Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XXIII

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación



30 de junio de 2012

CANAL DE PANAMÁ

Tabla de Contenido

Informe Trimestral XXIII
Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal 17

Informe del Avance de la Obra 21

Cronograma Resumido de Proyectos Principales 31

Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos 33

Contratos Adjudicados en Ejecución

Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4 61

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas 62

Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4 66

Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá 67

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4 69

Soporte y mantenimiento de tres licencias del software para la administración de cámaras para la web 71

Licencias y mantenimiento para la aplicación de administración de contratos 72

Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire 73

Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado 74

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico 75

Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas 77

Mantenimiento de reforestación con especies nativas 78

Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal 80

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces 81

Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso 82

Asesoría legal internacional de contratos 83

Consultor para la revisión de los paquetes de construcción para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E 84

Reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra en Chepo 85

Modificaciones a la subestación de Agua Clara 86

Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal 87

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico 88

Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas 90

Mejoras a estructuras de terceros en Ciricito, Cuipo, Escobal y Nuevo Porvernir 91

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero 92

Alquiler de draga mecánica y barcazas 93

Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún *94*
Dragado del acceso Norte del Pacífico *95*
Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos *96*
Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E *97*
Confección de obras artísticas al óleo *99*
Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas *100*
Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación *101*
Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Portal de indicadores y SharePoint *102*
Monitoreo de calidad de agua *103*
Reparación de viviendas en Paraíso *104*
Servicio de emisión de copias e impresiones *105*
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404) *106*
Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo *107*
Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo *108*
Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas *109*
Imágenes satelitales *110*
Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores *111*
Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo *112*
Producción de nuevos segmentos de video en tres dimensiones *113*
Compra de bandejas adicionales de almacenamiento para un sistema Hitachi *114*
Nuevo laboratorio de suelos para el edificio 35 en Marieta *115*
Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos *116*
Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún *117*
Estudio y modelado de las corrientes en la entrada del mar del Pacífico *118*
Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta *119*
Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi *120*
Construcción de estacionamientos para el edificio 163, Gatún *121*
Alquiler de equipo para el acarreo de material *122*
Servicios de remolcador custodio *123*
Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá *124*
Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel *125*
Monitoreo de ruido ambiental *126*
Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún *127*
Trabajos para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación *128*
Estacionamiento del edificio 12, Pedro Miguel *129*
Construcción de cerca al lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel *130*

Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico *131*
Alquiler de equipo pesado *132*
Alquiler de excavadora hidráulica *133*

Contratos Concluidos

Compra de estaciones de trabajo de marca Dell *137*
Alquiler de camión articulado *138*
Alquiler de equipo pesado *139*
Alquiler de excavadoras hidráulicas *140*
Alquiler de tractor oruga *141*
Compra de equipo para medir la resistencia al corte de los suelos *142*
Alquiler de equipo pesado *143*
Alquiler de camiones volquete *144*
Alquiler de equipo pesado *145*
Adición al edificio 163, Gatún *146*
Alquiler de camiones volquetes *147*
Alquiler de camiones volquetes *148*
Alquiler de camiones volquetes *149*
Alquiler de equipo pesado *150*
Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta *151*
Alquiler de tractor orugas *152*
Alquiler de tractor orugas *153*
Remodelación del edificio 35, Marieta *154*
Equipo ASSA 5510 (red privada virtual) *155*
Alquiler de equipo pesado *156*
Impresión de libros fotógraficos *157*
Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación *158*
Agente de explosivos a granel *159*
Alquiler de tractores *160*
Compra de geomalla de polietileno de alta densidad *161*
Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de disposición Velásquez *162*
Compra de capa base y piedra *163*
Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas *164*
Compra de geomalla y geotextil, no tejido *165*
Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructura *166*
Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto *167*
Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E *168*
Alquiler de camiones articulados *169*

Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga *170*
Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún *171*
Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas *173*
Equipo, accesorios y partes para el laboratorio *174*
Alquiler de motoniveladora *175*
Alquiler de excavadora hidráulica *176*
Alquiler de camiones volquetes *177*
Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso) *178*
Canales de drenaje para Marieta y Cocolí *179*
Alquiler de vehículos *180*
Alquiler de tractor oruga *181*
Alquiler de equipo pesado *182*
Alquiler de una rola vibrocompactadora *183*
Servicios de auditoría financiera externa *184*
Alquiler de excavadora hidráulica de oruga *185*
Alquiler de tractor oruga *186*
Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609 ..... *187*
Compra de equipo de calidad de agua *188*
Alquiler de camiones articulados *189*
Alquiler de camiones articulados *190*
Alquiler de compactadora *191*
Alquiler de excavadora hidráulica de oruga *192*
Alquiler de equipo pesado *193*
Alquiler de camiones articulados *194*
Alquiler de equipo pesado *195*
Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico *196*
Compra de lámpara tipo PEL-6 ..... *197*
Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación *198*
Suministro de geotextil tejido *199*
Compra de equipo de telemetría *200*
Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos *201*
Compra de vehículo utilitario pequeño *203*
Alquiler de equipo pesado *204*
Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación *205*
Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero *206*
Compra de soporte móvil y sujetadores para planos *207*
Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel *208*
Suministro de concreto pre-mezclado *209*

Alquiler de tractor oruga D8 ..... *210*
Linternas tipo "LED LINEAR" *211*
Alquiler de equipo pesado *212*
Monitoreo de calidad de agua y sedimentos *213*
Alquiler de camiones articulados *214*
Alquiler de tractor de oruga *215*
Alquiler de draga retroexcavadora y barcazas *216*
Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen *217*
Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen *218*
Alquiler de camiones articulados *219*
Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá *220*
Alquiler de equipo pesado *221*
Alquiler de equipo pesado *222*
Alquiler de excavadora hidráulica *223*
Compra de audiovisual para el salon de conferencias *224*
Alquiler de equipo pesado *225*
Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores *226*
Alquiler de equipo pesado *227*
Alquiler de tractor oruga *228*
Confección de obras artísticas al óleo *229*
Servicio de emisión de copias e impresiones *230*
Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú *231*
Alquiler de un camión articulado *232*
Alquiler de equipo pesado *233*
Alquiler de equipo pesado *234*
Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles *235*
Alquiler de equipo pesado *236*
Alquiler de tractor oruga *237*
Alquiler de equipo pesado *238*
Alquiler de equipo pesado *239*
Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2 ..... *240*
Alquiler de camión articulado *241*
Alquiler de camiones articulados *242*
Monitoreo biológico en la costa del Atlántico *243*
Equipo GPS Trimble y accesorios *244*
Alquiler de camiones volquetes *245*
Alquiler de equipo pesado *246*
Alquiler de equipo pesado *247*

Toma de imágenes satelitales de alta resolución *248*
Alquiler de equipo pesado *249*
Monitoreo de calidad de agua y sedimentos *250*
Alquiler de camiones articulados *251*
Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún *252*
Compra de servidores para sistema Lynx *253*
Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste *254*
Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1 ..... *255*
Servicios de remolcador custodio *256*
Alquiler de camiones volquete *257*
Alquiler de camiones volquete *258*
Alquiler de camiones volquete *259*
Alquiler de camiones volquetes *260*
Alquiler de equipo pesado *261*
Compras de licencias Microsoft *262*
Alquiler de tractor *263*
Alquiler de camión con tanque de agua *264*
Alquiler de excavadora hidráulica *265*
Alquiler de pickup doble cabina *266*
Oficinas móviles *267*
Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto *268*
Suministro de piedra triturada y capa base *269*
Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO) *270*
Compra de mobiliario para salón de conferencias *271*
Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2 ..... *272*
Servicio de alquiler de helicópteros *274*
Compra vehículos *275*
Compra de piedra *276*
Cámara fija controlada a través de la red *277*
Servicio de peritaje, caso CILSA *278*
Muestreo y análisis de calidad de agua *279*
Servicio de peritaje, caso CILSA *280*
Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana *281*
Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto *282*
Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos *283*
Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones) *284*
Reubicación de líneas de transmisión *285*
Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado *286*

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas *287*
Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop *288*
Alquiler de vehículos *289*
Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal) *290*
Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú) *291*
Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010 ..... *292*
Alquiler de equipo pesado *293*
Alquiler de equipo pesado *294*
Alquiler de equipo pesado *295*
Monitoreo de calidad de agua *296*
Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas *297*
Alquiler de un tractor de oruga *298*
Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún *299*
Reemplazo de aisladores en cadenas de retención *300*
Alquiler de vehículo *301*
Alquiler de equipo pesado *302*
Alquiler de equipos pesados varios *303*
Alquiler de equipo pesado *304*
Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros *305*
Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún *306*
Alquiler de motoniveladora *307*
Prototipo de cilindros hidráulicos *308*
Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo *309*
Monitoreo de calidad de agua *310*
Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico *311*
Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico *312*
Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras *313*
Suministro e instalación de geomembranas *314*
Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico *315*
Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas *316*
Servicio de alquiler de helicópteros *317*
Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080 ..... *318*
Compra de 2000 yardas cúbicas de arena *319*
Compra de calzados de seguridad *320*
Compra de vehículos *321*

Servicios de fotocopiado *322*
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404) *323*
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404) *324*
Imágenes satelitales *325*
Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles *326*
Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas *327*
Servicio de acarreo de material pétreo *328*
Alquiler de equipo pesado *329*
Alquiler de camiones volquete *330*
Alquiler de equipo pesado *331*
Acarreo y transporte de material no clasificado *332*
Impresión de álbumes fotográficos *333*
Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas *334*
Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen *335*
Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos *336*
Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí *337*
Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler *338*
Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico *339*
Alquiler de equipos pesados *340*
Suministro de concreto pre-mezclado *341*
Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas *342*
Suministro de útiles de oficina *343*
Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores *344*
Alquiler de equipo pesado con operador *345*
Compra de torres de telecomunicaciones *346*
Alquiler de equipo pesado con operador *347*
Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009 ..... *348*
Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos *349*
Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas *350*
Alquiler de barcazas de tolva *351*
Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas *352*
Alquiler de tractor de oruga *353*
Compra de laptops *354*
Rescate de vida silvestre *355*
Alquiler de draga mecánica *356*
Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos *357*

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado *358*
Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado *359*
Adquisición de estaciones totales (Teodolitos) *360*
Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas *361*
Alquiler de tractor oruga *362*
Compra de agente explosivo a granel *363*
Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación *364*
Compra de tubo PVC de 6" de diámetro *365*
Alquiler de equipo pesado *366*
10 cámaras Polycom CX5000 ..... *367*
Alquiler de equipo pesado *368*
Alquiler de equipo pesado *369*
Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2 ..... *370*
Monitoreo de calidad de agua *371*
Suministro de tablestacas de acero *372*
Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico *373*
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *374*
Compra de vehículos *375*
Suministro de piedra triturada y capa base *376*
Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations *377*
Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404) *378*
Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404) *379*
Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado *380*
Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas *381*
Alquiler de equipo pesado *382*
Alquiler de equipo pesado *383*
Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 ..... *384*
Alquiler de equipo pesado *385*
Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas *386*
Alquiler de camiones volquete *387*
Alquiler de camiones volquete *388*
Alquiler de camiones volquete *389*
Alquiler de camiones volquete *390*
Alquiler de camiones volquete *391*
Alquiler de equipos pesados varios *392*
Alquiler de un camión articulado *393*

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4 ..... *394*
Compra de hidrosiembra *395*
Compra de equipos de laboratorio *396*
Adquisición de sistema de videograbación de alta definición *397*
Alquiler de vehículos a motor *398*
Alquiler de vehículos a motor *399*
Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación *400*
Modificaciones al edificio 36, Gatún *401*
Alquiler de equipo pesado *402*
Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún *403*
Acarreo de capabase en vagonetas *404*
Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120 ..... *405*
Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica *406*
Compra de tubos PVC de 6 pulgadas *407*
Compra de gravilla # 7 ..... *408*
Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles *409*
Alquiler de equipos pesados varios *410*
Escáner terrestre láser 3D de alta resolución *411*
Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste *412*
Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos *413*
Servicios de consultoría *414*
Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste *415*
Alquiler de equipos pesados varios *416*
Servicio de emisión de copias e impresiones *417*
Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado *418*
Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún *419*
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *420*
Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *421*
Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación *422*
Compra de equipo GPS (Trimble) *423*
Compra de boyas 5x9, verdes y rojas *424*
Servicios de asesoría técnica *425*
Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen *426*
Toma de imágenes satelitales de alta resolución *427*
Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower *428*

Equipo Checkpoint Connectra *429*
Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo *430*
Desmonte y corte de trochas *431*
Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30' *432*
Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16" *433*
Alquiler de camiones volquete *434*
Alquiler de camiones volquete *435*
Alquiler de camiones volquete *436*
Alquiler de camiones volquete *437*
Alquiler de camiones volquete *438*
Alquiler de equipo pesado *439*
Alquiler de excavadora hidráulica de oruga *440*
Compra de vehículos *441*
Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico *442*
Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas *443*
Diseño final de las represas Borinquen *444*
Investigación en inteligencia de negocios *445*
Alquiler de tractores de oruga *446*
Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios *447*
Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro *448*
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún *449*
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún *450*
Alquiler de camionetas 4x4 ..... *451*
Servicios de asesoría técnica *452*
Suministro de piedra triturada y capa base *453*
Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí *454*
Alquiler de camiones volquete *455*
Compra de tubo PVC de 5" de diámetro *456*
Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro *457*
Servicios de asesoría técnica *458*
Servicios de asesoría técnica *459*
Servicios de asesoría técnica *460*
Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún *461*
Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez *462*
Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación *463*
Servicios de asesoría técnica *464*
Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí *465*
Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas *466*

Compra de material geotextil *467*
Servicios de asesoría técnica *468*
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión *469*
Servicios de asesoría técnica *470*
Servicios de asesoría técnica *471*
Servicios de asesoría técnica *472*
Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales *473*
Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1 ..... *474*
Revisión del diseño de compuertas *475*
Estudio de resistividad *476*
Compra de estaciones de trabajo *477*
Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico *478*
Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana *479*
Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado *480*
Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles *481*
Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes) *482*
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión *483*
Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal *484*
Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión *485*
Alquiler de tractor de oruga *486*
Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon *487*
Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún *488*
Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste *489*
Asesoría legal internacional para las entidades financieras *490*
Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental *491*
Compra de estaciones totales (Teodolitos) *492*
Adquisición de equipo GPS *493*
Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico *494*
Compra de equipo de laboratorio de campo *495*
Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación *496*
Compra de escáneres *497*
Compra de cámara de video *498*
Servicio de calificación de riesgo indicativo *499*
Compra de equipo para el laboratorio de campo *500*
Preparación del edificio 740 para oficinas de administración *501*
Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 ..... *502*

Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico *503*
Alquiler de camiones articulados *504*
Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal *505*
Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax *506*
Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo *507*
Compra de material geotextil *508*
Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste *509*
Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes *510*
Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax *511*
Alquiler de camiones articulados *512*
Alquiler de compactadora *513*
Servicios de evaluación financiera - Segunda fase *514*
Alquiler de equipo pesado *515*
Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste *516*
Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento *517*
Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas *518*
Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación *519*
Servicios de evaluación financiera - Primera fase *520*
Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación *521*
Compra de vehículos para el Programa de Ampliación *522*
Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica *523*
Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2 ..... *524*
Alquiler de barcazas de tolva *525*
Alquiler de draga mecánica *526*
Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración *527*
Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A) *528*
Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal *529*
Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación *530*
Compra de vehículos para el Programa de Ampliación *531*
Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos *532*
Asesoría en administración del programa y servicios relacionados *533*
Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación *534*
Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal *535*
Compra de transformador eléctrico para el edificio 739 ..... *536*
Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste *537*

Compra del aire acondicionado para el edificio 739 ..... *538*
Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales *539*
Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico *540*
Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas *541*
Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico *542*
Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos *543*
Diseño preliminar de la represa Borinquen *544*
Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión) *545*
Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico *546*
Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal *547*
Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico *548*
Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación *549*
Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción *550*
Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación *551*
Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal *552*
Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero *553*
Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas *554*
Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC *555*
Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero *556*

Contratos Cancelados

Alquiler de excavadora hidráulica *559*
Suministro de geotextil tejido *560*
Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal *561*

Informe Trimestral XXIII
Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al Programa de Ampliación del Canal de Panamá al 30 de junio de 2012, de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, mediante la cual se aprueba la propuesta de construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se resaltan los avances de los meses entre abril y junio de 2012.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada del Pacífico y otro adyacente a la entrada del Atlántico, cada uno con tres niveles y tinas de reutilización de agua.

También es parte del programa el ensanche y profundización de los cauces de navegación existentes del lago Gatún y de las entradas del mar del Pacífico y del Atlántico, así como la profundización del corte Culebra.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Culebra, se llevará a cabo la excavación en seco de un nuevo cauce de acceso de aproximadamente 6.1 kilómetros de largo.

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.
Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.
Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 30 de junio de 2012: B/. 4,265,929,858.72

Resumen

xviii

Esclusas Pospanamax

Durante este trimestre, los miembros del equipo de diseño trataron temas relacionados con ingeniería geotécnica y con instrumentación y control, tales como: la entrega del diseño final de las represas Borinquen 1W, 2W y 2E; el monitoreo del tapón sur de Gatún; el diseño de las comunicaciones, de la instrumentación y control, de los sistemas de seguridad y protección; y de los sistemas de extinción de incendios para las nuevas esclusas.

También se realizaron auditorías al laboratorio de prueba de materiales, Fall line Testing and Inspection Panamá s. de R.L. (Fall Line), tanto en el Pacífico como en el Atlántico; y se determinó que las operaciones de pruebas cumplen, en general, con los requisitos técnicos del contrato. El laboratorio de ensayos de materiales contratado por la ACP, Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A. sigue realizando los ensayos de validación y hace ensayos tanto aleatorios como pruebas con muestreos divididos de todos los materiales. No se han reportado problemas importantes relacionados con la calidad.

La supervisión en el exterior por parte de NDE Associates Inc. (subcontratista del consultor para los servicios de administración del Programa de Ampliación, CH2M Hill Panamá S. de R.L.) continúa, tanto en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd., en Corea del Sur, en donde se fabrican las válvulas de las esclusas y sus correspondientes elementos, y en las instalaciones de Cimolai S.p.A., en Italia, en donde se fabrican las compuertas de las esclusas.

Hyundai completó satisfactoriamente las pruebas de aceptación en fábrica de 24 válvulas de alcantarilla. Se continúa con la fabricación de otras cinco válvulas de alcantarilla, 13 válvulas de conducto y ocho válvulas de ecualización. La fabricación de la segunda fase de empotrados continúa en Corea y el primer cargamento de empotrados arribó a Panamá para su instalación. En junio, CH2M Hill se reunió con Bosch-Rexroth, subcontratista de Hyundai para la fabricación de los cilindros hidráulicos, en Changzhou, Wujin, China. La visita se enfocó en participar en la reunión de inicio de la fabricación de los cilindros; además se realizó una evaluación del programa de calidad y de los procesos del fabricante.

Por su parte, Cimolai S.p.A continúa con la fabricación de las compuertas de las esclusas y avanza con las actividades de soldadura. Grupo Unidos por el Canal

(GUPCSA) realizó una auditoría de los procesos de calidad de Cimolai e indicó que se requieren mejoras en las áreas de control de documentos, registro de los trabajos, trazabilidad de los materiales y su ubicación final. Por otro lado, el representante de soldadura de NDE ha identificado algunas áreas que necesitan mejoras y esta información ha sido transmitida a GUPCSA y a su firma de aseguramiento de la calidad, SGS S.A. NDE continúa realizando inspecciones y monitorea las acciones correctivas que ejecuta Cimolai. El equipo de aseguramiento de la calidad de la ACP ha hecho arreglos para que un representante de NACE International – NACE II, certificado en revestimientos (bajo contrato con NDE) inicie visitas quincenales a Cimolai para monitorear los procesos para la preparación de las superficies del acero, la aplicación de la capa base y la pintura de las compuertas de las esclusas. El 14 de mayo de 2012, en coordinación con el ingeniero experto en temas de corrosión de la ACP, se inició la primera revisión de las operaciones de revestimiento del fabricante de las compuertas.

En el sitio del Pacífico, GUPCSA continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. En el parque industrial, GUPCSA terminó el ensamblaje e instalación de los clarificadores para el tratamiento del agua como parte del sistema de lavado de la planta de agregados primarios. La cinta transportadora prefabricada que conecta el acopio de arena gruesa con el molino de barras está ahora en uso para aumentar la producción de arena fina. Se avanza con la construcción del taller electromecánico al suroeste de la planta de enfriamiento en la plataforma B. GUPCSA construyó un taller temporal al oeste de la nueva carretera Borinquen, el cual es usado para almacenar y mantener el equipo del Consorcio Borinquen S.A. (subcontratista de GUPCSA para la construcción de las presas Borinquen). Por otro lado, el contratista continúa el mantenimiento y adecuación de todas las carreteras de acarreo del proyecto.

El volumen total acumulado de la excavación y dragado, en el sitio del Pacífico, es de aproximadamente 13.3 millones de metros cúbicos. Este material fue excavado en la cámara superior, media y inferior de la esclusa; en las estructuras para los nichos de las compuertas 1, 2, 3 y 4; en las tinas de reutilización de agua media e inferior; en el cauce de aproximación norte; en las represas 2E, 1W y 2W; y en los muros de ala. El volumen total acumulado de la excavación de material de cobertura es de unos 7.8 millones de metros cúbicos. El total de material de basalto que ha sido producido por voladura es de 2.8 millones de metros cúbicos, el cual fue extraído de la cámara superior, media e

inferior de la esclusa; de las estructuras para los nichos de las compuertas 1, 2, 3 y 4; de las tinas de reutilización de agua, del cauce de aproximación del Pacífico y de los muros de ala. El volumen acumulado de la excavación por dragado se mantiene en aproximadamente 2.7 millones de metros cúbicos. Continúan los trabajos de relleno de la excavación sur de 1939 con el material que proviene del acopio de basalto y del cerro Aguadulce.

En relación con el concreto estructural vaciado en las esclusas del Pacífico, el total acumulado es de unos 377,241 metros cúbicos. Por otro lado, el subcontratista de GUPCSA, ArcelorMittal, ha entregado un total de 59,418 toneladas de acero de refuerzo.

Sigue en marcha la instalación electromecánica con los trabajos de conexión a tierra y la instalación de la primera fase de empotrados para válvulas y compuertas. GUPCSA continúa avanzando con la construcción del depósito para el equipo electromecánico en el Pacífico, completó la fase estructural y está trabajando en los detalles finales del sistema de detección de incendio, oficinas, electricidad y otros. Todos los trabajos por parte del contratista de la ACP para la construcción del ducto eléctrico entre la planta de energía de Miraflores y la línea limítrofe de GUPCSA avanzan según el cronograma.

El Consorcio Borinquen S.A. es el subcontratista de GUPCSA para la construcción de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E, y la excavación del acceso norte del Pacífico. Este consorcio – formado por las empresas Epsa International S.A. y Constructora Meco S.A. – alcanzó el nivel de fundación para la presa 1W durante este trimestre. Debido a cambios en los niveles finales de la excavación de la presa 2E, GUPCSA realizó investigaciones geológicas a lo largo del eje central de la presa. Tanto en el cauce de aproximación norte como en el cerro de la presa se están realizando trabajos de perforación y voladura. El material de basalto que se obtiene de estos trabajos es usado para el relleno de rocas en la laguna sur de la excavación de 1939.

En el sitio del Atlántico continúan las instalaciones temporales. El parque industrial sigue operando a cabalidad y se le hacen mejoras menores según sea necesario. GUPCSA terminó la instalación de equipo adicional en la planta de trituración para aumentar la producción de arena fina. Por otro lado, el contratista siguió realizando bombeo de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía para su desagüe. La excavación del área en el lado oeste del cauce de la entrada del Atlántico que será usada para el muelle del lado del océano se inició en este periodo. En cuanto al campamento de

trabajadores de Mindi, durante este período, un máximo de 770 trabajadores han estado usando el campamento.

La cantidad de agregados transportados desde la estación de amarre de Cartagena norte en el Pacífico hasta el sitio del proyecto en el Atlántico alcanzó un total acumulado de 2.02 millones de toneladas. La segunda barcaza entró en operación durante el mes de junio. Con respecto a las entregas de acero reforzado en el Atlántico, estas han alcanzado un total acumulado de 44,460 toneladas.

El vaciado de concreto de uso no estructural como tratamiento para la fundación, en el sitio del Atlántico, está casi terminado en la cámara superior, quedando pendientes sólo pequeñas secciones en los conductos 1 y 2. El vaciado de concreto de uso no estructural en la cámara media también está por terminar con trabajo pendiente en los conductos 3 y 4. De igual forma, el vaciado de este concreto en la cámara inferior continuó, quedando trabajo pendiente en los muros de ala, en el lado oeste del piso de la cámara, el túnel debajo de la cámara 3 y los conductos 5 y 6. Por otro lado, el vaciado de concreto estructural continúa en las áreas de las estructuras de las compuertas 1, 2 y 3, y en la cámara superior, media e inferior de la esclusa. El volumen acumulado de concreto estructural vaciado a la fecha es de 399,700 metros cúbicos.

Se continuó con la excavación en el cauce de la entrada del Atlántico; en los conductos de la cámara; en los muros de ala del lado del océano; en las áreas de la cámara media e inferior de la esclusa; en las trifurcaciones de la cámara media; en las estructuras de las compuertas 3 y 4; y en las tinas de reutilización de agua inferior y media. GUPCSA siguió acarreando el material excavado hacia los sitios de depósito de Monte Lirio y Mindi. Las excavaciones en la huella de la esclusa están casi concluidas. El volumen total acumulado removido de la excavación principal es de aproximadamente 14.6 millones de metros cúbicos y el volumen acumulado extraído por dragado seco y acuático es de aproximadamente 2.1 millones de metros cúbicos. GUPCSA continuó sacando de operación equipo de movimiento de tierra ya que la mayor parte de la excavación seca está próxima a concluir.

GUPCSA hizo referencia a las medidas que ha tomado para ponerse al día con el programa del proyecto, incluyendo un aumento de equipos y personal, así como la subcontratación de la fabricación de diversos componentes para las nuevas esclusas. GUPCSA ha preparado un cronograma en el que estima

completará el contrato en abril de 2015 (seis meses después de la fecha de terminación contractual), y trabaja para reducir sus retrasos.

En relación al aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, el 13 de abril ocurrió un accidente fatal en el área industrial del sitio de la construcción en el Pacífico, cuando un empleado de GUPCSA quedó sepultado en una pila de agregados. La ACP preparó el informe correspondiente para entrega a las agencias de crédito que proveen el financiamiento del Programa y dio seguimiento al proceso de investigación y a las acciones correctivas por parte del contratista. Por su parte, GUPCSA preparó los informes correspondientes para su entrega a la ACP y declaró un día de duelo. Durante el trimestre, el equipo de seguridad ocupacional también realizó las reuniones de seguridad regularmente programadas; continuó el seguimiento a los problemas y discrepancias relacionados con temas de seguridad detectados por personal de esclusas durante las operaciones del contratista; y también continuaron las auditorías sobre temas específicos de seguridad.

El equipo de manejo ambiental continuó realizando seguimiento constante de las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental plasmadas en el estudio de impacto ambiental y en la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Durante este período, se dio seguimiento, entre otros temas, al monitoreo de la calidad del agua; al manejo de desechos y materiales peligrosos en el área de excavación; a las condiciones laborales; a las prácticas de orden y aseo; al manejo de llantas desechadas; a los problemas de erosión en taludes y la migración de los sedimentos; a la acumulación de agua en contenciones secundarias. Se recibieron los informes semanales de quejas de parte de GUPCSA, tal como se estipula en los documentos contractuales. Se registró una nueva queja para el sitio del Pacífico, relacionada con la proliferación de mosquitos, la cual fue atendida según los procedimientos establecidos.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

Durante este trimestre, el consorcio ICA-FCC-Meco – consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V. (ICA), Fomentos de Construcciones y Contratas S.A. (FCC) y Constructora Meco S.A. – removió cerca de 2.0 millones de metros cúbicos de material no clasificado proveniente de las áreas que conforman el nuevo canal de acceso y la presa Borinquen 1E. El volumen removido en este trimestre incluye aproximadamente 980 mil metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 413 mil kilogramos de explosivos en 68 eventos de voladuras. Los trabajos de excavación del nuevo canal de acceso

incluidos bajo el contrato reflejan un acumulado a la fecha de 18.3 millones de metros cúbicos.

El contratista continuó con la operación del sistema de desalojo de aguas en el proyecto. Con base en esto, se dio la aprobación al contratista para comenzar con los trabajos de preparación de la fundación y colocación de enrocado en la coraza ubicada en la cara interior de la presa. Adicionalmente, comenzaron en el campo los trabajos de pruebas en la fundación del núcleo de la presa; limpieza del área; y colocación de concreto de relleno en áreas que requieran nivelación. El contratista dio inicio a la construcción de 220 metros cuadrados del muro pantalla de concreto de tres metros de profundidad en el eje de la presa y comenzaron los trabajos de inyección de la cortina de lechada que funciona como pantalla debajo de la presa para prevenir infiltraciones.

Se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación; instalación de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto y la revegetación con hidrosiembra; e instalación de instrumentación en taludes terminados del nuevo canal de acceso.

URS Holdings Inc. continuó proporcionando apoyo técnico y servicios de inspección relacionados con la construcción de la presa 1E. Los trabajos pendientes para la reubicación del edificio 12 de Pedro Miguel continuaron durante este trimestre y se ejecutan con fuerzas internas de la ACP y a través de contratos menores.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista responsable del dragado de la entrada del Pacífico, Dredging International de Panamá S.A. (DI), trasladó la draga de corte y succión “D’Artagnan” al proyecto, una vez esta terminó operaciones bajo el contrato para el dragado de las bordadas del norte del lago Gatún. Sin embargo, la draga sufrió daños mayores debido a la dureza del material encontrado en el proyecto del lago Gatún. Por esta razón, requirió de reparaciones mayores, así como de otros trabajos de mantenimiento, reparaciones e inspecciones. La draga fue puesta a prueba el 11 de junio e inició operaciones el 13 de junio en el sector de

control CS2A. El volumen dragado acumulado del proyecto permanece en 7.7 millones de metros cúbicos.

El contratista de dragado de la entrada del Atlántico, Jan De Nul n.v. (JDN), ha removido parte del material remanente a lo largo del canal navegable y del cauce de aproximación. Durante el periodo han operado tres dragas de tolva: Filippo Brunelleschi, Charles Darwin (postpanamax) y Al Idrisi, disponiendo el material dragado en el sitio de depósito subacuático "Mar Caribe". El volumen dragado acumulado del proyecto continúa en 17.4 millones de metros cúbicos.

La ACP y los contratistas que trabajan en el proyecto de dragado de agua dulce en el lago Gatún y en el corte Culebra tuvieron una producción combinada que llevó el volumen acumulado a cerca de 18.5 millones de metros cúbicos. La División de Dragado de la ACP ha removido aproximadamente 11.7 millones; DI dragó unos 4.0 millones bajo su contrato de dragado de las bordadas del norte del lago (concluido en marzo de 2012), y los 2.8 millones restantes fueron ejecutados por JDN en conexión con su contrato para la entrada norte al cauce de acceso del Pacífico. El contratista a cargo de la construcción de ocho torres de enfilamiento en las bordadas San Pablo y Tabernilla del lago Gatún continuó con la ejecución de su contrato, habiendo completado seis de las ocho fundaciones y recibido cuatro torres de 60 pies, las cuales requieren algunas modificaciones antes de iniciar el proceso de ensamblaje.

Mejoras al Suministro de Agua

En relación con la extensión de las compuertas del vertedero de Gatún, existen 9 compuertas extendidas en servicio; dos compuertas nuevas (fabricadas por la ACP con las dimensiones requeridas) ya colocadas en sus marcos bajo ajustes finales y trabajos mecánicos pendientes; tres compuertas ya extendidas en espera de instalación; una compuerta extendida para repuesto y una pendiente por extender para repuesto. El vertedero tiene 14 compuertas, pero el proyecto requiere tener un total de 16 compuertas extendidas a fin de contar con dos compuertas para propósitos de emergencias.

Durante este trimestre, el contratista a cargo de la fabricación e instalación de las mamparas y puertas estancas y escotillas inició la movilización de sus instalaciones temporales hacia las esclusas de Pedro Miguel y Gatún. Estos elementos se requieren para sellar los cuartos de los cilindros hidráulicos. Por su parte, el contratista responsable de suministrar las botas de caucho para aislar y sellar los cilindros hidráulicos, luego de la aprobación correspondiente, fabricó y envió las dos primeras botas según lo programado. La ACP aceptó las

botas y autorizó la producción de las restantes. En cuanto al contrato para las modificaciones para mejorar la ventilación en los túneles de las esclusas, el contratista debe presentar un plan de recuperación a fin de cumplir con los términos del contrato, ya que los trabajos en la esclusa de Gatún muestran atraso. En junio, la ACP publicó la licitación para adquirir 32 cilindros hidráulicos para las compuertas de la cámara superior de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún. La ACP está adquiriendo el material necesario para otros componentes como el sistema de drenaje de la ranura conductora y el sello de la horquilla, entre otros. Adicionalmente, las pruebas a dos prototipos de sensor de nivel del agua concluyeron y se están analizando los resultados.

Continúan las coordinaciones para las actividades de mitigación por afectaciones a terceros como consecuencia del proyecto de elevación del nivel operativo del lago Gatún. La licitación para la construcción de tres viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, para familias que deben ser reubicadas, se adjudicó en marzo de 2012. El contratista alcanzó un avance de 90% durante este periodo. Por otro lado, la ACP tramita otros contratos para modificaciones a estructuras afectadas por este proyecto.

Administración del Programa

CH2M Hill Panamá S. de R.L. continuó brindado los servicios de administración del Programa y trabajando de forma integrada con el equipo de la ACP. La gestión se centra en todos los aspectos de la construcción de las nuevas esclusas. Continuaron prestando los servicios de supervisión e inspección en Corea del Sur e Italia durante el proceso de fabricación de las válvulas y compuertas de las esclusas, respectivamente.

Shearman & Sterling LLP., el contratista para asuntos legales de naturaleza financiera, trabajó en una enmienda al acuerdo de préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Por su parte, Mayer Brown LLP, el contratista para servicios de asesoría legal relacionada con contratos internacionales, asesoró a la ACP en temas sobre el contrato de esclusas.

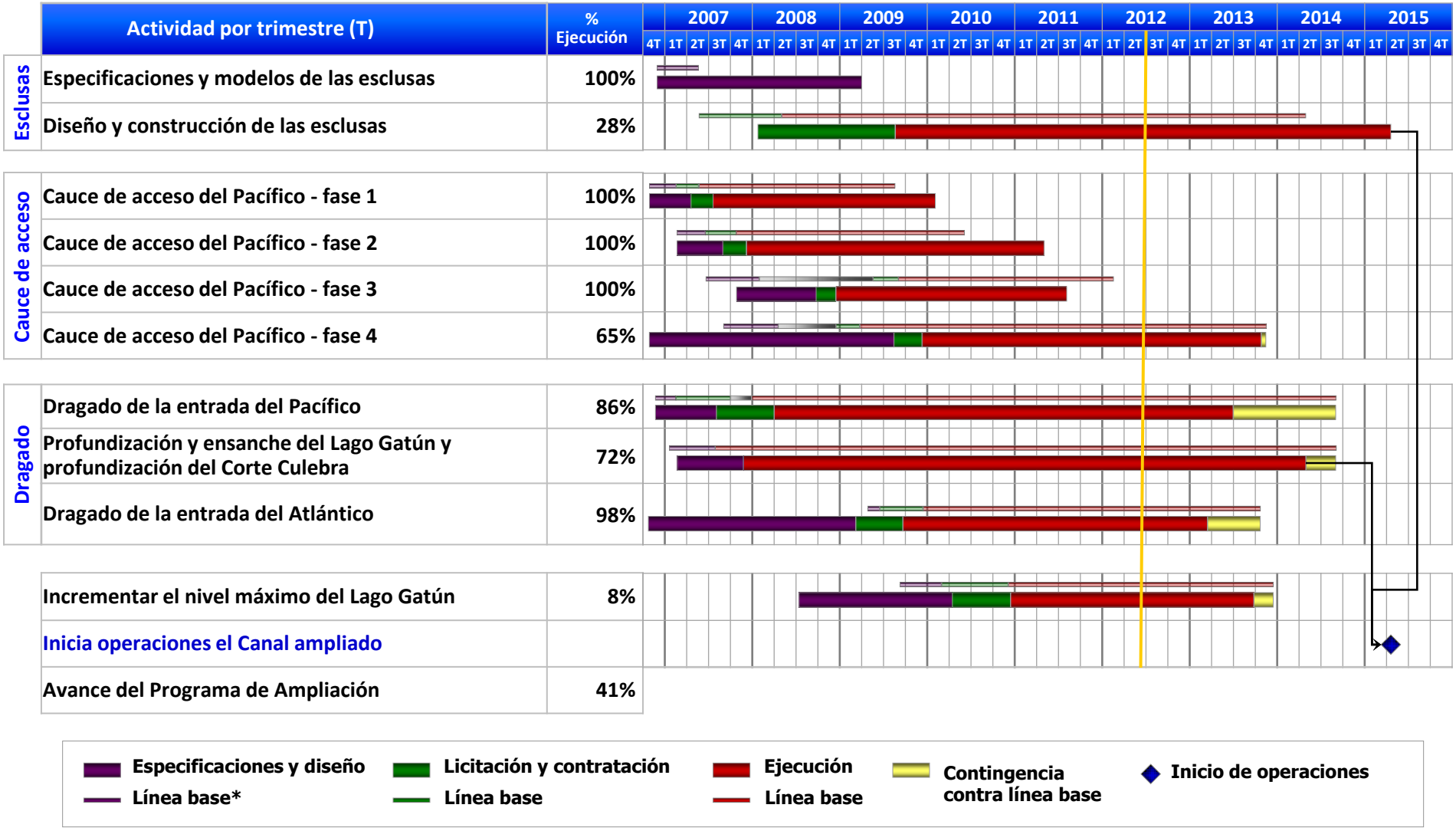
Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM) entregó a la ACP los informes correspondientes de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación y de seguimiento socioambiental, para su envío a la Autoridad Nacional del Ambiente y a las instituciones de crédito, respectivamente.

Financiamiento del Programa

La ACP presentó a las agencias de crédito el informe relacionado con la fatalidad ocurrida el 13 de abril de 2012 en el proyecto de la construcción de las nuevas esclusas en el sitio del Pacífico. También se cumplió con los pagos de servicio de deuda y comisiones de disponibilidad; así como con la presentación de los informes correspondientes al periodo: financiero y de operación de la ACP, informe trimestral de avance y de las actividades ambientales del Programa de Ampliación. En junio se firmó la enmienda al acuerdo de préstamo como el BID para reducir el margen aplicable al préstamo. El 29 de junio de 2012, la ACP recibió el cuarto desembolso de fondos de financiamiento. Este desembolso provino del BID por un monto de B/.100 millones.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

Al 30 de junio de 2012



* Línea base del 31 de diciembre de 2006 incluyendo contingencia

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al sábado, 30 de junio de 2012

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
268065	Producción de nuevos segmentos de video en tres dimensiones	Carl P Sadwski Perez	15,789.75	15,789.75	0.00	0.00	19-Jun-12	19-Jun-12	18-Ago-12
267935	Mejoras a estructuras de terceros en Ciricito, Cuipo, Escobal y Nuevo Porvernir	Consultoría y Construcciones Terado S.A.	263,000.00	263,000.00	0.00	0.00	18-Jun-12	18-Jun-12	15-Dic-12
267864	Compra de bandejas adicionales de almacenamiento para un sistema Hitachi	SSA Sistemas S.A.	31,476.14	31,476.14	0.00	0.00	15-Jun-12	15-Jun-12	15-Ago-12
267191	Alquiler de equipo para el acarreo de material	Trucking and Equipment S.A.	53,005.00	53,005.00	0.00	0.00	07-Jun-12	07-Jun-12	27-Jul-12
266804	Construcción de estacionamientos para el edificio 163, Gatún	Airtec S.A.	31,200.00	31,200.00	0.00	0.00	29-May-12	11-Jul-12	30-Jul-12
266685	Soporte y mantenimiento de tres licencias del software para la administración de cámaras para la web	Earthcam	25,485.00	0.00	25,485.00	0.00	28-May-12	28-May-12	02-Jul-13
265625	Consultor para la revisión de los paquetes de construcción para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E	Consorcio Post Panamax	146,822.00	146,822.00	0.00	0.00	10-May-12	10-May-12	28-Feb-13
265592	Estudio y modelado de las corrientes en la entrada del mar del Pacífico	Consorcio Post Panamax	169,463.00	169,463.00	0.00	0.00	10-May-12	10-May-12	06-Ago-12
265539	Alquiler de excavadora hidráulica	Innova Transport S.A.	30,600.00	30,600.00	0.00	0.00	09-May-12	09-May-12	02-Jul-12
265013	Alquiler de equipo pesado	Trucking and Equipment S.A.	175,900.00	53,986.50	121,913.50	0.00	27-Abr-12	27-Abr-12	02-Jul-12
264538	Monitoreo de calidad de agua	Métodos Nacionales de Tecnología Sofisticada S.A.	16,390.00	16,390.00	0.00	0.00	19-Abr-12	19-Abr-12	30-Sep-12
264226	Construcción de cerca al lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel	C & B Engineering Solutions S.A.	20,250.00	20,250.00	0.00	0.00	13-Abr-12	26-Abr-12	04-Jul-12
264015	Estacionamiento del edificio 12, Pedro Miguel	Derivados del Petroleo S.A.	29,177.00	0.00	29,177.00	0.00	11-Abr-12	11-Abr-12	05-Jul-12
263572	Licencias y mantenimiento para la aplicación de administración de contratos	PC-CAD S. A.	97,831.80	0.00	97,831.80	0.00	02-Abr-12	02-Abr-12	01-May-13

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
263296	Trabajos para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	Inversiones RLB S.A.	37,894.06	17,646.06	20,248.00	0.00	29-Mar-12	29-Mar-12	06-Jul-12
263248	Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos	GUIVISA S.A.	118,692.00	118,692.00	0.00	0.00	28-Mar-12	28-Mar-12	08-Nov-12
262979	Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún	Inversiones Jupal S.A.	284,760.00	279,760.00	5,000.00	0.00	22-Mar-12	22-Mar-12	27-Nov-12
262662	Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado	Tempe	20,160.00	0.00	20,160.00	0.00	16-Mar-12	16-Mar-12	26-Abr-13
262441	Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso	Panama Forest Services Inc.	26,897.00	21,517.60	5,379.40	0.00	14-Mar-12	14-Mar-12	13-Mar-13
262104	Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación	Aimone-Martin Associates LLC	49,085.71	19,333.34	29,752.37	0.00	09-Mar-12	09-Mar-12	30-Sep-12
261946	Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún	Consultoría y Construcciones Terado S.A.	121,250.00	0.00	121,250.00	0.00	06-Mar-12	19-Mar-12	15-Jul-12
261176	Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	15,325.00	15,325.00	0.00	0.00	23-Feb-12	29-Feb-12	24-Sep-12
260943	Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo	Amalia E. Tapia Chanpsaur de Erroz	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	16-Feb-12	17-Feb-12	28-Sep-12
260872	Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas	Consorcio Post Panamax	283,569.00	211,915.63	71,653.37	0.00	15-Feb-12	15-Feb-12	31-Dic-12
259886	Reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra, Chepo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	94,550.00	56,730.00	37,820.00	0.00	13-Feb-12	13-Feb-12	12-Feb-13
259692	Nuevo laboratorio de suelos para el edificio 35 en Marieta	C & B Engineering Solutions S.A.	35,100.00	22,826.44	12,273.56	0.00	26-Ene-12	13-Feb-12	15-Ago-12
259613	Reparación de viviendas en Paraíso	Xpress Service Partners S.A.	100,000.00	65,443.31	34,556.69	0.00	26-Ene-12	26-Ene-12	30-Sep-12
259281	Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta	Grupo Howard S.A.	389,800.00	134,722.00	255,078.00	0.00	19-Ene-12	06-Feb-12	31-Jul-12
258351	Confección de obras artísticas al óleo	George Scribner	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	03-Ene-12	03-Ene-12	30-Sep-12
258123	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America S.A.	17,688.60	1,116.00	16,572.60	0.00	28-Dic-11	01-Ene-12	17-Sep-12
256738	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	35,065.00	0.00	35,065.00	0.00	01-Dic-11	08-Dic-11	07-Dic-12
256395	Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún	Inversiones RLB S.A.	188,825.76	124,970.01	63,855.75	0.00	24-Nov-11	13-Feb-12	15-Ago-12

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
255253	Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores	Atlantic Projects S.A.	1,299,200.58	519,861.36	779,339.22	0.00	01-Nov-11	01-Dic-11	27-Ago-12
255240	Modificaciones a la subestación de Agua Clara	Celmec S.A.	3,797,186.00	3,518,461.21	278,724.79	0.00	31-Oct-11	24-Ene-12	18-Ene-13
254162	Alquiler de draga mecánica y barcazas	Boskalis Panamá S.A.	568,054.90	0.00	568,054.90	0.00	13-Oct-11	13-Oct-11	28-Nov-12
253054	Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo	Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.	1,999,888.00	1,572,822.00	427,066.00	0.00	15-Sep-11	21-Nov-11	20-Ago-12
252411	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	71,000.00	27,658.05	43,341.95	0.00	05-Sep-11	01-Oct-11	30-Sep-12
250526	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panama Inc.	192,759.41	144,727.50	48,031.91	0.00	27-Jul-11	09-Sep-11	26-Jul-12
250079	Monitoreo de ruido ambiental	URS Holdings Inc.	20,670.00	8,612.47	12,057.53	0.00	19-Jul-11	19-Jul-11	18-Jul-12
249670	Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi	SSA Sistemas S.A.	18,072.68	0.00	18,072.68	0.00	08-Jul-11	08-Jul-11	31-Jul-12
246657	Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	26,820.00	9,165.00	17,655.00	0.00	09-May-11	10-May-11	15-Ago-12
245914	Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Tablero de Comandos y SharePoint	CH2M Hill Panamá S. de R.L.	100,000.00	75,720.00	24,280.00	0.00	19-Abr-11	19-Abr-11	30-Sep-12
245658	Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire	APCYTEL Ltda.	332,419.00	70,979.17	261,439.83	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	30-Abr-13
245351	Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas	Forestal Los Cárpatos S.A.	44,500.00	12,900.00	31,600.00	0.00	11-Abr-11	11-Abr-11	10-Abr-13
245419	Mantenimiento de reforestación con especies nativas	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	124,452.79	6,873.46	117,579.33	0.00	11-Abr-11	11-Abr-11	10-Abr-13
243223	Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico	Panama Forest Services Inc.	20,056.00	13,370.67	6,685.33	0.00	22-Feb-11	04-Mar-11	03-Jul-12
241959	Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E	URS Holdings Inc.	4,438,481.73	845,840.90	3,592,640.83	0.00	22-Oct-10	22-Oct-10	21-Oct-12
238092	Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	186,340.68	8,318.07	178,022.61	0.00	30-Sep-10	20-Oct-10	29-Sep-12
237794	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	1,039,981.24	88,594.27	951,386.97	0.00	22-Sep-10	01-Oct-10	30-Sep-12
236425	Dragado del acceso Norte del Pacífico	Jan De Nul n.v.	51,739,269.62	14,654,178.08	37,085,091.54	0.00	16-Ago-10	14-Nov-10	13-Nov-12
228316	Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	Willis Limited	10,794,962.19	3,893,217.91	5,872,537.32	1,029,206.96	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
227623	Excavación del cauce de acceso del Pacífico - Fase 4	Consorcio ICA-FCC-Meco	279,648,462.80	107,471,274.95	172,177,187.85	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13
226544	Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	Joama Contratista S.A.	1,076,280.81	4,720.80	1,071,560.01	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	20-Jul-12
224639	Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4	Willis Limited	4,087,411.75	1,492,000.02	2,222,411.69	373,000.04	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224361	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	Jan De Nul n.v.	109,082,709.94	3,042,627.99	106,040,081.95	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
221427	Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal S.A.	3,308,398,761.44	2,405,403,720.37	902,995,041.07	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
209709	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	Environmental Resources Management Panamá S.A.	1,454,274.25	71,758.75	1,382,515.50	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-12
207670	Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	457,000.00	173,372.45	283,627.55	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-12
202791	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Dredging International de Panamá S.A.	169,536,677.20	24,296,145.85	145,240,531.35	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Dic-12
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal S.A.	607,402.91	36,579.78	570,823.13	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-13
199520	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	1,000,000.00	166,675.00	833,325.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-13
194690	Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá	CH2M Hill Panamá S. de R.L.	69,489,886.51	8,691,684.05	60,798,202.46	0.00	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14
187251	Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling LLP	5,445,597.04	162,977.41	5,282,619.63	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-13
185574	Asesoría legal internacional de contratos	Mayer Brown LLP	4,585,216.45	53,069.36	4,532,147.09	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	01-Mar-13
Total de contratos adjudicados en ejecución			**4,034,641,847.74**	**2,578,492,886.68**	**1,454,746,754.06**	**1,402,207.00**			

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
265583	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García S.A.	15,000.00	2,814.00	12,186.00	0.00	10-May-12	10-May-12	09-Jun-12
265581	Alquiler de equipo pesado	Transportes y Servicios Edgar García S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-May-12	10-May-12	10-Jun-12

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
265147	Compra de equipo para medir la resistencia al corte de los suelos	Proton Med Inc.	27,430.00	0.00	27,430.00	0.00	01-May-12	01-May-12	13-Jun-12
265050	Alquiler de equipo pesado	Inversiones Cambara S. A.	203,634.43	14,282.00	189,352.43	0.00	27-Abr-12	27-Abr-12	09-Jun-12
264889	Alquiler de tractor de orugas	Alegui Services S.A.	19,500.00	0.00	19,500.00	0.00	26-Abr-12	26-Abr-12	15-May-12
264801	Compra de estaciones de trabajo de marca Dell	Dell World Trade LP	34,329.00	0.00	34,329.00	0.00	25-Abr-12	25-Abr-12	24-Jun-12
264138	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	27,720.00	2,520.00	25,200.00	0.00	16-Abr-12	16-Abr-12	15-Jun-12
264192	Compra de geomalla de polietileno de alta densidad	Fundaciones S.A.	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00	13-Abr-12	13-Abr-12	27-Abr-12
264061	Alquiler de tractor orugas	Camiones y Equipos de Panamá S.A.	26,700.00	4,734.50	21,965.50	0.00	12-Abr-12	12-Abr-12	15-Jun-12
264110	Compra de capa base y piedra	Mineral Básico S.A.	82,500.00	0.00	82,500.00	0.00	12-Abr-12	13-Abr-12	20-Abr-12
263223	Alquiler de excavadora hidráulica	Alegui Services S.A.	27,400.00	630.00	26,770.00	0.00	29-Mar-12	29-Mar-12	15-Jun-12
263389	Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta	GETECA Panamá Corp. S. A.	43,883.91	0.00	43,883.91	0.00	28-Mar-12	28-Mar-12	16-May-12
262373	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	25,200.00	2,016.00	23,184.00	0.00	14-Mar-12	14-Mar-12	27-May-12
262164	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García S.A.	25,200.00	2,016.00	23,184.00	0.00	13-Mar-12	13-Mar-12	18-May-12
262264	Alquiler de equipo pesado	Transportes y Servicios Edgar García S.A.	64,556.00	0.00	64,556.00	0.00	13-Mar-12	26-Mar-12	17-May-12
261953	Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de depósito Velásquez	Maquinarias y Equipos Diesel S.A.	13,445.35	0.00	13,445.35	0.00	07-Mar-12	07-Mar-12	20-Abr-12
261973	Impresión de libros fotógraficos	Dos Production Inc.	83,950.00	0.00	83,950.00	0.00	07-Mar-12	07-Mar-12	02-May-12
261848	Compra de geomalla y geotextil, no tejido	Durman Esquivel S.A.	58,920.00	0.00	58,920.00	0.00	06-Mar-12	06-Mar-12	09-Abr-12
261471	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	24,750.00	436.50	24,313.50	0.00	02-Mar-12	15-Mar-12	02-Jun-12
260317	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructura	SC Solutions Inc.	46,143.00	468.19	45,674.81	0.00	08-Feb-12	08-Feb-12	02-Abr-12
260108	Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E	Consorcio Post Panamax	40,606.39	0.00	40,606.39	0.00	02-Feb-12	02-Feb-12	31-Mar-12
259849	Alquiler de excavadora hidráulica	Innova Transport S.A.	18,400.00	0.00	18,400.00	0.00	01-Feb-12	01-Feb-12	13-Mar-12
259476	Alquiler de camiones volquetes	Alberto M. Charles	33,000.00	20,073.00	12,927.00	0.00	26-Ene-12	26-Ene-12	09-Mar-12

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
259473	Alquiler de tractores	Global Equipment S. A.	24,200.00	1,140.00	23,060.00	0.00	26-Ene-12	26-Ene-12	27-Abr-12
259465	Adición al edificio 163, Gatún	Inversiones Jupal S.A.	33,400.00	11,525.00	21,875.00	0.00	25-Ene-12	13-Feb-12	02-Jun-12
259419	Remodelación del edificio 35, Marieta	Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A.	37,178.00	0.00	37,178.00	0.00	25-Ene-12	13-Feb-12	04-May-12
259205	Alquiler de tractor oruga	Panamá Tractor S.A.	54,150.00	7,338.00	46,812.00	0.00	18-Ene-12	18-Ene-12	14-May-12
258590	Alquiler de camión articulado	Trucking and Equipment S.A.	240,400.00	1,400.00	239,000.00	0.00	12-Ene-12	12-Ene-12	15-Jun-12
258709	Alquiler de camiones articulados	Trucking and Equipment S.A.	240,400.00	0.00	240,400.00	0.00	12-Ene-12	12-Ene-12	30-Mar-12
258568	Alquiler de motoniveladora	IIASA Panamá S.A.	21,935.00	0.00	21,935.00	0.00	12-Ene-12	12-Ene-12	15-Mar-12
258581	Alquiler de equipo pesado	Trucking and Equipment S.A.	103,800.00	1,200.00	102,600.00	0.00	11-Ene-12	11-Ene-12	02-May-12
258426	Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga	Servitaller Industrial Móvil	52,800.00	16,558.00	36,242.00	0.00	04-Ene-12	04-Ene-12	30-Mar-12
257947	Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609	Datatel S.A.	28,212.82	0.00	28,212.82	0.00	22-Dic-11	22-Dic-11	21-Ene-12
257930	Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)	Sonitel S.A.	21,745.27	0.00	21,745.27	0.00	22-Dic-11	22-Dic-11	03-May-12
257818	Suministro de geotextil tejido	Mexichem Panma S.A.	22,655.00	0.00	22,655.00	0.00	20-Dic-11	20-Dic-11	23-Dic-11
257660	Equipo, accesorios y partes para el laboratorio	Forney L.P.	26,673.02	0.00	26,673.02	0.00	19-Dic-11	19-Dic-11	21-Mar-12
257559	Alquiler de tractor oruga	Taller Caldito S.A.	27,800.00	0.00	27,800.00	0.00	16-Dic-11	21-Dic-11	06-Feb-12
255985	Compra de vehículo utilitario pequeño	Distribuidora David Ford Company S.A.	22,600.00	0.00	22,600.00	0.00	17-Nov-11	07-Nov-11	19-Dic-11
254978	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Panamá Tractor S.A.	35,100.00	0.00	35,100.00	0.00	26-Oct-11	26-Oct-11	13-Ene-12
254985	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	26-Oct-11	26-Oct-11	26-Ene-12
254804	Alquiler de tractor oruga	Panamá Tractor S.A.	28,200.00	0.00	28,200.00	0.00	25-Oct-11	25-Oct-11	23-Ene-12
254749	Alquiler de camiones articulados	Trucking and Equipment S.A.	139,600.00	0.00	139,600.00	0.00	21-Oct-11	21-Oct-11	08-Ene-12
254508	Alquiler de una rola vibrocompactadora	Trucking and Equipment S.A.	16,900.00	0.00	16,900.00	0.00	19-Oct-11	19-Oct-11	31-Ene-12
254364	Alquiler de compactadora	IIASA Panamá S.A.	37,024.76	0.00	37,024.76	0.00	17-Oct-11	17-Oct-11	13-Ene-12

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
254293	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	41,120.00	0.00	41,120.00	0.00	14-Oct-11	14-Oct-11	15-Ene-12
253992	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	43,170.00	0.00	43,170.00	0.00	10-Oct-11	10-Oct-11	15-Ene-12
253834	Alquiler de tractor oruga D8	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	20,200.00	0.00	20,200.00	0.00	05-Oct-11	05-Oct-11	15-Nov-11
253659	Compra de soporte móvil y sujetadores para planos	Beer Limited S.A.	14,671.80	0.00	14,671.80	0.00	29-Sep-11	29-Sep-11	30-Nov-11
253502	Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas	Maximus Trading Corp.	15,728.40	0.00	15,728.40	0.00	27-Sep-11	28-Sep-11	27-Mar-12
253017	Linternas tipo "LED LINEAR"	Vega Industries Limited	42,421.50	0.00	42,421.50	0.00	15-Sep-11	15-Sep-11	14-Nov-11
252955	Compra de equipo de calidad de agua	Proton Med Inc.	36,854.83	0.00	36,854.83	0.00	13-Sep-11	13-Sep-11	19-Ene-12
252875	Compra de equipo de telemetría	Hydrolynx Systems Inc.	33,100.00	0.00	33,100.00	0.00	12-Sep-11	13-Sep-11	22-Dic-11
252372	Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen	SC Solutions Inc.	50,714.00	1,287.83	49,426.17	0.00	07-Sep-11	07-Sep-11	31-Oct-11
251912	Compra de audiovisual para el salon de conferencias	Proyecciones Tecnológicas	21,545.00	0.00	21,545.00	0.00	23-Ago-11	23-Ago-11	14-Oct-11
251860	Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.	28,168.78	0.00	28,168.78	0.00	23-Ago-11	23-Ago-11	22-Sep-11
251693	Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen	Consorcio Post Panamax	41,513.00	1,871.74	39,641.26	0.00	18-Ago-11	18-Ago-11	31-Oct-11
251566	Alquiler de equipo pesado	Máquinas y Proyectos S.A.	17,806.75	0.00	17,806.75	0.00	17-Ago-11	17-Ago-11	10-Sep-11
251105	Alquiler de camiones articulados	Inversiones Cambara S. A.	101,006.00	0.00	101,006.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	30-Oct-11
251107	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	101,885.00	2,700.00	99,185.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	09-Nov-11
251093	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	40,095.00	0.00	40,095.00	0.00	08-Ago-11	08-Ago-11	09-Nov-11
251085	Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación	Carl P Sadwski Perez	53,428.50	0.00	53,428.50	0.00	08-Ago-11	24-Ago-11	16-Dic-11
251011	Equipo GPS Trimble y accesorios	Continex Internacional S.A.	20,889.00	0.00	20,889.00	0.00	05-Ago-11	05-Ago-11	29-Ago-11
250972	Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico	Fatutto S.A.	2,456,489.00	0.00	2,456,489.00	0.00	04-Ago-11	25-Ago-11	29-Dic-11
250560	Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores	Dell World Trade LP	40,258.59	0.00	40,258.59	0.00	27-Jul-11	08-Ago-11	03-Oct-11

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
250548	Servicios de auditoría financiera externa	Ernst & Young Limited Corp.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	27-Jul-11	27-Jul-11	31-Ene-12
250237	Alquiler de equipo pesado	Contratos FAL	52,437.50	0.00	52,437.50	0.00	20-Jul-11	20-Jul-11	31-Ene-12
249729	Alquiler de equipo pesado	Trucking and Equipment S.A.	58,065.00	400.00	57,665.00	0.00	12-Jul-11	12-Jul-11	30-Sep-11
249468	Alquiler de camiones volquetes	Dracma Resource S.A.	23,736.00	0.00	23,736.00	0.00	06-Jul-11	06-Jul-11	26-Ago-11
249150	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	644,126.00	0.00	644,126.00	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	16-Dic-11
249151	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	36,489.80	0.00	36,489.80	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	30-Dic-11
249153	Alquiler de equipo pesado	Laeisz Rental Panamá S. A.	63,063.80	0.00	63,063.80	0.00	30-Jun-11	30-Jun-11	10-Ene-12
248869	Oficinas móviles	Grupo Unidos por el Canal S.A.	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	29-Jun-11	29-Jun-11	30-Jun-11
248852	Compra de lámpara tipo PEL-6	Vega Industries Limited	47,389.00	0.00	47,389.00	0.00	27-Jun-11	27-Jun-11	27-Dic-11
248763	Alquiler de camión articulado	Panamá Tractor S.A.	53,950.00	0.00	53,950.00	0.00	21-Jun-11	21-Jun-11	30-Ago-11
248764	Alquiler de excavadora hidráulica	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	53,460.00	0.00	53,460.00	0.00	21-Jun-11	21-Jun-11	15-Oct-11
248692	Alquiler de camiones articulados	Comercial de Motores S.A.	122,887.50	0.00	122,887.50	0.00	17-Jun-11	17-Jun-11	30-Ago-11
248694	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	84,079.86	-0.02	84,079.88	0.00	17-Jun-11	17-Jun-11	15-Oct-11
248427	Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto	Consorcio Post Panamax	541,270.79	43,184.00	498,086.79	0.00	14-Jun-11	14-Jun-11	31-Mar-12
247761	Alquiler de tractor oruga	Camiones y Equipos de Panamá S.A.	74,764.00	0.00	74,764.00	0.00	01-Jun-11	01-Jun-11	30-Sep-11
247766	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo S.A.	43,823.82	0.00	43,823.82	0.00	01-Jun-11	01-Jun-11	03-Sep-11
247233	Alquiler de camiones volquetes	Dracma Resource S.A.	36,120.00	0.00	36,120.00	0.00	20-May-11	21-May-11	25-Jul-11
247230	Alquiler de equipo pesado	Dracma Resource S.A.	94,815.00	0.00	94,815.00	0.00	20-May-11	25-May-11	25-Jul-11
247196	Alquiler de equipo pesado	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	38,672.00	0.00	38,672.00	0.00	19-May-11	20-May-11	26-Ago-11
247194	Alquiler de equipo pesado	Multi Equipos y Maquinarias S.A.	105,420.00	8,972.00	96,448.00	0.00	19-May-11	20-May-11	10-Sep-11
246770	Alquiler de excavadora hidráulica	Cardoze & Lindo S.A.	23,900.00	0.00	23,900.00	0.00	11-May-11	17-May-11	06-Jul-11

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
246692	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo S.A.	66,580.00	0.00	66,580.00	0.00	09-May-11	16-May-11	12-Sep-11
246165	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	199,817.21	0.00	199,817.21	0.00	27-Abr-11	27-Abr-11	15-Oct-11
246168	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	215,173.13	0.00	215,173.13	0.00	27-Abr-11	27-Abr-11	04-Oct-11
246092	Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto	Consorcio Post Panamax	72,055.13	0.00	72,055.13	0.00	25-Abr-11	25-Abr-11	30-Jun-11
245685	Compra vehículos	Empresas Melo S.A.	109,385.00	0.00	109,385.00	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	02-Jun-11
245665	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	52,343.08	0.00	52,343.08	0.00	14-Abr-11	14-Abr-11	13-Nov-11
245393	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys S.A.	47,572.88	0.00	47,572.88	0.00	12-Abr-11	12-Abr-11	12-Abr-12
245170	Compra de piedra	Mineral Básico S.A.	27,404.90	0.00	27,404.90	0.00	04-Abr-11	04-Abr-11	25-Abr-11
245069	Compra de servidores para sistema Lynx	SSA Sistemas S.A.	45,682.88	0.00	45,682.88	0.00	01-Abr-11	01-Abr-11	28-Jul-11
244421	Confección de obras artísticas al óleo	George Scribner	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	16-Mar-11	16-Mar-11	30-Sep-11
230205	Compras de licencias Microsoft	Dell World Trade LP	102,118.50	0.00	102,118.50	0.00	15-Mar-11	15-Mar-11	25-Jul-11
244231	Alquiler de tractor	Cardoze & Lindo S.A.	54,850.00	0.00	54,850.00	0.00	11-Mar-11	11-Mar-11	08-Jul-11
243862	Monitoreo biológico en la costa del Atlántico	Fundación Universidad de Panamá	16,799.00	0.00	16,799.00	0.00	01-Mar-11	01-Mar-11	30-Ago-11
243710	Compra de mobiliario para salón de conferencias	Fursys S.A.	15,376.68	0.00	15,376.68	0.00	25-Feb-11	25-Feb-11	07-Jun-11
243220	Alquiler de vehículos	Panama Car Rental S.A.	47,655.00	-0.02	47,655.02	0.00	17-Feb-11	17-Feb-11	16-Feb-12
243085	Alquiler de camión con tanque de agua	Retraneq S.A.	22,491.00	0.00	22,491.00	0.00	14-Feb-11	24-Feb-11	06-Jul-11
243004	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor S.A.	181,360.00	0.00	181,360.00	0.00	11-Feb-11	17-Feb-11	30-Jul-11
242413	Servicio de peritaje, caso CILSA	Arleen A. Castro Cortés	16,600.00	0.00	16,600.00	0.00	28-Ene-11	28-Ene-11	14-Abr-11
242213	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto	Consorcio Post Panamax	18,205.00	0.00	18,205.00	0.00	26-Ene-11	26-Ene-11	28-Feb-11
242028	Cámara fija controlada a través de la red	Earthcam	121,817.85	0.00	121,817.85	0.00	24-Ene-11	24-Ene-11	21-Abr-11
241825	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	190,575.00	1,141.50	189,433.50	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	31-Ago-11
241824	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	686,877.40	0.00	686,877.40	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	31-Ago-11

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
241822	Alquiler de equipo pesado	Laeisz Rental Panamá S. A.	86,794.57	0.00	86,794.57	0.00	18-Ene-11	25-Ene-11	06-Sep-11
241816	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	216,311.50	178.50	216,133.00	0.00	18-Ene-11	20-Ene-11	12-Ago-11
241814	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	Continex Internacional S.A.	17,860.00	0.00	17,860.00	0.00	17-Ene-11	17-Ene-11	15-Ago-11
241698	Canales de drenaje para Marieta y Cocolí	Grupo Howard S.A.	1,817,644.35	0.00	1,817,644.35	0.00	14-Ene-11	28-Ene-11	20-Feb-12
241440	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	985,723.80	16,109.90	969,613.90	0.00	05-Ene-11	08-Ene-11	17-Ago-11
241234	Servicio de peritaje, caso CILSA	Ramsés E. Córdoba	23,500.00	0.00	23,500.00	0.00	28-Dic-10	28-Dic-10	16-Mar-11
240802	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor S.A.	34,200.00	0.00	34,200.00	0.00	16-Dic-10	22-Dic-10	20-Ene-11
240799	Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop	Dell World Trade LP	41,557.96	0.00	41,557.96	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	14-Feb-11
240791	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	32,332.60	0.00	32,332.60	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	07-Dic-11
240300	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos	Mesa Associates Inc.	21,914.16	0.00	21,914.16	0.00	10-Dic-10	10-Dic-10	28-Feb-11
240393	Muestreo y análisis de calidad de agua	Inspectorate Panamá S.A.	13,990.00	0.00	13,990.00	0.00	09-Dic-10	28-Feb-11	08-Abr-11
240179	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	24,520.00	0.00	24,520.00	0.00	02-Dic-10	02-Dic-10	31-Jul-11
239983	Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá	Smit Harbour Towage Panama Inc.	20,432.50	0.00	20,432.50	0.00	25-Nov-10	25-Nov-10	19-Oct-11
239843	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	105,680.54	782.60	104,897.94	0.00	24-Nov-10	24-Nov-10	23-Nov-11
239719	Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado	Consorcio Post Panamax	19,409.12	0.00	19,409.12	0.00	19-Nov-10	19-Nov-10	21-Feb-11
239076	Alquiler de un tractor de oruga	Cardoze & Lindo S.A.	23,553.00	0.00	23,553.00	0.00	28-Oct-10	28-Oct-10	30-Dic-10
238978	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas	Consorcio Post Panamax	29,348.00	0.00	29,348.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	31-Dic-10
238885	Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo	Lynxpm LLC	39,975.00	0.00	39,975.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	26-Nov-10
238765	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1	Inversiones RLB S.A.	311,327.80	0.00	311,327.80	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	27-Jul-11
238739	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2	Atlantic Projects S.A.	299,539.20	0.00	299,539.20	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	31-Ago-11

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
232798	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	26,388.30	0.01	26,388.29	0.00	19-Oct-10	19-Oct-10	05-Jun-11
238417	Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas	Rijkswaterstaat	21,241.53	0.00	21,241.53	0.00	18-Oct-10	18-Oct-10	25-Oct-10
238289	Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.	25,502.10	0.00	25,502.10	0.00	18-Oct-10	08-Oct-10	02-Dic-10
238328	Reemplazo de aisladores en cadenas de retención	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	30,462.28	0.00	30,462.28	0.00	14-Oct-10	14-Oct-10	29-Dic-10
237320	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	133,189.47	0.00	133,189.47	0.00	05-Oct-10	05-Oct-10	13-Nov-11
236916	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	68,328.63	0.00	68,328.63	0.00	01-Oct-10	01-Oct-10	30-Sep-11
238101	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	Deloitte Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	30-Sep-10	30-Sep-10	31-Ene-11
237806	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	147,608.00	0.00	147,608.00	0.00	21-Sep-10	21-Sep-10	10-Dic-10
237718	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	Mineral Básico S.A.	48,500.00	0.00	48,500.00	0.00	17-Sep-10	17-Sep-10	30-Sep-10
237597	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates Inc.	18,877.32	0.00	18,877.32	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	12-Nov-10
237596	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras	SC Solutions Inc.	36,305.50	0.00	36,305.50	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	05-Nov-10
237520	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	Consorcio Post Panamax	15,092.49	0.00	15,092.49	0.00	13-Sep-10	13-Sep-10	12-Nov-10
237258	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	193,232.00	0.00	193,232.00	0.00	07-Sep-10	07-Sep-10	17-Dic-10
237124	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080	SSA Sistemas S.A.	35,047.53	0.00	35,047.53	0.00	03-Sep-10	03-Sep-10	04-Oct-10
236535	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	Intercontinental Supply Co.	58,963.72	0.00	58,963.72	0.00	18-Ago-10	18-Ago-10	30-Dic-10
236344	Servicio de acarreo de material pétreo	Constructora Urbana S.A.	26,895.82	0.00	26,895.82	0.00	12-Ago-10	12-Ago-10	14-Ago-10
232239	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	37,218.90	0.00	37,218.90	0.00	27-Jul-10	20-Ago-10	26-Jul-11
235566	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	27,756.00	0.00	27,756.00	0.00	23-Jul-10	23-Jul-10	08-Sep-11
235476	Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	International Underground Corp	1,261,640.79	0.00	1,261,640.79	0.00	22-Jul-10	20-Sep-10	30-Nov-11
234997	Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	Consorcio Post Panamax	22,647.00	0.00	22,647.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	31-Jul-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
234940	Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación	J. Aron & Company	-12,656,355.52	0.00	-12,656,355.52	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	02-May-12
235000	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	19,356.42	0.00	19,356.42	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	21-Ago-10
234595	Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún	Enercom S.A.	1,009,807.76	0.00	1,009,807.76	0.00	30-Jun-10	20-Jul-10	29-Jul-11
234405	Suministro de piedra triturada y capa base	Caliza de Colón S.A.	114,658.00	0.00	114,658.00	0.00	30-Jun-10	26-Ago-10	29-Jun-11
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	0.00	30,070.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10
232242	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	27,046.50	0.00	27,046.50	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11
232232	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	33,447.00	0.00	33,447.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11
233616	Alquiler de draga retroexcavadora y barcazas	Coastal & Inland Marine	720,797.89	0.00	720,797.89	0.00	04-Jun-10	04-Jun-10	31-Oct-11
233590	Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	Dredging International de Panamá S.A.	39,969,822.82	4,073,144.70	35,896,678.12	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	30-Mar-12
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates Inc.	25,317.58	0.00	25,317.58	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10
233360	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panama Inc.	223,525.00	0.00	223,525.00	0.00	31-May-10	31-May-10	27-Jul-11
233265	Agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios S.A.	1,420,058.53	155,793.54	1,264,264.99	0.00	28-May-10	09-Jul-10	30-Abr-12
233243	Alquiler de equipos pesados	Cardoze & Lindo S.A.	64,865.27	0.00	64,865.27	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	31,403.82	0.00	31,403.82	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-10
232925	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	31,878.00	0.00	31,878.00	0.00	20-May-10	01-Jun-10	12-Ago-10
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	0.00	46,850.00	0.00	18-May-10	19-May-10	06-Ago-10
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel S.A.	317,177.52	0.00	317,177.52	0.00	05-May-10	05-May-10	31-Jul-10
232184	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	Inspectorate Panamá S.A.	27,990.04	0.00	27,990.04	0.00	04-May-10	10-May-10	28-Oct-10
232097	Alquiler de motoniveladora	Cardoze & Lindo S.A.	31,950.00	0.00	31,950.00	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	01-Dic-10
231865	Suministro e instalación de geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	83,975.97	0.00	83,975.97	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	31-Oct-10
231702	Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	Swampbusters S.A.	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	10-Jun-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp. S.A.	253,542.06	0.00	253,542.06	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	27-Jul-11
231601	Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	523,197.43	0.00	523,197.43	0.00	14-Abr-10	06-May-10	06-Ago-10
231272	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	1,309,765.00	0.00	1,309,765.00	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	16-Ene-11
231035	Prototipo de cilindros hidráulicos	IHC Hytop BV	52,442.47	0.00	52,442.47	0.00	07-Abr-10	07-Abr-10	26-Nov-10
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp. S.A.	218,264.53	0.00	218,264.53	0.00	05-Abr-10	11-May-10	23-Dic-11
230868	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware S.A.	63,500.00	0.00	63,500.00	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	04-Jun-10
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	25,616.93	0.00	25,616.93	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Sep-10
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	37,025.83	0.00	37,025.83	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10
230727	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	20,250.00	0.00	20,250.00	0.00	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí	Airtec S.A.	23,401.00	0.00	23,401.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10
230243	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional S.A.	300,084.00	0.00	300,084.00	0.00	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10
230147	Compra de laptops	Dell World Trade LP	26,131.92	0.00	26,131.92	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	03-May-10
230132	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	37,191.65	0.00	37,191.65	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	27-May-10
229764	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	19,600.00	0.00	19,600.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates Inc.	17,940.82	0.00	17,940.82	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	17,433.40	0.00	17,433.40	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229524	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions Inc.	23,282.60	0.00	23,282.60	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	23-Abr-10
229609	Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	Consorcio Post Panamax	48,137.65	0.00	48,137.65	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	15-Abr-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
229591	Alquiler de pickup doble cabina	Panama Car Rental S.A.	43,383.32	0.05	43,383.27	0.00	26-Feb-10	26-Feb-10	04-Jul-11
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)	PB Americas Inc.	218,074.27	0.00	218,074.27	0.00	23-Feb-10	07-May-10	25-Feb-11
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacón Investment	64,950.00	22,140.17	42,809.83	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	20-Jun-11
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services Inc.	90,823.20	0.00	90,823.20	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	22-Feb-12
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys S.A.	63,625.10	610.00	63,015.10	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11
228962	Alquiler de vehículos	Inter Marketing Inc.	22,376.00	0.00	22,376.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	11-Feb-11
229117	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10
228904	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	16-Abr-10
228907	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec S.A.	33,855.00	0.00	33,855.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10
228827	10 cámaras Polycom CX5000	Datatel S.A.	47,500.00	0.00	47,500.00	0.00	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10
228888	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	20,991.00	0.00	20,991.00	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10
228887	Alquiler de equipo pesado	Equipos y Taller Caldito S. A.	15,055.00	0.00	15,055.00	0.00	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10
228633	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	125,929.24	0.00	125,929.24	0.00	03-Feb-10	03-Feb-10	04-Feb-10
228618	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	17,690.50	0.00	17,690.50	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	08-Mar-10
228615	Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	86,073.87	0.00	86,073.87	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10
228185	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	28,528.00	0.00	28,528.00	0.00	27-Ene-10	27-Ene-10	07-Dic-10
228027	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo S.A.	44,100.00	0.00	44,100.00	0.00	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10
227126	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	Dell World Trade LP	64,323.00	0.00	64,323.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10
227046	Compra de vehículos	Ricardo Pérez S.A.	639,720.00	0.00	639,720.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company S.A.	67,228.20	0.00	67,228.20	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	30-Sep-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
227132	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	Tomás Mendizábal	48,916.00	0.00	48,916.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-11
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions Inc.	32,664.77	0.00	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10
226905	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America S.A.	22,705.17	0.00	22,705.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	27-Sep-10
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	23,200.66	0.00	23,200.66	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10
226830	Alquiler de equipo pesado	Transporte y Equipo S.A.	215,219.23	0.00	215,219.23	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10
226832	Alquiler de equipo pesado	Industrial Buckets Panama S.A.	141,762.77	42,804.00	98,958.77	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10
226654	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	22,650.00	0.00	22,650.00	0.00	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10
226494	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates Inc.	23,646.83	0.00	23,646.83	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10
225934	Alquiler de equipo pesado	Retraneq S.A.	46,030.00	0.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10
225530	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services S.A.	237,431.04	0.00	237,431.04	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	19-Ene-11
225511	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo S.A.	761,574.90	0.00	761,574.90	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-Jun-10
225509	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo S.A.	636,465.54	0.00	636,465.54	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-10
225532	Alquiler de equipo pesado	All Machinery & Services Inc.	39,441.05	0.00	39,441.05	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	23-Dic-10
225375	Acarreo de capabase en vagonetas	Suplidora GN Panamá S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09
225141	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	52,249.00	0.00	52,249.00	0.00	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10
225118	Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	21-Oct-09	21-Oct-09	31-May-10
224908	Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	Verite Broadcast Panama S.A	48,109.98	0.00	48,109.98	0.00	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09
224577	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	27,120.00	0.00	27,120.00	0.00	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09
224547	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad S.A.	25,104.00	0.00	25,104.00	0.00	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09
224484	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional S.A.	272,000.00	0.00	272,000.00	0.00	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
224098	Servicios de fotocopiado	CDP Digital S.A.	42,675.19	0.00	42,675.19	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10
224138	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo S.A.	43,525.00	0.00	43,525.00	0.00	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09
224078	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates Inc.	8,749.71	0.00	8,749.71	0.00	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09
224011	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	270,035.55	0.00	270,035.55	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10
224047	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	14,760.00	0.00	14,760.00	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	13-Nov-09
223958	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	6,672.63	0.00	6,672.63	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09
223736	Compra de equipos de laboratorio	ELE International Inc	48,281.02	0.00	48,281.02	0.00	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09
223323	Servicios de consultoría	Ivar Hermans	95,400.00	0.00	95,400.00	0.00	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09
223173	Compra de hidrosiembra	Grasstech Corp.	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09
223184	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional S.A.	197,850.00	0.00	197,850.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	26-Oct-09
223046	Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	Willis Limited	94,117.64	0.00	94,117.64	0.00	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09
223029	Compra de equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional S.A.	23,695.00	0.00	23,695.00	0.00	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09
222712	Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	16,188.06	0.00	16,188.06	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09
222592	Modificaciones al edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	39,201.50	0.00	39,201.50	0.00	07-Ago-09	17-Ago-09	30-Nov-09
222802	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	William F. Marcuson III	23,381.09	0.00	23,381.09	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09
222821	Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto S.A.	37,654.76	0.00	37,654.76	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09
222566	Alquiler de equipo pesado	Retraneq S.A.	47,000.00	0.00	47,000.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10
222570	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo S.A.	75,822.00	0.00	75,822.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09
221955	Alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña S.A.	24,344.00	0.00	24,344.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-10	24-Dic-10
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	32,551.52	0.00	32,551.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	16,338.00	0.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
221941	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	16,200.00	0.00	16,200.00	0.00	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10
221907	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading S.A.	16,377.00	0.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	43,454.88	0.00	43,454.88	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221620	Suministro de tablestacas de acero	L. B. Foster Company	20,470,298.50	0.00	20,470,298.50	0.00	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,838.00	0.00	17,838.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	31-Ago-10
221302	Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	25,973.25	0.00	25,973.25	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09
221268	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	46,542.00	0.00	46,542.00	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09
214874	Suministro de piedra triturada y capa base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	70,050.00	0.00	70,050.00	0.00	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10
220405	Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	The Gilman Corporation	236,158.00	0.00	236,158.00	0.00	23-Jun-09	23-Jun-09	09-Sep-09
219463	Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún	Jorge A. González	41,972.75	0.00	41,972.75	0.00	02-Jun-09	02-Jun-09	28-Sep-09
219365	Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	Transportes y Equipos Yanad S.A.	21,820.00	0.00	21,820.00	0.00	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09
219237	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	25,005.00	0.00	25,005.00	0.00	26-May-09	26-May-09	22-Feb-10
219169	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel S.A.	256,918.50	0.00	256,918.50	0.00	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09
218914	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	06-Oct-10
219083	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	20,536.29	0.00	20,536.29	0.00	21-May-09	21-May-09	30-May-09
218879	Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	G & W Technologies Inc.	31,518.00	0.00	31,518.00	0.00	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09
218710	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel S.A.	25,742.00	0.00	25,742.00	0.00	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09
218714	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel S.A.	21,246.00	0.00	21,246.00	0.00	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09
218505	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	528,427.46	0.00	528,427.46	0.00	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	Alquiler de equipos pesados varios	Transporte y Equipo S.A.	131,775.45	0.00	131,775.45	0.00	07-May-09	07-May-09	31-Dic-09
218255	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	10,806.72	0.00	10,806.72	0.00	30-Abr-09	30-Abr-09	11-May-09

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
218113	Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'	Cochez y Cía S.A.	29,500.00	0.00	29,500.00	0.00	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09
218002	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	25,682.17	0.00	25,682.17	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09
218008	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates Inc.	23,536.19	0.00	23,536.19	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09
217904	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations LLC	14,254.54	0.00	14,254.54	0.00	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09
217673	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	15,872.94	0.00	15,872.94	0.00	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09
217353	Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto S.A.	29,703.81	0.00	29,703.81	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09
217404	Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	Rijkswaterstaat	30,279.47	0.00	30,279.47	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09
217139	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Power Gen S.A.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09
217152	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	31,347.00	0.00	31,347.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09
216997	Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	90,420.00	0.00	90,420.00	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09
217028	Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro	Tubotec S.A.	22,396.50	0.00	22,396.50	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09
216981	Compra de material geotextil	Durman Esquivel S.A.	30,965.55	0.00	30,965.55	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09
216982	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates Inc.	16,049.06	0.00	16,049.06	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09
216986	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations LLC	16,140.37	0.00	16,140.37	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09
216920	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions Inc.	25,562.17	0.00	25,562.17	0.00	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09
216633	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	63,228.02	0.00	63,228.02	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10
216512	Servicios de asesoría técnica	Consorcio Post Panamax	198,834.00	0.00	198,834.00	0.00	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09
216407	Alquiler de tractores de oruga	Comercial de Motores S.A.	67,637.10	0.00	67,637.10	0.00	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09
216399	Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cárpatos S.A.	40,073.00	0.00	40,073.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11
216388	Rescate de vida silvestre	Panama Forest Services Inc.	29,523.96	0.00	29,523.96	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10
216139	Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte Inc.	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,131.47	18.70	15,112.77	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-10
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes Co.	14,381.13	0.00	14,381.13	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Sep-10
215846	Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	URS Holdings Inc.	12,970.24	0.00	12,970.24	0.00	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09
215489	Compra de estaciones de trabajo	Compulab S.A.	28,470.00	0.00	28,470.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09
214707	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys S.A.	268,195.10	0.00	268,195.10	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	19-May-10
215495	Investigación en inteligencia de negocios	Integrascreen Americas	252,000.00	0.00	252,000.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09
214885	Suministro de piedra triturada y capa base	Mineral Básico S.A.	73,600.00	0.00	73,600.00	0.00	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09
215065	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	GTT NetCorp Latin America S.A.	18,069.00	0.00	18,069.00	0.00	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09
214849	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	Forestal Los Cárpatos S.A.	278,255.00	0.00	278,255.00	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214820	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacón Investment	281,597.50	2,571.00	279,026.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214664	Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys S.A.	74,727.00	0.00	74,727.00	0.00	03-Feb-09	03-Feb-09	29-Abr-09
214586	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	22,593.00	0.00	22,593.00	0.00	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09
214093	Compra de agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios S.A.	1,255,646.88	0.03	1,255,646.85	0.00	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10
213588	Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	Geoinfo S.A.	25,110.00	0.00	25,110.00	0.00	06-Ene-09	06-Ene-09	09-Feb-09
213294	Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	Continex Internacional S.A.	18,958.00	0.00	18,958.00	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09
213282	Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	Geoinfo S.A.	15,940.50	0.00	15,940.50	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09
213205	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico	URS Holdings Inc.	37,750.00	0.00	37,750.00	0.00	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09
213014	Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2	Constructora Meco S.A.	35,877,876.44	0.00	35,877,876.44	0.00	16-Dic-08	15-Ene-09	05-Jun-11
212671	Alquiler de vehículos a motor	Inter Marketing Inc.	28,382.81	0.00	28,382.81	0.00	11-Dic-08	11-Dic-08	10-Dic-09
212470	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	23,922.00	0.00	23,922.00	0.00	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
212339	Alquiler de camionetas 4x4	Arrendadora Global S.A.	17,327.45	0.00	17,327.45	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09
212147	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo S.A.	876,091.32	0.00	876,091.32	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09
212035	Adquisición de equipo GPS	Continex Internacional S.A.	111,750.00	0.00	111,750.00	0.00	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08
211908	Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	Louis Berger Group Inc.	197,500.00	0.00	197,500.00	0.00	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09
211411	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company S.A.	317,170.00	0.00	317,170.00	0.00	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09
211165	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	JCG and Associates	37,456.25	483.00	36,973.25	0.00	23-Oct-08	23-Oct-08	22-Oct-09
211113	Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	Platts Latin American Services	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09
211087	Compra de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08
210847	Alquiler de tractor de oruga	Cardoze & Lindo S.A.	72,425.00	0.00	72,425.00	0.00	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09
210807	Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	117,838.51	0.00	117,838.51	0.00	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09
210695	Compra de escáneres	Tecnasa	18,764.16	0.00	18,764.16	0.00	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08
210685	Revisión del diseño de compuertas	Consorcio Post Panamax	104,439.24	0.00	104,439.24	0.00	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09
210531	Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	67,622.00	0.00	67,622.00	0.00	03-Oct-08	03-Oct-08	13-Ene-09
210408	Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	The Gilman Corporation	53,358.60	0.00	53,358.60	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09
210459	Estudio de resistividad	Hydrogeophysics Inc.	120,737.20	0.00	120,737.20	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09
209921	Compra de equipo para el laboratorio de campo	Good Win Trading Corp	15,415.45	0.00	15,415.45	0.00	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08
209769	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica	Bosch Rexroth Corporation	49,876.00	0.00	49,876.00	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	13-Nov-09
209772	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	Lingk & Sturzebecher Gmbh	38,309.24	0.00	38,309.24	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09
209720	Compra de equipo de laboratorio de campo	Global Elite Corporation	39,567.88	0.00	39,567.88	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08
209585	Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor S.A.	2,519,128.73	0.00	2,519,128.73	0.00	05-Sep-08	24-Sep-08	30-Abr-09

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
209537	Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	43,739.00	0.00	43,739.00	0.00	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08
208808	Compra de cámara de video	Verite Broadcast Panama S.A	49,097.00	0.00	49,097.00	0.00	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08
208640	Desmonte y corte de trochas	JS Chacón Investment	18,057.94	0.00	18,057.94	0.00	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-09
208582	Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	55,740.00	0.00	55,740.00	0.00	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09
208280	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo S.A.	13,203.00	0.00	13,203.00	0.00	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08
207982	Compra de material geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.	283,794.70	0.00	283,794.70	0.00	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08
207669	Servicio de calificación de riesgo indicativo	Moody´s Investor Service	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08
207431	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital S.A.	17,407.32	0.00	17,407.32	0.00	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09
206984	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	33,507.50	0.00	33,507.50	0.00	16-Jul-08	16-Jul-08	18-Jul-09
207172	Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado	Pro Desarrollo S.A.	61,809.57	0.00	61,809.57	0.00	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09
207101	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo S.A.	32,680.00	0.00	32,680.00	0.00	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08
207104	Alquiler de compactadora	Cardoze & Lindo S.A.	20,840.00	0.00	20,840.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08
193760	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores S.A.	19,858.00	0.00	19,858.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08
206330	Servicios de evaluación financiera - Segunda fase	European Investment Bank	238,050.00	0.00	238,050.00	0.00	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08
206232	Alquiler de camiones volquete	Equitrans Panama Corp.	19,545.00	0.00	19,545.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206345	Alquiler de camiones volquete	Multiservicios Heza	15,225.00	0.00	15,225.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206346	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading S.A.	34,035.00	0.00	34,035.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206226	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	26,367.00	0.00	26,367.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206228	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García S.A.	27,324.00	0.00	27,324.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
205975	Asesoría legal internacional para las entidades financieras	Clifford Chance US LPP	492,870.17	0.00	492,870.17	0.00	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
204241	Alquiler de vehículos a motor	Panama Car Rental S.A.	35,108.00	0.00	35,108.00	0.00	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09
203981	Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp. S.A.	15,075.00	0.00	15,075.00	0.00	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08
203337	Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	URS Holdings Inc.	53,361.49	0.00	53,361.49	0.00	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08
203137	Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	Maytor S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08
202014	Alquiler de barcazas de tolva	Codralux S.A.	3,447,972.95	0.00	3,447,972.95	0.00	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10
183962	Alquiler de barcazas de tolva	Codralux S.A.	161,000.00	0.00	161,000.00	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
179913	Alquiler de draga mecánica	Codralux S.A.	2,201,861.97	0.00	2,201,861.97	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
202561	Servicios de evaluación financiera - Primera fase	European Investment Bank	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08
202141	Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	21,386.00	0.00	21,386.00	0.00	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08
202005	Alquiler de draga mecánica	Codralux S.A.	8,293,419.85	0.00	8,293,419.85	0.00	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10
202032	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec S.A.	89,780.00	0.00	89,780.00	0.00	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09
201851	Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	Rijkswaterstaat	9,565.89	0.00	9,565.89	0.00	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08
201502	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	Environmental Resources Management Panamá S.A.	99,950.00	0.00	99,950.00	0.00	29-Feb-08	29-Feb-08	31-Ago-08
201271	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	Panama Environmental Services S.A.	32,750.00	0.00	32,750.00	0.00	26-Feb-08	26-Feb-08	31-Dic-08
201049	Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal	Atlantic Projects S.A.	18,200.00	0.00	18,200.00	0.00	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08
200644	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys S.A.	178,511.72	0.00	178,511.72	0.00	19-Feb-08	19-Feb-08	29-Abr-09
200831	Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales	46,800.00	0.00	46,800.00	0.00	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09
200669	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors S.A.	179,100.00	0.00	179,100.00	0.00	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08
200358	Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo	Dell World Trade LP	35,114.85	0.00	35,114.85	0.00	01-Feb-08	01-Feb-08	28-Sep-08

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
200143	Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación	Louis Berger Group Inc.	594,077.51	0.00	594,077.51	0.00	28-Ene-08	28-Ene-08	26-Nov-08
199883	Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún	A & J y Asociados S.A.	1,131,480.15	0.00	1,131,480.15	0.00	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09
198036	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	25,405,053.84	1.13	25,405,052.71	0.00	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-10
196981	Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	510,163.66	0.00	510,163.66	0.00	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08
197111	Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	H.I. Homa Co.	987,666.53	0.00	987,666.53	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08
197118	Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	Construcciones Ensin S.A.	1,373,471.13	0.00	1,373,471.13	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08
197134	Diseño final de las represas Borinquen	URS Holdings Inc.	4,275,712.54	0.00	4,275,712.54	0.00	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09
197029	Preparación del edificio 740 para oficinas de administración	Manuel María Delgado	429,372.17	0.00	429,372.17	0.00	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
196108	Reubicación de líneas de transmisión	Eléctricas de Medellín LTDA.	1,068,537.72	0.00	1,068,537.72	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	23-Feb-11
194699	Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	1,400,825.81	0.00	1,400,825.81	0.00	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09
182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys S.A.	26,838.00	0.00	26,838.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	12-Oct-07
177797	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	Editora Panamá América S.A.	26,600.00	0.00	26,600.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07
193098	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana S.A.	38,420,807.54	0.00	38,420,807.54	0.00	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10
192202	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	MSLI LATAM INC.	41,462.52	0.00	41,462.52	0.00	02-Jul-07	02-Jul-07	17-Jul-07
192005	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá S.A.	322,381.60	0.00	322,381.60	0.00	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07
206230	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services S.A.	15,540.00	0.00	15,540.00	0.00	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09
191310	Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	Maytor S.A.	111,700.00	0.00	111,700.00	0.00	18-Jun-07	18-Jun-07	19-Mar-08
191260	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	Compañía Panameña de Aire Acondicionado S.A.	24,970.00	0.00	24,970.00	0.00	15-Jun-07	15-Jun-07	30-Sep-07

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
190643	Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América S.A.	237,732.13	0.00	237,732.13	0.00	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08
189884	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	Datatel S.A.	16,556.41	0.00	16,556.41	0.00	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07
189585	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	240,062.69	0.00	240,062.69	0.00	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07
189112	Compra de transformador eléctrico para el edificio 739	Distribuidora Océano Internacional S.A.	17,448.98	0.00	17,448.98	0.00	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07
189049	Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos	Parsons Brinckerhoff	283,105.00	298.62	282,806.38	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
174142	Asesoría en administración del programa y servicios relacionados	Parsons Brinckerhoff	276,601.00	0.00	276,601.00	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
188535	Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración	Construcciones Ensin S.A.	375,409.71	0.00	375,409.71	0.00	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08
187561	Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacón Investment	84,800.65	0.00	84,800.65	0.00	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08
187444	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company S.A.	183,629.00	0.00	183,629.00	0.00	02-Abr-07	02-Abr-07	07-Dic-07
187288	Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	870,200.00	0.00	870,200.00	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09
187377	Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas	Consorcio Post Panamax	549,496.43	0.00	549,496.43	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08
187213	Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax	Consorcio Post Panamax	2,254,002.05	0.00	2,254,002.05	0.00	28-Mar-07	28-Mar-07	30-Ago-08
186938	Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación	Woolpert Internacional Inc.	28,164.75	0.00	28,164.75	0.00	23-Mar-07	23-Mar-07	31-Ene-08
186111	Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación	Dell World Trade LP	37,535.50	0.00	37,535.50	0.00	08-Mar-07	08-Mar-07	23-Abr-07
185117	Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal	URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX	672,318.42	0.00	672,318.42	0.00	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07
184722	Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento	Consorcio Post Panamax	744,493.97	0.00	744,493.97	0.00	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08
184364	Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank Ltd.	3,842,913.78	0.00	3,842,913.78	0.00	07-Feb-07	07-Feb-07	09-Dic-09
183918	Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	15,440.00	0.00	15,440.00	0.00	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
183710	Diseño preliminar de la represa Borinquen	URS Holdings Inc.	363,633.00	0.00	363,633.00	0.00	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07
185722	Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)	Parsons Brinckerhoff	112,110.86	0.00	112,110.86	0.00	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07
183217	Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	134,819.30	3,335.00	131,484.30	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07
183214	Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	18,025.28	0.00	18,025.28	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	30-Mar-07
182571	Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico	Julia del Carmen Mayo Torre	57,339.00	0.00	57,339.00	0.00	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07
182477	Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero	Sullivan & Cromwell	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07
182063	Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	63,000.00	0.00	63,000.00	0.00	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07
182194	Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC	URS Holdings Inc.	49,366.22	0.00	49,366.22	0.00	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07
182062	Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	217,314.26	0.00	217,314.26	0.00	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07
181821	Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales S.A.	52,500.00	0.00	52,500.00	0.00	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07
181544	Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	207,906.96	0.00	207,906.96	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07
181536	Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero	Parsons Brinckerhoff	50,025.00	0.00	50,025.00	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07
Total de contratos concluidos			**228,308,511.89**	**4,466,979.17**	**223,841,532.72**	**0.00**			

Subtotal de contratos	**4,262,950,359.63**	**2,582,959,865.85**	**1,678,588,286.78**	**1,402,207.00**
Otros contratos de inversión	**1,608,506.27**	**93,520.30**	**1,514,985.97**	**0.00**
Otros contratos de operación	**1,468,724.87**	**46,093.19**	**1,422,631.68**	**0.00**
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos	**4,266,027,590.77**	**2,583,099,479.34**	**1,681,525,904.43**	**1,402,207.00**
Total de descuento por pronto pago	**-98,708.50**	**0.00**	**-98,708.50**	**0.00**
Total de intereses	**976.45**	**0.00**	**976.45**	**0.00**
Total de contratos del Programa de Ampliación	**4,265,929,858.72**	**2,583,099,479.34**	**1,681,428,172.38**	**1,402,207.00**

Contratos Adjudicados en Ejecución

Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228316
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 10,794,962.19
Gastos a la Fecha:	B/. 5,872,537.32
Fecha de Inicio:	26/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	21/Oct/2014 Est.
Contratista:	Willis Limited



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 1,052,291.74	Para incluir el proyecto CAP4 en la cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción.
Modificación # 2:	19/Jul/2010	B/. 0.00	Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá.
Modificación # 3:	19/Ene/2011	B/. 0.00	Para cambiar el mes especificado para el pago de primas para el proyecto de esclusas.
Modificación # 4:	25/Ene/2012	(B/. 971,366.28)	Crédito por revisión de cláusula de impuestos.

Descripción de los Trabajos

Consiste en la adquisición de un seguro contra todo riesgo de construcción para el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas, efectivo desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014; y para el contrato de la cuarta fase de excavación del cauce de acceso Pacífico, efectivo desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013. Cubre los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, daños materiales y pérdidas de la propiedad, así como daños por terremoto, hundimiento, derrumbes, inundaciones y defectos de construcción, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas



Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221427
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 3,225,415,790.40
Escalamiento Estimado: B/. 82,982,971.04
Monto del Contrato Est.: B/. 3,308,398,761.44
Gastos a la Fecha: B/. 902,995,041.07
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Grupo Unidos por el Canal S.A.

Escalamiento # 1:	18/May/2012	B/. 79,656,952.42	Escalamiento pagado por variación en el precio del diésel, acero estructural, acero de refuerzo y cemento.
Modificación # 1:	04/Dic/2009	B/. 0.00	Para revisar las fechas de entregables e incorporar cambios a diversas secciones de las especificaciones.
Modificación # 2:	23/Mar/2010	B/. 0.00	Para incorporar diversos cambios a las especificaciones y a los planos de referencia y cláusulas de seguros.
Modificación # 3:	03/May/2010	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones relacionadas con los requisitos de seguridad y con los equipos y sistemas mecánicos de planta, entre otros.
Modificación # 4:	03/Jun/2010	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones de las estructuras de esclusas; las compuertas; válvulas; sistemas de comunicación, control, seguridad y vigilancia, entre otros.
Modificación # 5:	10/Jun/2010	B/. 0.00	Para reemplazar planos de requisitos.
Modificación # 6:	04/Ago/2010	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las condiciones del contrato y a las secciones sobre restricciones de trabajo y excavación y relleno, entre otros.
Modificación # 7:	17/Ago/2010	B/. 0.00	Para reflejar la cesión del contrato a Grupo Unidos por el Canal S.A.
Modificación # 8:	24/Ago/2010	B/. 0.00	Para establecer las condiciones para aceptar un cambio longitudinal en la posición de las nuevas esclusas.
Modificación # 9:	21/Sep/2010	B/. 0.00	Para incluir cambios a las secciones relacionadas con la administración y coordinación del proyecto, los controles ambientales temporales, entre otros.
Modificación # 10:	14/Sep/2010	(B/. 1,193,024.00)	Para establecer los términos y condiciones para el uso, por parte del contratista, de la estación de amarre de Cartagena Norte.
Modificación # 11:	11/Ene/2011	B/. 0.00	Para incluir cambios relacionados con sistemas de control, comunicación; seguridad y vigilancia; sistemas eléctricos; y otros.
Modificación # 12:	18/Ene/2011	B/. 0.00	Para incorporar cambios a secciones relacionadas con sistemas de telefonía, generadores, las presas Borinquen y centros de control de motores, entre otros.
Modificación # 13:	30/Abr/2011	B/. 0.00	Para incluir cambios a las secciones relacionadas con sistemas eléctricos y de iluminación, dispositivos de medición de proceso primario, y trabajos de distribución de bajo voltaje, entre otros.
Modificación # 14:	18/Mar/2011	B/. 0.00	Para incorporar el acuerdo de variación para el reemplazo del fabricante de las compuertas.
Modificación # 15:	08/Ago/2011	B/. 0.00	Para incluir cambios a las secciones relacionadas con las válvulas y las represas de Borinquen.
Modificación # 16:	16/Jun/2011	B/. 0.00	Para reemplazar información sobre entregables relativos a los requerimientos de desempeño interior y a otros asuntos.

Modificación # 17:	05/Ago/2011	B/. 0.00	Para reemplazar información en las secciones relacionadas con equipo de corriente directa, sistemas estructurados de cableado, sistemas de telefonía y otros.
Modificación # 18:	30/Ago/2011	B/. 0.00	Para incorporar información adicional relacionada con el concreto marino estructural.
Modificación # 19:	25/Oct/2011	B/. 0.00	Para incorporar información relacionada con las características del concreto.
Modificación # 20:	09/Nov/2011	B/. 0.00	Para incorporar áreas adicionales para el uso del contratista.
Modificación # 21:	14/Oct/2011	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones para perforación y voladura, equipo de corriente directa, inversores y sistemas de video de circuito cerrado, entre otros.
Modificación # 22:	21/Ene/2012	B/. 0.00	Para incorporar cambios a la sección relacionada con las restricciones de trabajo, específicamente sobre el cobro de pilotaje.
Modificación # 23:	16/Nov/2011	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones relacionadas con los sistemas eléctricos de prueba en campo y sistemas de sincronización en tiempo, entre otros.
Modificación # 24:	15/Dic/2011	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones relacionadas con las represas Borinquen, sistemas de control de acceso y sistemas de control de asistencia.
Modificación # 25:	19/Dic/2011	B/. 0.00	Para incorporar áreas adicionales para las operaciones del contratista.
Modificación # 26:	07/Ene/2012	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones relacionadas con los sistemas de control de asistencia, sistemas de detección de buques y otros.
Modificación # 27:	30/Ene/2012	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones sobre sistemas de detección de buques y sistemas de iluminación, entre otros.
Modificación # 28:	01/Mar/2012	B/. 0.00	Para reemplazar información sobre sistemas mecánicos y equipo de planta, y recubrimientos para el control de la corrosión, entre otros.
Modificación # 30:	29/Feb/2012	B/. 0.00	Para cambiar información sobre sistemas de seguridad, vigilancia, control y comunicaciones y sistemas de control vehicular
Modificación # 31:	01/Mar/2012	(B/. 40,595.00)	Para eliminar información sobre válvulas de conductos y alcantarillas.
Modificación # 32:	06/Mar/2012	B/. 0.00	Para corregir los linderos en el área del contratista adyacente a la estación de la Policía Nacional en la carretera Bruja.
Modificación # 33:	27/Mar/2012	(B/. 92,660.00)	Para incorporar mejoras a los sensores de los motores de las unidades de potencia hidráulica y una reducción en el monto del contrato.
Modificación # 34:	27/Mar/2012	B/. 0.00	Para incorporar cambios en las características de las líneas de conducción de agua potable del IDAAN y la ACP ubicadas por debajo de las nuevas esclusas y para corregir la referencia a un párrafo y sección previamente incorporada bajo la modificación 28.
Modificación # 35:	24/Abr/2012	B/. 0.00	Para extender los límites del contratista en el sitio del Pacífico para incorporar una área adicional de acopio de basalto.
Modificación # 36:	05/May/2012	B/. 0.00	Para incorporar cambios a las secciones referentes al hardware y software para el control de procesos y al equipo de comunicación de datos.
Modificación # 37:	13/Jun/2012	B/. 0.00	Para modificar las condiciones establecidas en la sección 01 31 00, exclusivamente para adecuar el pago correspondiente a la actividad de alojamiento para el personal.

Descripción de los Trabajos

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas que incluye el diseño y la construcción de dos nuevos complejos de esclusas con sus respectivas tinas de ahorro de agua: uno en el extremo Atlántico y el otro en el extremo Pacífico del Canal de Panamá. Cada complejo consistirá de estructuras y sistemas de esclusaje propios, además de los edificios, las instalaciones y demás sistemas requeridos para su operación y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

El equipo de supervisión del diseño de las esclusas continúa cumpliendo sus funciones en Italia, en los sitios en donde se fabrican las

compuertas por parte del subcontratista de Grupo Unidos por el Canal (GUPCSA), Cimolai S.p.A. Los miembros del equipo de diseño asistieron a varias reuniones relacionadas con temas ingeniería geotécnica o con instrumentación y control. Se trataron temas como: la entrega del diseño final de las represas Borinquen 1W, 2W y 2E; el monitoreo del tapón sur de Gatún; el diseño de las comunicaciones, de la instrumentación y control, de los sistemas de seguridad y protección; y de los sistemas de extinción de incendios para las nuevas esclusas. Se observó el avance en la colocación de la lechada en la ataguía de Miraflores; las filtraciones reportadas en la ataguía principal en el Pacífico; y los trabajos de excavación en la cámara inferior y en la estructura de la compuerta 4 de la esclusa del Pacífico.

En este período se realizaron auditorías al laboratorio de prueba de materiales, Fall line Testing and Inspection Panamá s. de R.L. (Fall Line), tanto en el Pacífico como en el Atlántico; y se determinó que las operaciones de pruebas cumplen, en general, con los requisitos técnicos del contrato. El laboratorio de ensayos de materiales contratado por la ACP, Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A., sigue realizando los ensayos de validación y hace ensayos tanto aleatorios como pruebas con muestreos divididos de todos los materiales. No se han reportado problemas importantes relacionados con la calidad.

La supervisión en el exterior por parte de NDE Associates Inc. (subcontratista del consultor para los servicios de administración del Programa de Ampliación, CH2M Hill Panamá S. de R.L.) continúa, tanto en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd., en Corea del Sur, en donde se fabrican las válvulas de las esclusas y sus correspondientes elementos, y en las instalaciones de Cimolai S.p.A., en Italia, en donde se fabrican las compuertas de las esclusas.

Hyundai completó satisfactoriamente las pruebas de aceptación en fábrica de 24 válvulas de alcantarilla. Se continúa con la fabricación de otras cinco válvulas de alcantarilla, 13 válvulas de conducto y ocho válvulas de ecualización. La fabricación de la segunda fase de empotrados continúa en Corea y el primer cargamento de empotrados arribó a Panamá para su instalación. En junio, CH2M Hill se reunió con Bosch-Rexroth, subcontratista de Hyundai para la fabricación de los cilindros hidráulicos, en Changzhou, Wujin, China. La visita se enfocó en participar en la reunión de inicio de la fabricación de los cilindros junto a los representantes de GUPCSA, Hyundai, Rexroth y BR; además se realizó una evaluación del programa de calidad y de los procesos del fabricante.

Por su parte, Cimolai S.p.A continúa con la fabricación de las compuertas de las esclusas y avanza con las actividades de soldadura, las cuales se realizan en varias localidades en el norte de Italia. GUPCSA realizó una auditoría de los procesos de calidad de Cimolai e indicó que se requieren mejoras en las áreas de control de documentos, registro de los trabajos, trazabilidad de los materiales y su ubicación final. Por otro lado, el representante de soldadura de NDE ha identificado algunas áreas que necesitan mejoras y esta información ha sido transmitida a GUPCSA y a su firma de aseguramiento de la calidad, SGS S.A. NDE continúa realizando inspecciones y monitorea las acciones correctivas que ejecuta Cimolai. El equipo de aseguramiento de la calidad de la ACP ha hecho arreglos para que un representante de NACE International – NACE II, certificado en revestimientos (bajo contrato con NDE) inicie visitas quincenales a Cimolai para monitorear los procesos para la preparación de las superficies del acero aplicación de capa base y pintura de las compuertas de las esclusas. El 14 de mayo de 2012, en coordinación con el ingeniero experto en temas de corrosión de la ACP, se inició la primera revisión de las operaciones de revestimiento del fabricante de las compuertas.

En el sitio del Pacífico, GUPCSA continuó con el establecimiento de sus instalaciones temporales. En el parque industrial, GUPCSA sigue utilizando los tanques de almacenamiento de las plantas de tratamiento de aguas servidas No. 1, 2 y 3 ya que el efluente aún no reúne los criterios para su descarga. Se terminó el ensamblaje e instalación de los clarificadores para el tratamiento del agua como parte del sistema de lavado de la planta de agregados primarios. La cinta transportadora prefabricada que conecta el acopio de arena gruesa con el molino de barras está ahora en uso para aumentar la producción de arena fina. Se avanza con la construcción del taller electromecánico al suroeste de la planta de enfriamiento en la plataforma B. GUPCSA construyó un taller temporal al oeste de la nueva carretera Borinquen, el cual es usado para almacenar y mantener el equipo del Consorcio Borinquen S.A. (subcontratista de GUPCSA para la construcción de las presas Borinquen). Por otro lado, el contratista continúa el mantenimiento de todas las carreteras de acarreo del proyecto, las cuales están siendo adecuadas según las necesidades por el avance en la excavación de la cámara inferior de la esclusa, de la estructura para el nicho de la compuerta No. 4, del área de las presas y del cauce de aproximación norte. Parte de la adecuación de las carreteras de acarreo se debe a la futura eliminación del acceso al tapón intermedio.

El volumen total acumulado de la excavación y dragado, en el sitio del Pacífico, es de aproximadamente 13.3 millones de metros cúbicos. Este material fue excavado en la cámara superior, media y inferior de la esclusa; en las estructuras para las compuertas 1, 2, 3 y 4; en las tinas de reutilización de agua media e inferior; en el cauce de aproximación norte; en las represas 2E, 1W y 2W; y en los muros de ala. El volumen total acumulado de la excavación de material de cobertura es de unos 7.8 millones de metros cúbicos. El total de material de basalto que ha sido producido por voladura es de 2.8 millones de metros cúbicos, el cual fue extraído de la cámara superior, media e inferior de la esclusa; de las estructuras para las compuertas 1, 2, 3 y 4; de las tinas de reutilización de agua, del cauce de aproximación del Pacífico y de los muros de ala. El volumen acumulado de la excavación por dragado se mantiene en aproximadamente 2.7 millones de metros cúbicos. Continúan los trabajos de relleno de la excavación sur de 1939 con el material del acopio de basalto y del cerro Aguadulce. En relación con el concreto estructural vaciado en las esclusas del Pacífico, el total acumulado es de unos 377,241 metros cúbicos. Por su parte, ArceloMittal, el subcontratista de GUPCSA, ha entregado un total de 59,418 toneladas de acero de refuerzo.

Sigue en marcha la instalación electromecánica con los trabajos de conexión a tierra y la instalación de la primera fase de empotrados para válvulas y compuertas. GUPCSA continúa avanzando con la construcción del depósito para el equipo electromecánico en el Pacífico, completó la fase estructural y está trabajando en los detalles finales del sistema de detección de incendio, oficinas, electricidad y otros. Todos los trabajos por parte del contratista de la ACP para la construcción del ducto eléctrico entre la planta de energía de Miraflores y la línea limítrofe de GUPCSA avanzan según el cronograma.

El Consorcio Borinquen S.A. es el subcontratista de GUPCSA para la construcción de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E, y la excavación del acceso norte del Pacífico. Este consorcio – formado por las empresas Epsa International S.A. y Constructora Meco S.A. – alcanzó el nivel de fundación para la presa 1W durante este periodo. Debido a cambios en los niveles finales de la excavación de la presa 2E, GUPCSA realizó investigaciones geológicas a lo largo del eje central de la presa. Tanto en el cauce de aproximación norte como en el cerro de la presa se están realizando trabajos de perforación y voladura. El material de basalto que se obtiene de estos trabajos es usado para el relleno de rocas en la laguna sur de la excavación de 1939.

En el sitio del Atlántico continúan las instalaciones temporales. El parque industrial sigue operando a cabalidad y se le hacen mejoras menores según sea necesario. GUPCSA terminó la instalación de equipo adicional en la planta de trituración para aumentar la producción de arena fina. Por otro lado, el contratista siguió realizando el bombeado de mantenimiento tanto en el lado norte como en el sur de la ataguía para su desagüe. La excavación del área en el lado oeste del cauce de la entrada del Atlántico que será usada para el muelle del lado del océano se inició en este periodo. En cuanto al campamento de trabajadores de Mindi, durante este período, un máximo de 770 trabajadores han estado usando el campamento.

La cantidad de agregados transportados desde la estación de amarre de Cartagena norte en el Pacífico hasta el sitio del proyecto en el Atlántico alcanzó un total acumulado de 2.02 millones de toneladas. La segunda barcaza entró en operación durante el mes de junio. Las entregas de acero reforzado en el Atlántico han alcanzado un total acumulado de 44,460 toneladas.

El vaciado de concreto de uso no estructural como tratamiento para la fundación, en el sitio del Atlántico, está casi terminado en la cámara superior, quedando pendientes sólo pequeñas secciones en los conductos 1 y 2. El vaciado de concreto de uso no estructural en la cámara media también está por terminar con trabajo pendiente en los conductos 3 y 4. De igual forma, el vaciado de este concreto en la cámara inferior continuó, quedando trabajo pendiente en los muros de ala, en el lado oeste del piso de la cámara, el túnel debajo de la cámara 3 y los conductos 5 y 6. Por otro lado, el vaciado de concreto estructural continúa en las áreas de las estructuras de las compuertas 1, 2 y 3, en la cámara superior, media e inferior de la esclusa. El volumen acumulado de concreto estructural vaciado a la fecha es de 399,700 metros cúbicos.

Se continuó con la excavación en el cauce de la entrada del Atlántico; en los conductos de la cámara; en los muros de ala del lado del océano; en las áreas de la cámara media e inferior de la esclusa; en las trifurcaciones de la cámara media; en las estructuras de las compuertas 3 y 4; y en las tinas de reutilización de agua inferior y media. GUPCSA siguió acarreando el material excavado hacia los sitios de depósito de Monte Lirio y Mindi. Las excavaciones en la huella de la esclusa están casi concluidas. El volumen total acumulado removido de la excavación principal es de aproximadamente 14.6 millones de metros cúbicos y el volumen acumulado extraído por dragado seco y acuático es de aproximadamente 2.1 millones de metros cúbicos. GUPCSA continuó sacando de operación equipo de movimiento de tierra ya que la mayor parte de la excavación seca está próxima a concluir.

GUPCSA hizo referencia a las medidas que ha tomado para ponerse al día con el programa del proyecto, incluyendo un aumento de equipos y personal, así como la subcontratación de la fabricación de diversos componentes para las nuevas esclusas. GUPCSA ha preparado un cronograma en el que estima completará el contrato en abril de 2015 (seis meses después de la fecha de terminación contractual), y trabaja para reducir sus retrasos.

GUPCSA refirió el caso 4 y 5 a la Junta de Resolución de Conflictos; estos casos se relacionan con el desagüe y la existencia de lodo en las excavaciones de 1939 en el sitio del Pacífico, respectivamente. La junta realizó su séptima visita a Panamá los días 22 y 23 de mayo de 2012, y durante esta visita se llevaron a cabo las sesiones de aclaración para ambos casos. Se espera la decisión de la junta. Por otro lado, durante el periodo, el representante del empleador emitió su decisión sobre los reclamos relacionados con el aumento en el costo de mano de obra, condiciones físicas diferentes y condiciones climáticas adversas. Estos reclamos fueron denegados por la ACP.

En relación al aspecto de seguridad ocupacional de proyectos, el 13 de abril ocurrió un accidente fatal en el sitio de la construcción en el Pacífico: un trabajador de GUPCSA, en un intento por retirar un pedazo de metal que se había caído dentro de la pila de agregados, resbaló, cayó y quedó enterrado entre las piedras. Durante el transporte a la sala de emergencias, el paciente sufrió problemas cardíacos y, aunque se le practicó resucitación cardiopulmonar, falleció en el hospital. La ACP preparó el informe correspondiente para entrega a las agencias de crédito que proveen el financiamiento del Programa y dio seguimiento al proceso de investigación y a las acciones correctivas por parte del contratista. Por su parte, GUPCSA preparó los informes correspondientes para su entrega a la ACP y declaró un día de duelo. Durante el trimestre, el equipo de seguridad ocupacional también realizó las reuniones de seguridad regularmente programadas; continuó el seguimiento a los problemas y discrepancias relacionados con temas de seguridad detectados por personal de esclusas durante las operaciones del contratista; y también continuaron las auditorías sobre temas específicos de seguridad.

El equipo de manejo ambiental continuó realizando seguimiento constante de las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental plasmadas en el estudio de impacto ambiental y en la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Durante este periodo se dio seguimiento, entre otros temas, al monitoreo de la calidad del agua; al manejo de desechos y materiales peligrosos en el área de excavación; a las condiciones laborales; a las prácticas de orden y aseo; al manejo de llantas desechadas; a los problemas de erosión en taludes y la migración de los sedimentos; a la acumulación de agua en contenciones secundarias. Por otro lado, se recibieron los informes semanales de quejas de parte de GUPCSA, tal como se estipula en los documentos contractuales. Se registró una nueva queja para el sitio del Pacífico, relacionada con la proliferación de mosquitos, la cual fue atendida según los procedimientos establecidos.

Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	224639	
Fecha de Adjudicación:	07/Oct/2009	
Monto del Contrato:	B/. 4,087,411.75	
Gastos a la Fecha:	B/. 2,222,411.69	
Fecha de Inicio:	07/Oct/2009	
Conclusión de Trabajos:	21/Oct/2014	Est.
Contratista:	Willis Limited	



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 3,510,588.23	Fondos adicionales para las primas, años 2 al 5.
Modificación # 2:	26/Feb/2010	B/. 0.00	Incluir proyecto CAP4 en la cobertura de seguro de responsabilidad civil.
Modificación # 3:	19/Jul/2010	B/. 0.00	Para reemplazar la cláusula 4.28.3 sobre la retención de impuestos para contratistas domiciliados fuera de Panamá.
Modificación # 4:	25/Ene/2012	(B/. 394,941.18)	Crédito por revisión de cláusula de impuestos.

Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato incluyen el establecimiento de la cobertura permanente de responsabilidad civil para el proyecto del tercer juego de esclusas, efectiva desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014; y para el proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4, cobertura efectiva desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Servicios de administración de programas para la ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 194690
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 69,489,886.51
Gastos a la Fecha: B/. 60,798,202.46
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014 Est.
Contratista: CH2M Hill Panamá S. de R.L.



Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3.
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Asignación del contrato a CH2M Hill Panamá S. de R.L.
Modificación # 4:	28/Mar/2008	B/. 768,202.39	Para incluir servicios adicionales y gastos reembolsables para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 5:	22/May/2008	(B/. 416,444.63)	Servicios adicionales y cancelación de fondos.
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 9:	20/Oct/2008	B/. 0.00	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales.
Modificación # 11:	21/Nov/2008	B/. 10,782,820.32	Fondos adicionales para servicios de administración del programa para el segundo año.
Modificación # 12:	06/Ene/2009	B/. 283,483.00	Servicios de personal adicional para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 14:	18/Feb/2009	(B/. 1,344,077.40)	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 16:	02/Abr/2009	B/. 0.00	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones.
Modificación # 17:	05/May/2009	B/. 53,655.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Servicios adicionales de administración del programa.
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 204,567.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa para el tercer año.
Modificación # 24:	23/Nov/2009	B/. 2,588,812.00	Fondos adicionales para cubrir los recursos esperados de acuerdo al plan de mano de obra para el 3er año del contrato.
Modificación # 26:	02/Mar/2010	B/. 0.00	Acuerdo para compensar 10 días anuales por vacaciones o enfermedad.
Modificación # 27:	22/Mar/2010	(B/. 854,836.02)	Cancelación de fondos y acuerdo mutuo para el ajuste de tarifas anuales.
Modificación # 28:	18/Ago/2010	B/. 1,700,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa para el cuarto año.

Modificación # 29:	18/Ago/2010	B/. 0.00	Ajustes relacionados con servicios de administración del programa.
Modificación # 31:	07/Oct/2010	B/. 17,356,848.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa.
Modificación # 34:	23/Dic/2010	(B/. 3,822,418.03)	Cancelación de fondos relacionados al tercer año del contrato.
Modificación # 35:	21/Feb/2011	B/. 250,000.00	Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de válvulas.
Modificación # 36:	25/Mar/2011	B/. 41,466.00	Evaluación sobre el uso de sitios de depósito de municiones.
Modificación # 37:	21/Jun/2011	B/. 14,700.00	Para ajustar tarifas anuales e incluir servicios adicionales para revisar iniciativas de seguridad y participar en la feria de seguridad.
Modificación # 38:	17/Ago/2011	B/. 1,800,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16-ago-11 a 15-ago-12).
Modificación # 39:	16/Sep/2011	B/. 789,250.00	Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de las compuertas de las esclusas.
Modificación # 40:	06/Oct/2011	B/. 13,425,100.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16/ago/11-15/ago/12).
Modificación # 42:	02/May/2012	B/. 0.00	Para ajustar tarifas anuales según lo establecido en el contrato.

Descripción de los Trabajos

Suministrar servicios de apoyo, coordinación y asesoría en materia de administración de programas para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, y ejecutar las funciones delegadas por la ACP para los proyectos que componen el Programa de Ampliación. Facilitar un equipo de expertos y profesionales en la administración de programas, que trabajará en Panamá, integrado con el personal de la ACP. Coordinar con el equipo encargado del desarrollo e implementación del sistema de administración y control de proyectos, para garantizar que éste aplica las mejores prácticas de la industria. Este contrato también incluye servicios de desarrollo e implementación de un sistema integrado de administración de proyectos para la ACP, el cual no forma parte de los costos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, CH2M Hill Panamá S. de R.L. (CH2M Hill), continuó trabajando integradamente con la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) en la administración del Programa de Ampliación. Los esfuerzos del contratista se centran en la gestión que se realiza tanto en el sitio de la construcción de las esclusas en el Pacífico como en el Atlántico. La ACP y CH2M Hill monitorean constantemente aspectos de la construcción como el diseño de las estructuras para las esclusas y el vaciado de concreto, así como los aspectos de aseguramiento de la calidad y la seguridad ocupacional.

El contratista continuó brindado los servicios de inspección y supervisión durante los trabajos de fabricación de las válvulas y accesorios para las esclusas en Corea del Sur, en las instalaciones de Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. De igual forma, CH2M Hill cumple con estos servicios en Italia, en las instalaciones de Cimolai S.p.A., donde se realizan los trabajos de fabricación de las compuertas para las esclusas.

En cuanto a dotación de personal, se contrató un controlador de cronograma en jefe para el análisis de la ejecución del contrato para la construcción de las esclusas.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico - Fase 4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227623
Fecha de Adjudicación: 07/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 276,662,742.80
Escalamiento Estimado: B/. 2,985,720.00
Monto del Contrato Est.: B/. 279,648,462.80
Gastos a la Fecha: B/. 172,177,187.85
Fecha de Inicio: 22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Ago/2013 Est.
Contratista: Consorcio ICA-FCC-Meco



Escalamiento # 1:	30/Jun/2012	B/. 3,870,312.61	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diésel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	17/Feb/2010	B/. 6,987,720.72	Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción de una estación de amarre.
Modificación # 2:	18/Feb/2010	B/. 0.00	Cambio en los límites territoriales y jurisdicción.
Modificación # 3:	30/Ago/2010	B/. 0.00	Cambio en las especificaciones técnicas y en el procedimiento para pago.
Modificación # 4:	21/Sep/2010	B/. 2,061,799.80	Aumento de volúmenes al cambiar la inclinación del diseño de taludes.
Modificación # 5:	25/Feb/2011	B/. 71,254.63	Para agregar 1.6568 hectáreas de limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 6:	04/Jul/2011	B/. 50,361.35	Trabajo adicional asociado a demoliciones y remociones misceláneos, y excavación, relleno e instalación de malla en quebrada La Fuente.
Modificación # 7:	19/Jul/2011	B/. 360,055.02	Trabajo adicional de hincado de tablestacas en las celdas y los arcos 1 al 5 de la ataguía celular como resultado de las condiciones del sitio.
Modificación # 8:	25/Jul/2011	(B/. 662,151.50)	Implementación de cambios para la construcción de drenajes franceses rediseñados en los sitios de depósito.
Modificación # 9:	30/Ago/2011	B/. 164,465.59	Trabajo adicional para la extracción de muestras del núcleo de muro por inyección de lechada, remoción de cerca y demolición y remoción de estructura de concreto.
Modificación # 10:	28/Oct/2011	B/. 1,541,067.00	Cambios en tuberías de la carretera Borinquen y calles de acceso.
Modificación # 11:	31/Oct/2011	B/. 739,840.38	Cambio de sitio de disposición para el contratista para las esclusas (estos cargos los cubre el proyecto de esclusas).
Modificación # 12:	31/Ene/2012	B/. 142,191.44	Trabajos adicionales en las células 7 y 8 de la ataguía celular debido a las operaciones del canal.
Modificación # 13:	31/Ene/2012	B/. 230,296.16	Construcción adicional en el muro pantalla de cemento y bentonita y la inclusión de otros trabajos requeridos.
Modificación # 14:	29/Jun/2012	B/. 450,901.96	Trabajos adicionales en el canal de desviación y relleno lateral al canal en Quebrada La Fuente.

Descripción de los Trabajos

Construcción del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, el cual contempla la excavación, remoción y disposición de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos de material no clasificado; la instalación de una estructura de contención de ataguías celulares rellenas, de aproximadamente 1.8 kilómetros de largo; la construcción especializada de una presa de roca con un núcleo de arcilla impermeable de aproximadamente 2.8 kilómetros de largo; la construcción de vías de acceso y canales de desviación de drenaje de agua; la habilitación de

sitios de depósito; y la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para el desalojo de las aguas superficiales y subterráneas, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante el segundo trimestre, el consorcio ICA-FCC-Meco continuó con la planificación, preparación de trabajos y presentación de la documentación requerida en el contrato. El contratista removió cerca de 2.0 millones de metros cúbicos de material no clasificado proveniente de las áreas que conforman el nuevo canal de acceso y la presa Borinquen 1E. El volumen removido en este trimestre incluye aproximadamente 980 mil metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 413 mil kilogramos de explosivos en 68 eventos de voladuras. Los trabajos de excavación del nuevo canal de acceso incluidos bajo el contrato reflejan un acumulado a la fecha de 18.3 millones de metros cúbicos, totalizando así un avance del 73%. Con la implementación del plan de recuperación del contratista, se ha mantenido la producción para lograr superar el avance planificado en la línea base de ejecución para esta actividad.

Simultáneamente, el contratista continuó con la operación del sistema de desalojo de aguas en el proyecto, logrando abatir el nivel freático en varias zonas de la huella de la presa 1E, a una profundidad de por lo menos un metro por debajo del nivel estimado de la fundación. Con base en esto, se dio la aprobación al contratista para comenzar con los trabajos de preparación de la fundación y colocación de enrocado en la coraza ubicada en la cara interior de la presa, habiendo realizado, para la fecha de este reporte, aproximadamente 127 mil metros cuadrados de limpieza de roca de la fundación y colocado aproximadamente 540 mil metros cúbicos de enrocado en el extremo sur y en el centro de la presa. Adicionalmente, comenzaron en el campo los trabajos de pruebas en la fundación del núcleo de la presa, limpiando aproximadamente un total de dos mil metros cuadrados de roca, y colocando concreto de relleno en áreas que requieran nivelación. El contratista dio inicio a la construcción de 220 metros cuadrados del muro pantalla de concreto de tres metros de profundidad en el eje de la presa y comenzaron los trabajos de inyección de la cortina de lechada que funciona como pantalla debajo de la presa para prevenir infiltraciones. También continuaron con la actividad de almacenamiento y procesamiento de roca procedente de las excavaciones del proyecto para la producción de filtros, drenajes de chimenea y mantos filtrantes de la presa Borinquen 1E.

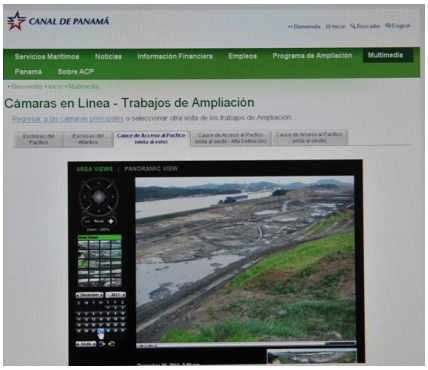
Se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación; instalación de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto y la revegetación con hidrosiembra; e instalación de instrumentación en taludes terminados del nuevo canal de acceso.

El contratista continúa aplicando las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental aprobado para el proyecto, de acuerdo a lo establecido en el estudio de impacto ambiental categoría III del Programa de Ampliación. Durante este periodo, se ejecutaron, principalmente, las medidas de protección de suelo y manejo de residuos, así como la protección de flora y fauna. De igual manera, continuaron las actividades de monitoreo de calidad de aire en el área asignada del proyecto, el monitoreo de ruido ambiental en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, y la instalación de sismógrafos en ambas comunidades, como requerimiento de la actividad de voladura. En adición, se ha aplicado lo establecido en los programas de protección del recurso hídrico, manejo de materiales y en el programa socio económico y cultural. Como parte de este último programa, el contratista ejecuta el plan de participación ciudadana, continúa la distribución de la volante única una vez al mes, como parte del plan de voladuras y su presencia constante en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, lo cual permite además mantener a la comunidad informada sobre las actividades que se desarrollan en el proyecto mediante la distribución de trípticos.

Soporte y mantenimiento de tres licencias del software para la administración de cámaras para la web

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	266685
Fecha de Adjudicación:	28/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 25,485.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,485.00
Fecha de Inicio:	28/May/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Jul/2013
Contratista:	Earthcam

Est.



Descripción de los Trabajos

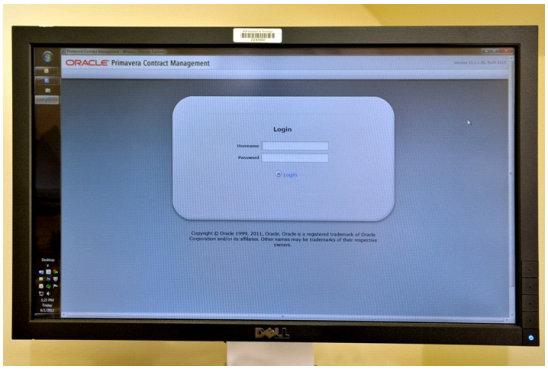
Este contrato permite la adquisición del soporte y mantenimiento de tres licencias del software de administración de las cámaras Earthcam, así como del espacio de almacenamiento, el cual será utilizado por la Sección de Comunicación y Documentación Histórica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 28 de mayo de 2012 a la compañía Earthcam. La adquisición fue completada y los especialistas de la Sección de Comunicación y Documentación Histórica del Programa de Ampliación están actualmente encargados de la administración de estos servicios.

Licencias y mantenimiento para la aplicación de administración de contratos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	263572
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 97,831.80
Gastos a la Fecha:	B/. 97,831.80
Fecha de Inicio:	02/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	01/May/2013 Est.
Contratista:	PC-CAD S. A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de 60 licencias adicionales de la aplicación de administración de contratos (Primavera Contract Management), junto con el servicio de mantenimiento anual. Estas licencias serán utilizadas en el control y seguimiento de los contratos requeridos bajo los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de abril de 2012 a la compañía PC-CAD S.A. Las licencias fueron recibidas e instaladas. Se encuentran actualmente en operación y cubiertas por el mantenimiento anual.

Compra de equipo de monitoreo de calidad de aire

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245658
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 332,419.00
Gastos a la Fecha: B/. 261,439.83
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2013 Est.
Contratista: APCYTEL Ltda.



Modificación # 1:	20/Sep/2011	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega del equipo.
Modificación # 1:	20/Sep/2011	B/. 3,058.00	Capacitación para personal de ACP.
Modificación # 2:	30/Mar/2012	B/. 44,100.00	Renovación del contrato por un año adicional.
Modificación # 2:	30/Mar/2012	B/. 2,025.00	Capacitación para personal de ACP.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación, operación y mantenimiento de un equipo de monitoreo de calidad de aire para la estación de Paraíso.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista completó el entrenamiento anual previsto para el personal de la ACP, entregó el informe correspondiente a ocho meses de operación (septiembre de 2011 a abril de 2012), y entregó los informes de abril y mayo con las mediciones de dióxido de nitrógeno, dióxido de azufre, monóxido de carbono y material particulado respirable de 10 micras (PM10), así como información meteorológica de la estación.

Se continuó dando mantenimiento a la estación de calidad de aire según la frecuencia programada.

Compra de licencias del software Lynx y mantenimiento relacionado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262662
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 20,160.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,160.00
Fecha de Inicio:	16/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	26/Abr/2013 Est.
Contratista:	Tempe



Descripción de los Trabajos

Este contrato tiene como objetivo la adquisición de 14 licencias adicionales del software Lynx, y la modificación del código en el servidor departamental asignado a esta herramienta, a fin de que el manejador de licencias valide una mayor cantidad de licencias en formato red. El mantenimiento anual para estas licencias expira un año después de recibir el pago correspondiente, e incluye soporte técnico y actualizaciones al software.

Estado Actual del Proceso

El software fue recibido e instalado. Se encuentra actualmente en operación y cubierto por el mantenimiento anual.

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224361
Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 109,082,709.94
Gastos a la Fecha: B/. 106,040,081.95
Fecha de Inicio: 24/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Abr/2013 Est.
Contratista: Jan De Nul n.v.



Modificación # 1:	11/Nov/2009	B/. 16,411,600.00	Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales.
Modificación # 2:	29/Oct/2010	B/. 3,327,530.78	Ajuste de volúmenes.
Modificación # 3:	06/May/2011	B/. 142,799.00	Incluye los trabajos adicionales de excavación controlada, transporte y disposición de suelo contaminado, así como la remoción, transporte y tratamiento de agua contaminada en el área de excavación.
Modificación # 4:	04/Sep/2011	(B/. 100,000.00)	Compensación para la ACP por depositar hasta unos 1.5 millones de metros cúbicos (medidos en banco) de material de dragado sin clasificar en el sitio de Canal View (fuera de los sitios de ACP).
Modificación # 5:	14/Sep/2011	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega de los sectores 2 A y 2B del proyecto.
Modificación # 6:	13/Oct/2011	(B/. 11,037.40)	Ajuste a los estimados de cantidades correspondientes a la excavación, el transporte y la disposición de suelos contaminados y no contaminados y para actividades relacionadas.
Modificación # 7:	23/Nov/2011	B/. 1,191,575.50	Incluir, de nuevo en el contrato, la cantidad requerida en septiembre para cubrir los costos operativos como consecuencia del volumen de sedimentación. Costos pagados por la División de Dragado.
Modificación # 8:	06/Dic/2011	B/. 42,236.56	Ajustes en cantidades de hidrosiembra, limpieza y desbroce.
Modificación # 9:	09/Feb/2012	B/. 0.00	Sitios de depósito adicionales.
Modificación # 10:	09/Feb/2012	B/. 0.00	Remoción de material entre las profundidades de -16.1 y -16.7 MLW del área del contrato. Además se extiende la fecha de entrega del sector 2A y el muelle de Mindi para abril de 2013.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el ensanche del canal de navegación en la entrada del Atlántico a 225 metros y la creación de parte del cauce de aproximación norte al tercer juego de esclusas, con un ancho de 218 metros. El diseño de los cauces contempla la creación de un área de giro de aproximadamente 500 metros para buques pospanamax, en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -16.1 metros MLW (nivel medio de mareas bajas, por sus siglas en inglés). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 16.85 millones de metros cúbicos a lo largo de 13.8 kilómetros, la excavación seca de 0.81 millones de metros cúbicos, la habilitación de sitios terrestres de depósito, los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del muelle Mindi, la movilización de boyas de señalización marítima y el cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Al cierre del trimestre, el contratista, Jan De Nul n.v., ha removido parte del material remanente a lo largo del canal navegable y del cauce

de aproximación. Durante el periodo han operado tres dragas de tolva: Filippo Brunelleschi, Charles Darwin (postpanamax) y Al Idrisi, disponiendo el material dragado en el sitio de depósito subacuático "Mar Caribe", localizado a unas 3 millas náuticas del rompeolas. El volumen total pendiente por remover alcanza unos 234,000 metros cúbicos, e incluye áreas del proyecto en el canal navegable (76,000 metros cúbicos) y en las inmediaciones del muelle Mindi (158,000 metros cúbicos). Este último volumen está programado para las fases finales de la ejecución del contrato. A la fecha, el volumen total removido se mantiene en 17.4 millones de metros cúbicos, con un 98% de avance en cuanto al volumen reportado, en comparación con el 58% planeado.

Jan De Nul n.v. continuó con los trabajos de desmovilización de equipos, materiales y repuestos que no se utilizarán en el resto de la obra. El personal que administra el contrato y los especialistas continúan dando seguimiento a la ejecución, y realizan inspecciones constantes al proyecto, así como al personal asignado a las operaciones de dragado y al personal en campo.

La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación ambiental y la ejecución de los planes de monitoreo corroborando que el contratista ha realizado los monitoreos de calidad de agua y sedimentos; así como la pluma de dispersión en los sitios de depósitos acuáticos y los controles ambientales en el área del taller.

El contratista mantiene habilitada su oficina de relaciones comunitarias, así como la línea telefónica gratuita para la recepción de quejas y reclamos de las comunidades cercanas; y no ha recibido quejas comunitarias con relación a las actividades del proyecto.

Mantenimiento de proyectos de reforestación con especies nativas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245351
Fecha de Adjudicación:	11/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 44,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,600.00
Fecha de Inicio:	11/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	10/Abr/2013 Est.
Contratista:	Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1:	18/Abr/2011	B/. 0.00	Para corregir el período de duración del contrato y reemplazar el plan de pagos.
Modificación # 2:	04/Abr/2012	B/. 21,500.00	Renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Este contrato provee el mantenimiento del proyecto de reforestación ubicado en el parque nacional Chagres, específicamente en las comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea. Este trabajo se realiza utilizando especies nativas y forma parte del proyecto de apoyo no capitalizable del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos reportó un avance de 59% al cierre de este trimestre. Durante el periodo, el contratista realizó la primera limpieza de mantenimiento y continuó con los patrullajes de vigilancia para evitar incendios dentro de las parcelas reforestadas. Asimismo, reforzó la cerca de alambre de púas en la comunidad de Quebrada Oscura para evitar que el ganado vacuno entre al proyecto. Con el inicio de las lluvias, Forestal Los Cárpatos realizó una resiembra en las áreas que la necesitaban, a fin de cumplir con el 95% de sobrevivencia del proyecto.

Mantenimiento de reforestación con especies nativas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245419
Fecha de Adjudicación:	11/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 124,452.79
Gastos a la Fecha:	B/. 117,579.33
Fecha de Inicio:	11/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	10/Abr/2013 Est.
Contratista:	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	08/Abr/2011	B/. 0.00	Revisión de plan de pagos.
Modificación # 2:	21/Sep/2011	B/. 400.00	Trabajo adicional para la fabricación e instalación de un nuevo letrero de identificación relacionado con el proyecto en Altos de Campana.
Modificación # 3:	22/Nov/2011	B/. 691.15	Trabajo adicional para la limpieza total del área perimetral (parte externa de la cerca) en el Centro de Investigación Forestal.
Modificación # 4:	15/Mar/2012	B/. 2,060.24	Trabajo adicional para reparación de cerca de 1,000 metros lineales e instalación de 300 metros lineales de cerca.
Modificación # 5:	09/Abr/2012	B/. 106,669.00	Renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el mantenimiento de varios proyectos de reforestación que utilizan para ello especies nativas. Los parques objeto de este proyecto son: parque nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de Piedras Gordas, Las Delicias, Ojo de Agua, Trinidad y Bajo Grande); parque nacional Altos de Campana; parque nacional Omar Torrijos (específicamente en las comunidades de La Rica, Caño Sucio y Barrigón); Centro de Investigación Forestal (CIFO) y parque nacional Volcán Barú.

Estado Actual del Proceso

Con respecto al parque nacional Omar Torrijos (comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica), el contratista Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (Careforsa) completó la primera limpieza de mantenimiento, evaluó las parcelas para conocer los requerimientos de resiembra y, a finales de junio, inició la resiembra en las áreas faltantes. Al cierre del trimestre, Careforsa reportó un avance de 59% para el tercer año de mantenimiento.

En cuanto a las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias (parque nacional Omar Torrijos), Careforsa completó la primera limpieza de mantenimiento. Para inicios de julio se espera realizar la resiembra de los plantones de las parcelas que lo requieran. Al cierre del trimestre, Careforsa reportó un avance de 58% para el tercer año de mantenimiento.

Con relación al parque nacional Volcán Barú, Careforsa completó la primera limpieza de mantenimiento. En junio, la ACP y el contratista visitaron las parcelas del proyecto con la finalidad de reevaluar la sobrevivencia de las especies después del incendio ocurrido en febrero. Se tiene programado realizar la resiembra en julio y así cumplir con el 95% de los plantones vivos en campo. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 57% para el tercer año de mantenimiento.

En este periodo, un incendio consumió un total de diez hectáreas en el parque nacional Campana. La ACP, la Autoridad Nacional del Ambiente y el contratista verificaron la afectación producida a los plantones sembrados como resultado del incendio, y observaron que la mayor parte de estos se encuentra con vida. Durante mayo y junio, Careforsa completó la primera limpieza de mantenimiento y realizó un conteo de los plantones que murieron. El contratista indicó que, a inicios de julio, realizará la resiembra de los plantones faltantes. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 81% para el tercer año de mantenimiento.

En el Centro de Investigación Forestal (CIFO), el contratista, que debe llevar a cabo los trabajos de mantenimiento en 100 hectáreas, reportó un avance de 59% en la primera parcela (50 hectáreas, mientras que en la segunda parcela (50 hectáreas) reportó un avance de 38%. Durante los meses de abril y mayo el contratista mantuvo las parcelas vigiladas para prevenir cualquier incendio e inició en mayo la primera limpieza de mantenimiento. En junio, se inició la resiembra de unos 2,000 plantones para cumplir así con el 95% de los plantones vivos en campo e igualmente completó la primera limpieza de mantenimiento.

Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187251
Fecha de Adjudicación:	03/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 5,445,597.04
Gastos a la Fecha:	B/. 5,282,619.63
Fecha de Inicio:	03/Abr/2007
Conclusión de Trabajos:	02/Abr/2013 Est.
Contratista:	Shearman & Sterling LLP



Modificación # 1:	10/Abr/2008	B/. 3,935,372.00	Renovación del contrato AF2008.
Modificación # 2:	02/Abr/2009	B/. 1,000,000.00	Renovación del contrato AF2009.
Modificación # 3:	28/Jun/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato (3 abril 2010 - 2 abril 2011).
Modificación # 4:	23/May/2011	B/. 0.00	Renovación del contrato (3 abril 2011 - 2 abril 2012).
Modificación # 5:	01/Jun/2012	B/. 0.00	Renovación del contrato (3 abril 2012 - 2 abril 2013).

Descripción de los Trabajos

Este contrato permite contar con los servicios de asesora legal general, con énfasis en el financiamiento del Programa de Ampliación. Tiene el objetivo de apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y de asegurar un exitoso plan de financiamiento para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el consultor, Shearman & Sterling LLP, apoyó en la redacción de la enmienda al acuerdo de préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo, para reducir el margen aplicable a 105 puntos base (el rango establecido en el contrato era entre 120 y 140 puntos base).

A raíz de la baja en la calificación de riesgo de las contrapartes de cobertura de la ACP por parte de Moodys Investor Services, los contratos de cobertura de riesgo fueron revisados. A la fecha, y dadas las condiciones, se concluye que no hay un disparador dentro de los contratos que afecte las transacciones realizadas bajo el Programa de Ampliación.

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202260	
Fecha de Adjudicación:	25/Mar/2008	
Monto del Contrato:	B/. 607,402.91	
Gastos a la Fecha:	B/. 570,823.13	
Fecha de Inicio:	25/Mar/2008	
Conclusión de Trabajos:	23/Mar/2013	Est.
Contratista:	Geo Forestal S.A.	



Modificación # 1:	01/Abr/2008	(B/. 1,000.00)	Reducción del monto total del contrato.
Modificación # 2:	20/Mar/2009	B/. 100,334.05	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable).
Modificación # 3:	23/Mar/2010	B/. 83,564.75	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11).
Modificación # 4:	23/Mar/2011	B/. 73,194.05	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/11 a 23/ mar/12).
Modificación # 5:	22/Mar/2012	B/. 73,159.55	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/12 a 23/ mar/13).

Descripción de los Trabajos

Consta de la siembra y mantenimiento de 115 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental de un área invadida por la paja blanca (saccharum spontaneum), dentro de los límites del parque nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica definidas dentro del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico - Fase 1.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Geoforestal S.A, reportó un avance de 81% al cierre de este trimestre. En abril tuvo lugar la implementación del plan de prevención de incendios, con el objetivo de evitar quemas dentro de las parcelas reforestadas. En mayo, el contratista realizó los trabajos correspondientes a la primera limpieza de mantenimiento y entregó el informe que indica los requerimientos de resiembra por parcela.

El 21 de junio, la ACP, el contratista y el personal técnico de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM, Dirección Metropolitana), realizaron una visita al proyecto a fin de verificar en campo las parcelas reforestadas. Esta visita se dio luego de que se solicitara a la ANAM la certificación de los cinco años de proyecto, en cumplimiento con lo establecido en el plan de manejo ambiental del Programa de Ampliación.

En términos generales, los plantones sembrados se encuentran en buenas condiciones agronómicas.

Fase de mantenimiento para la reforestación en la Reserva Forestal Montuoso

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 262441
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2012
Monto del Contrato: B/. 26,897.00
Gastos a la Fecha: B/. 5,379.40
Fecha de Inicio: 14/Mar/2012
Conclusión de Trabajos: 13/Mar/2013 Est.
Contratista: Panama Forest Services Inc.



Modificación # 1: 11/May/2012 B/. 0.00 Reemplazar plan de pagos.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla el mantenimiento de las 50 hectáreas reforestadas con especies nativas en la Reserva Forestal Montuoso, localizada en la provincia de Herrera. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica por las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, CAP4.

Estado Actual del Proceso

El contratista Panamá Forest Services S.A. alcanzó un avance de 37% con respecto a los trabajos de mantenimiento en la Reserva Forestal Montuoso. Durante este peridodo, Panama Forest Services continuó con el plan de prevención de incendios e inició la construcción de la cerca de alambre de púas. Además, entregó el informe de requerimientos de resiembra e informó sobre el atraso en el inicio de la primera limpieza de mantenimiento. Durante junio, el contratista completó la primera limpieza de mantenimiento y la construcción de la cerca de alambre de púas.

Asesoría legal internacional de contratos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	185574
Fecha de Adjudicación:	28/Feb/2007
Monto del Contrato:	B/. 4,585,216.45
Gastos a la Fecha:	B/. 4,532,147.09
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos:	01/Mar/2013 Est.
Contratista:	Mayer Brown LLP



Modificación # 1:	29/Feb/2008	B/. 2,600,000.02	Renovación del contrato AF2008.
Modificación # 2:	28/Oct/2008	B/. 0.00	Modificación de tarifas.
Modificación # 3:	25/Mar/2009	B/. 1,300,000.00	Renovación del contrato AF2009.
Modificación # 4:	05/Abr/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato AF2010.
Modificación # 5:	24/May/2011	B/. 350,000.00	Renovación del contrato (1-mar-2011 - 28-feb-2012).
Modificación # 6:	10/May/2012	B/. 350,000.00	Renovación del contrato (1-mar-2012 - 28-feb-2013).

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de asesoría jurídica internacional para los contratos de obra del Programa de Ampliación que incluye la licitación de los servicios de administración de programas para apoyar la administración de la construcción del tercer juego de esclusas. Este contrato se ejecutará a través de órdenes de trabajo cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten, y podrá ser renovado anualmente.

Estado Actual del Proceso

En este trimestre, Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal relacionados con contratos internacionales, brindó asesoría sobre diversos temas asociados a la ejecución del contrato de esclusas y a la aplicación de sus cláusulas. Entre los temas que fueron objeto de consulta están: asesoría legal sobre la posición de la ACP con respecto a las disputas 4 y 5 sometidas por el contratista de esclusas a la Junta de Resolución de Conflictos, ambas relacionadas con las excavaciones de 1939; reclamaciones por condiciones climáticas adversas y condiciones físicas diferentes, y opinión y asesoría legal sobre mecanismos viables para coadyuvar con la ejecución del contrato. Además, Mayer Brown brindó asesoría con respecto al progreso de las obras que están siendo ejecutadas por el contratista de esclusas, y sobre consultas relacionadas con la aplicación de cláusulas contractuales a situaciones que se han presentado en otros contratos de ampliación.

Consultor para la revisión de los paquetes de construcción para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265625
Fecha de Adjudicación:	10/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 146,822.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	10/May/2012
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2013 Est.
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Contratación de los servicios de un asesor experto en construcción de presas para que proporcione asesoría en campo de las presas de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 10 de mayo de 2012. El contratista provee estos servicios a través de su asesor experto en construcción de presas, Carlos Augusto Ramírez, quien estuvo en Panamá la semana del 11 al 15 de junio de 2012. Durante su estadía, realizó visitas de campo y reuniones para revisar y discutir las metodologías de construccion utilizadas por el contratista del proyecto de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) en las presas 2E, 1W y 2W. El Sr. Ramírez también dio presentaciones y una charla técnica con sus observaciones y sugerencias para mejorar la calidad de los trabajos.

Reforestación en la zona de protección hidrológica de Tapagra, Chepo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259886
Fecha de Adjudicación:	13/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 94,550.00
Gastos a la Fecha:	B/. 37,820.00
Fecha de Inicio:	13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	12/Feb/2013 Est.
Contratista:	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	21/Mar/2012	B/. 0.00	Corregir la fecha de finalización del contrato (para el periodo básico).

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la reforestación de 61 hectáreas en la zona de protección hidrológica de Tapagra, distrito de Chepo. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica por las actividades del proyecto de construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. alcanzó, al cierre de este trimestre, un avance de 35% para los trabajos de establecimiento en la zona de protección hidrológica Tapagra. En este periodo se realizaron visitas a los viveros comunitarios y se observó la producción de los plantones que se utilizarán para el establecimiento de las 61 hectáreas.

En junio se llevó a cabo la acción demostrativa en la que participó el personal de la la ACP, de la Autoridad Nacional del Ambiente y miembros de los grupos comunitarios. El contratista transportó los plantones al área, inició los trabajos de siembra e informó que para el mes de julio se tendrán sembradas las 61 hectáreas que indica el contrato.

Modificaciones a la subestación de Agua Clara

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	255240	
Fecha de Adjudicación:	31/Oct/2011	
Monto del Contrato:	B/. 3,797,186.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 278,724.79	
Fecha de Inicio:	24/Ene/2012	
Conclusión de Trabajos:	18/Ene/2013	Est.
Contratista:	Celmec S.A.	



Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en adecuar la subestación Agua Clara para que tenga la capacidad de proveer el suministro eléctrico requerido por la nueva esclusa del Atlántico. Los trabajos a realizar incluyen la expansión del patio de la subestación con la instalación de dos nuevos transformadores de potencia y dos nuevos interruptores de circuito de media tensión. También se requiere la expansión de la malla de tierra, iluminación exterior y cerca perimetral del patio de la subestación. Se construirá un nuevo edificio para la colocación de un nuevo tablero de mando, banco de baterías y equipos necesarios para el control y supervisión remota de los nuevos equipos instalados. Adicionalmente, es necesaria la construcción de un vigaducto y una cámara de pasos entre el patio de la subestación y el nuevo edificio antes mencionado, así como todo el cableado de media y baja tensión, y los controles necesarios para este proyecto.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista empezó la construcción del nuevo edificio que alojará el nuevo tablero de mando de la subestación. Se ha vaciado concreto en las nuevas columnas del edificio y se ha empezado el levantamiento de paredes de bloques y el relleno y compactación del terreno para el vaciado del piso.

Se procedió con las excavaciones, colocación de tuberías y vaciado de concreto para crear los vigaductos entre el nuevo edificio y los pedestales de concreto en donde se colocarán los nuevos transformadores (No.1 y No.2) de la subestación. Se empezó el relleno y compactación de capa base y gravilla para la construcción del pedestal en donde se colocará el transformador No.1.

Se realizaron las pruebas en fábrica (Siemens, en Colombia) de los nuevos transformadores de la subestación en presencia del personal de la ACP. En general, el proyecto reporta un avance de 58%.

Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	199520
Fecha de Adjudicación:	10/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 1,000,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 833,325.00
Fecha de Inicio:	10/Ene/2008
Conclusión de Trabajos:	09/Ene/2013 Est.
Contratista:	Smithsonian Tropical Research Institute



Modificación # 1:	28/Ene/2008	(B/. 9,400.00)	Reducción del monto correspondiente al año básico.
Modificación # 2:	08/Ene/2009	B/. 200,000.00	Ejercer la 1ra opción de renovación del contrato.
Modificación # 3:	07/Ene/2010	B/. 200,000.00	Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.
Modificación # 4:	07/Ene/2011	B/. 200,000.00	Ejercer la tercera opción de renovación del contrato (10/enero/11 - 9/enero/12).
Modificación # 5:	04/Ene/2012	B/. 200,000.00	Ejercer la cuarta opción de renovación del contrato (10/enero/12-9/ene/13).

Descripción de los Trabajos

Consiste en la asesoría, evaluación, documentación y rescate de restos paleontológicos en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación, con el objetivo de definir los tipos de formaciones geológicas del área del Canal e identificar y validar correctamente los diferentes tipos de fósiles existentes, tanto en el sector Atlántico como en el Pacífico. También incluye la revisión de núcleos provenientes de los sondeos o perforaciones geológicas de sitios con alto potencial de contener material fosilífero. Estos servicios se enmarcan dentro de las medidas de mitigación de los posibles impactos del programa sobre los recursos paleontológicos en áreas o formaciones geológicas con un alto potencial de albergar fósiles de importancia científica, que podrían ser afectados por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

En abril se realizaron rescates paleontológicos en localidades del cerro Hodges cerca del Puente Centenario (formación Cucaracha); en la localidad El Lirio (formación marina Culebra); y al norte de la localidad El Lirio (formación Las Cascadas). Restos importantes, tales como una mandíbula completa de un carnívoro y varios fragmentos de rinocerontes, han sido encontrados en estas áreas.

Durante mayo y junio se realizaron visitas a las áreas en donde se realizan o se han realizado actividades de excavación, entre ellas, la isla Bruja Chiquita en el lago Gatún y el sitio de Loma Borracho. El 23 de mayo se llevó a cabo la reunión de avance del contrato y el contratista entregó el informe correspondiente a los meses de abril y mayo de 2012.

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202791
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 169,536,677.20
Gastos a la Fecha: B/. 145,240,531.35
Fecha de Inicio: 01/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2012 Est.
Contratista: Dredging International de Panamá S.A.



Modificación # 1:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Cambios en el plazo para compras y movilización.
Modificación # 2:	09/Jul/2008	B/. 0.00	Cesión a Dredging International de Panamá, S.A.
Modificación # 3:	18/May/2009	B/. 70,000.00	Construción de camino de piedra sobre el sitio de depósito Velásquez.
Modificación # 4:	15/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrato.
Modificación # 5:	16/Ago/2010	B/. 0.00	Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de depósito Tortolita Sur con GUPCSA.
Modificación # 6:	06/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los estacionamientos de los puntos de entrega para diferentes áreas de trabajo.
Modificación # 7:	29/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los requisitos de seguros para separar la póliza de protección e indemnización de la póliza de casco y maquinaria.
Modificación # 8:	05/Ene/2011	B/. 550,000.00	Elevar el sector norte del sitio de depósito Farfán y los diques externos para optimizar la capacidad de retención de este sitio.
Modificación # 9:	05/Sep/2011	B/. 0.00	Revisión del cronograma de trabajo de los sectores de control.
Modificación # 10:	14/Oct/2011	B/. 1,276,000.00	Cláusula 4.28.53 sobre Daños Líquidos (Multas) del hito correspondiente al sector de control 1.
Modificación # 11:	10/Feb/2012	B/. 175,000.00	Incorpora la elevación del sector sur del sitio de depósito Farfán a fin de mantener la capacidad de retención de sólidos suspendidos en el sector sur (depósito de sedimentos) de Farfán.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el ensanche a 225 metros y profundización hasta 16.1 metros por debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico. Incluye la construcción parcial del acceso sur de las nuevas esclusas del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso sur a las nuevas esclusas permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El volumen acumulado dragado por el contratista, Dredging International de Panamá S.A. (DI), se mantuvó en 7.7 millones de metros cúbicos, que incluye un estimado de 255,000 metros cúbicos de sedimentos, acumulados desde el inicio del proyecto. El volumen dragado que representa un avance físico de 86% al final del trimestre, también se mantuvo.

Durante el trimestre, una vez que la draga de corte y succión D'Artagnan llegó al Pacífico, luego de brindar sus servicios en el proyecto de dragado en el norte del lago Gatún, requirió de reparaciones mayores debido a daños en la caja de transmisión de la cabeza de corte. El daño mayor fue a la pieza del engranaje principal y a su eje que presentó varias fisuras debido a la dureza del material encontrado en el proyecto del lago Gatún. La pieza fue enviada al fabricante en Alemania para su adecuada reparación. El 16 de mayo, esta pieza fue trasladada a la draga D'Artagnan y los técnicos especializados llegaron, junto con la pieza, para liderizar su instalación, calibrar y verificar su correcto funcionamiento. La draga también requirió otros trabajos de mantenimiento en todas las maquinarias principales; limpieza y revisión de los generadores principales y auxiliares; inspección de la bomba sumergible, las bombas principales y secundarias; y revisión de los cabestrantes de estribor y babor; entre otras reparaciones e inspecciones.

Mientras la draga D'Artagnan se encontraba en reparación y mantenimiento, se realizaron otros trabajos requeridos antes del inicio de las operaciones de dragado, tales como la remoción y reinstalación de las tuberías subacuáticas ubicadas al sur del Puente de las Américas. Adicionalmente, se realizó el reemplazo de boyas permanentes y temporales, y la remoción e instalación de boyas temporales.

Después de aproximadamente tres meses de intensas reparaciones y verificaciones, la draga fue puesta a prueba el 11 de junio, realizando bombeo de agua para las verificaciones de calibraciones y ajustes de todos los equipos antes de iniciar operaciones. A comienzos de junio se realizaron reuniones de las fases de preparación e inicio, en cumplimiento con los requerimientos de calidad. Además, se renovaron las inspecciones anuales a los equipos flotantes D'Artagnan, Lisa II, Pontoon 691 y Aramis. También continuaron las reuniones de seguimiento y control e iniciaron las reuniones de coordinación entre las secciones de Capitanía de Puerto Sur de la ACP, Panama Ports Company y el equipo de administración del proyecto. Estas últimas se realizaron antes de los trabajos de dragado frente a los muelles de Balboa, con el fin de evitar afectaciones en las operaciones portuarias y de tránsito por el Canal.

El 13 de junio, la draga D'Artagnan fue trasladada al sector de control CS2A para iniciar el dragado, depositando el material dragado en el vertedero Velásquez hasta el 21 de junio y completó la profundidad del diseño para la entrega final de este sector. Seguidamente, el contratista procedió a trasladar la draga al sector de control CS7 para continuar el dragado según su programa de trabajo.

La Unidad de Comercialización de Bienes de la ACP continuó sus esfuerzos por vender el material dragado depositado en Velásquez y Farfán; sin embargo, todavía no ha logrado atraer a empresas interesadas en el material.

El contrato para el acarreo y traslado del material dragado depositado en Velásquez hacia el área de Rodman, adjudicado en marzo, fue resuelto administrativamente en abril de 2012 por causas imputables al contratista, quien solo trasladó aproximadamente 7,850 metros cúbicos. Este trabajo, iniciado el 25 de abril y terminado el 7 de junio, fue completado por la Sección de Mantenimiento de Instalaciones y Obras Civiles de la ACP (OPEM) con el traslado de un total de aproximado de 205,000 metros cúbicos. Paralelamente, continuaron los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez debido a la necesidad de una mayor capacidad del sitio y al requerimiento de mantener la calidad del agua en el efluente de este vertedero. Los trabajos, realizados por OPEM, iniciaron el 26 de marzo y finalizaron el 17 de junio, elevando el dique a una altura mínima de 18 metros PLD (Precise-level datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Durante el periodo, la ACP realizó inspecciones y monitoreos diarios, y mantuvo los controles semanales. Por otro lado, la ACP también construyó un filtro invertido para el control de las filtraciones localizadas en la punta norte del sitio de depósito Velásquez. Los trabajos de levantamiento del área al sur del sitio de depósito Farfán realizados por el contratista, requirieron la revisión de algunos puntos; este trabajo deberá ser completado por el contratista durante el próximo trimestre.

Como parte del seguimiento y control de los trabajos del contratista, se reiniciaron e incrementaron los controles e inspecciones de calidad, ambiente y seguridad en los sitios de depósito y en los talleres de DI. Adicionalmente, se realizaron muestreos de calidad de agua, biológicos y corrientes en el área de dragado y en los sitios de depósito; así como monitoreo de ruido durante la última semana de junio.

Servicios de consultoría para la producción y colocación de concreto y diseño de mezclas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	260872
Fecha de Adjudicación:	15/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 283,569.00
Gastos a la Fecha:	B/. 71,653.37
Fecha de Inicio:	15/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2012 Est.
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los diseños de mezcla, producción y vaciado de concreto para el proyecto del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El consultor experto en concreto viajó a Panamá la semana del 4 al 8 de junio. Durante su estadía, visitó los sitios del Atlántico y del Pacífico del proyecto del tercer juego de esclusas. Adicionalmente, realizó un taller junto con el contratista del proyecto de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), para compartir las observaciones, principalmente en las fallas de calidad del concreto, sus posibles causas, medidas de mitigación y metodologías de reparación. Por último, el consultor experto ofreció al personal de la ACP una clínica de concreto sobre la calidad de este y el análisis de las nuevas mezclas presentadas por GUPCSA.

Mejoras a estructuras de terceros en Ciricito, Cuipo, Escobal y Nuevo Porvernir

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	267935
Fecha de Adjudicación:	18/Jun/2012
Monto del Contrato:	B/. 263,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	18/Jun/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Dic/2012 Est.
Contratista:	Consultoría y Construcciones Terado S.A.



Descripción de los Trabajos

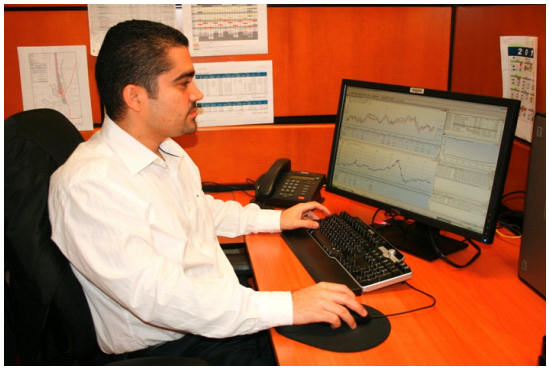
Este contrato consiste en realizar mejoras a estructuras de terceros en las comunidades de Ciricito, Cuipo, Escobal y Nuevo Porvernir. Estas mejoras forman parte de las medidas de compensación contempladas dentro del proyecto de aumento del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó a la empresa Consultoría y Construcciones Terado, S.A. el 18 de junio de 2012. La ACP estima emitir la orden de proceder el 9 de julio y a partir de esta, el contrato tendrá una duración de 180 días.

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	256738
Fecha de Adjudicación:	01/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 35,065.00
Gastos a la Fecha:	B/. 35,065.00
Fecha de Inicio:	08/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	07/Dic/2012 Est.
Contratista:	Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Este contrato permite contar con los servicios de información sobre los precios del petróleo, sus derivados y los aceros.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se continuó recibiendo de parte del proveedor, Platts Latin American Services, información que fue utilizada para continuar con el seguimiento de los precios de los principales materiales sujetos a escalamiento dentro del contrato para el diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Dicha información permitió además dar seguimiento al precio del combustible utilizado para la cobertura de las variaciones en el precio del diésel.

Alquiler de draga mecánica y barcazas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254162
Fecha de Adjudicación:	13/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 568,054.90
Gastos a la Fecha:	B/. 568,054.90
Fecha de Inicio:	13/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	28/Nov/2012 Est.
Contratista:	Boskalis Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Se contrata el servicio de alquiler de una draga mecánica y barcazas para brindar apoyo en los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, la draga Cornelius ha sido utilizada en el Programa de Ampliación para las actividades de dragado bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra, específicamente en las bordadas de Cunnette, Cascadas, Bas Obispo y Empire.

Fabricación e instalación de mamparas estancas, puertas estancas y escotillas en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262979
Fecha de Adjudicación:	22/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 284,760.00
Gastos a la Fecha:	B/. 5,000.00
Fecha de Inicio:	22/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	27/Nov/2012 Est.
Contratista:	Inversiones Jupal S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de paredes de concreto reforzadas y en la fabricación e instalación de mamparas y puertas estancas de aluminio para el cerramiento de los cuartos de cilindros hidráulicos en el lado del túnel de maquinaria, tanto en las esclusas de Pedro Miguel, como en las cámaras superior e intermedia de las esclusas de Gatún, completando un total de 40 cuartos de cilindros: 20 en Pedro Miguel y 20 en Gatún. Este contrato también incluye la fabricación e instalación de escotillas de aluminio para el cerramiento de los pozos de los sensores de nivel, para un total de 20 pozos: diez para Pedro Miguel y diez para Gatún. El propósito de este contrato es aislar el túnel de las esclusas de posibles inundaciones en caso de ocurrir una falla en el sistema de sellado del cuarto del cilindro del lado de la recámara.

Estado Actual del Proceso

El contratista asistió a la reunión pre-construcción, realizó visitas de coordinación a los sitios de la obra, presentó la documentación requerida por el contrato e inició la movilización de sus instalaciones temporales hacia las esclusas de Pedro Miguel y Gatún.

Dragado del acceso Norte del Pacífico

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	236425	
Fecha de Adjudicación:	16/Ago/2010	
Monto del Contrato:	B/. 51,739,269.62	
Gastos a la Fecha:	B/. 37,085,091.54	
Fecha de Inicio:	14/Nov/2010	
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2012	Est.
Contratista:	Jan De Nul n.v.	



Modificación # 1:	26/Ago/2011	B/. 0.00	Cambios a los términos y condiciones contractuales.
Modificación # 2:	29/Oct/2011	B/. 0.00	Ajuste de las profundidades de dragado y excavación, e incremento en la tolerancia de sobre excavación para coincidir con la tolerancia de sobre dragado.
Modificación # 3:	12/Dic/2011	B/. 0.00	Ajuste a las cantidades de dragado y excavación.

Descripción de los Trabajos

El contrato contempla construir, por medio de excavación seca y/o dragado, un canal de acceso de aproximadamente 1.6 kilómetros, 218 metros de ancho y 18.4 metros de profundidad en el sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico. Cubre el área localizada al sur del Puente Centenario, adyacente a las bordadas Paraíso y Cucaracha. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material, desde la elevación de 27.5 metros PLD (Precise-level datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá), elevación resultante de la tercera fase de excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP3), hasta el fondo de diseño de este canal de acceso, a una elevación de 9.14 metros PLD.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista Jan De Nul n. v. (JDN) completó el dragado de un canal de acceso con profundidad segura para el paso de sus equipos flotantes a través del dique sumergido remanente en la zona 3 del proyecto, utilizando la draga de corte y succión "Marco Polo". Al cierre de este periodo, el volumen acumulado es de aproximadamente 2,790,000 metros cúbicos.

Igualmente, JDN realizó mejoras en el sitio de depósito Escobar, con el fin de continuar disponiendo el material dragado en la segunda etapa de trabajo con la draga "Marco Polo", a partir de julio de 2012. Otras actividades de preparación ejecutadas incluyen la nivelación de las plataformas para el desembarque del material dragado con la draga mecánica "Il Principe" con el apoyo de las barcazas "KMila Willemstad" y DN-145, a partir de agosto de 2012, y la conformación de los taludes finales y sistemas de drenaje en el sitio de depósito W5, con miras a su entrega final.

El dragado y las actividades de preparación y disposición de material en los sitios de depósito avanzaron en cumplimiento con las medidas de mitigación y monitoreo del plan de manejo ambiental y de la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente.

Adquisición de botas de caucho para cilindros hidráulicos

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	263248	
Fecha de Adjudicación:	28/Mar/2012	
Monto del Contrato:	B/. 118,692.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00	
Fecha de Inicio:	28/Mar/2012	
Conclusión de Trabajos:	08/Nov/2012	Est.
Contratista:	GUIVISA S.A.	



Modificación # 1:	04/Abr/2012	B/. 0.00	Extender la fecha de entrega de los primeros dos moldes del 31 de mayo al 15 de junio de 2012.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el diseño de moldes, fabricación y entrega de 42 botas de goma para el aislamiento y sellado de los cilindros hidráulicos de las compuertas de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el suplidor sometió la documentación del contrato y recibió la aprobación de esta, la cual incluyó los planes de calidad y las fichas técnicas de los materiales; en consecuencia, se dio inicio a la fabricación de las botas. Se recibieron las dos primeras botas según lo programado, y estas fueron inspeccionadas y aceptadas conforme por la ACP. El 12 de junio se autorizó al fabricante continuar con la producción en masa de las 40 botas restantes, las cuales están programadas para ser entregadas durante la primera semana de octubre y la primera semana de noviembre de 2012.

Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	241959	
Fecha de Adjudicación:	22/Oct/2010	
Monto del Contrato:	B/. 4,438,481.73	
Gastos a la Fecha:	B/. 3,592,640.83	
Fecha de Inicio:	22/Oct/2010	
Conclusión de Trabajos:	21/Oct/2012	Est.
Contratista:	URS Holdings Inc.	



Modificación # 1:	04/Feb/2011	B/. 0.00	Para cambiar número de contrato de SAA238828 a SAA241959.
Modificación # 2:	26/Jul/2011	B/. 0.00	Incluir tarifa de traductor técnico.
Modificación # 3:	07/Nov/2011	B/. 2,978,636.70	Se extiende el contrato hasta el 21 de octubre de 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios especiales de asesoría en materia de ingeniería para la evaluación técnica, revisión e inspección del cumplimiento de los requisitos técnicos relativos a la construcción de la presa Borinquen 1E, dentro de la cuarta fase del proyecto de excavación seca del canal de acceso norte Pacífico hacia el tercer juego de esclusas. Este contrato contempla un año base e incluye tres opciones anuales de extensión.

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo que se reporta, se trabajó en la evaluación de la disponibilidad de los materiales requeridos para la construcción de la presa Borinquen 1E y el manejo por parte del contratista principal para la excavación de la cuarta fase del cauce de acceso del Pacífico (CAP4). Se realizaron inspecciones de posibles fuentes externas de materiales pétreos propuestas por el contratista del CAP4 para los filtros y drenajes de la presa. Del mismo modo, se continúo con el trabajo de aseguramiento de calidad de las fuentes de suministros de suelos residuales para la construcción del núcleo de la presa. Los resultados de estas evaluaciones fueron registrados en diversos reportes técnicos sometidos por URS Holding, Inc. (URS).

En igual orden de ideas, se destinaron recursos para la evaluación de las propuestas del contratista del CAP4 a fin de verificar la adecuada secuenciación entre la ejecución de las excavaciones, la producción de materiales y los rellenos de las distintas zonas de la presa 1E. Además, se llevó a cabo la revisión de los riesgos asociados a la construcción de la presa Borinquen 1E y se actualizaron los registros correspondientes, lo que incluye los planes de mitigación y respuestas del equipo de administración de la ACP.

Entre las principales actividades ejecutadas durante este periodo podemos indicar el audito del sistema de manejo de aguas superficiales y subterráneas en el canal de acceso y la presa; las inspecciones de seguimiento de excavaciones para determinar el tipo de material y resistencia de la fundación y los tratamientos a la fundación, incluyendo la construcción de la cortina de lechada de cemento en el núcleo de la presa; y la continuación de la colocación del enrocado del lado oeste del alineamiento de la presa. También, se continúa el monitoreo del comportamiento de la ataguía celular instalada en el lago Miraflores, y se mide el desempeño de los muros pantalla construidos para disminuir la conductividad hidráulica en los sectores de la presa auxiliar y las esclusas de Pedro Miguel.

Se continuó con los servicios de revisión y comentarios de toda la documentación técnica sometida por el contratista del CAP4 relacionada con la construcción de la presa 1E. Cabe mencionar que durante este periodo se evaluaron algunos de los equipos requeridos para la instrumentación de la presa, al igual que diversas solicitudes de aclaración e información por parte del contratista de CAP4.

El contratista mantiene en la obra al personal altamente especializado para ejecutar y documentar la caracterización geológica de la fundación de la presa, y anticipar posible impactos a la estabilidad de la presa 1E, como es el caso de la falla geológica identificada como Pedro Miguel.

Confección de obras artísticas al óleo

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	258351	
Fecha de Adjudicación:	03/Ene/2012	
Monto del Contrato:	B/. 15,000.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00	
Fecha de Inicio:	03/Ene/2012	
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012	Est.
Contratista:	George Scribner	



Descripción de los Trabajos

Contrato para la confección de seis pinturas en la técnica de óleo, tamaño 30 pulgadas x 40 pulgadas, utilizando imágenes de la ejecución de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, George Scribner, continúa con la confección de las obras solicitadas y se mantiene el 30 de septiembre como fecha de entrega.

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209709
Fecha de Adjudicación:	09/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 1,454,274.25
Gastos a la Fecha:	B/. 1,382,515.50
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.



Modificación # 1:	24/Mar/2009	B/. 27,217.63	Visita adicional en septiembre de 2009.
Modificación # 2:	08/Sep/2009	B/. 367,454.00	Renovación del contrato, primer año.
Modificación # 3:	07/Oct/2010	B/. 378,477.00	Renovación del contrato, segundo año.
Modificación # 4:	05/Oct/2011	B/. 321,733.00	Renovación del contrato – 3er año (01-oct-11 a 30-sep-12).
Modificación # 5:	05/Oct/2011	B/. 0.00	Para incluir método de pagos en el contrato.

Descripción de los Trabajos

El contratista debe elaborar informes periódicos sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación establecidas en el plan de manejo ambiental del estudio de impacto ambiental del Programa de Ampliación, y de las medidas establecidas en las resoluciones de aprobación de los estudios de impacto ambiental emitidas por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Estado Actual del Proceso

En mayo, el contratista entregó a la ACP el séptimo informe de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, el cual es luego presentado a la Autoridad Nacional del Ambiente. Environmental Resources Management Panamá S.A también presentó el séptimo informe de seguimiento socioambiental, el cual es enviado a las instituciones de crédito que financian el proyecto del tercer juego de esclusas.

El contratista ha continuado revisando la información enviada por la ACP para la elaboración del octavo informe, el cual debe estar listo para septiembre de 2012.

Evaluación del sistema de control de voladuras para el Programa de Ampliación

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262104
Fecha de Adjudicación:	09/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 49,085.71
Gastos a la Fecha:	B/. 29,752.37
Fecha de Inicio:	09/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Aimone-Martin Associates LLC



Modificación # 1:	08/Jun/2012	B/. 5,600.00	Trabajo adicional relacionado con la revisión de una especificación desarrollada por la ACP relacionada con el tema de voladuras.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en llevar a cabo un análisis a largo plazo de los efectos de las voladuras terrestres y subacuáticas en las estructuras residenciales y de ingeniería, así como en desarrollar casos de estudio. Estas voladuras se realizan bajo el Programa de Ampliación, principalmente en el sector Pacífico, con fines de fracturación, extracción de rocas y dragado.

Estado Actual del Proceso

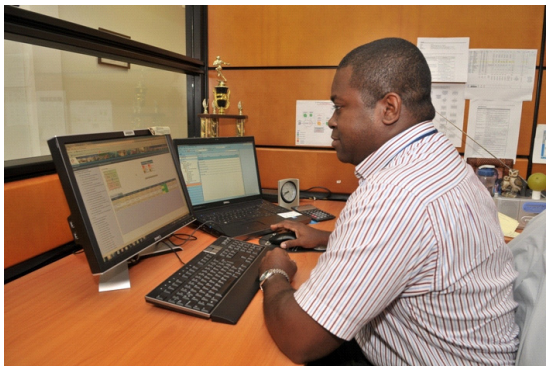
En este periodo, y como parte de este contrato, se desarrolló la consultoría sobre desarrollo de las mejores prácticas para el seguimiento y control de las voladuras por parte de la ACP a través de ejercicios de campo e instrucciones impartidas en clases. Los consultores internacionales estuvieron por espacio de seis días y compartieron con el personal de la ACP sus experiencias y conocimientos sobre los efectos de las voladuras terrestres y subacuáticas en las estructuras residenciales y de ingeniería. Igualmente, presentaron algunos casos de estudio. Previo a su visita, la ACP envió a los consultores, para su análisis, información relacionada a los planes de voladuras que se desarrollan en el Programa de Ampliación.

Producto del análisis generado durante el desarrollo de la consultoría, así como del análisis de la información enviada por la ACP, los consultores entregaron un informe en borrador, el cual fue luego aprobado por la ACP.

El contratista trabaja en la revisión de unas especificaciones desarrolladas por la ACP y que se relacionan con el tema de voladuras.

Mejoras a la aplicación PMIS-ACP: Tablero de Comandos y SharePoint

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245914
Fecha de Adjudicación:	19/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 100,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,280.00
Fecha de Inicio:	19/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	CH2M Hill Panamá S. de R.L.



Modificación # 1:	06/Jun/2011	B/. 0.00	Para incorporar las tarifas por hora de los consultores en el contrato.
Modificación # 2:	12/Oct/2011	B/. 60,000.00	Fondos adicionales para mejoras de PMIS.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en realizar mejoras a los módulos del Tablero de Comandos y SharePoint, los cuales forman parte del sistema de información para la administración de proyectos de la ACP (PMIS-ACP, por sus siglas en inglés).

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se dio inicio a la implementación del proceso de migración del componente SharePoint corporativo a la versión 2010. Este proceso impactó directamente el avance de las mejoras y pruebas de la aplicación SharePoint del sistema de información para la administración de proyectos (PMIS PM Portal, por sus siglas en inglés); por ello, se reevaluó el calendario de pruebas e iniciaron las pruebas tanto de funcionalidad como de mejoras al sistema en un ambiente de desarrollo en la versión 2010. Estas pruebas tienen un avance satisfactorio, se espera terminarlas en julio de 2012 para implementar las mejoras en un ambiente de producción.

Monitoreo de calidad de agua

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264538
Fecha de Adjudicación:	19/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 16,390.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	19/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Métodos Nacionales de Tecnología Sofisticada S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste es realizar monitoreos de la calidad del agua en áreas donde se lleva a cabo el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Métodos Nacionales de Tecnología Sofisticada S.A. el 19 de abril de 2012. El 22 de mayo, el contratista realizó el primer monitoreo de calidad de agua en el lago Miraflores y en dos ubicaciones dentro del área del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico - Fase 4 (CAP4). El segundo monitoreo tuvo lugar el 21 de junio en tres ubicaciones dentro del área del proyecto CAP4. El próximo monitoreo está programado para el mes de julio.

Reparación de viviendas en Paraíso

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259613
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 100,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,556.69
Fecha de Inicio:	26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Xpress Service Partners S.A.



Descripción de los Trabajos

Mediante este contrato se realizan reparaciones rutinarias en viviendas y edificios de la comunidad de Paraíso, como parte del proyecto de administración y gestión ambiental para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista continúa con las reparaciones de viviendas en la comunidad de Paraíso. En este trimestre, 23 viviendas han sido reparadas para un total de 33 desde que inició el contrato. El personal de la ACP da seguimiento al desarrollo de las actividades de reparación a fin de asegurar que los trabajos se lleven a cabo con la calidad requerida y a satisfacción de los residentes.

Personal de la Contraloría General de la República de Panamá realizó el 28 de junio una auditoría a este contrato como parte de su proceso de verificación.

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	252411
Fecha de Adjudicación:	05/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 71,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,341.95
Fecha de Inicio:	01/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

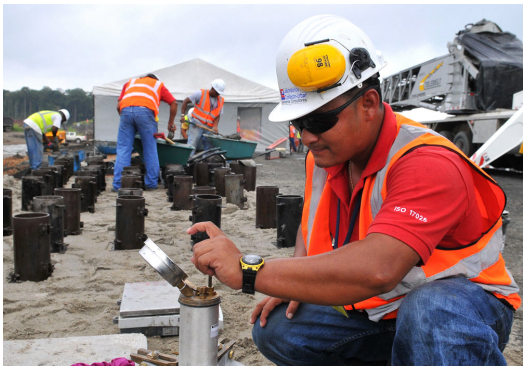
Servicio corporativo de emisión de copias de las impresoras multiuso utilizadas en las oficinas que administran el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibe los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado en el contrato con CDP Digital S.A.

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	237794
Fecha de Adjudicación:	22/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,039,981.24
Gastos a la Fecha:	B/. 951,386.97
Fecha de Inicio:	01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2012 Est.
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Modificación # 1:	08/Jul/2010	B/. 0.00	Incluir pruebas o servicios adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas.
Modificación # 2:	23/Sep/2010	B/. 663,968.96	Incluir el año opcional 2 (1/octubre/2010 – 30/septiembre/2011).
Modificación # 3:	21/Oct/2010	B/. 0.00	Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, y registrar un crédito por el mismo valor por el número de pruebas no utilizadas.
Modificación # 4:	31/May/2011	B/. 0.00	Incluir un párrafo a la cláusula 1.14 en el tema de Conflicto de Interés propuesto por Asesoría Legal.
Modificación # 5:	12/Jul/2011	B/. 61,099.00	Incluir pruebas y compra de equipos adicionales para los laboratorios del Atlántico y del Pacífico.
Modificación # 6:	30/Sep/2011	B/. 795,039.76	Incluir pruebas y servicios técnicos adicionales, así como el año opcional 3 (1/octubre/2011 – 30/septiembre/2012).

Descripción de los Trabajos

Servicios de pruebas de laboratorios para el aseguramiento de la calidad de los materiales y de los suelos requeridos en los sectores Pacífico y Atlántico para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista realizó las siguientes actividades: muestreo y ensayos del concreto estructural vaciado en los nichos de las compuertas, en los túneles para el paso de los servicios públicos y en los muros de las recámaras de las esclusas; ensayos de calidad de los agregados, del cemento y de la puzolana para el concreto; pruebas de permeabilidad del concreto a los cloruros y al aire; perforaciones de testigos de concreto en estructuras ya construidas para verificar la correcta compactación del concreto; monitoreos de temperatura interna con termocuplas en estructuras de concreto masivo; ensayos del material utilizado en el relleno de la excavación de 1939, y monitoreos, muestreos de material y ensayos de compactación en los rellenos de prueba de arcilla para las presas Borinquen.

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238092
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 186,340.68
Gastos a la Fecha:	B/. 178,022.61
Fecha de Inicio:	20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Sep/2012 Est.
Contratista:	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	22/Oct/2010	B/. 0.00	Para actualizar el plan de pagos en función de la fecha de adjudicación.
Modificación # 2:	24/Feb/2011	(B/. 1,484.50)	Cambio en el método de plantación.
Modificación # 3:	26/Sep/2011	B/. 6,800.00	Costos adicionales incurridos por el contratista para la obtención de propágulos, transporte (incluyendo combustible), resiembra y asistencia técnica adicional por la afectación de los cangrejos en las áreas del proyecto.
Modificación # 4:	28/Sep/2011	B/. 18,484.57	Renovación del contrato por un año adicional (30/sep/2011 – 29/sep/2012).
Modificación # 5:	22/Nov/2011	B/. 800.00	Trabajo adicional para fabricar e instalar nuevo letrero de identificación del proyecto de manglar.

Descripción de los Trabajos

Los trabajos de este contrato incluyen plantar y mantener aproximadamente 125,000 plantones de mangle en 50 hectáreas, proporcionándoles el mantenimiento necesario para promover la recuperación ambiental en un área próxima a la desembocadura del río Chiriquí Viejo. Estos trabajos forman parte de las medidas de compensación ecológica definidas dentro del proyecto del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. reportó un avance de 24% para el primer año de mantenimiento. Durante este periodo, se realizó la tercera limpieza de mantenimiento que contempla el corte del helecho negra jorra. Además, el contratista realizó una evaluación de la sobrevivencia de los plantones en campo.

El personal de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y el contratista visitaron el proyecto como parte del seguimiento que lleva a cabo esta institución.

Confección de pinturas en técnica de óleo sobre lienzo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	260943
Fecha de Adjudicación:	16/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	28/Sep/2012 Est.
Contratista:	Amalia E. Tapia Chanpsaur de Erroz



Descripción de los Trabajos

Contrato para la confección de dos pinturas alusivas al Programa de Ampliación utilizando la técnica de óleo sobre lienzo.

Estado Actual del Proceso

La contratista, Amalia E. Tapia Chanpsaur de Erroz, continúa con la confección de las obras solicitadas y se mantiene el 28 de septiembre como fecha de entrega.

Monitoreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de esclusas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261176
Fecha de Adjudicación:	23/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 15,325.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	29/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	24/Sep/2012 Est.
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste es realizar muestreos y análisis de calidad de agua y de sedimentos en las áreas en las que se desarrolla el proyecto de esclusas, tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se han llevado a cabo diversos monitoreos de calidad de agua, tanto en el Pacífico como en el Atlántico. En el caso del Pacífico, se realizaron dos eventos de monitoreo en el río Cocolí, en el lago Miraflores y en el cauce de navegación. Para el Atlántico, los trabajos incluyeron el monitoreo en el canal de derivación este, en la salida del decantador próximo al muelle de agregados, en el lago Gatún, en la laguna de Stilson y en el drenaje hacia el cauce de navegación.

Imágenes satelitales

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258123
Fecha de Adjudicación:	28/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 17,688.60
Gastos a la Fecha:	B/. 16,572.60
Fecha de Inicio:	01/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	17/Sep/2012 Est.
Contratista:	GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la toma de imágenes satelitales de alta resolución para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación. Estas imágenes son utilizadas en el seguimiento ambiental y para determinar los avances del proyecto de administración y gestión ambiental para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En el segundo trimestre de 2012, se continuó con la adquisición de imágenes satelitales del área del proyecto (951 kilómetros cuadrados). Se realizaron 20 tomas, las cuales superaron los niveles de nubosidad aceptables por el contrato (menos del 20%). Se espera continuar con las tomas de los 60 kilómetros cuadrados pendientes del área del proyecto.

Construcción de obras civiles para la nueva alimentación eléctrica en el área de las esclusas de Miraflores

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255253
Fecha de Adjudicación:	01/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,299,200.58
Gastos a la Fecha:	B/. 779,339.22
Fecha de Inicio:	01/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Ago/2012 Est.
Contratista:	Atlantic Projects S.A.



Descripción de los Trabajos

El trabajo consiste en construir dos vigaductos (conjunto de ductos encerrados) eléctricos desde las instalaciones de la planta termoeléctrica de Miraflores hasta el límite del proyecto del tercer juego de esclusas. El primer vigaducto (ruta 1) inicia en el edificio 13 de la termoeléctrica, pasa por el puente vehicular existente sobre el río Grande, continúa hasta la entrada este del túnel central debajo de las esclusas de Miraflores, y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área del contrato de esclusas. El segundo vigaducto (ruta 2) inicia desde la termoeléctrica, pasa por el vertedero de Miraflores, continúa hasta la entrada este del túnel superior debajo de las esclusas, y sale del lado oeste hasta llegar a un punto de interconexión dentro del área del contrato de esclusas. En estos vigaductos se instalarán cables de potencia para el suministro eléctrico del complejo de las nuevas esclusas en el Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista continuó con los trabajos de excavación, colocación de tuberías y vaciado de concreto para crear los vigaductos, y con la construcción de cámaras de paso. Se ha avanzado aproximadamente 475 metros de los 800 metros definidos en la ruta 1. En la ruta 2, se ha avanzado aproximadamente 590 metros de los 835. En general, el proyecto reporta un avance de 60%. La mayor parte de los trabajos se ha llevado a cabo entre las esclusas de Miraflores y la planta termoeléctrica. En las últimas semanas, se empezó a trabajar en el lado oeste (entre las esclusas de Miraflores y la nueva esclusa del Pacífico). El contratista ha presentado un atraso con respecto a la adquisición e instalación de los soportes metálicos para la colocación de las tuberías en el puente vehicular existente sobre el río Grande.

Señales de enfilamiento para las bordadas Tabernilla y San Pablo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253054
Fecha de Adjudicación:	15/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,999,888.00
Gastos a la Fecha:	B/. 427,066.00
Fecha de Inicio:	21/Nov/2011
Conclusión de Trabajos:	20/Ago/2012 Est.
Contratista:	Sociedad Española de Montajes Industriales S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de ocho torres metálicas con sus respectivas fundaciones de concreto y tableros de marcación diurnos. Estas señales se utilizarán para ayudar en la navegación a través de las bordadas Tabernilla y San Pablo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. (SEMI) continuó con las actividades del contrato. A la fecha de este informe, se han vaciado seis de las ocho fundaciones. Se recibieron las primeras cuatro torres de 60 pies; sin embargo, habrá que realizar algunas modificaciones en ellas, según instrucciones de la División de Ingeniería de la ACP. Las otras cuatro torres de 40 pies están por llegar.

El contratista presentó a la ACP un plan de recuperacion debido a que está atrasado en la ejecución del contrato.

En este periodo, el contratista continuó con la capacitación a sus colaboradores en temas tales como caza furtiva, hallazgos arqueológicos, clasificación de desechos, reciclaje, procedimiento de vaciado, limpieza de equipos y herramientas, y manejo de aceites lubricantes y combustible, entre otros. Igualmente, se brindó inducciones ambientales al subcontratista que realiza la construcción de las torres. SEMI dio mantenimiento a las concreteras y al equipo pesado subcontratado. Se llevó a cabo el desbroce en el sitio Tabernilla Norte (trasera) en conjunto con el subcontratista autorizado para realizar el rescate de fauna, mas no hubo rescate alguno que reportar.

Producción de nuevos segmentos de video en tres dimensiones

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 268065
Fecha de Adjudicación: 19/Jun/2012
Monto del Contrato: B/. 15,789.75
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 19/Jun/2012
Conclusión de Trabajos: 18/Ago/2012 Est.
Contratista: Carl P Sadwski Perez



Descripción de los Trabajos

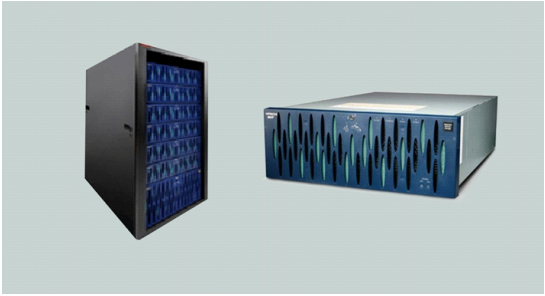
Este contrato consiste en la confección de elementos tridimensionales sobre los avances del Tercer Juego de Esclusas, tales como los nuevos remolcadores que utilizarán las nuevas esclusas, la estación de amarre de Cartagena, entre otros elementos.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 19 de junio de 2012 a Carl P. Sadowski Perez. La fecha estimada de entrega es el 18 de agosto de 2012. La ACP ha enviado al contratista material de referencia para que pueda elaborar las animaciones correspondientes.

Compra de bandejas adicionales de almacenamiento para un sistema Hitachi

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	267864
Fecha de Adjudicación:	15/Jun/2012
Monto del Contrato:	B/. 31,476.14
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	15/Jun/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Ago/2012 Est.
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en adquirir 15 bandejas adicionales para proporcionar un mayor y efectivo espacio de almacenamiento de 34 terabytes en el sistema NAS de Hitachi, a fin de contar con un año más de espacio operativo.

El sistema original fue adquirido con 20 terabytes de espacio, pero debido a la cantidad de videos e imágenes que han sido recolectadas por los especialistas audiovisuales, periodistas y fotógrafos relacionadas con el Programa de Ampliación, el espacio ha disminuido con mayor rapidez que la proyectada por las secciones de Comunicación y Documentación Histórica y de Seguimiento y Control. Los datos que están siendo almacenados incluyen transmisiones de radio, videos históricos en formato digital, fotografías en alta definición y material gráfico en general.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de junio a la compañía SSA Sistemas S.A., y se espera recibir el equipo el 15 de agosto próximo.

Nuevo laboratorio de suelos para el edificio 35 en Marieta

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259692
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 35,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 12,273.56
Fecha de Inicio:	13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Ago/2012 Est.
Contratista:	C & B Engineering Solutions S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el suministro de toda la mano de obra, equipo, herramientas y materiales necesarios para la construcción de un laboratorio de suelos y materiales de campo para el aseguramiento de calidad de los trabajos de construcción de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico al tercer juego de esclusas. La obra se realiza en la galera sur del edificio 35, Marieta, ubicado en la ribera oeste del Canal de Panamá, entre las esclusas de Pedro Miguel y el Puente Centenario.

El contrato incluye trabajos de mampostería, vaciados de concreto en losa y pedestales, instalación de aislamiento térmico flexible, paredes y techo con recubrimiento de acero, ventanas de aluminio, puertas y marcos de metal, pintura, cielo rasos suspendidos, recubrimientos para control de corrosión, plomería, electricidad, control de erosión, cercas y mallas de ciclón, drenaje pluvial, entre otras actividades.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista, C & B Engineering Solutions S.A., ejecutó trabajos de mampostería, herrería, estructura de aleros de techo, electricidad, plomería, drenaje pluvial, acabados y pintura general.

La ejecución del contrato registra un atraso aproximado de 90 días calendarios con respecto a su fecha de terminación contractual. De acuerdo con el plan de recuperación del contratista, la obra deberá ser completada a más tardar a mediados del mes de agosto de 2012, para lo cual la ACP realiza el seguimiento mediante inspecciones a los trabajos pendientes de entrega, con el fin de asegurar que se cumpla con el alcance de lo contratado. Al cierre del periodo que se reporta, el avance de la construcción se estima en 87%.

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246657
Fecha de Adjudicación:	09/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 26,820.00
Gastos a la Fecha:	B/. 17,655.00
Fecha de Inicio:	10/May/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Ago/2012 Est.
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Modificación # 1:	30/Jun/2011	B/. 900.00	Trabajo adicional para la recolección y análisis de 12 muestras de agua para sólidos suspendidos en sitios de depósito terrestre.
Modificación # 2:	24/Ene/2012	B/. 0.00	Debido a trabajos de reparación y mantenimiento en la draga D'Artagnan se extiende la fecha de terminación en 145 días.
Modificación # 3:	21/May/2012	B/. 0.00	Debido a trabajos de reparación y mantenimiento en la draga D'Artagnan se extiende nuevamente la fecha de terminación en 107 días.

Descripción de los Trabajos

Este contrato provee los servicios de recolección y análisis de 36 muestras de agua y de nueve muestras de sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, la draga de corte y succión D'Artagnan reinició las actividades de dragado. Con base en estas actividades, se dio inicio a la programación para llevar a cabo un muestreo de calidad de agua y sedimentos, así como la colecta de siete muestras para el análisis de sólidos suspendidos. Se espera realizar estos muestreos durante la segunda semana de julio.

Sistema de ventilación para los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	256395
Fecha de Adjudicación:	24/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 188,825.76
Gastos a la Fecha:	B/. 63,855.75
Fecha de Inicio:	13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Ago/2012 Est.
Contratista:	Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el suministro e instalación de un sistema de ventilación para los cuartos de transformadores ubicados en los túneles de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún. Los trabajos incluyen proveer las aberturas en las tapas de acero y concreto de los cuartos de transformadores de ambas esclusas, suministrar e instalar las nuevas tapas de acero y sus bases de apoyo, reforzar o adecuar estructuralmente las aberturas hechas a las tapas existentes de los cuartos de transformadores, construir las nuevas bases de apoyo, suministrar e instalar los nuevos extractores de aire y su cableado de suministro eléctrico, y realizar las pruebas a los equipos instalados.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista reflejó un avance de 50% en las esclusas de Pedro Miguel, de 18% en las esclusas de Gatún, y un avance global del contrato de 31%. El avance refleja un retraso en los trabajos a realizar en las esclusas de Gatún, razón por la cual el contratista debe someter a la ACP un plan de recuperación, a fin de cumplir con los términos del contrato.

Estudio y modelado de las corrientes en la entrada del mar del Pacífico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265592
Fecha de Adjudicación:	10/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 169,463.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	10/May/2012
Conclusión de Trabajos:	06/Ago/2012 Est.
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en realizar un estudio y desarrollar un modelo en tres dimensiones de las corrientes de densidad y de descarga en la entrada del mar del Pacífico para las esclusas existentes y nuevas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 10 de mayo de 2012. La información requerida para el modelo fue enviada al contratista, quien está desarrollando el modelo solicitado. Se estima un avance de 15%.

Nuevo alineamiento para la carretera Borinquen, Marieta

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259281
Fecha de Adjudicación:	19/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 389,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 255,078.00
Fecha de Inicio:	06/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2012 Est.
Contratista:	Grupo Howard S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la pavimentación de un tramo del nuevo alineamiento de la carretera Borinquen, con una longitud aproximada de 1,100 metros.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, en contratista, Grupo Howard S.A., realizó la conformación y construcción de las cunetas pavimentadas a lo largo del nuevo alineamiento de la carretera Borinquen en Marieta. Además, se han ejecutado trabajos adicionales que consisten en la colocación de tres tubos y cabezales de concreto; excavación no clasificada para corte y relleno en ciertas estaciones del alineamiento; y en uniformar el ancho de la calzada entregada por la Sección de Mantenimiento de Instalaciones y Obras Civiles (OPEM) de la ACP a 9.60 metros, a fin de construir las cunetas requeridas en un alineamiento paralelo.

Considerando los trabajos adicionales antes mencionados y el incremento en las cantidades estimadas para la conformación de la calzada, en estos momentos se está tramitando modificaciones al contrato, con el objetivo de adicionar 41 días de ejecución a partir de su fecha de culminación.

Servicio de mantenimiento para equipo Hitachi

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	249670
Fecha de Adjudicación:	08/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 18,072.68
Gastos a la Fecha:	B/. 18,072.68
Fecha de Inicio:	08/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2012 Est.
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de mantenimiento para el equipo Hitachi AMS 2100 y NAS 3080.

Estado Actual del Proceso

El contratista continúa brindando los servicios pactados a satisfacción de la ACP.

Construcción de estacionamientos para el edificio 163, Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	266804
Fecha de Adjudicación:	29/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 31,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	11/Jul/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Jul/2012 Est.
Contratista:	Airtec S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la construcción de nuevos estacionamientos en el edificio 163, Gatún. Los trabajos incluyen toda la mano de obra necesaria, el equipo, herramientas y materiales para la ejecución de todos los trabajos que incluyen pero no se limitan a: demolición, remoción y disposición de cordón de concreto existente, cámara de inspección existente y demolición de media caña existente; excavación y disposición del material existente; nivelación y preparación de superficie de terreno y sub-base; suministro e instalación de geotextil no tejido; suministro e instalación de capa base compactada; acero de refuerzo grado 60; vaciado de concreto para la construcción de estacionamientos frontales, aceras, cordón perimetral, topes vehiculares, tapa de concreto para alcantarilla; pintura de nuevos cordones perimetrales; instalación de barreras de protección en transformador; instalación de rejilla metálica en media caña; preparar y pintar las líneas de estacionamiento frontales; entre otros trabajos.

Estos estacionamientos son requeridos para resolver la situación insegura que pudiese provocar el estacionamiento de los autos de trabajo en el área de maniobra de los vehículos de la Unidad de Bombero de Gatún; reubicar los estacionamientos que actualmente se utilizan en el área este del edificio y que serán eliminados por la la construcción de la oficina en el edificio 163; y suplir la necesidad de estacionamientos resultantes del incremento de la cantidad de vehículos (entre ellos vehículos oficiales, de los colaboradores de ACP y contratistas del proyecto de Ampliación).

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Airtec S.A. el 31 de mayo de 2012. El contratista ha presentado la documentación contractual requerida y la ACP otorgó la orden de proceder el 7 de junio de 2012. Airtec se prepara para recibir los cursos de salud y seguridad requeridos por el contrato; movilización e instalación de caseta; la demolición, remoción y disposición de cordón de concreto existente; y remoción de capa vegetal para la preparación de la superficie de terreno y sub-base de los estacionamientos y aceras.

Alquiler de equipo para el acarreo de material

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	267191
Fecha de Adjudicación:	07/Jun/2012
Monto del Contrato:	B/. 53,005.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	07/Jun/2012
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2012 Est.
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de tres camiones articulados de mínimo 40 toneladas y una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 290 HP (216 KW), cucharón de 3 a 5 yardas cúbicas, como modelo Caterpillar 345 o equivalente, cabina cerrada y refrigerada. Todos los equipos deben incluir operador y se requieren para realizar los trabajos de acarreo de 200,000 metros cúbicos de material dragado, desde el sitio de depósito Velásquez hasta Rodman. El objetivo es aumentar la capacidad del sitio Velásquez para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Para cumplir con el acarreo de material del sitio de depósito Velásquez a Rodman antes del 11 de junio, fecha en que reiniciaba el dragado en la entrada del Pacífico utilizando el vertedero Velásquez, se tuvo que utilizar equipo contratado para otro proyecto que ejecuta la ACP. Como consecuencia, la ACP adjudicó el contrato de alquiler de tres camiones articulados y una excavadora hidráulica a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 7 de junio de 2012, a fin de compensar las horas utilizadas para el acarreo a Rodman. Se estima que el uso de estos equipos concluya el próximo periodo. Los trabajos de acarreo mencionados se iniciaron el 25 de abril y finalizaron el 7 de junio.

Servicios de remolcador custodio

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250526
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 192,759.41
Gastos a la Fecha:	B/. 48,031.91
Fecha de Inicio:	09/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	26/Jul/2012 Est.
Contratista:	Smit Harbour Towage Panama Inc.



Modificación # 1:	15/Nov/2011	B/. 0.00	Establecer el tiempo mínimo a facturar cuando se requiera la asistencia.

Descripción de los Trabajos

Se requieren los servicios de remolcador custodio durante los trabajos de dragado que ejecuta el contratista, Dredging International de Panamá S.A. (DI), en la entrada del Pacífico y en la bordada Balboa. El remolcador custodio sirve de apoyo adicional para el tránsito seguro de buques en el canal de navegación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los servicios del remolcador custodio no fueron requeridos. Esto se debió a que la draga D'Artagnan, equipo objeto de este servicio, no estaba operando ya que fue sometida a reparaciones mayores y mantenimiento regular desde el 11 de marzo. La draga, propiedad contratista Dredging International de Panamá S.A., reinició operaciones en el proyecto de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico el 11 de junio. Se espera que los servicios del remolcador custodio sean requeridos en las próximas semanas, principalmente en el área cercana al Puente de las Américas, la cual corresponde a los sectores de control CS7 y CS6 del proyecto.

Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	207670	
Fecha de Adjudicación:	24/Jul/2008	
Monto del Contrato:	B/. 457,000.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 283,627.55	
Fecha de Inicio:	24/Jul/2008	
Conclusión de Trabajos:	24/Jul/2012	Est.
Contratista:	Willis Limited	



Modificación # 1:	31/Oct/2008	B/. 0.00	Nueva programación de pagos.
Modificación # 2:	12/Feb/2009	B/. 10,000.00	Estudio de mercado para evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros.
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.
Modificación # 4:	23/Jul/2010	B/. 85,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.
Modificación # 5:	19/Jul/2010	B/. 0.00	Para reemplazar cláusula 4.28.3 sobre retención de impuestos aplicables a contratistas domiciliados fuera de Panamá.
Modificación # 6:	05/Jul/2011	B/. 87,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.
Modificación # 7:	29/Ago/2011	B/. 0.00	Cambios administrativos a los términos y condiciones del contrato.

Descripción de los Trabajos

Se contratan los servicios especiales de un corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal, a fin de que suscriba el riesgo en el mercado internacional de seguros, represente a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) en las negociaciones de las coberturas que conformarán el programa de seguros controlado por la ACP, lleve a cabo la administración y brinde asesoría en el desarrollo de dicho programa. Este contrato tendrá una duración de un año, con opción de renovación hasta por seis años adicionales.

Estado Actual del Proceso

No hubo actividad que reportar bajo este contrato.

Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226544
Fecha de Adjudicación:	04/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 1,076,280.81
Gastos a la Fecha:	B/. 1,071,560.01
Fecha de Inicio:	04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	20/Jul/2012 Est.
Contratista:	Joama Contratista S.A.



Modificación # 1:	19/Oct/2010	B/. 1,752.99	Incluir suministro de poste de concreto para luminarias.
Modificación # 2:	23/Nov/2010	B/. 6,977.49	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	14/Dic/2010	B/. 4,550.25	Instalar conexiones mecánicas y eléctricas para hielera, lavadora y secadora.
Modificación # 4:	03/Feb/2011	(B/. 30,723.24)	Eliminar la carretera de acceso del alcance del contrato y cambiar especificaciones de la cubierta de techo.
Modificación # 5:	01/Jul/2011	B/. 11,565.92	Suprimir la remoción de la estructura que es parte del sistema de distribución eléctrica aérea.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir una estación de bomberos, una carretera para acceder al edificio y la infraestructura de servicios públicos necesaria para habilitar dicha estación. El trabajo se ejecutará en el lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel, en el lado Pacífico.

Estado Actual del Proceso

En reunión de seguimiento de este contrato, realizada el 23 de abril de 2012, se acordó con el contratista reanudar los trabajos pendientes con el objetivo de concluir todas las excepciones y reparaciones señaladas durante la inspección de aceptación. La ACP otorgó como fecha límite para culminar estos trabajos el 20 de julio de 2012.

Monitoreo de ruido ambiental

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250079
Fecha de Adjudicación:	19/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,670.00
Gastos a la Fecha:	B/. 12,057.53
Fecha de Inicio:	19/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2012 Est.
Contratista:	URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Consiste en proveer servicios de monitoreo de ruido ambiental en el lago Gatún y en el corte Culebra. El objetivo de este contrato es cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental del proyecto del tercer juego de esclusas y de la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). El contratista debe llevar a cabo el monitoreo del ruido ambiental en los poblados que podrían verse afectados por las actividades de dragado en el lago Gatún y en el corte Culebra. El contrato estipula la ejecución de doce muestreos de ruido ambiental durante periodos de 24 horas. Las mediciones se llevan a cabo en los poblados de Gamboa y Paraíso. También se debe tomar mediciones por periodos de una hora, una vez al mes, en una draga en operación o en otro equipo que se encuentre operando cerca de estos poblados.

Estado Actual del Proceso

El contratista llevó a cabo mediciones del ruido ambiental en el poblado de Gamboa, durante periodos de 24 horas, los días 17 de abril, 14 de mayo y 19 de junio, en cumplimiento con el estudio de impacto ambiental del Programa de Ampliación y con la resolución de aprobación de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Igualmente, se llevaron a cabo tres mediciones de ruido ambiental en la draga Rialto M. Christensen por periodos de una hora.

El contratista envió los informes correspondientes a las mediciones de abril y mayo. Se espera recibir el informe de las mediciones realizadas en junio.

Construcción y demolición de viviendas en la comunidad de Lagartera Grande, lago Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261946
Fecha de Adjudicación:	06/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 121,250.00
Gastos a la Fecha:	B/. 121,250.00
Fecha de Inicio:	19/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Jul/2012 Est.
Contratista:	Consultoría y Construcciones Terado S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en construir tres viviendas unifamiliares con sus letrinas, y luego demoler las viviendas existentes, para reubicar a las tres familias que resultan afectadas por el proyecto de elevación del nivel máximo operativo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista realizó los trabajos requeridos para la construcción de las tres viviendas solicitadas, alcanzando un avance de 90%. El trabajo pendiente queda repartido en un 4% de la etapa de construcción y un 6% correspondiente a la demolición de las viviendas existentes.

Trabajos para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	263296
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 37,894.06
Gastos a la Fecha:	B/. 20,248.00
Fecha de Inicio:	29/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2012 Est.
Contratista:	Inversiones RLB S.A.



Modificación # 1:	29/May/2012	(B/. 5.94)	Extender fecha de terminación contractual al 15/jun/12 por afectación de trabajos previos a la instalación de la cometida eléctrica por ACP; compensar al contratista por luminarias; y efectuar crédito a favor de ACP por suministro de otras.
Modificación # 2:	13/Jun/2012	B/. 0.00	Extender fecha de terminación contractual al 6/jul/12 por afectación de trabajos previos a la instalación de la cometida eléctrica por ACP.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en realizar trabajos para el suministro e instalación de sistemas eléctricos, de aire acondicionado, alarma contra incendio, de seguridad y civiles (incluyendo mano de obra y materiales) para dejar en completa operación el edificio 12 de Pedro Miguel, en el cual se encuentran las oficinas de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista avanzó en las actividades de remoción del tablero eléctrico; remoción de baldosas, demolición de bases de concreto, resane de estas en el área de los casilleros y demolición de estos; vaciado de concreto en sitio para el vigaducto de la tubería subterránea; resane y repello de las columnas; fabricación de ángulos de metal para las esquinas de las columnas; instalación de baldosas de porcelanato y de cielo raso suspendido acústico; pintura de interiores y exteriores; recubrimiento para el control de la corrosión; suministro de un compresor de aire y de unidades de aire acondicionado; instalación de luminarias y movimiento de tierra para la instalación del vigaducto. El avance total del contrato al cierrre del trimestre fue de 53%.

Estacionamiento del edificio 12, Pedro Miguel

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264015
Fecha de Adjudicación:	11/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 29,177.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,177.00
Fecha de Inicio:	11/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	05/Jul/2012 Est.
Contratista:	Derivados del Petroleo S.A.



Modificación # 1:	15/May/2012	B/. 0.00	Para corregir la fecha de entrega de los trabajos del 9 de mayo a 11 de mayo de 2012.
Modificación # 2:	23/May/2012	B/. 0.00	Para extender la fecha de entrega de los trabajos hasta el 10 de junio de 2012 por condiciones diferentes encontradas en sitio.

Descripción de los Trabajos

Los trabajos consisten en proveer todo el material, equipo, mano de obra y demás trabajos necesarios para la construcción de un estacionamiento para el edificio 12, en el lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel. Se incluyen excavaciones, suministro y compactación de la capa-base, imprimación asfáltica, doble tratamiento asfáltico, topes de estacionamiento y pintura de señalización blanca y amarilla en frío.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 11 de abril de 2012 a la compañía Derivados del Petróleo S.A. Durante este trimestre, el contratista realizó la mayor parte de los trabajos contemplados en el contrato. Estos trabajos están parcialmente aceptados con un avance de 98%. Solo queda pendiente para el próximo periodo la instalación de ocho topes de llantas.

Este contrato se modificó para postergar, en 30 días calendario, la fecha entrega de los trabajos, de esta forma queda el 10 de junio de 2012 como fecha contractual de terminación de la obra. Este cambio se debió a retrasos ocasionados por causas no imputables al contratista, ya que se dieron condiciones del sitio distintas a las previstas en el contrato. La ACP estima que el contratista entregará la obra completa para el 5 de julio de 2012.

Construcción de cerca al lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264226
Fecha de Adjudicación:	13/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	26/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	04/Jul/2012 Est.
Contratista:	C & B Engineering Solutions S.A.



Descripción de los Trabajos

Los trabajos bajo este contrato consisten en la construcción de una cerca de malla de ciclón de aproximadamente 210 metros lineales, con alambre de púas de seis hiladas clase III y alambre de seguridad tipo serpentina de acero inoxidable. Esta cerca estará ubicada al oeste de las esclusas de Pedro Miguel y forma parte de los trabajos de habilitación del nuevo edificio de la Unidad de Saneamiento y Control de Vectores.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 13 de abril de 2012 a la compañía C & B Engineering Solutions, S.A. y actualmente muestra un atraso en la ejecución de los trabajos; la fecha contractual de terminación del contrato es el 4 de julio de 2012.

Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243223
Fecha de Adjudicación:	22/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,056.00
Gastos a la Fecha:	B/. 6,685.33
Fecha de Inicio:	04/Mar/2011
Conclusión de Trabajos:	03/Jul/2012 Est.
Contratista:	Panama Forest Services Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla un plan de rescate y reubicación de fauna silvestre en el sector norte del club de yates de Gatún, así como la ejecución de dos seguimientos, de seis meses de duración cada uno, en el área que ha quedado aislada del resto de la vegetación debido a los trabajos realizados por el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. El contrato incluye trabajos en un área de 5.5 hectáreas de bosque y en un espejo de agua de 0.99 hectáreas.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se recibió el informe final del contratista correspondiente a la tercera etapa de monitoreo y rescate de fauna en el sector del club de yates de Colón. La ACP realizó la evaluación de este informe, y preparó sus comentarios y observaciones, los cuales fueron discutidos con el contratista. Se espera la entrega del informe final para el próximo período. La ACP aplicará la multa que corresponde por entrega tardía ya que el contratista no pudo cumplir con la fecha de entrega establecida en el contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265013
Fecha de Adjudicación:	27/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 175,900.00
Gastos a la Fecha:	B/. 121,913.50
Fecha de Inicio:	27/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Jul/2012 Est.
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en alquilar cuatro camiones articulados (dos de mínimo 40 toneladas y dos de 30 toneldas) y un excavadora hidráulica de orugas de mínimo 290 HP (216 KW), cucharón de 3 a 5 yardas cúbicas, como modelo Caterpillar 345 o equivalente, cabina cerrada y refrigerada. Todos los equipos deben incluir operador. Estos equipos se utilizarán para el acarreo de 200,000 metros cúbicos de material dragado, desde el sitio de disposición Velásquez hasta Rodman. El objetivo es aumentar la capacidad de Velázquez para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 27 de abril de 2012 a la compañía Trucking and Equipment S.A. para los trabajos de acarreo del material dragado desde Velásquez hasta Rodman, los cuales fueron ejecutados del 25 de abril al 7 de junio de 2012. Para cumplir con los tiempos de entrega de los trabajos de acarreo, se tuvo que utilizar equipo contratado para otro proyecto que ejecuta la ACP, hasta que llegaran al sitio los equipos solicitados. Como consecuencia, las horas remanentes de este contrato se utilizaron para compensar las horas utilizadas antes de la llega del equipo al campo. Se estima finalizar los trabajos el 2 de julio próximo.

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265539
Fecha de Adjudicación:	09/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 30,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	09/May/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Jul/2012 Est.
Contratista:	Innova Transport S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 236 HP (176 KW), cucharón de 2 a 3 yardas cúbicas, referencia como mínimo modelo Caterpillar 330 o equivalente, cabina cerrada y refrigerada, con operador. Este equipo será utilizado en los trabajos de levantamiento y mejoras del dique Velásquez, a fin de aumentar su capacidad de disposición para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Para cumplir con los trabajos de levantamiento y mejoras del dique Velásquez a tiempo para el reinicio de las operaciones de dragado en la entrada del Pacífico utilizando el vertedero Velásquez, se tuvo que utilizar equipo contratado para otro proyecto que ejecuta la ACP. Como consecuencia, la ACP adjudicó el contrato de alquiler de una excavadora hidráulica a la compañía Innova Transport S.A. 9 de mayo de 2012, a fin de compensar las horas utilizadas en los trabajos del dique. Se estima que el uso de este equipo concluya el próximo periodo. Los trabajos antes mencionados iniciaron el 26 de marzo y finalizaron el 17 de junio de 2012. La elevación del dique se completó con un mínimo de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá).

Contratos Concluidos

Compra de estaciones de trabajo de marca Dell

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264801
Fecha de Adjudicación:	25/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 34,329.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,329.00
Fecha de Inicio:	25/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	24/Jun/2012
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición de computadoras de escritorio para ser utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 25 de abril de 2012 a la compañía Dell World Trade LP. Las computadoras fueron recibidas y actualmente están en proceso de ser instaladas y asignadas a los respectivos usuarios dentro del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, bajo el Programa de Ampliación. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258590
Fecha de Adjudicación:	12/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 240,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 239,000.00
Fecha de Inicio:	12/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2012
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Se contrata el servicio de alquiler de un camión articulado de mínimo 30 toneladas, con operador, el cual es requerido para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, sitio que será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I, en las bordadas de Empire y Cunnette, en apoyo al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este equipo continuó utilizándose para los trabajos de conformación del sitio de depósito Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El sitio fue terminado en su totalidad en junio de 2012 y el equipo alquilado fue desmovilizado. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264138
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 27,720.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,200.00
Fecha de Inicio:	16/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2012
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de dos camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas, con operador, para apoyar en los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez, a fin de aumentar la capacidad requerida para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 16 de abril de 2012 a la compañía Alegui Services S.A. Los camiones alquilados se utilizaron para el traslado del material de relleno y para realizar el levantamiento y las mejoras al dique Velásquez. Se completó la elevación del dique a un mínimo de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Los trabajos del dique iniciaron el 26 de marzo y finalizaron el 17 de junio. Los servicios de alquiler finalizaron el 15 de junio. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	263223
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 27,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,770.00
Fecha de Inicio:	29/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2012
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Se contrata el servicio de alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 236 caballos de fuerza (176 kilovatios), con cucharón de 2 a 3 yardas cúbicas, cabina cerrada y refrigerada, con operador, para apoyar en los trabajos de conformación del sitio de disposición Camacho.

Estado Actual del Proceso

Como se mencionó el trimestre anterior, este equipo fue utilizado para desarmar las tuberías de la draga Quibián I que se encontraban en Bas Obispo y armarlas en el área de Camacho. Estas tuberías se utilizan en los trabajos de dragado para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El equipo alquilado concluyó sus servicios y fue desmovilizdo. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor orugas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264061
Fecha de Adjudicación:	12/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 26,700.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,965.50
Fecha de Inicio:	12/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2012
Contratista:	Camiones y Equipos de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

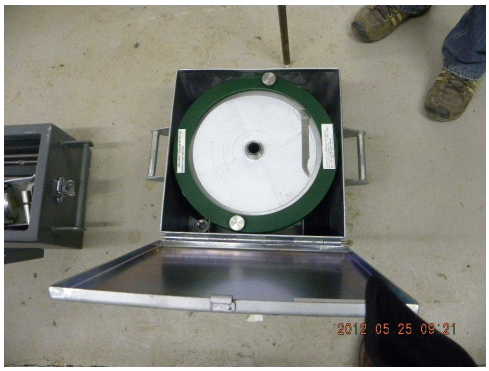
Se contrata el servicio de alquiler de un tractor de oruga marca Caterpillar, modelo CAT D8, a través de una contratación restringida, según el artículo 31 del Reglamento de contrataciones de la Autoridad del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 12 de abril de 2012 a la compañía Camiones y Equipos Panamá S.A. Este tractor fue utilizado en los trabajos de preparación del sitio de depósito Camacho, los cuales fueron completados en su totalidad en junio de 2012. El equipo alquilado fue desmovilizado. De esta forma concluye este contrato.

Compra de equipo para medir la resistencia al corte de los suelos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 265147
Fecha de Adjudicación: 01/May/2012
Monto del Contrato: B/. 27,430.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,430.00
Fecha de Inicio: 01/May/2012
Conclusión de Trabajos: 13/Jun/2012
Contratista: Proton Med Inc.



Modificación # 1:	14/Jun/2012	(B/. 274.30)	Para aplicar multa por entrega tardía y extender la fecha de terminación contractual al 13 de junio de 2012.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición de un instrumento de precisión para la medición y registro de la resistencia al corte no-drenada de suelos. El equipo se requiere para las tareas de aseguramiento de la calidad de los trabajos de colocación de material de relleno con suelo residual que constituyen el núcleo de la Presa Borinquen 1E. La compra incluye medidor de torque (torquímetro), llaves, varillas, veletas, adaptadores y maletín para almacenaje y transporte.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 1 de mayo de 2012 a la empresa Proton Med, Inc. con un término de entrega de 30 días calendario. La fecha de entrega fue extendida al 13 de junio de 2012, día en el cual el suplidor hizo entrega del equipo y los accesorios solicitados. De esta forma concluye con este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265581
Fecha de Adjudicación:	10/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	10/May/2012
Conclusión de Trabajos:	10/Jun/2012
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en alquilar 200 horas de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 236 HP (176 KW), cucharón de 2 a 3 yardas cúbicas, como modelo Caterpillar 330 o equivalente; y 200 horas de un tractor de orugas con potencia al volante de mínimo 165 HP (123 KW), hoja semi-U o recta con desgarrador de 1 vástago. Ambos equipos deben contar con operador y tener cabina cerrada y refrigerada. Estos equipos se utilizarán para realizar los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez, a fin de aumentar su capacidad de disposición. Este sitio es usado durante los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 10 de mayo de 2012 a la compañía Transportes y Servicios Edgar García S.A. Los equipos alquilados participaron en los trabajos de levantamiento y mejoras del dique Velasquez, los cuales iniciaron el 26 de marzo y finalizaron satisfactoriamente el 17 de junio. Se completaron los trabajos de elevación del dique a un mínimo de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). El contrato finalizó el 10 de junio y utilizaron todas las horas contratadas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265583
Fecha de Adjudicación:	10/May/2012
Monto del Contrato:	B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 12,186.00
Fecha de Inicio:	10/May/2012
Conclusión de Trabajos:	09/Jun/2012
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García S.A.



Modificación # 1:	06/Jun/2012	B/. 1,800.00	Para incluir 60 horas de alquiler adicionales por cambio en el alcance del trabajo.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de dos camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas (13.74 a 15.267 m3), con operador. Este equipo será utilizado en los trabajos de levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se estimó un total de 200 horas de uso de cada camión para apoyar en la ejecución de los trabajos.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 10 de mayo de 2012 a la compañía Transportes y Servicios Edgar García S.A. Los camiones alquilados fueron utilizados según lo programado para los trabajos de levantamiento del dique Velásquez, los cuales fueron completados el 17 de junio pasado. El servicio de alquiler se completó el 9 de junio de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	265050
Fecha de Adjudicación:	27/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 203,634.43
Gastos a la Fecha:	B/. 189,352.43
Fecha de Inicio:	27/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	09/Jun/2012
Contratista:	Inversiones Cambara S. A.



Modificación # 1:	06/Jun/2012	B/. 4,275.00	Para incluir 45 horas adicionales al alquiler de la excavadora hidráulica.

Descripción de los Trabajos

Esto contrato consiste en el alquiler de cuatro camiones articulados (tres de mínimo 30 toneladas y uno de 40 toneladas); una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 290 HP (216 KW), cucharón de 3 a 5 yardas cúbicas, como modelo caterpillar 345 o equivalente, cabina cerrada y refrigerada; y un tractor de orugas con potencia al volante de mínimo 328 HP (244 kw), hoja semi u o recta, con desgarrador de 1 vástago, cabina cerrada y refrigerada. Todos los equipos deben contar con operador y se utilizarán en los trabajos de acarreo de 200,000 metros cúbicos de material dragado, desde el sitio de disposición Velásquez hasta Rodman. Estos trabajos son requeridos para aumentar la capacidad de Velázquez para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 27 de abril de 2012 a la compañía Inversiones Cambara S.A. para los trabajos de acarreo del material depositado en el vertedero Velásquez hacia Rodman, los cuales fueron ejecutados del 25 de abril al 7 de junio de 2012. Para cumplir con los tiempos de entrega de los trabajos de acarreo, se tuvo que utilizar equipo contratado para otro proyecto que ejecuta la ACP, hasta que llegaran al sitio los equipos solicitados. Como consecuencia, las horas remanentes de este contrato se utilizaron para compensar las horas utilizadas antes de la llega del equipo al campo. El servicio fue completado el 9 de junio y de esta forma concluye el contrato.

Adición al edificio 163, Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259465
Fecha de Adjudicación:	25/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 33,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,875.00
Fecha de Inicio:	13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Jun/2012
Contratista:	Inversiones Jupal S.A.



Descripción de los Trabajos

Estos trabajos incluyen toda la mano de obra necesaria, equipo, herramientas y materiales para la construcción de una adición en el edificio 163, en Gatún, que se utilizará para el almacenamiento de mapas, planos y dibujos relacionados al proyecto de construcción de las nuevas esclusas. El contratista realizará demolición, remoción, reparación y disposición de materiales; remoción y reubicación de ventanas; vaciado de losas; construcción de paredes; suministro e instalación de vigas, cielo raso acústico suspendido, revestimiento flexible para pisos; pintura; trabajos de electricidad; protección de taludes y control de erosión, y drenaje pluvial, entre otras actividades.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista continuó con los trabajos solicitados y la ACP realizó la inspección final de la obra el 2 de junio de 2012. El proyecto fue entregado completo, solo se hicieron algunas observaciones de limpieza del área y retoques de pintura que se realizaron inmediatamente. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261471
Fecha de Adjudicación:	02/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 24,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,313.50
Fecha de Inicio:	15/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Jun/2012
Contratista:	José Jesús Vallester García



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en alquilar de tres camiones volquetes para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo, desde el sitio de depósito Velásquez hasta Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el sitio Velásquez. Se estimó un total de 750 horas de alquiler para apoyar en la ejecución de los trabajos.

Estado Actual del Proceso

El trabajo de construcción del nuevo camino de Velásquez a Rodman fue completado el 27 de febrero de 2012. Para terminar el camino dentro de la fecha límite se requirió el uso de camiones contratados para otro proyecto que estaba siendo ejecutado por la Sección de Mantenimiento de Instalaciones y Obras Civiles de la ACP (OPEM). Como consecuencia, la ACP adjudicó el contrato 259476 a fin de compensar las horas utilizadas en los trabajos de construcción del nuevo camino. Sin embargo, los servicios bajo el contrato 259476 no fueron recibidos en su totalidad y la ACP resolvió administrativamente el contrato por incumplimiento del contratista. La ACP tuvo entonces que adjudicar el contrato 261471 para cumplir con el objetivo. Los servicios de alquiler terminaron el 2 de junio. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262373
Fecha de Adjudicación:	14/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 25,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,184.00
Fecha de Inicio:	14/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	27/May/2012
Contratista:	Alegui Services S.A.



Modificación # 1:	08/May/2012	B/. 3,024.00	Para incluir 100.8 horas de alquiler adicionales.

Descripción de los Trabajos

Se contratan los servicios de alquiler de dos (se corrige la cantidad de camiones indicada el trimestre anterior) camiones volquetes para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se estimó un total de 336 horas de uso de cada camión para apoyar en la ejecución de los trabajos.

Estado Actual del Proceso

Los camiones alquilados fueron utilizados según lo programado para los trabajos de levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD, los cuales fueron completados el 17 de junio pasado. El servicio de alquiler se completó el 27 de mayo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262164
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 25,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,184.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	18/May/2012
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García S.A.



Modificación # 1:	10/May/2012	B/. 3,024.00	Para incluir 100.8 horas de alquiler adicionales.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de dos camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas con operador, para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). También se utilizarán estos camiones para realizar otras mejoras al dique. Se estimó un total de 336 horas de uso de cada camión para apoyar en la ejecución de los trabajos.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez iniciaron el 26 de marzo y los camiones alquilados continuaron trabajando según lo estipulado. Hubo cambios en el alcance de los trabajos debido a condiciones nuevas encontradas en el sitio y a las lluvias, por lo que se requirieron 100.8 horas adicionales de alquiler. Los servicios de alquiler terminaron el 18 de mayo. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262264
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 64,556.00
Gastos a la Fecha:	B/. 64,556.00
Fecha de Inicio:	26/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	17/May/2012
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García S.A.



Modificación # 1:	10/May/2012	B/. 3,780.00	Para incluir 50.4 horas de alquiler adicional para cada equipo.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 236 HP (176 KW), cucharón de 2 a 3 yardas cúbicas, como modelo Caterpillar 330 o equivalente, cabina cerrada y refrigerada; y un tractor de orugas con potencia al volante de mínimo 165 HP (123 KW), hoja semi-U o recta con desgarrador de 1 vástago. Ambos equipos deben contar con operador y cabina cerrada y refrigerada. Estos equipos se utilizarán para realizar el levantamiento del dique Velásquez a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se estima un total de 336 horas de uso de cada equipo para apoyar en la ejecución del trabajo mencionado.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los equipos alquilados se utilizaron para realizar el movimiento y compactación del relleno del dique de Velásquez, requiriéndose adicionar 50.4 horas de alquiler para cada equipo. Los trabajos de levantamiento y mejoras al dique iniciaron el 26 de marzo y finalizaron el 17 de junio. Los servicios de alquiler terminaron el 17 de mayo y se utilizaron todas las horas contratadas. De esta forma concluye este contrato.

Mobiliario y divisiones modulares, edificio 35 Marieta

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	263389
Fecha de Adjudicación:	28/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 43,883.91
Gastos a la Fecha:	B/. 43,883.91
Fecha de Inicio:	28/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	16/May/2012
Contratista:	GETECA Panamá Corp. S. A.



Modificación # 1:	25/May/2012	B/. 0.00	Extender la fecha de entrega del contrato por dos días calendarios del 14 al 16 de mayo de 2012.

Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario y divisiones modulares para el edificio 35, Marieta. Este mobiliario se requiere luego de la adecuación de este edificio, el cual albergará las oficinas del equipo de seguimiento y control del proyecto de la cuarta fase de excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4).

Estado Actual del Proceso

GETECA Panamá Corp. S.A. hizo entrega del mobiliario y divisiones modulares solicitados para el edificio 35, Marieta, el 16 de mayo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor de orugas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264889
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 19,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,500.00
Fecha de Inicio:	26/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	15/May/2012
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de un tractor de orugas con potencia al volante de mínimo 165 HP (123 KW), hoja semi u o recta, con desgarrador de 1 vástago, cabina cerrada y refrigerada, y con operador. Este equipo se utilizará en los los trabajos de levantamiento y mejoras al dique Velásquez, a fin de aumentar su capacidad de disposición para los trabajos de dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 26 de abril de 2012 a la compañía Alegui Services S.A. El equipo se utilizó durante el trabajo de levantamiento y mejoras al dique Velásquez que inició el 26 de marzo y finalizó el 17 de junio. La elevación del dique se completó a un mínimo de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). El contrato finalizó el 15 de mayo y utilizó todas las horas contratadas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259205
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 54,150.00
Gastos a la Fecha:	B/. 46,812.00
Fecha de Inicio:	18/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	14/May/2012
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Se contrata el servicio de alquiler de un tractor de oruga, con un mínimo 280 caballos de fuerza, para realizar trabajos de conformación del sitio de depósito Camacho. Este sitio será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I durante los trabajos de dragado en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este equipo continuó utilizándose para los trabajos de conformación del sitio de depósito Camacho bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El equipo fue desmovilizado al terminar su periodo de alquiler. El sitio Camacho fue completado en su totalidad en junio de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Remodelación del edificio 35, Marieta

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259419
Fecha de Adjudicación:	25/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 37,178.00
Gastos a la Fecha:	B/. 37,178.00
Fecha de Inicio:	13/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	04/May/2012
Contratista:	Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A.



Modificación # 1:	23/May/2012	B/. 2,678.00	Compensar al contratista por trabajos adicionales y extender por 17 días calendarios la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Estos trabajos consisten en realizar una remodelación al edificio 35 en Marieta para habilitarlo y adecuarlo como oficinas para el equipo de seguimiento y control del proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4). En particular, la remodelación incluye la remoción de puertas, paredes de bloques, cielo raso y otros, a fin de construir espacios para seis estaciones de trabajo y un salón de reuniones. El contratista tiene que hacer un sobrepiso de concreto, levantar paredes de bloques y yeso, instalar baldosas de piso y cielo raso nuevo, ventanas nuevas de aluminio y las correspondientes instalaciones eléctricas y de comunicación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, la ACP solicitó al contratista trabajos adicionales consistentes en la construcción de una pared de bloques de 13 metros cuadrados con su correspondiente repello, demolición de 10 metros cuadrados de piso, suministro e instalación de 35 metros cuadrados de paredes de yeso, suministro e instalación de 95 metros lineales de zócalo de vinil, pintura de puertas por una cantidad de 105 metros cuadrados y la instalación de nuevas salidas eléctricas. La compañía Inversiones y Mantenimiento Carufe S.A. concluyó todos los trabajos solicitados el 4 de mayo de 2012, según lo acordado. De esta forma concluye este contrato.

Equipo ASSA 5510 (red privada virtual)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257930
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 21,745.27
Gastos a la Fecha:	B/. 21,745.27
Fecha de Inicio:	22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	03/May/2012
Contratista:	Sonitel S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de dos equipos ASSA 5510 para la red privada virtual (Virtual Private Network, VPN por sus siglas en inglés) en alta disponibilidad en las oficinas del Centro de Datos del edificio 101 de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). Este equipo permitirá el acceso seguro, por parte de los contratistas, al sistema de seguimiento y control de documentos. Además se podrá verificar, en un menor tiempo, cada uno de los equipos y usuarios que se estén validando en la aplicación Primavera Contract Management desde fuera de la red de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizaron las configuraciones pendientes en todos los ambientes necesarios para ejecutar las pruebas, y luego de ello se migró a los usuarios contratistas a la nueva red privada virtual. Los dos equipos ASSA 5510 fueron cedidos a la Unidad de Seguridad de Sistemas de la División de Tecnología de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258581
Fecha de Adjudicación:	11/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 103,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 102,600.00
Fecha de Inicio:	11/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	02/May/2012
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Se contrata el servicio de alquiler de una excavadora hidráulica para realizar los trabajos de conformación del sitio de depósito Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I, durante los trabajos de dragado en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este equipo continuó utilizándose para los trabajos de conformación del sitio de depósito Camacho bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El equipo fue desmovilizado al terminar su periodo de alquiler y el sitio fue completado en su totalidad en junio de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Impresión de libros fotógraficos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261973
Fecha de Adjudicación:	07/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 83,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 83,950.00
Fecha de Inicio:	07/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	02/May/2012
Contratista:	Dos Production Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la impresión de 5,000 libros fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación. Este segundo tomo es el resultado del esfuerzo realizado para presentar un compendio de fotografías del programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Dos Productions Inc., en cumplimiento con el contrato hizo una entrega parcial de 1,000 unidades el día 20 de abril y completó la entrega de las 4,000 unidades restantes el 2 de mayo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de cobertura de riesgo para el diésel del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234940
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	(B/. 12,656,355.52)
Gastos a la Fecha:	(B/. 12,656,355.52)
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	02/May/2012
Contratista:	J. Aron & Company



Modificación # 1:	26/Jul/2010	B/. 0.00	Cambio administrativo para reflejar el monto del contrato en una sola línea para su manejo apropiado.
Modificación # 2:	10/Ene/2012	(B/. 6,545,338.50)	Reducir el monto del contrato para reflejar crédito según el comportamiento del precio del diésel, objeto de la cobertura.
Modificación # 3:	10/May/2012	(B/. 3,187,973.77)	Reducir el monto total del contrato.

Descripción de los Trabajos

Este contrato tiene como objetivo proveer cobertura contra la fluctuación del precio del combustible del contrato del tercer juego de esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

A raíz de las fluctuaciones del precio del galón de diésel observadas durante el último periodo trimestral, la ACP recibió un pago por el monto de B/.3,783,694.87, en donde el precio promedio del trimestre cubierto fue de B/.3.227 por galón. Este contrato concluyó durante este período.

Agente explosivo a granel

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233265
Fecha de Adjudicación:	28/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,420,058.53
Gastos a la Fecha:	B/. 1,264,264.99
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2012
Contratista:	Minería Explosivos y Servicios S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de agente explosivo a granel, con clasificación 1.5D y entregado en tanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando agente explosivo a granel para la actividad de voladura terrestre en la bordada Gamboa Este, en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. La última voladura se realizó el 18 de mayo de 2012 y, por razones de movilización y desmovilización del equipo, los trabajos de perforacion y voladura terrestre concluyeron en junio. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractores

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259473
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 24,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,060.00
Fecha de Inicio:	26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	27/Abr/2012
Contratista:	Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de dos tractores, D5 y D6, para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo, desde el sitio de disposición Velásquez hasta Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el vertedero Velásquez, y para la limpieza del área de Rodman.

Estado Actual del Proceso

El trabajo de construcción del nuevo camino de acceso desde Velásquez hasta Rodman fue finalizado el 27 de febrero de 2012. El contrato cerró y quedó un remanente de 28.5 horas del tractor D5 que no se utilizó debido a daños en el equipo. El tractor D6 completó el trabajo. De esta forma concluye este contrato.

Compra de geomalla de polietileno de alta densidad

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264192
Fecha de Adjudicación:	13/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 60,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 60,000.00
Fecha de Inicio:	13/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	27/Abr/2012
Contratista:	Fundaciones S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de 15,000 metros cuadrados de geomalla uniaxial de polietileno de alta densidad, requeridos según el diseño de la Sección de Ingeniería Geotécnica (IAIG) de la Autoridad del Canal de Panamá, para la construcción del nuevo dique interno del sitio de disposición Velásquez.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 13 de abril a la empresa Fundaciones S.A. La geomalla uniaxial solicitada fue recibida y utilizada para lograr un soporte mejor en los sectores potenciales de mayor asentamiento, que corresponden al área norte del dique interno del sitio de disposición Velásquez (según revisión del diseño original por IAIG). El trabajo de construcción de este dique en los sectores norte y sur fue completado el 17 de junio, incluyendo las mejoras al dique actual para llevarlo hasta una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, según la medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). De esta forma concluye este contrato.

Carga, acarreo y manejo de material en el sitio de depósito Velásquez

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261953
Fecha de Adjudicación:	07/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 13,445.35
Gastos a la Fecha:	B/. 13,445.35
Fecha de Inicio:	07/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	20/Abr/2012
Contratista:	Maquinarias y Equipos Diesel S.A.



Modificación # 1:	25/Abr/2012	(B/. 336,554.65)	Para resolver administrativamente el contrato en su totalidad por causa imputable al contratista, efectivo a partir del 20 de abril de 2012.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la carga, acarreo y manejo de 200,000 metros cúbicos de material dragado depositado en el sitio de disposición Velásquez, y en su movilización hasta Rodman, a fin de solventar parcialmente el déficit de capacidad en dicho sitio de disposición.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, adjudicado el 7 de marzo, fue resuelto administrativamente en su totalidad por causa imputable al contratista, a partir del 20 de abril de 2012. Durante su vigencia, solo se logró trasladar 7,871.63 metros cúbicos de material dragado. Debido al corto tiempo disponible para realizar el trabajo, este fue completado por la Sección de Mantenimiento de Instalaciones y Obras Civiles de la ACP (OPEM). El 7 de junio, OPEM completó el traslado de aproximadamente 205,000 metros cúbicos adicionales a los trasladados por el contratista. De esta forma concluye este contrato.

Compra de capa base y piedra

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	264110
Fecha de Adjudicación:	12/Abr/2012
Monto del Contrato:	B/. 82,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 82,500.00
Fecha de Inicio:	13/Abr/2012
Conclusión de Trabajos:	20/Abr/2012
Contratista:	Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de 2,500 yardas cúbicas de piedra (2 1/2" -1) y 2,500 yardas cúbicas de capa base (1 1/2" - 3/8) para los trabajos de construcción de un camino de acceso hacia el punto donde se instalará una torre de telecomunicaciones en Agua Clara, bajo el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 12 de abril de 2012 a la compañía Mineral Básico S.A. para la adquisición de piedra y capa base, material requerido para los trabajos de construcción de un camino de acceso hacia el punto donde se instalará una torre de telecomunicaciones en Agua Clara. El material fue recibido a satisfacción el 20 de abril de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245393
Fecha de Adjudicación:	12/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 47,572.88
Gastos a la Fecha:	B/. 47,572.88
Fecha de Inicio:	12/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	12/Abr/2012
Contratista:	Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para la adquisición de mobiliario y sillas ergonómicas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió el mobiliario de oficina solicitado. De esta forma concluye este contrato.

Compra de geomalla y geotextil, no tejido

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	261848
Fecha de Adjudicación:	06/Mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 58,920.00
Gastos a la Fecha:	B/. 58,920.00
Fecha de Inicio:	06/Mar/2012
Conclusión de Trabajos:	09/Abr/2012
Contratista:	Durman Esquivel S.A.



Modificación # 1:	04/Abr/2012	B/. 4,320.00	Para incluir 1,800 metros cuadrados de geotextil no tejido adicionales debido a cambio de diseño por condiciones encontradas en sitio.
Modificación # 2:	11/Abr/2012	B/. 0.00	Para extender la fecha de terminación contractual al 13 de abril de 2012.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el suministro de 17,500 metros cuadrados de geomalla de polipropileno, orientados en tres direcciones; y de 17,500 metros cuadrados de geotextil no tejido. Este material se requiere para la construcción de dos tramos del dique Velásquez que totalizan 1,350 metros lineales, a una elevación de 18 metros PLD (Precise-Level Datum, según la medida utilizada para las elevaciones en el Canal de Panamá). Se requiere mantener la calidad del agua en el efluente del vertedero y así aumentar su capacidad de depósito.

Estado Actual del Proceso

Los materiales solicitados mediante este contrato fueron recibidos en su totalidad el 12 de abril y se instalaron en las áreas norte y sur de la construcción del dique interno Velásquez, con el fin de lograr una capacidad de soporte mínima sobre material suave. Según el diseño de la Sección de Ingeniería Geotécnica de la Autoridad del Canal de Panamá, este material fue requerido para construir dos sectores de diques internos sobre material compresible dentro del sitio de depósito Velásquez. Posteriormente, los diseñadores solicitaron la inclusión de la malla uniaxial para ser colocada a manera de capa superior sobre el geotextil y la malla triaxial. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructura

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	260317
Fecha de Adjudicación:	08/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 46,143.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,674.81
Fecha de Inicio:	08/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	02/Abr/2012
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con un taller sobre metodología y análisis sísmico de presas, a realizarse en Panamá, y revisión de documentos relacionados con los diseños finales de las presas Borinquen.

Estado Actual del Proceso

El contratista, SC Solutions Inc., entregó el informe final que estaba pendiente y de esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para la producción de basalto y diseño de mezcla de concreto

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248427
Fecha de Adjudicación:	14/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 541,270.79
Gastos a la Fecha:	B/. 498,086.79
Fecha de Inicio:	14/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2012
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	21/Dic/2011	B/. 33,010.39	Para incluir los requisitos de los servicios de consultoría durante el taller de diseño de concreto a celebrarse en Panamá en enero 2012.

Descripción de los Trabajos

Servicios de expertos consultores en las área de concreto, geología de roca basáltica, geotecnia, planta de trituración de roca y mezcla de concreto, a fin de presentar una evaluación de la calidad de la roca, del proceso de trituración y de la planta industrial instalada para la fabricación de los distintos agregados para la producción del concreto.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió por parte del contratista, Consorcio Post Panamax, los últimos informes y visitas de los expertos a satisfacción y en cumplimiento del contrato. De esta forma concluye el contrato.

Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	260108
Fecha de Adjudicación:	02/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 40,606.39
Gastos a la Fecha:	B/. 40,606.39
Fecha de Inicio:	02/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2012
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los entregables del proyecto del tercer juego de esclusas relacionados con los diseños de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de febrero de 2012 al Consorcio Post Panamax. El contratista, a través de su consultor experto, Roger Albert, asistió al taller de las presas Borinquen (1W, 2W y 2E) los días 15 y 16 de febrero de 2012. El 17 de febrero dicho consultor dio una presentación al equipo del proyecto de esclusas en el Pacífico; y adicionalmente, presentó su informe final y comentarios sobre el diseño final de las presas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258709
Fecha de Adjudicación:	12/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 240,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 240,400.00
Fecha de Inicio:	12/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Mar/2012
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones articulados de 30 toneladas mínimo con operador, requeridos para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Trucking and Equipment S.A. el 12 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 30 de marzo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de excavadoras hidráulicas de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258426
Fecha de Adjudicación:	04/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 52,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 36,242.00
Fecha de Inicio:	04/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	30/Mar/2012
Contratista:	Servitaller Industrial Móvil



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga requeridas para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Servitaller Industrial Móvil el 4 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

La ACP tuvo que resolver parcialmente el contrato debido al incumplimiento del contratista en cuanto a la disponibilidad del equipo, por lo cual el contrato se dio por concluido el 30 de marzo de 2012. Los trabajos faltantes se ejecutarán a través del contrato 261195.

Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233590
Fecha de Adjudicación:	04/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 39,969,822.82
Gastos a la Fecha:	B/. 35,896,678.12
Fecha de Inicio:	02/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Mar/2012
Contratista:	Dredging International de Panamá S.A.



Modificación # 1:	15/Oct/2010	B/. 0.00	Para formalizar la asignación del contrato de Dredging International n.v. a Dredging International de Panamá S.A.
Modificación # 2:	17/Ene/2011	B/. 0.00	Para cambiar los requisitos contractuales relativos a seguros.
Modificación # 3:	25/Feb/2011	B/. 0.00	Para modificar los hitos contractuales.
Modificación # 4:	01/Nov/2011	B/. 0.00	Se aplica una multa en concepto de daños y perjuicios por un retraso de un día calendario en la entrega del hito 2, conforme a la cláusula contractual 4.28.53.
Modificación # 5:	15/Nov/2011	B/. 0.00	Cambio en el diseño de los taludes de los sectores de 9 y 10 porque la dureza del material encontrado en dichas áreas permite taludes más empinados.
Modificación # 6:	24/Nov/2011	B/. 0.00	Para adicionar cuatro sitios de disposición al contrato.
Modificación # 7:	27/Feb/2012	B/. 0.00	Para cambiar el diseño de los taludes del sector de control 3 y 6.
Modificación # 8:	02/Mar/2012	B/. 0.00	Adición de trabajos de dragado de la bordada de Peña Blanca y la isla De Lesseps y extensión por 28 días calendarios la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Servicios de dragado para el ensanche y la profundización de las bordadas al norte del cauce del lago Gatún. El trabajo comprende todo el dragado y las perforaciones y voladuras subacuáticas requeridas para construir los cauces, así como la ejecución de trabajos civiles y administrativos para habilitar los sitios de depósito subacuático para los materiales que se dragarán, y la ejecución de los trabajos complementarios necesarios. El contratista deberá estar en capacidad de ejecutar los trabajos detallados, bajo toda condición de tráfico, climática, de corrientes, topográfica y geológica que se pueda presentar en el Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, Dredging International de Panamá S.A. (DI) ejecutó trabajos de reclamación de tierras en la bordada Bohío, dragando el volumen restante de la isla De Lesseps y depositando el material en isla Orquídea para extender la misma, para que el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) la utilice en un futuro. Además, realizó operaciones de dragado en las bordadas Peña Blanca, Bohío y Buena Vista, y niveló puntos altos localizados en las bordadas previamente mencionadas. El 17 de febrero de 2012, luego de las evaluaciones de puntos altos y los taludes de diseño, se procedió con la aceptación del sector de control 4 del contrato. Este sector lo constituye una porción de la bordada Bohío y Buena Vista (antigua isla De Lesseps), entre las estaciones 27k +500 a 29k +000. En el sector 4 se dragaron aproximadamente 1.2 millones de metros cúbicos, los cuales incluyen la remoción del

volumen dentro de la tolerancia de dragado de 0.60 metros. Dicho sector contenía aproximadamente el 30% del volumen a remover del contrato. Para el 11 de marzo de 2012, DI había removido un volumen acumulado de aproximadamente 4.0 millones de metros cúbicos, concluyendo así todos los trabajos de dragado contemplados en este contrato y cumpliendo con la profundidad y taludes de diseño. Para el 30 de marzo, DI desmovilizó sus equipos del muelle 45 y la ACP verificó que se cumplieran con todos los requisitos de finalización del contrato.

En referencia al seguimiento ambiental e higiene y seguridad ocupacional de proyectos, se tomaron todas las medidas pertinentes mediante inspecciones de campo y constante monitoreo de calidad de agua, entre otros, cumpliendo siempre con las normas estipuladas en el contrato.

De esta forma concluye satisfactoriamente este contrato.

Compra de equipo estabilizador para cámara de tomas aéreas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253502
Fecha de Adjudicación:	27/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 15,728.40
Gastos a la Fecha:	B/. 15,728.40
Fecha de Inicio:	28/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Mar/2012
Contratista:	Maximus Trading Corp.



Modificación # 1:	27/Mar/2012	B/. 0.00	Extender fecha de terminación del contrato e imponer multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un equipo estabilizador para la cámara utilizada para realizar las tomas aéreas.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se extendió la fecha de entrega del bien solicitado, ya que el contratista, Maximun Trading Corp., no pudo entregar el equipo según lo establecido en el contrato. Este equipo fue recibido el 27 de marzo de 2012, pero la ACP impondrá la multa corrrespondiente al contratista por entrega tardía. De esta forma concluye el contrato.

Equipo, accesorios y partes para el laboratorio

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257660
Fecha de Adjudicación:	19/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 26,673.02
Gastos a la Fecha:	B/. 26,673.02
Fecha de Inicio:	19/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	21/Mar/2012
Contratista:	Forney L.P.



Modificación # 1:	05/Ene/2012	B/. 3,181.80	Inclusión de un sistema hidráulico de tamización.
Modificación # 2:	02/Abr/2012	B/. 0.00	Aplicación de una multa del 7% del monto del contrato por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Compra de equipos para ensayos geotécnicos aplicados a los materiales requeridos para el aseguramiento de calidad de la presa Borinquen 1E. Estos equipos, enfocados en la caracterización física de materiales, son parte de lo que constituirá un laboratorio en el sitio de la obra que se habilitará para agilizar la elaboración de los ensayos de aseguramiento de calidad, de forma que se tengan resultados en tiempo real y no se vean impactados los trabajos de construcción de la presa.

Estado Actual del Proceso

Esta compra, adjudicada a la compañía Forney L.P. el trimestre anterior, fue recibida el 21 de marzo de 2012. De esta forma concluye el contrato.

Alquiler de motoniveladora

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	258568
Fecha de Adjudicación:	12/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 21,935.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,935.00
Fecha de Inicio:	12/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	15/Mar/2012
Contratista:	IIASA Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de motoniveladora requerida para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía IIASA Panamá S.A. el 12 de enero de 2012 para apoyar en los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, el cual fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de marzo de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259849
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2012
Monto del Contrato:	B/. 18,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,400.00
Fecha de Inicio:	01/Feb/2012
Conclusión de Trabajos:	13/Mar/2012
Contratista:	Innova Transport S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado que fue depositado en el vertedero Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 1 de febrero de 2012 a la compañía Innova Transport S.A. La construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman fue concluido el 27 de febrero. Todas las horas de alquiler contratadas fueron utilizadas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	259476
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2012
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 12,927.00
Fecha de Inicio:	26/Ene/2012
Conclusión de Trabajos:	09/Mar/2012
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de cinco camiones volquetes para los trabajos de construcción del nuevo camino de acceso directo del sitio de disposición Velásquez hacia Rodman, para el futuro traslado de 200,000 metros cúbicos de material dragado que fue depositado en el vertedero Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 26 de enero de 2012 a la compañía Alberto M. Charles. La construcción del camino de acceso de Velásquez hacia Rodman finalizó el 27 de febrero. Debido a incumplimiento del contratista por la no disponibilidad de todos los equipos alquilados, ya que solo se recibió el servicio de dos de los cinco camiones, se está en proceso de la resolución parcial del contrato.

El contrato 261471 fue emitido para contar con la disponibilidad del equipo y así finalizar a tiempo los trabajos antes mencionados.

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229256
Fecha de Adjudicación:	22/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 90,823.20
Gastos a la Fecha:	B/. 90,823.20
Fecha de Inicio:	22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	22/Feb/2012
Contratista:	Panama Forest Services Inc.



Modificación # 1:	26/May/2010	B/. 610.20	Incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en el vivero.
Modificación # 2:	14/Sep/2010	B/. 3,303.00	Incorporar el costo de construcción de una cerca de 1,828 metros lineales para proteger parcelas.
Modificación # 3:	21/Feb/2011	B/. 21,210.00	Renovación del contrato (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 22/feb/11 al 21/feb/12).
Modificación # 4:	12/Ago/2011	(B/. 4,800.00)	Incorpora el método de limpieza por surcos por medio de la limpieza general, corte de malezas o chapeo en las parcelas forestadas a lo largo de la línea de los plantones establecidos.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en la Reserva Forestal Montuoso, localizada en la provincia de Herrera. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista completó la última limpieza correspondiente al primer año de mantenimiento. También realizó la limpieza de las rondas corta fuego e implementó el plan de incendio. Panama Forest Services Inc. cumple así con todas las actividades contempladas bajo el contrato. De esta forma concluye este contrato.

Canales de drenaje para Marieta y Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241698
Fecha de Adjudicación:	14/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,817,644.35
Gastos a la Fecha:	B/. 1,817,644.35
Fecha de Inicio:	28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	20/Feb/2012
Contratista:	Grupo Howard S.A.



Modificación # 1:	22/Jul/2011	B/. 0.00	Se concede una prórroga de 30 días calendario debido a rediseños necesarios en uno de los canales.
Modificación # 2:	09/Sep/2011	B/. 46,007.90	Incluir crédito por un zampeado que no se va a realizar e incluir trabajos adicionales.
Modificación # 3:	28/Feb/2012	B/. 183,233.65	Incluir trabajos adicionales por rediseño y condiciones de sitio; crédito por trabajos no ejecutados de revestimiento de canales e hidrosiembra en taludes; y extender la fecha de finalización del contrato al 20 de febrero de 2012.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), demolición y remoción de estructuras existentes para preparar el sitio de la obra para la construcción de los canales, excavación y conformación de las secciones a revestir, revestimiento de los canales de drenajes con concreto y roca, control de erosión para proteger taludes, y colocación de tuberías de concreto reforzado y cabezales de concreto para la construcción de una alcantarilla pluvial. Los trabajos se realizarán en la ribera este del canal de desviación del río Cocolí y en el área de Marieta, al noroeste del nuevo canal de acceso.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista concluyó la totalidad del alcance de los trabajos, incluyendo las cantidades adicionales solicitadas en la última modificación, que incluye estabilización de suelo y extensiones en el canal principal de Marieta, la instalación de tuberías adicionales de 0.60, 0.75 y 1.20 metros y una extensión de un canal en Cocolí. De esta forma concluye el contrato.

Alquiler de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243220
Fecha de Adjudicación:	17/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 47,655.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,655.02
Fecha de Inicio:	17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	16/Feb/2012
Contratista:	Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de vehículos pick up para brindar apoyo en los trabajos de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este servicio corporativo de alquiler de vehículos venció 16 de febrero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257559
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 27,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,800.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	06/Feb/2012
Contratista:	Taller Caldito S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de tractor de oruga con operador requerido para los trabajos de conformación de dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 6 de febrero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250237
Fecha de Adjudicación:	20/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 52,437.50
Gastos a la Fecha:	B/. 52,437.50
Fecha de Inicio:	20/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2012
Contratista:	Contratos FAL



Modificación # 1:	07/Oct/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica con una potencia mínima de 220 HP, cucharón de 3 yardas cúbicas como mínimo, balde para rocas, cabina cerrada y refrigerada. El servicio debe incluir el operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó el 31 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de una rola vibrocompactadora

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254508
Fecha de Adjudicación:	19/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 16,900.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,900.00
Fecha de Inicio:	19/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2012
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una rola vibrocompactadora piña de 10 toneladas (mínimo) con operador, requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 31 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de auditoría financiera externa

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250548
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 41,000.00
Fecha de Inicio:	27/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2012
Contratista:	Ernst & Young Limited Corp.



Modificación # 1:	20/Sep/2011	B/. 0.00	Reemplazo de líneas a fin de reflejar las tareas a ejecutar por el contratista y sus correspondientes porcentajes de pago.

Descripción de los Trabajos

Servicios de auditoría financiera externa para la Autoridad del Canal de Panamá (año fiscal 2011), que incluye auditoría regular y del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2012, Ernst & Young Limited Corp., contratista encargado de esta auditoría, hizo entrega final de la carta a la gerencia, siendo este el único pendiente del contrato. De esta forma concluyen los trabajos.

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254985
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	26/Ene/2012
Contratista:	Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 26 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254804
Fecha de Adjudicación:	25/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 28,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 28,200.00
Fecha de Inicio:	25/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	23/Ene/2012
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga potencia mínima de 280HP, hoja semi U o recta, con desgarrador de un vástago, cabina cerrada y refrigerada, con operador. Este equipo es requerido para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 23 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Compra de equipo de comunicación Tellabs 8609



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257947
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 28,212.82
Gastos a la Fecha:	B/. 28,212.82
Fecha de Inicio:	22/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	21/Ene/2012
Contratista:	Datatel S.A.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la adquisición, instalación y configuración de un equipo de comunicación Tellabs 8609 para la conmutación multi-protocolo mediante etiquetas (Multiprotocol Label Switching, MPLS por sus siglas en inglés) en las oficinas del edificio 326 de la ACP, en Cocolí. Este equipo habilitará la comunicación directa con el contratista de las esclusas (Grupo Unidos por el Canal S.A.) a través de una fibra óptica de punto a punto, permitiendo una mayor velocidad de acceso al sistema de seguimiento y control de documentos, al momento de la carga de documentos en el sistema.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado mediante este contrato fue recibido a satisfacción por la ACP y los usuarios se encuentran trabajando con las nuevas conexiones. De esta forma concluye este contrato.

Compra de equipo de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	252955
Fecha de Adjudicación:	13/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 36,854.83
Gastos a la Fecha:	B/. 36,854.83
Fecha de Inicio:	13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	19/Ene/2012
Contratista:	Proton Med Inc.



Modificación # 1:	21/Nov/2011	B/. 0.00	ACP acepta cambio en el material a entregar.
Modificación # 2:	29/Nov/2011	B/. 0.00	Cambio en los términos de la modificación 1.
Modificación # 3:	24/Ene/2012	B/. 1,939.72	Multa por incumplimiento del contrato, se extiende la fecha de finalización.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de equipo de calidad de agua, que incluye cinco sondas para colecta de datos, las cuales serán instaladas en boyas ubicadas en el lago Gatún y en el corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, la empresa Proton Med Inc. entregó a la ACP el equipo Seabird Sbe 37 que será utilizado para monitorear la calidad del agua del lago Gatún y corte Culebra. Este equipo fue instalado y está generando datos de calidad de agua en tiempo real. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253992
Fecha de Adjudicación:	10/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 43,170.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,170.00
Fecha de Inicio:	10/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Ene/2012
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	24/Ene/2012	(B/. 450.00)	Extender la fecha de terminación del 2 de diciembre de 2011 al 9 de enero de 2012 y disminuir el monto por transporte de ida y vuelta.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254293
Fecha de Adjudicación:	14/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 41,120.00
Gastos a la Fecha:	B/. 41,120.00
Fecha de Inicio:	14/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Ene/2012
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de camiones articulados de 30 toneladas (mínimo) con operador, requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 15 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de compactadora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 254364
Fecha de Adjudicación: 17/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 37,024.76
Gastos a la Fecha: B/. 37,024.76
Fecha de Inicio: 17/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2012
Contratista: IIASA Panamá S.A.



Modificación # 1:	24/Ene/2012	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 15 Nov 11 al 13 Ene 12.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora pata de cabra con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 13 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254978
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 35,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 35,100.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	13/Ene/2012
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	10/Ene/2012	B/. 0.00	Debido a que la linea No. 2 (transporte de ida y vuelta) no contenia información en el UOM, lo cual no permitia hacer el receipt de dicha linea, hubo que eliminarla y crear la linea No. 3.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga con operador requerida para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 13 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	249153
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 63,063.80
Gastos a la Fecha:	B/. 63,063.80
Fecha de Inicio:	30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	10/Ene/2012
Contratista:	Laeisz Rental Panamá S. A.



Modificación # 1:	30/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato.
Modificación # 2:	24/Ene/2012	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 15 Nov 11 al 10 Feb 12.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de equipo pesado que incluye un tractor con potencia mínima de 120HP, hoja semi U o U, con desgarrador y una motoniveladora con potencia mínima de 120HP y hoja de 12 pies. Estos equipos deben tener aire acondicionado e incluir operador, seguros de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de un tractor y una motoniveladora continuaron para dar apoyo durante los trabajos de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó el 10 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	254749
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 139,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 139,600.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	08/Ene/2012
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Modificación # 1: 23/Ene/2012 (B/. 1,600.00) Extender la fecha de terminación del 16 Dic 11 al 8 Ene 12.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones articulados con operador, requeridos para los trabajos de conformación del dique de Camacho.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizó la última etapa de conformación del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El dique fue entregado según lo planeado en marzo de 2012. Este servicio de alquiler de equipo finalizó a satisfacción el 8 de enero de 2012. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249151
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 36,489.80
Gastos a la Fecha: B/. 36,489.80
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2011
Contratista: Alegui Services S.A.



Modificación # 1:	30/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 260 HP y capacidad mínima del balde de 3 yardas cúbicas. El equipo debe tener aire acondicionado e incluir operador, seguro de equipo y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado concluyó sus servicios en los trabajos de mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, sitio utilizado por las dragas hidráulicas de corte y succión de la División de Dragado de la ACP para el depósito del material dragado, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Limpieza de municiones y explosivos de consideración en sitios de disposición, esclusas del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250972
Fecha de Adjudicación:	04/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 2,456,489.00
Gastos a la Fecha:	B/. 2,456,489.00
Fecha de Inicio:	25/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2011
Contratista:	Fatutto S.A.



Modificación # 1:	14/Sep/2011	B/. 0.00	Cambio en secuencia de trabajo y corrección de dato de coordenadas en plano.
Modificación # 2:	18/Nov/2011	B/. 208,334.00	Limpieza adicional de sitios de disposición N1-A y 12-A (6.47 hectáreas).

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de limpieza de los sitios de disposición de material 12, 13, N1 y N3 para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico debido a que contienen municiones y explosivos de consideración (MEC); estos son restos de elementos militares, pirotécnicos y explosivos que quedaron en el área luego de la presencia militar de los Estados Unidos. El contrato se modificó para incluir 6.49 hectáreas correspondientes a las áreas N1-A y 12-A, contiguas a las áreas existentes.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista encargado de este trabajo, Fatutto S.A., continuó con la limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC), según lo planeado. Los sitios de depósito N1, 12, 13, N3, N1-A y 12-A fueron entregados al contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A., a medida que se certificaba la limpieza realizada en cada sitio. El 20 de diciembre se realizó la voladura de 119 MEC encontrados: tres en el sitio N1, nueve en el sitio 12, 64 en el sitio 13, 31 en el sitio N3, diez en el sitio N1-A y dos en el sitio 12-A. El entierro de la chatarra encontrada fue realizado el 23 de diciembre y el informe final fue presentado el 29 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Compra de lámpara tipo PEL-6

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248852
Fecha de Adjudicación:	27/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 47,389.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,389.00
Fecha de Inicio:	27/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Dic/2011
Contratista:	Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Compra de lámpara tipo PEL-6 para la segunda torre de enfilamiento en el área de Cocolí. Esta torre reemplaza la tercera torre de enfilamiento la cual se elimina debido a los trabajos de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió la lámpara tipo PEL-6, según lo pactado con el contratista, Vega Industries Limited, en diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230972
Fecha de Adjudicación:	05/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 218,264.53
Gastos a la Fecha:	B/. 218,264.53
Fecha de Inicio:	11/May/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2011
Contratista:	SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1:	12/Nov/2010	B/. 11,500.00	Trabajo adicional de demolición, construcción de pedestales, excavación y disposición de desechos. Se extiende fecha de terminación al 12/mar/2011.
Modificación # 2:	14/Jun/2011	B/. 4,230.06	Trabajo adicional de excavación de zanja para viaducto eléctrico y de comunicaciones; relleno y compactación de zanja; desmontaje de estructura de techo; traslado de armarios para baños.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir las nuevas instalaciones de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación en Pedro Miguel, además de los servicios públicos para habilitarlos, ya que las instalaciones existentes se verán afectadas por el cuarto contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico. El contrato consta de un trabajo básico que consiste en: (1) trabajos externos para la acometida de agua potable y la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) instalaciones para el edificio y galera “B”, así como todo el trabajo necesario para ello; (3) reubicación de tanque de combustible, lo que implica reubicar el tanque de combustible existente y sus surtidoras al nuevo cobertizo adyacente a la galera “A”. También se incluye un trabajo opcional que consiste en todo el trabajo civil, estructural, arquitectónico y eléctrico necesario para construir la galera “A”.

Estado Actual del Proceso

Luego de que se resolvió el contrato por causas imputables al contratista el 27 de junio de 2011, quedando la ejecución del proyecto en un 77%, se procedió a solicitar a la aseguradora una respuesta para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por su parte, Aseguradora Global S.A. luego de intentar asignar un contratista para finalizar los trabajos pendientes, decidió hacer efectiva la fianza de cumplimiento y presentó el pago correspondiente el 23 de diciembre de 2011. De esta forma, este contrato queda cerrado y la ACP se encuentra evaluando diferentes opciones para terminar los trabajos. Mientras los trabajos no se den por finalizados, la ACP mantendrá las medidas de mitigación tomadas para que estas acciones no tengan impacto sobre la ejecución de los proyectos del Programa de Ampliación ni en las operaciones actuales del Canal.

Suministro de geotextil tejido

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	257818
Fecha de Adjudicación:	20/Dic/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,655.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,655.00
Fecha de Inicio:	20/Dic/2011
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2011
Contratista:	Mexichem Panma S.A.



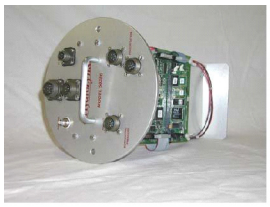
Descripción de los Trabajos

Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mexichem Panamá S.A. el 20 de diciembre de 2011. El contratista hizo entrega del material a la ACP, según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Compra de equipo de telemetría



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	252875
Fecha de Adjudicación:	12/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 33,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,100.00
Fecha de Inicio:	13/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	22/Dic/2011
Contratista:	Hydrolynx Systems Inc.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de telemetría, que incluye cinco cajas de transmisión telemétrica, las cuales serán utilizadas para la instalación de una red telemétrica de calidad de agua en el lago Gatún y en el corte Culebra para el seguimiento de la salinidad del agua para las esclusas actuales y el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Hydrolynx Systems Inc., hizo entrega del equipo solicitado, cinco cajas para transmisión telemétrica de datos de calidad de agua para el lago Gatún, el 22 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227132
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,916.00
Gastos a la Fecha:	B/. 48,916.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	20/Dic/2011
Contratista:	Tomás Mendizábal



Modificación # 1:	13/Dic/2010	B/. 87,380.00	Renovación del contrato por un año.

Descripción de los Trabajos

Servicios profesionales para las evaluaciones de vestigios arqueológicos detectados en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizaron inspecciones arqueológicas al área de las excavaciones donde se construirá la represa Borinquen, contigua y hacia el suroeste de las esclusas de Pedro Miguel, del proyecto de CAP4, donde se documentó un artefacto metálico que puede tratarse de parte de maquinaria industrial utilizada para la construcción del canal americano, un depósito de desechos de siglo XX que incluye cables de acero y lo que parecen ser jaboneras de loza marca Westinghouse; y una rueda metálica de 1.6 metros de diámetro que también puede pertenecer a algún tipo de maquinaria perteneciente a la construcción del Canal de Panamá original. Igualmente, se registró una dispersión de artefactos metálicos recuperados de las obras de remoción de tierra en el sector. Entre estos artefactos se registraron rieles de ferrocarril, fragmentos de una rueda metálica y de un cigüeñal de hierro fragmentados, dos ruedas de tractor y un cilindro metálico de origen y propósito desconocidos.

En las inmediaciones de las esclusas de Pedro Miguel (proyecto CAP4) se verificó la presencia de varios artefactos metálicos procedentes de tierras removidas cerca del edificio 12 de las mencionadas esclusas. Estos artefactos son un bloque de maquinaria metálica aparentemente parte de una draga; una cadena de hierro; un fragmento de cigüeñal; una rueda metálica de 110 centímetros de diámetro; una rueda metálica de 75 centímetros de diámetro; y una rueda metálica de 19 centímetros de diámetro.

En el proyecto de esclusas, sector Pacífico, se realizó un recorrido al sitio de depósito N13, al oeste de Cocolí, donde se verificaron en campo varios hallazgos. Se localizaron cuatro búnkers de concreto armado probablemente de la segunda guerra mundial, dos losas de concreto armado en la superficie, varias botellas de vidrio de mediados de siglo XX, y una trinchera revestida de piedra, idéntica a las ya reportadas con anterioridad en el cerro Aguadulce.

Igualmente, se realizó una visita al muelle 45 en Gatún, para llevar a cabo la evaluación de unos hallazgos encontrados durante las labores de dragado en el lago Gatún. Se documentó el hallazgo de un eje de ruedas de vagón Decauville de calibre de entrevía ancho (5 pies), muy probablemente perteneciente a un vagón con capacidad para 6 metros cúbicos, del período de la construcción del canal francés. El

eje todavía cuenta con una de sus chumaceras.

Para todos los hallazgos, el arqueólogo recomendó que fueran conservados y llevados al sitio de acopio temporal de materiales históricos de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Compra de vehículo utilitario pequeño

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255985
Fecha de Adjudicación:	17/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,600.00
Fecha de Inicio:	07/Nov/2011
Conclusión de Trabajos:	19/Dic/2011
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículo tipo camioneta 4x4 SUV utilitaria pequeña con cabina cerrada para el equipo de administración del proyecto del Puente sobre el Canal en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de noviembre de 2011 a Distribuidora David Ford Company S.A. El vehículo fue recibido a satisfacción por la ACP, concluyendo de esta forma el contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 249150
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 644,126.00
Gastos a la Fecha: B/. 644,126.00
Fecha de Inicio: 30/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 16/Dic/2011
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	30/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

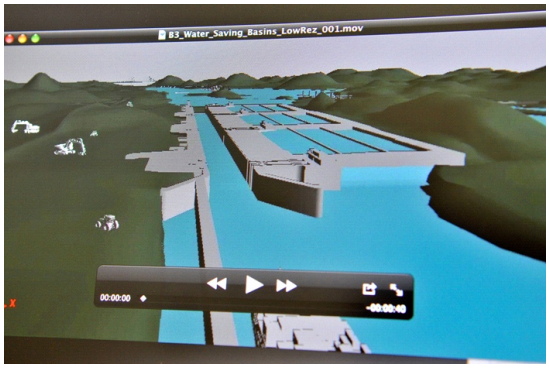
Servicio de alquiler de varios equipos pesados: siete camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 38 toneladas y 450 HP de potencia mínima; una excavadora hidráulica de oruga con potencia mínima de 328 HP y capacidad mínima del balde de 4 yardas cúbicas; un tractor tipo pantanero (track ancho para pantano) con potencia mínima de 120 HP, hoja semi U o U con desgarrador. Todos los equipos deben contar con aire acondicionado e incluir operador, mantenimiento y seguros de equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, los equipos alquilados continuaron utilizándose en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Producción de animación de video en tres dimensiones para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251085
Fecha de Adjudicación:	08/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 53,428.50
Gastos a la Fecha:	B/. 53,428.50
Fecha de Inicio:	24/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	16/Dic/2011
Contratista:	Carl P Sadwski Perez



Modificación # 1:	25/Ago/2011	B/. 0.00	Para combinar renglones listados en el contrato.
Modificación # 2:	01/Nov/2011	B/. 0.00	Extensión del contrato debido a cambios solicitados por la Autoridad del Canal de Panamá.
Modificación # 3:	20/Dic/2011	B/. 0.00	Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

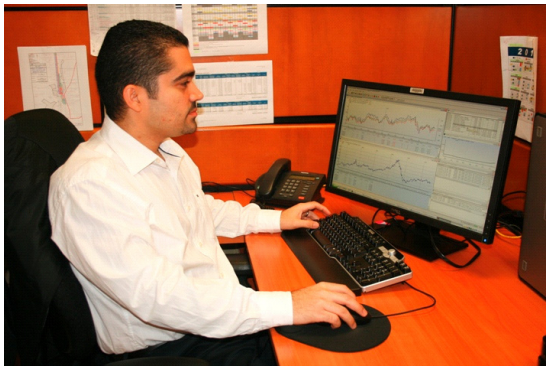
Producción de animación de video en 3 dimensiones para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó satisfactoriamente las animaciones 3D el 16 de diciembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240791
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 32,332.60
Gastos a la Fecha:	B/. 32,332.60
Fecha de Inicio:	16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	07/Dic/2011
Contratista:	Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

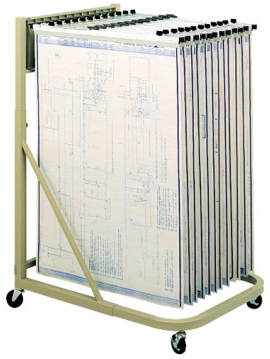
Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

La información recibida de parte del proveedor fue utilizada para continuar el seguimiento de precios sobre los principales materiales según estipula el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Adicionalmente, se realizaron los ajustes de precio por escalamiento de los materiales correspondientes para el período que finalizó el 26 octubre de 2011. Los servicios terminaron el 7 de diciembre de 2011 y de esta forma concluye este contrato.

Compra de soporte móvil y sujetadores para planos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253659
Fecha de Adjudicación:	29/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 14,671.80
Gastos a la Fecha:	B/. 14,671.80
Fecha de Inicio:	29/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2011
Contratista:	Beer Limited S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de soporte móvil y sujetadores de planos que serán utilizados en las oficinas de Gatún y Cocolí.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido el 30 de noviembre de 2011 a satisfacción de la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235476
Fecha de Adjudicación:	22/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,261,640.79
Gastos a la Fecha:	B/. 1,261,640.79
Fecha de Inicio:	20/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2011
Contratista:	International Underground Corp



Modificación # 1:	05/Dic/2011	B/. 12,368.84	Demolición de estructuras de concreto y extensión del contrato.
Modificación # 2:	05/Dic/2011	B/. 48,492.31	Para incluir condiciones diferentes a las indicadas en los planos del contrato.

Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en la demolición y reubicación de infraestructuras en las áreas de las esclusas de Pedro Miguel que se ven afectadas por los trabajos de construcción de la represa Borinquen 1E. El alcance de los trabajos incluye la construcción de un tramo de calle de acceso, la instalación de una nueva cerca perimetral y una nueva línea de agua cruda de 16 pulgadas de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

El contratista, International Underground Corp., terminó los trabajos al 100%, incluyendo las excepciones identificadas en la aceptación parcial. Los trabajos se dan por terminados al 30 de noviembre de 2011. De esta forma concluye el contrato.

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239843
Fecha de Adjudicación:	24/Nov/2010
Monto del Contrato:	B/. 105,680.54
Gastos a la Fecha:	B/. 104,897.94
Fecha de Inicio:	24/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Nov/2011
Contratista:	Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de concreto pre-mezclado con mínimo esfuerzo de compresión 3,000/psi y 5,000/psi, corriente normal a 28 días.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación terminó los trabajos de construcción de la base de una de las torres de enfilamiento en el sector de Cucaracha, bajo el proyecto de dragado del acceso Norte del Pacífico, para los cuales solicitó suministro de concreto pre-mezclado. Este contrato corporativo concluyó en noviembre de 2011.

Alquiler de tractor oruga D8

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253834
Fecha de Adjudicación:	05/Oct/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,200.00
Fecha de Inicio:	05/Oct/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Nov/2011
Contratista:	Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de un tractor de oruga D8 con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Multi Equipos y Maquinarias S.A. el 5 de octubre de 2011, para apoyar en los trabajos de construcción y mantenimiento del sitio de depósito en la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Linternas tipo "LED LINEAR"

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	253017
Fecha de Adjudicación:	15/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 42,421.50
Gastos a la Fecha:	B/. 42,421.50
Fecha de Inicio:	15/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	14/Nov/2011
Contratista:	Vega Industries Limited



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la compra de linternas tipo "LED LINEAR" y serán usadas en las torres de enfilamiento de las bordadas San Pablo y Tabernilla para ayuda a la navegación nocturna de los buques que transitan el Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

La compañía Vega Industries Limited entregó las linternas tipo “LED LINEAR”, según lo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237320
Fecha de Adjudicación:	05/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 133,189.47
Gastos a la Fecha:	B/. 133,189.47
Fecha de Inicio:	05/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2011
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de equipo pesado, que incluye: una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; un tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi U, o U, o recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; y una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando el servicio de alquiler de equipo pesado para apoyar los trabajos de construcción de barreras de control de erosión a base de material pétreo (matacán) para el área de suelo contaminado en Mindi, bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina este contrato.

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245665
Fecha de Adjudicación:	14/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 52,343.08
Gastos a la Fecha:	B/. 52,343.08
Fecha de Inicio:	14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2011
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el sitio del proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación de la entrada del Atlántico se aplica en 10 estaciones, cuatro fuera del rompeolas, cuatro en el canal de acceso y dos en el canal francés, con el objetivo de cumplir con los requisitos del estudio de impacto ambiental categoría III, con la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y para validar los monitoreos presentados por el contratista. El informe final fue recibido en noviembre en conformidad y de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251107
Fecha de Adjudicación:	08/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 101,885.00
Gastos a la Fecha:	B/. 99,185.00
Fecha de Inicio:	08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	09/Nov/2011
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	15/Sep/2011	B/. 13,110.00	Incrementar 57 horas de alquiler para cada camión y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, estos equipos se continuaron utilizando en los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Alquiler de tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251093
Fecha de Adjudicación:	08/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 40,095.00
Gastos a la Fecha:	B/. 40,095.00
Fecha de Inicio:	08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	09/Nov/2011
Contratista:	Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1:	15/Sep/2011	B/. 5,220.00	Incrementar 58 horas adicionales de alquiler del tractor y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor oruga con velocidad al volante mínima de 305HP; la hoja debe tener movimiento giratorio de izquierda a derecha, cabina cerrada y refrigerada. Incluye operador y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se continuó utilizando este tractor en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para los trabajos de dragado bajo el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y profundización del corte Culebra. La producción del equipo se vio afectada por las constantes lluvias en el área y el tipo de material encontrado. Los servicios de este equipo concluyeron en noviembre y así se da por terminado este contrato.

Alquiler de draga retroexcavadora y barcazas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233616
Fecha de Adjudicación:	04/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 720,797.89
Gastos a la Fecha:	B/. 720,797.89
Fecha de Inicio:	04/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2011
Contratista:	Coastal & Inland Marine



Descripción de los Trabajos

Alquiler de draga retroexcavadora Cornelius.

Estado Actual del Proceso

La draga Cornelius se utilizó en eventos aislados dentro del Programa de Ampliación, por razones de logística y operacionales, para dragar algunas de las bordadas en el lago Gatún y en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este servicio concluyó en octubre de 2011 y así termina este contrato.

Consultoría sobre los requisitos para las presas Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251693
Fecha de Adjudicación:	18/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 41,513.00
Gastos a la Fecha:	B/. 39,641.26
Fecha de Inicio:	18/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2011
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos entregados sobre el diseño intermedio para las presas Borinquen 1W, 2W y 2E para el contrato del diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Roger Alber, experto del Consorcio Post Panamax, fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Alber envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para la revisión del diseño intermedio de las presas Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	252372
Fecha de Adjudicación:	07/Sep/2011
Monto del Contrato:	B/. 50,714.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,426.17
Fecha de Inicio:	07/Sep/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2011
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión de los documentos relacionados con el diseño intermedio de las presas Borinquen 1W, 2W y 2E, y asistencia a un taller los días 8 y 9 de septiembre.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por Mansour Tabatabaie, experto de la compañía SC Solutions Inc., fue revisado y aceptado por la ACP. Este experto también revisó el diseño intermedio presentado por el Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), contratista de esclusas. Tabatabaie envió sus comentarios, los cuales fueron incorporados al resto de los comentarios enviados a GUPCSA. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251105
Fecha de Adjudicación:	08/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 101,006.00
Gastos a la Fecha:	B/. 101,006.00
Fecha de Inicio:	08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Oct/2011
Contratista:	Inversiones Cambara S. A.



Modificación # 1:	15/Sep/2011	B/. 12,996.00	Incrementar 57 horas de alquiler para los camiones y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 30 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados de 35 toneladas con operador y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, continuó el servicio de alquiler de estos equipos para los trabajos de construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio concluyó según lo pactado y así se da por terminado este contrato.

Servicio de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239983
Fecha de Adjudicación:	25/Nov/2010
Monto del Contrato:	B/. 20,432.50
Gastos a la Fecha:	B/. 20,432.50
Fecha de Inicio:	25/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	19/Oct/2011
Contratista:	Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de asistencia a buques en tránsito en el Canal de Panamá, sector Atlántico, durante las actividades de dragado en la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Smit Harbour Towage Panamá Inc. el 25 de noviembre de 2010. Durante este trimestre, la ACP requirió estos servicios para asistir a las naves en tránsito a su paso por los equipos de dragado en áreas restrictivas del canal de navegación, durante los trabajos de dragado en la entrada del Atlántico en octubre de 2011. Los trabajos fueron recibidos conforme y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246165
Fecha de Adjudicación:	27/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 199,817.21
Gastos a la Fecha:	B/. 199,817.21
Fecha de Inicio:	27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Oct/2011
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011.
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 26,425.00	Incrementar 115 horas adicionales al alquiler de la excavadora hidráulica y 110 horas al alquiler del tractor 310HP. Se extiende la fecha de terminación del 30 de septiembre al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3.5 yardas cúbicas; un tractor con potencia de 310 caballos de fuerza al volante, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago. El alquiler incluye operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo en los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será usado para depositar material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248694
Fecha de Adjudicación:	17/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 84,079.86
Gastos a la Fecha:	B/. 84,079.88
Fecha de Inicio:	17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Oct/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	02/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación.
Modificación # 2:	15/Sep/2011	B/. 5,643.00	Incrementar 57 horas de alquiler del tractor.
Modificación # 3:	07/Oct/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D8 y una compactadora pata de cabra con operadores y sin combustible.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los equipos alquilados se continuaron utilizando en la compactación del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248764
Fecha de Adjudicación:	21/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 53,460.00
Gastos a la Fecha:	B/. 53,460.00
Fecha de Inicio:	21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	15/Oct/2011
Contratista:	Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1:	02/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 5 de agosto de 2011 al 15 de septiembre de 2011.
Modificación # 2:	15/Sep/2011	B/. 6,960.00	Incrementar 58 horas de alquiler para el equipo y extender la fecha de terminación del 30 de septiembre de 2011 a 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica John Deere 350 CL (345 CAT) con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando para dar apoyo en los trabajos de construcción del dique Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios concluyeron y así se da por terminado este contrato.

Compra de audiovisual para el salon de conferencias

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251912
Fecha de Adjudicación:	23/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 21,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,545.00
Fecha de Inicio:	23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	14/Oct/2011
Contratista:	Proyecciones Tecnológicas



Modificación # 1:	14/Oct/2011	B/. 0.00	Extender fecha de entrega al 21 de octubre 2011.
Modificación # 2:	18/Oct/2011	B/. 0.00	Extender fecha de entrega al 28 de octubre 2011.

Descripción de los Trabajos

Compra de equipo audiovisual para el salón de conferencias utilizado por los colaboradores del Programa de Ampliación para realizar reuniones, capacitaciones y talleres, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se realizó la instalación, integración y puesta en marcha del sistema audio visual. La ACP aceptó el trabajo en octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246168
Fecha de Adjudicación:	27/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 215,173.13
Gastos a la Fecha:	B/. 215,173.13
Fecha de Inicio:	27/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	04/Oct/2011
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato del 15 de julio al 30 de septiembre de 2011.
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 13,750.00	Incrementar 110 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato al 15 de octubre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado de camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se continuó utilizando como apoyo a los trabajos de construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado para la disposición de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron concluidos y así termina este contrato.

Compra de computadoras personales, computadoras portátiles y monitores

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	250560
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 40,258.59
Gastos a la Fecha:	B/. 40,258.59
Fecha de Inicio:	08/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	03/Oct/2011
Contratista:	Dell World Trade LP



Modificación # 1:	20/Sep/2011	B/. 0.00	Extender fecha de entrega de equipos.

Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras y laptops utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos el 3 de octubre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	249729
Fecha de Adjudicación:	12/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 58,065.00
Gastos a la Fecha:	B/. 57,665.00
Fecha de Inicio:	12/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2011
Contratista:	Trucking and Equipment S.A.



Modificación # 1:	21/Sep/2011	B/. 7,540.00	Incrementar 58 horas de alquiler de la excavadora hidráulica y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una excavadora hidráulica.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 12 de julio de 2011 a la compañía Trucking & Equipment S.A. Este equipo se utilizó para los trabajos de construcción del dique de Camacho en corte Culebra bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los servicios fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247761
Fecha de Adjudicación:	01/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 74,764.00
Gastos a la Fecha:	B/. 74,764.00
Fecha de Inicio:	01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2011
Contratista:	Camiones y Equipos de Panamá S.A.



Modificación # 1:	01/Jun/2011	B/. 0.00	Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP.
Modificación # 2:	21/Sep/2011	B/. 9,504.00	Incrementar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 285 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, incluye operador.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó este equipo durante la ejecución de los trabajos en el dique de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Confección de obras artísticas al óleo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	244421
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2011
Monto del Contrato:	B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,000.00
Fecha de Inicio:	16/Mar/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2011
Contratista:	George Scribner



Descripción de los Trabajos

Contrato para la elaboración de seis obras artísticas al óleo tamaño 30 x 40 pulgadas sobre imágenes de los trabajos de la Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el pintor panameño George Scribner completó las obras al óleo y la ACP las aceptó. De esta manera concluye este contrato.

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236916
Fecha de Adjudicación:	01/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 68,328.63
Gastos a la Fecha:	B/. 68,328.63
Fecha de Inicio:	01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2011
Contratista:	CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de emisión de copias de las impresoras RICOH multiuso utilizadas en las oficinas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2011.

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas del Centro de Investigación Forestal y el Parque Nacional Volcán Barú

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251860
Fecha de Adjudicación:	23/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 28,168.78
Gastos a la Fecha:	B/. 28,168.78
Fecha de Inicio:	23/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	22/Sep/2011
Contratista:	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2011	(B/. 5,282.77)	Disminución en la cantidad de plantones sembrados en el Parque Nacional Volcán Barú debido a la no disponibilidad de ellos en los viveros del área.

Descripción de los Trabajos

Resiembra, reparación de cerca y reforestación de áreas en los proyectos CIFO y Volcán Barú

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó el 23 de agosto de 2011 a la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA). En este periodo, el contratista realizó la construcción de la cerca de perimetral y la resiembra con plantones nativos en el proyecto de Volcán Barú. Igualmente completó la siembra en el proyecto de CIFO, según lo establecido en el contrato. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un avance de 100% en la ejecución de los trabajos. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de un camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246692
Fecha de Adjudicación:	09/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 66,580.00
Gastos a la Fecha:	B/. 66,580.00
Fecha de Inicio:	16/May/2011
Conclusión de Trabajos:	12/Sep/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de carga de 32 toneladas y 400 caballos de fuerza al volante. Este contrato incluye operador, mantenimiento y seguro de equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado se utilizó en apoyo a los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo ubicada en el corte Culebra bajo el bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. El servicio finalizó el 12 de septiembre de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247194
Fecha de Adjudicación:	19/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 105,420.00
Gastos a la Fecha:	B/. 96,448.00
Fecha de Inicio:	20/May/2011
Conclusión de Trabajos:	10/Sep/2011
Contratista:	Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Modificación # 1:	21/Sep/2011	B/. 2,800.00	Incrementar horas de alquiler de la rola vibrocompactadora y extender fecha de terminación del contrato al 30 de septiembre de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica (pala) similar a 330 CAT, rola vibrocompactadora de 7 toneladas y dos tractores D6.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó estos servicios en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibián I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 251566
Fecha de Adjudicación: 17/Ago/2011
Monto del Contrato: B/. 17,806.75
Gastos a la Fecha: B/. 17,806.75
Fecha de Inicio: 17/Ago/2011
Conclusión de Trabajos: 10/Sep/2011
Contratista: Máquinas y Proyectos S.A.



Modificación # 1:	31/Ago/2011	B/. 1,819.00	Incrementar 10 horas de alquiler para cada equipo y extender la fecha de terminación del contrato del 31 de agosto de 2011 al 10 de septiembre de 2011
Modificación # 2:	08/Sep/2011	B/. 454.75	Incrementar 5 horas de alquiler del tractor de orugas

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipo pesado que incluye: un tractor de orugas, de potencia al volante de mínimo 125 HP a 205 HP, Hoja en semi-U o recta, que incluya operador y suministros de diesel; y una excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 190 HP a 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, de profundidad máxima de excavación de 27 pies-2 pulgadas, con cucharón de 2 yardas cúbicas, incluya operador y suministro de diesel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de agosto de 2011 a la compañía Maquinarias y Proyectos RC S. A. Estos equipos se utilizaron para los trabajos de construcción de barrera para control de contaminación por hidrocarburos en la banqueta de excavación terrestre en el área de Mindi, en el Atlántico. Los trabajos ejecutados por este equipo finalizaron, de esta forma concluye este contrato.

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235566
Fecha de Adjudicación:	23/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,756.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,756.00
Fecha de Inicio:	23/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	08/Sep/2011
Contratista:	Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles durante la ejecución de los trabajos de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra; en los trabajos del proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico; y durante los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241822
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 86,794.57
Gastos a la Fecha:	B/. 86,794.57
Fecha de Inicio:	25/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	06/Sep/2011
Contratista:	Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una excavadora hidráulica de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo en la rehabilitación de sitios de depósito de material dragado en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247766
Fecha de Adjudicación:	01/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 43,823.82
Gastos a la Fecha:	B/. 43,823.82
Fecha de Inicio:	01/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	03/Sep/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	01/Jun/2011	B/. 0.00	Cambio en cláusula contractual para reconocer 4.5 hrs de disponibilidad por día de detenerse el equipo por causa imputable a la ACP.
Modificación # 2:	21/Sep/2011	B/. 5,624.78	Incrementar 79.2 horas de alquiler para el tractor D6.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga con potencia mínima en la volante de 200 HP, hoja semi U ó U con desgarrador, sin operador.

Estado Actual del Proceso

Este equipo se utilizó durante la ejecución de los trabajos en el sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo Oeste en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241825
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 190,575.00
Gastos a la Fecha:	B/. 189,433.50
Fecha de Inicio:	19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2011
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1:	07/Jun/2011	B/. 13,125.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye una motoniveladora y un tractor de oruga con hoja semi U o U con desgarrador de un vástago, con operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de una motoniveladora y un tractor de oruga, para apoyar los trabajos de doble manejo de la bordada Culebra y en la habilitación del dique de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241824
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 686,877.40
Gastos a la Fecha:	B/. 686,877.40
Fecha de Inicio:	19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	07/Jun/2011	B/. 89,586.00	Incrementar horas de alquiler y extender la fecha de finalización del contrato hasta el 15 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye cuatro camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima al volante, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de doble manejo en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238739
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 299,539.20
Gastos a la Fecha:	B/. 299,539.20
Fecha de Inicio:	21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2011
Contratista:	Atlantic Projects S.A.



Modificación # 1:	04/Ene/2011	B/. 22,224.45	Trabajos adicionales en el muro de la Iglesia de San Albano.
Modificación # 2:	04/May/2011	B/. 14,689.75	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 132 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso y en una vivienda localizada en Pedro Miguel. Estas reparaciones están relacionadas con el programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Atlantic Projects S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en una vivienda en Pedro Miguel. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248763
Fecha de Adjudicación:	21/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 53,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 53,950.00
Fecha de Inicio:	21/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Ago/2011
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camión articulado tipo Volvo A40 con operador.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el equipo alquilado fue utilizado en la construcción del dique de Camacho en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 248692
Fecha de Adjudicación: 17/Jun/2011
Monto del Contrato: B/. 122,887.50
Gastos a la Fecha: B/. 122,887.50
Fecha de Inicio: 17/Jun/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2011
Contratista: Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1:	02/Sep/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato del 5 de agosto de 2011 al 30 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tres camiones articulados tipo Volvo A30 con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos camiones fueron alquilados por 1,147.5 hrs para apoyar en los trabajos de construcción del dique Camacho bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Monitoreo biológico en la costa del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243862
Fecha de Adjudicación:	01/Mar/2011
Monto del Contrato:	B/. 16,799.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,799.00
Fecha de Inicio:	01/Mar/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Ago/2011
Contratista:	Fundación Universidad de Panamá



Descripción de los Trabajos

Monitoreo biológico que incluye toma de muestras de 9 estaciones en el sector Atlántico en las que se evaluará la condición de la diversidad biológica de las comunidades de Fitoplancton, Zooplancton, Bentos, Macroinvertebrados y Peces.

Estado Actual del Proceso

El informe final, incorporando los comentarios de la ACP, fue entregado por el contratista y recibido a conformidad de acuerdo a los parámetros establecidos en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Equipo GPS Trimble y accesorios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	251011
Fecha de Adjudicación:	05/Ago/2011
Monto del Contrato:	B/. 20,889.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,889.00
Fecha de Inicio:	05/Ago/2011
Conclusión de Trabajos:	29/Ago/2011
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble y accesorios que incluyen un cobertor de protección, antena adicional y un kit de maletín; para ser utilizado en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico, Fase 4 (CAP-4).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 5 de agosto de 2011 y fue recibida conforme el 29 de agosto de 2011. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de camiones volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	249468
Fecha de Adjudicación:	06/Jul/2011
Monto del Contrato:	B/. 23,736.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,736.00
Fecha de Inicio:	06/Jul/2011
Conclusión de Trabajos:	26/Ago/2011
Contratista:	Dracma Resource S.A.



Modificación # 1:	29/Jul/2011	B/. 3,096.00	Incrementar 72 horas adicionales de alquiler.
Modificación # 2:	10/Ago/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del 7 de agosto de 2011 al 31 de agosto de 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas, con operador y combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 6 de julio de 2011 a la compañía Dracma Resources S.A. Los camiones alquilados se utilizaron para el trabajo de reparación de una sección del dique Velásquez debido a filtraciones menores encontradas en la base del dique. Con la finalización de este trabajo, no se requerirá el uso de las horas remanentes. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247196
Fecha de Adjudicación:	19/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 38,672.00
Gastos a la Fecha:	B/. 38,672.00
Fecha de Inicio:	20/May/2011
Conclusión de Trabajos:	26/Ago/2011
Contratista:	Multi Equipos y Maquinarias S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidraúlica (pala) similar a 330CAT y un tractor D6.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron para los trabajos de reparación en un sector del dique Velásquez debido a filtraciones encontradas en la base del dique. El trabajo de reparación en una zona de 200 metros de largo por 50 metros de ancho, fue finalizado el 26 de agosto de 2011; por ende las horas remanentes del tractor D6 no son necesarias. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241440
Fecha de Adjudicación:	05/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 985,723.80
Gastos a la Fecha:	B/. 969,613.90
Fecha de Inicio:	08/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	17/Ago/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	30/May/2011	B/. 128,562.00	Aumento de horas para ciertos y extensión de fecha de terminación.
Modificación # 2:	28/Jul/2011	B/. 0.00	Aumento de horas.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 380 caballos de fuerza; dos tractores con potencia mínima al volante de 185 caballos de fuerza; y dos camiones articulados 6x6 con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima. Los servicios incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de movimiento de tierra en la bordada Mamei en el lago Gatún, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos ya terminaron y el último equipo concluyó operaciones el 17 de agosto de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241814
Fecha de Adjudicación: 17/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 17,860.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,860.00
Fecha de Inicio: 17/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Ago/2011
Contratista: Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al programa. El contrato contempla la utilización de cuatro diferentes sistemas: IKONOS, WorldView 2, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

En el tercer y último semestre del contrato de tomas de imágenes satelitales, se reportaron un total de 22 tomas. Se entregaron escenas correspondientes a 521 kilómetros cuadrados, completándose con esta entrega los 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto objeto del contrato. Se espera en el mes de diciembre de 2011, se inicie la campaña 2012 de tomas satelitales del área del Programa de Ampliación. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241816
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 216,311.50
Gastos a la Fecha:	B/. 216,133.00
Fecha de Inicio:	20/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	12/Ago/2011
Contratista:	Alegui Services S.A.



Modificación # 1:	07/Jun/2011	B/. 28,135.00	Incrementar 331.9 horas de alquiler y extender la fecha de terminación del contrato hasta el 15 de julio de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 260 caballos de fuerza al volante, con balde de 3 yardas cúbicas, con operador, seguro y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos de habilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada Bas Obispo en el corte Culebra, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Estos trabajos fueron terminados y de esta forma concluye este contrato.

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240179
Fecha de Adjudicación:	02/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 24,520.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,520.00
Fecha de Inicio:	02/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2011
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Mediante este contrato se realizarán dos campañas de muestreo en 10 puntos a lo largo del canal de navegación en el lago Gatún y corte Culebra con el objetivo de cumplir con los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y la Resolución de ANAM.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó los informes finales y sus resultados para los muestreos realizados según lo estipulaba el contrato. De esta forma concluye este trabajo.

Alquiler de camiones articulados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243004
Fecha de Adjudicación: 11/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 181,360.00
Gastos a la Fecha: B/. 181,360.00
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Jul/2011
Contratista: Panamá Tractor S.A.



Modificación # 1:	06/Jun/2011	B/. 0.00	Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 30 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga de 23 toneladas y 300 caballos de fuerza mínimo de potencia al volante; incluye operador, seguros y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de dos camiones en apoyo a los trabajos de doble manejo en el dique localizado en la bordada Culebra y en la habilitación del sitio de depósito de material dragado de la bordada Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Las condiciones meteorológicas no permitieron el progreso del trabajo de acuerdo a lo programado, razón por la cual se pidió extensión al contrato. El uso de los equipos concluyó durante la tercera semana de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Fabricación de compuertas de reacondicionamiento para el vertedero de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234595
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,009,807.76
Gastos a la Fecha:	B/. 1,009,807.76
Fecha de Inicio:	20/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Jul/2011
Contratista:	Enercom S.A.



Descripción de los Trabajos

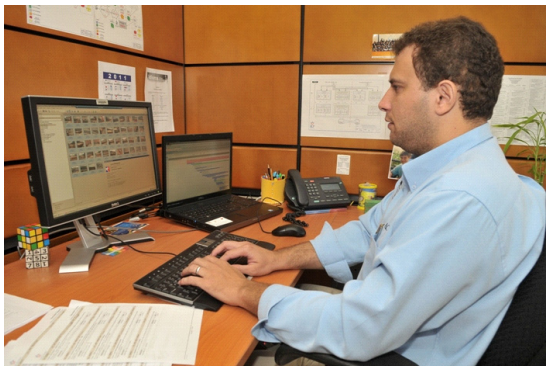
Contrato para la fabricación de dos nuevas compuertas de reacondicionamiento de 7.3 metros (24 pies) de altura y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho para el vertedero de Gatún, como parte del proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre de 2011, se procedió a movilizar ambas compuertas de reacondicionamiento hacia el lago Gatún en donde se realizaron las pruebas operativas directamente contra los marcos de la estructura del vertedero de Gatún. Ambas compuertas superaron las pruebas operativas, con excepción de ajustes menores pendientes en la capacidad de bombeo de lastre de agua cuya adecuación se determinó diferir a mediano plazo dada la necesidad imperante de incorporar ambas compuertas a servicio de inmediato, dándose así por culminado el presente contrato.

Compra de servidores para sistema Lynx

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	245069
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 45,682.88
Gastos a la Fecha:	B/. 45,682.88
Fecha de Inicio:	01/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	28/Jul/2011
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de servidores para el sistema de administración de videos y fotos, Lynx. Esta compra incluye instalación y configuración del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante este período y luego de resolver algunos inconvenientes, se balancearon las cargas del cluster departamental y la plataforma quedó 100% operativa. De esta forma concluye este contrato.

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231607
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 253,542.06
Gastos a la Fecha:	B/. 253,542.06
Fecha de Inicio:	21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2011
Contratista:	SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1:	23/Ago/2011	B/. 3,776.63	Trabajos adicionales por la colocación de platos de metal para la instalación de la viga que soporta la puerta plegable y la ruptura del pavimento para la instalación del sistema pluvial del edificio. Además, el contrato se extiende 57 días.
Modificación # 2:	24/Ago/2011	B/. 1,434.57	Reducción del monto del contrato por trabajos eléctricos ejecutados por la Autoridad del Canal de Panamá.

Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el equipo de administración del Programa de Ampliación, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitaciones. El contrato incluye trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, SMT Construction Corp. S.A., terminó la adecuación de la puerta plegable y en la reparación del techo del edificio 624, Corozal Oeste, el 27 de julio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238765
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 311,327.80
Gastos a la Fecha:	B/. 311,327.80
Fecha de Inicio:	21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2011
Contratista:	Inversiones RLB S.A.



Modificación # 1:	04/May/2011	B/. 32,077.80	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 136 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso. Estas reparaciones están relacionadas al programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inversiones RLB S.A., durante este trimestre, realizó correcciones de garantía en el área de Paraíso. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de remolcador custodio

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233360
Fecha de Adjudicación:	31/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 223,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 223,525.00
Fecha de Inicio:	31/May/2010
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2011
Contratista:	Smit Harbour Towage Panama Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de remolcador custodio para naves en el Canal de Panamá, sector Pacífico, durante las actividades de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre terminaron los servicios de alquiler del remolcador custodio para asistir a las naves en tránsito durante los trabajos de dragado en la entrada del Pacífico. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232239
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,218.90
Gastos a la Fecha:	B/. 37,218.90
Fecha de Inicio:	20/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Jul/2011
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de construcción de barrera de contención para material contaminado en Mindi, en el Atlántico. Los trabajos requeridos fueron finalizados el 15 de septiembre sin inconvenientes. Adicionalmente, este servicio también fue utilizado para los trabajos de movimiento de tierra en el lago Gatún, bajo del proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232242
Fecha de Adjudicación:	10/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,046.50
Gastos a la Fecha:	B/. 27,046.50
Fecha de Inicio:	27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Jul/2011
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de reparación de la punta norte del dique Velásquez donde se detectó filtraciones menores en la base de este dique. Estos trabajos fueron terminados y se realizaron bajo el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232232
Fecha de Adjudicación:	10/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 33,447.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,447.00
Fecha de Inicio:	27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Jul/2011
Contratista:	Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación solicitó los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de reubicación de un área recreativa que estaba sobre la huella del proyecto del tercer juego de esclusas en el sector de Atlántico. Esta es la última solicitud emitida bajo este contrato, el cual se da por concluido.

Alquiler de camiones volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247233
Fecha de Adjudicación:	20/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 36,120.00
Gastos a la Fecha:	B/. 36,120.00
Fecha de Inicio:	21/May/2011
Conclusión de Trabajos:	25/Jul/2011
Contratista:	Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de cuatro camiones volquetes de 18-20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes fue utilizado por el proyecto de profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico para el trabajo de reparación de fisuras encontradas en el dique Velásquez, a un costado de la entrada principal de este vertedero. El trabajo de reparación de una zona de 6000 metros cuadrados fue finalizado y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247230
Fecha de Adjudicación:	20/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 94,815.00
Gastos a la Fecha:	B/. 94,815.00
Fecha de Inicio:	25/May/2011
Conclusión de Trabajos:	25/Jul/2011
Contratista:	Dracma Resource S.A.



Descripción de los Trabajos

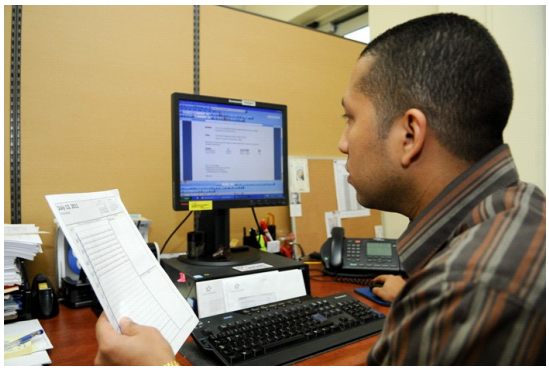
Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye siete camiones volquetes de 18 – 20 yardas cúbicas.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó estos servicios de alquiler de equipo pesado en la construcción del dique de Camacho, el cual será utilizado como sitio de depósito del material dragado por la draga de corte y succión Quibián I, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Compras de licencias Microsoft

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230205
Fecha de Adjudicación:	15/Mar/2011
Monto del Contrato:	B/. 102,118.50
Gastos a la Fecha:	B/. 102,118.50
Fecha de Inicio:	15/Mar/2011
Conclusión de Trabajos:	25/Jul/2011
Contratista:	Dell World Trade LP



Modificación # 1:	26/Jul/2011	B/. 12,609.69	Fondos para compra de productos Microsoft.

Descripción de los Trabajos

Compras de licencias de Microsoft para el personal que labora bajo el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los costos de licenciamiento de programas requeridos por el Programa de Ampliación fueron cubiertos según las necesidades. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	244231
Fecha de Adjudicación:	11/Mar/2011
Monto del Contrato:	B/. 54,850.00
Gastos a la Fecha:	B/. 54,850.00
Fecha de Inicio:	11/Mar/2011
Conclusión de Trabajos:	08/Jul/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de un tractor con potencia mínima de 310 caballos de fuerzas, hoja semi U o U con desgarrador de un vástago de equipo y transporte acuático. El servicio incluye operador, mantenimiento y seguros.

Estado Actual del Proceso

El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un tractor en la primera fase de excavación seca de la bordada Gamboa, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camión con tanque de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243085
Fecha de Adjudicación:	14/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,491.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,491.00
Fecha de Inicio:	24/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2011
Contratista:	Retraneq S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión con tanque de agua con capacidad de 4,000 galones, tuberías para sistema de riego y bomba de succión; el servicio incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un camión cisterna en apoyo a los trabajos de rehabilitación del sitio de depósito de material dragado en la bordada de Bas Obispo, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó.

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246770
Fecha de Adjudicación:	11/May/2011
Monto del Contrato:	B/. 23,900.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,900.00
Fecha de Inicio:	17/May/2011
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	01/Jun/2011	B/. 0.00	Extensión de fecha de finalización del contrato hasta el 6 de julio del 2011.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de cuello largo.

Estado Actual del Proceso

La pala de cuello largo fue utilizada para los trabajos de mejoras a la tina para albergar suelo contaminado removido del área de Mindi, a fin de dispersarlo en la tina de tratamiento; para la construcción de drenaje de escorrentía; para la excavación requerida para construir la barrera de contención de suelo contaminado en Mindi; así como para excavación de rampa natural de acceso al canal para lanchas de sondeos. Los trabajos programados para este equipo fueron culminados sin inconvenientes y el uso de este equipo fue el adecuado para los trabajos propuestos. De esta forma concluye ese contrato.

Alquiler de pickup doble cabina

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229591
Fecha de Adjudicación:	26/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 43,383.32
Gastos a la Fecha:	B/. 43,383.27
Fecha de Inicio:	26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Jul/2011
Contratista:	Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up 4 x 4, transmisión manual o automática, doble cabina, motor diesel mínimo 2400 cc, 1 tonelada, 5 pasajeros, aire acondicionado, doble tracción, asientos de vinyl y/o tela con algún protector de plástico para los asientos y pisos del vehículos, cinturones de seguridad, bolsa de aire (mínimo para el conductor) y sistema de frenos con ABS.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de pick-ups para el transporte de personal y equipos para diversos proyectos del Programa de Ampliación en apoyo a actividades de inspección, visitas, auditorías y seguimiento. Los proyectos que durante el período utilizaron estos servicios fueron: la excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 4; la profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra; los dragados de la entrada del Pacífico y del Atlántico; y también en apoyo a la gestión administrativa, ambiental y de seguridad del Programa. De esta forma concluye este contrato.

Oficinas móviles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	248869
Fecha de Adjudicación:	29/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 40,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 40,000.00
Fecha de Inicio:	29/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2011
Contratista:	Grupo Unidos por el Canal S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de ocho contenedores con dimensiones de 5.80 metros de largo x 2.27 metros de ancho x 2.45 metros de altura, equipados con sistema eléctrico y luminarias y aire acondicionado tipo split para ser utilizados como oficinas móviles.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Grupo Unidos por el Canal S.A. el 29 de junio de 2011. Los contenedores adquiridos servirán como oficinas móviles para el puesto de protección y oficinas administrativas de la Policía Nacional tanto en sector Atlántico como en el Pacífico, en apoyo a los trabajos de ampliación del Canal de Panamá. Se hizo entrega de los contenedores el 30 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	246092
Fecha de Adjudicación:	25/Abr/2011
Monto del Contrato:	B/. 72,055.13
Gastos a la Fecha:	B/. 72,055.13
Fecha de Inicio:	25/Abr/2011
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2011
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el desarrollo del diseño de la mezcla de concreto para el tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de abril de 2011. El contratista a través de su consultor experto, Guillermo Di Pace, asistió a reuniones en Panamá los días 11 y 21 de mayo para asesorar a la ACP durante reuniones con el contratista de las esclusas para discutir sus diseños de mezcla para el concreto. El consultor evaluó las solicitudes de variación a los requisitos del pliego y presentó las condiciones técnicas bajo las cuales podían ser aceptadas. También revisó el informe preliminar que envió el contratista para obtener los comentarios de la ACP antes de hacer la presentación formal. Guillermo Di Pace emitió un informe con su evaluación técnica de las fortalezas y debilidades de los diseños propuestos. También hizo sugerencias de alternativas que ayudarían a mejorar los diseños. De esta forma concluye este contrato.

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234405
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 114,658.00
Gastos a la Fecha:	B/. 114,658.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Jun/2011
Contratista:	Caliza de Colón S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para el suministro de piedra de tamaño 3 pulgadas y capa base.

Estado Actual del Proceso

El material solicitado fue recibido a satisfacción y fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers y mejoras a caminos de acceso bajo el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico. De esta forma concluye el contrato.

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229254
Fecha de Adjudicación:	22/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 64,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 42,809.83
Fecha de Inicio:	22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	20/Jun/2011
Contratista:	JS Chacón Investment



Modificación # 1:	03/May/2011	B/. 0.00	Extensión hasta el 20 junio de 2011.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con species nativas en el Centro de Investigación Forestal - CIFO, localizado en la provincia de Chiriquí. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP3 (35 hectáreas) y CAP4 (15 hectáreas).

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se realizaron varias reuniones con el contratista como parte del seguimiento del contrato. Igualmente, se extendió el periodo de ejecución de los trabajos hasta el 20 de junio de 2011 a fin de lograr los objetivos del contrato. Sin embargo, el contratista no completó el cronograma de ejecución, por lo que está en proceso la resolución del contrato. Actualmente se evalúan las opciones para completar con éxito el proyecto.

Compra de mobiliario para salón de conferencias

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243710
Fecha de Adjudicación:	25/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 15,376.68
Gastos a la Fecha:	B/. 15,376.68
Fecha de Inicio:	25/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	07/Jun/2011
Contratista:	Fursys S.A.



Modificación # 1:	10/May/2011	B/. 0.00	Cambiar la fecha de entrega al 31 de mayo de 2011.
Modificación # 2:	21/Jun/2011	B/. 0.00	Extender la fecha de entrega hasta el 7 de junio de 2011 con la aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario para equipar el salón de conferencias del edificio 624 ubicado en Corozal Oeste, el cual será utilizado por el personal que administra el Programa de Ampliación para la realización de reuniones y capacitaciones.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario solicitado no fue recibido en la fecha pactada, por lo cual la orden de compra fue modificada en dos ocasiones. Finalmente, se recibió la compra el 7 de junio de 2011. De esta forma concluye este contrato.

Fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) para fase 2



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213014
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 35,201,791.79
Escalamiento Estimado:	B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.:	B/. 35,877,876.44
Gastos a la Fecha:	B/. 35,877,876.44
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	05/Jun/2011 Est.
Contratista:	Constructora Meco S.A.

Escalamiento # 1:	31/Jul/2011	B/. 420,470.87	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83	Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos (m3).
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00	Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de municiones y explosivos de consideración (MEC).
Modificación # 3:	31/Mar/2010	B/. 0.00	Ajuste por variación del precio de diesel desde marzo 2009 hasta febrero 2010 (monto incluido en el escalamiento pagado).
Modificación # 4:	27/Abr/2010	B/. 155,918.58	Incremento contractual para relleno de nivelación por 73,415.85 m3 y adición de la limpieza de MEC tipo III.
Modificación # 5:	31/Ago/2010	B/. 35,100.00	Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP).
Modificación # 6:	21/Ene/2011	B/. 30,264.36	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 595m y 0K + 635m en el sector sur.
Modificación # 7:	17/Mar/2011	B/. 20,400.00	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido entre las estaciones 0K + 800m y 0K + 831m en el sector norte
Modificación # 8:	06/Jun/2011	B/. 0.00	La ejecución del contrato se extiende por 20 días calendario (5 jun 2011).
Modificación # 9:	18/Jul/2011	B/. 0.00	Para establecer los términos bajos los cuales la ACP aceptó los trabajos en cerro Goyo.
Modificación # 10:	06/Sep/2011	(B/. 1,527,811.47)	Ajuste de cantidades estimadas del contrato de acuerdo con las cantidades ejecutadas al finalizar dicho contrato.
Modificación # 11:	06/Oct/2011	B/. 0.00	Registro de aplicación de daños y perjuicios equivalente a diez días calendario de atraso en la terminación del entregable de la fase Sur entre las estaciones 0k+000 a 0k+640.

Descripción de los Trabajos

Este es el tercer contrato de excavación para el nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 8 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,000 metros, entre las estaciones 0K+000 y 2K+075. El fondo de esta excavación estará a una elevación de 27.5 metros PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el área T6 donde se depositarán los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Habiéndose concluido en el trimestre anterior con los trabajos de este contrato, salvo las obras de estabilización requeridas en el sector de cerro Goyo necesarias para mitigar el riesgo de caída de rocas, el contratista dio inicio a ciertos procedimientos administrativos de cierre a principios del tercer trimestre de 2011.

No obstante seguía su curso el trámite regular del proceso de arbitraje en relación a un reclamo del contratista por supuestos trabajos adicionales de estabilización contra caída de rocas en el sector de cerro Goyo ante el Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP), paralelamente se llevaba a cabo esfuerzos por llegar a un acuerdo bilateral que permitiera el cierre del contrato en el mejor beneficio de todas las partes.

Durante el trimestre, se logró un acuerdo bilateral equitativo para ambas partes mediante el cual fue posible continuar con los procedimientos de cierre en su totalidad y emitir la aceptación final de la obra a satisfacción de la ACP. El contratista dio cumplimiento a todos los requisitos de la obra. El contrato se ejecutó satisfactoriamente dentro del tiempo y costo programado, cumpliendo con los requisitos de calidad, seguridad y ambientalmente responsable.

Servicio de alquiler de helicópteros



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232798
Fecha de Adjudicación:	19/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,388.30
Gastos a la Fecha:	B/. 26,388.29
Fecha de Inicio:	19/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	05/Jun/2011
Contratista:	Helix Craft Trading Corporation

Modificación # 1:	31/May/2011	B/. 0.00	Para corregir la fecha de inicio del contrato.

Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 5 de junio de 2011.

Compra vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245685
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 109,385.00
Gastos a la Fecha: B/. 109,385.00
Fecha de Inicio: 14/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2011
Contratista: Empresas Melo S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de cinco vehículos tipo pick-up requeridos para las actividades de seguimiento, inspección, auditorías y visitas a los sitios de trabajos de los diferentes proyectos que se ejecutan bajo el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de cinco pickups compactos doble cabina 4X4 fue adjudicada a Empresas Melo S.A. el 14 de abril de 2011. Estos vehículos fueron recibidos a satisfacción por la ACP en dos entregas: tres unidades el 16 de mayo y las dos restantes el 2 de junio de 2011. De esta manera concluye este contrato.

Compra de piedra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 245170
Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2011
Monto del Contrato: B/. 27,404.90
Gastos a la Fecha: B/. 27,404.90
Fecha de Inicio: 04/Abr/2011
Conclusión de Trabajos: 25/Abr/2011
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

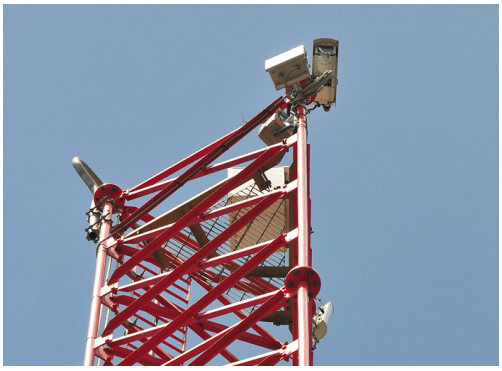
Compra de piedra No. 5 para ser utilizada en el sistema de drenaje de la tina construida para material contaminado en Telfers, Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se adjudicó a Mineral Básico S.A. el 4 de abril de 2011. El material solicitado fue utilizado en la construcción de la tina para material contaminado en Telfers, específicamente para el sistema de drenaje, bajo el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico. La piedra fue recibida a satisfacción y de esta forma concluyó este contrato.

Cámara fija controlada a través de la red

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	242028
Fecha de Adjudicación:	24/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 121,817.85
Gastos a la Fecha:	B/. 121,817.85
Fecha de Inicio:	24/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	21/Abr/2011
Contratista:	Earthcam



Modificación # 1:	14/Feb/2011	B/. 0.00	Para cambiar los términos de pago de 30 días a pago inmediato al recibo de la compra.
Modificación # 2:	11/Mar/2011	B/. 0.00	Para cambiar la fecha de entrega debido a algunos inconvenientes durante la instalación del equipo.

Descripción de los Trabajos

Compra de tres cámaras fotográficas de 8 mega pixeles con protección para la intemperie, fuente de alimentación de energía solar, conexión de red y brazo robótico con controles de inclinación, paneo y acercamiento. El contrato también incluye una unidad móvil para una de las cámaras, servicios de administración por Internet (Web) para la programación de tomas fotográficas preestablecidas, creación de tomas de fotografías panorámicas y el almacenamiento remoto en servidores disponibles 24/7 por Internet (Web). Estos equipos serán utilizados para documentar y monitorear el progreso de los trabajos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las tres cámaras fueron recibidas, instaladas y configuradas junto con el equipo móvil y los paneles solares. Posterior a la aceptación del equipo, una de las cámaras presentó un problema en el giro horizontal y en el movimiento vertical; esta cámara fue enviada al fabricante, quien cubrió los costos de reenvío amparados bajo la garantía del equipo, se espera tenerla en funcionamiento en el mes de julio de 2011. A partir de la fecha de habilitación de estos equipos se está recibiendo el servicio de almacenamiento de imágenes y la aplicación web para la administración de estos equipos según lo estipulado en el contrato. De esta forma concluye este contrato.

Servicio de peritaje, caso CILSA

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	242413
Fecha de Adjudicación:	28/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 16,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,600.00
Fecha de Inicio:	28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	14/Abr/2011
Contratista:	Arleen A. Castro Cortés



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Arleen A. Castro Cortés el 28 de enero de 2011 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Muestreo y análisis de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240393
Fecha de Adjudicación:	09/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 13,990.00
Gastos a la Fecha:	B/. 13,990.00
Fecha de Inicio:	28/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	08/Abr/2011
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.



Modificación # 1:	26/Ene/2011	B/. 0.00	Para incluir ensayo de sulfuros para tres muestras de aguas y una de sedimento en el sector Pacífico.
Modificación # 2:	15/Feb/2011	B/. 1,650.00	Para incluir la toma de dos muestras adicionales de sedimento en la laguna de 1939 en el Pacífico y el análisis de sulfuro para determinar su composición.

Descripción de los Trabajos

Muestreo y análisis de calidad de agua en las áreas de trabajo del proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 8 de abril, el contratista entregó el informe final correspondiente a los muestreos de calidad de agua y sedimentos realizados. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicio de peritaje, caso CILSA

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241234
Fecha de Adjudicación:	28/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,500.00
Fecha de Inicio:	28/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	16/Mar/2011
Contratista:	Ramsés E. Córdoba



Descripción de los Trabajos

Servicios de peritaje en materia de ingeniería que contemplaron la realización de todos los estudios y análisis de la información relacionada con la ejecución del contrato CMC198036 del Canal de Aproximación Norte Pacífico (CAP2) adjudicado a CILSA PANAMA, S.A. / MINERIA MARIA, S.A DE C.V. (CILSA), para preparar los informes periciales que fuesen presentados por los peritos, en el mes de noviembre de 2010, al Tribunal Arbitral que sustanció el proceso arbitral interpuesto por CILSA contra la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se suscribió con Ramsés E. Córdoba el 28 de diciembre de 2010 a fin de cubrir los costos de los servicios de peritaje en materia de ingeniería en el proceso arbitral mediante el cual CILSA reclamaba a la ACP el pago de la suma de B/.13.5 millones por supuestos trabajos adicionales y que fue resuelto a favor de la ACP de acuerdo a laudo arbitral emitido el 16 de marzo de 2011 por el tribunal. Los servicios terminaron y de esta forma concluye el contrato.

Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216399
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 40,073.00
Gastos a la Fecha:	B/. 40,073.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	12/Mar/2011
Contratista:	Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1:	12/Mar/2010	B/. 18,000.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)
Modificación # 2:	03/Dic/2010	B/. 803.00	Costo de construcción de una cerca de 200 metros lineales en el lado suroeste de la parcela de Pozo Bonito, Campana.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El contratista Forestal Los Cárpatos S. A. realizó la limpieza general de las áreas de reforestación y preparó las rondas corta fuego en cada parcela. Personal de la ACP visitó las áreas del proyecto con personal de la ANAM para verificar que los trabajos realizados cumpliesen con los requisitos establecidos en el plan de manejo ambiental y la resolución de la ANAM que aprobó el estudio de impacto ambiental. El 12 de marzo concluyó este contrato.

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240300
Fecha de Adjudicación:	10/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 21,914.16
Gastos a la Fecha:	B/. 21,914.16
Fecha de Inicio:	10/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2011
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

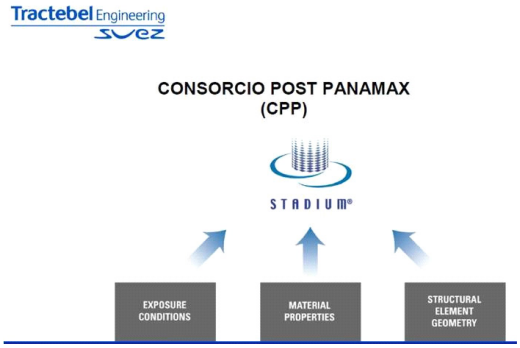
Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado, realizadas en la Companie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Gerald Schohl de Mesa Associates, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	242213
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 18,205.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,205.00
Fecha de Inicio:	26/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2011
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	18/Mar/2011	B/. 13.00	Para incluir fondos adicionales por diferencia en valor del tiquete de avión.

Descripción de los Trabajos

Servicio de asesor técnico experto para que asista a una reunión de un día de duración en la cual presentará información actualizada sobre el avance del diseño del concreto y preparará un informe resumido de comentarios, preguntas e impresiones sobre el resultado de la reunión; igualmente, presentará un segundo informe, sobre la durabilidad del concreto cuando ha sido influenciado por intrusión de cloruro.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 26 de enero de 2011. El contratista envió a su experto, Guillermo Di Pace, a la reunión en cuestión el día 28 de enero. El Sr. Di Pace preparó un informe de los resultados de la reunión y también envió el segundo informe solicitado. Ambos documentos fueron aceptados por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229391
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 218,074.27
Gastos a la Fecha: B/. 218,074.27
Fecha de Inicio: 07/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2011
Contratista: PB Americas Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucran un análisis de las variaciones entre las cifras proyectadas y las cifras reales, con la finalidad de hacer ajustes al modelo de requerirlo.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de febrero, PB Americas, Inc. presentó los resultados de la segunda calibración del modelo de demanda. El contratista hizo entrega del modelo calibrado junto con un informe de las explicaciones de las variaciones entre los datos reales y los proyectados, y los correspondientes ajustes realizados. La ACP revisó el modelo y evaluó la información presentada. Después del proceso de evaluación, la ACP recomendó el pago al contratista. El contrato quedó concluido satisfactoriamente.

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	196108
Fecha de Adjudicación:	13/Sep/2007
Monto del Contrato:	B/. 1,068,537.72
Gastos a la Fecha:	B/. 1,068,537.72
Fecha de Inicio:	27/Sep/2007
Conclusión de Trabajos:	23/Feb/2011
Contratista:	Eléctricas de Medellín LTDA.



Modificación # 1:	27/Jul/2010	(B/. 30,462.28)	Se elimina el reemplazo de aisladores.

Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kilovoltios propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista realizó trabajos de remediación a cierta condición de erosión detectada en el talud de la torre TG-3. Dicho trabajo fue concluido y aceptado a satisfacción por el Oficial de Contratos, con lo cual se culmina este contrato.

Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239719
Fecha de Adjudicación:	19/Nov/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,409.12
Gastos a la Fecha:	B/. 19,409.12
Fecha de Inicio:	19/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	21/Feb/2011
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos del sistema de llenado y vaciado de las esclusas con el modelo físico en Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Tom De Mulder del Consorcio Post Panamax, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229093
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 63,625.10
Gastos a la Fecha:	B/. 63,015.10
Fecha de Inicio:	19/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	18/Feb/2011
Contratista:	Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas, mediante el cual el personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó supliendo sus necesidades de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido en el contrato. Durante este periodo concluyó este contrato.

Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240799
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 41,557.96
Gastos a la Fecha:	B/. 41,557.96
Fecha de Inicio:	16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Feb/2011
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió el equipo en su totalidad según lo estipulado y procedió con las instalaciones programadas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228962
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 22,376.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,376.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	11/Feb/2011
Contratista:	Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicio corporativo de alquiler de vehículos, específicamente de camionetas 4x4 para 5 pasajeros. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para las inspecciones y visitas que se realizan a los sitios de los proyectos durante la ejecución de los mismos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de vehículos para apoyar la ejecución del proyecto de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Este contrato finalizó el 11 de febrero de 2011.

Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214849
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha:	B/. 278,255.00
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2011
Contratista:	Forestal Los Cárpatos S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2009	B/. 4,915.00	Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de Investigación Forestal.
Modificación # 2:	01/Feb/2010	(B/. 885.00)	Reducción del alcance del contrato.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 64,575.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 5/feb/10 a 4/feb/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 140 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos (90 hectáreas), y en el Centro de Investigación Forestal - CIFO (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos, contratista responsable por los proyectos de reforestación en el Centro de Investigación Forestal (CIFO) y el Parque Nacional General de División Omar en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias, completó para ambos proyectos, las rondas corta fuego, colocación de tanques con agua y llevó a cabo la vigilancia en las áreas reforestadas. Personal del consultor independiente, ERM, realizó una gira al proyecto del CIFO, para verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones. De esta forma concluye este contrato.

Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214820
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 281,597.50
Gastos a la Fecha:	B/. 279,026.50
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2011
Contratista:	JS Chacón Investment



Modificación # 1:	19/Ago/2009	B/. 2,030.00	Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.
Modificación # 2:	29/Sep/2009	B/. 6,093.75	Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de ganado en soltura.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 79,660.00	Ejercer opción de renovación.
Modificación # 4:	27/May/2010	B/. 3,463.75	Reducir B/.330.00 de la mod #2; incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en los parques nacionales Chagres, Volcán Barú y Omar Torrijos.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 130 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental, dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos, Parque Nacional Chagres y el Parque Nacional Volcán Barú, como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista JS Chacón Investment (JSCI), responsable del proyecto en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos (comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica) completó las rondas cortafuego. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y a la fecha no se han reportado incendios en las parcelas.

En el Parque Nacional Chagres, al igual que en el Parque Nacional Volcán Barú, JSCI completó las rondas cortafuego y llevó a cabo la cuarta limpieza de mantenimiento. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y hasta la fecha no se han reportado incendios en las parcelas. De esta forma concluye este contrato.

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238101
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,000.00
Fecha de Inicio:	30/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2011
Contratista:	Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, Deloitte, Inc. presentó el informe de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2010. Con esta entrega, concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240802
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 34,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,200.00
Fecha de Inicio:	22/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	20/Ene/2011
Contratista:	Panamá Tractor S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye: dos camiones articulado 6x6 con capacidad mínima de carga de 32 toneladas, con operador, mantenimiento y seguro de los equipos; y una excavadora hidráulica con capacidad de 260 HP mínimo y 3.5 yardas cúbicas mínimas de capacidad del balde, con operador, mantenimiento y seguros del equipo.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron como apoyo a los trabajos realizados en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 20 de enero de 2011.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225530
Fecha de Adjudicación:	13/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 237,431.04
Gastos a la Fecha:	B/. 237,431.04
Fecha de Inicio:	13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	19/Ene/2011
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi-U, O ú O recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; y excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, la ACP ha utilizado los servicios de alquiler de un tractor de orugas para los trabajos de reparación del talud de la punta norte del sitio de depósito Velásquez para la construcción de un filtro invertido, y en la construcción de caminos de acceso para estudios de suelos en el sitio de depósito propuesto en Rodman. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Alquiler de equipo pesado



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231272
Fecha de Adjudicación:	12/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,309,765.00
Gastos a la Fecha:	B/. 1,309,765.00
Fecha de Inicio:	12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	16/Ene/2011
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.

Modificación # 1:	13/May/2010	B/. 13,000.00	Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 23,399.50	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010
Modificación # 3:	17/Dic/2010	B/. 43,955.00	Extender la fecha de terminación hasta el 24 de diciembre de 2010 y aumento de horas de alquiler.
Modificación # 4:	24/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 16 de enero de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 yardas cúbicas; 6 articulados (serie Cat 740); y 2 tractores D8T, incluyendo operador, mantenimiento y seguros de equipo. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de alquiler de estos equipos pesados, fueron extendidos para apoyar los trabajos de doble manejo en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 16 de enero de 2011.

Monitoreo de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229764
Fecha de Adjudicación:	03/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,600.00
Fecha de Inicio:	03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Aquatec Laboratorios Analíticos S.A., contratista encargado de estos trabajos, entregó su informe final el 2 de diciembre de 2010, en el cual resume todas las actividades de muestreo realizadas . Con esta entrega concluye el contrato.

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238978
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 29,348.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,348.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante un taller realizado en el contratista de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax (CPP) el 26 de octubre de 2010. El contratista hizo una presentación acerca de la durabilidad del concreto el día 9 de noviembre, los días 11 y 12 asistió al taller de concreto del contratista de esclusas (Grupo Unidos por el Canal, S.A.) y presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de un tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239076
Fecha de Adjudicación:	28/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,553.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,553.00
Fecha de Inicio:	28/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Dic/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para realizar trabajos al norte del muelle de Rodman y al sur de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 28 de octubre de 2010. El contrato contemplaba el servicio de alquiler de 135 horas, de las cuales se utilizaron 119 horas para la ejecución de los trabajos bajo el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. De esta forma concluye el contrato.

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236535
Fecha de Adjudicación:	18/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 58,963.72
Gastos a la Fecha:	B/. 58,963.72
Fecha de Inicio:	18/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Dic/2010
Contratista:	Intercontinental Supply Co.



Descripción de los Trabajos

Suministro de materiales para la fabricación de dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Todos los materiales solicitados bajo esta orden llegaron previo a la fecha estimada, se recibieron conforme y se pagaron a satisfacción. Con esta entrega concluye el contrato.

Reemplazo de aisladores en cadenas de retención

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238328
Fecha de Adjudicación:	14/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,462.28
Gastos a la Fecha:	B/. 30,462.28
Fecha de Inicio:	14/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2010
Contratista:	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



Descripción de los Trabajos

Reemplazo de aisladores y herrajes en siete cadenas de retención en la línea de transmisión de 230 kilovoltios, tramo Panamá-Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA) el 14 de octubre de 2010. Con el pago de estos trabajos y el cierre de la orden, ETESA asume la responsabilidad de las siete cadenas de retención objeto de la orden, como ejecutor y dueño final de las líneas de transmisión. De esta forma concluye el contrato.

Alquiler de vehículo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221955
Fecha de Adjudicación:	06/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 24,344.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,344.00
Fecha de Inicio:	06/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	24/Dic/2010
Contratista:	Rent a Car Panameña S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos tipo pick-up doble tracción. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para los trabajos de inspección y seguimiento de las obras.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de vehículos tipo pick-up según lo estipula el contrato. Las solicitudes emitidas en este período se requirieron para el personal de la ACP que participa en los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico, en los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225532
Fecha de Adjudicación:	02/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 39,441.05
Gastos a la Fecha:	B/. 39,441.05
Fecha de Inicio:	02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2010
Contratista:	All Machinery & Services Inc.



Descripción de los Trabajos

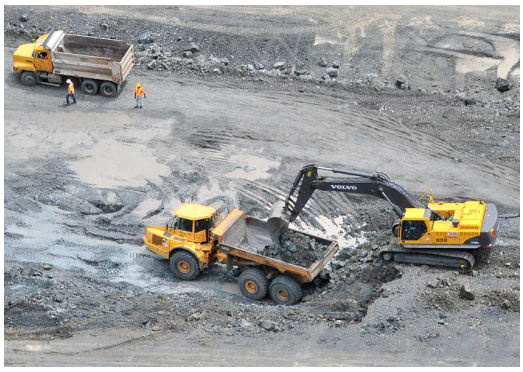
Servicio corporativo de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2- 3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado del lago y corte y el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Este contrato ha concluido.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237258
Fecha de Adjudicación:	07/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 193,232.00
Gastos a la Fecha:	B/. 193,232.00
Fecha de Inicio:	07/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	17/Dic/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 5 de noviembre de 2010.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 24,450.00	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010.
Modificación # 3:	16/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 17 de diciembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipos pesados varios, incluyendo operador, seguros de equipos y mantenimiento, y se excluye combustible. Estos equipos son: dos tractores con potencia mínima en el volante de 310 HP, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago (ripper); dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 268 HP, profundidad mínima de excavación vertical de 20 pies desde la base de la oruga hasta la punta de los dientes; dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP mínimo de potencia en el volante.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos se utilizaron para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los trabajos fueron concluidos el 17 de diciembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237806
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 147,608.00
Gastos a la Fecha:	B/. 147,608.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	10/Dic/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato hasta el 5/nov/10.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 19,208.00	Adicionar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 10/dic/10.

Descripción de los Trabajos

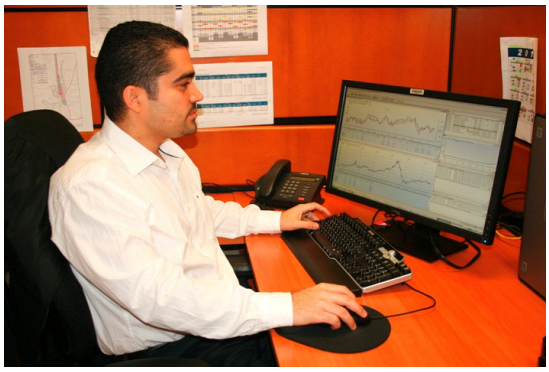
Servicio de alquiler de cuatro camiones volquetes 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP de potencia en el volante, excluye combustible, incluye operador, seguros, mantenimiento de los equipos. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, la ACP continuó utilizando estos equipos para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228185
Fecha de Adjudicación:	27/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 28,528.00
Gastos a la Fecha:	B/. 28,528.00
Fecha de Inicio:	27/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	07/Dic/2010
Contratista:	Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre precios de petróleo y sus derivados, así como de aceros. Adicionalmente, el proveedor brinda información sobre noticias diarias de estos insumos.

Estado Actual del Proceso

Se utilizó el servicio para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Se realizaron los cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010. La suscripción al servicio culminó el 7 de diciembre de 2010, fecha en la que venció el año de recepción de información del presente contrato. De esta forma concluye el contrato.

Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238289
Fecha de Adjudicación:	18/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,502.10
Gastos a la Fecha:	B/. 25,502.10
Fecha de Inicio:	08/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Dic/2010
Contratista:	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de pinturas para los trabajos de fabricación de las compuertas del vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Centro de Pinturas Glidden-Protecto, S.A. el 18 de octubre de 2010. Los materiales solicitados fueron entregados dentro del tiempo y aceptados por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232097
Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,950.00
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

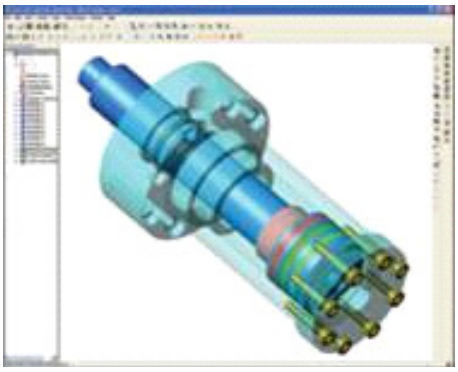
Servicios de alquiler de una motoniveladora con un mínimo de 120 HP, incluyendo operador, mantenimiento, seguros de equipo para traslado hacia las islas del lago Gatún. Estos servicios se utilizarán para el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el equipo alquilado trabajó en la reparación de caminos en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231035
Fecha de Adjudicación:	07/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 52,442.47
Gastos a la Fecha:	B/. 52,442.47
Fecha de Inicio:	07/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2010
Contratista:	IHC Hytop BV



Modificación # 1:	03/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de entrega de los cilindros hasta el 26 de noviembre de 2010 y aplicar multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Compra de cilindros hidráulicos prototipos, IHC laser clad IVAC LCV 400 e IHC cerradur Ultra, los cuales serán sometidos durante ocho meses a pruebas aceleradas de operación semi-sumergida. El objetivo es probar si el sistema de sellos y el recubrimiento del vástago cumplen con las necesidades para la elevación del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Los cilindros hidráulicos fueron entregados en las instalaciones de las esclusas de Miraflores el 25 de noviembre y aceptados por la ACP el 26 de noviembre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238885
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 39,975.00
Gastos a la Fecha:	B/. 39,975.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2010
Contratista:	Lynxpm LLC

Descripción de los Trabajos

Adquisición de licencias del software Lynx PM para el manejo de las fotos de campo del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma Lynx PM el 26 de octubre de 2010. El 26 de noviembre de 2010 se recibió el software y la documentación de parte del contratista. Con esta entrega concluye el contrato.

Monitoreo de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229117
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Nov/2010
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Se requiere realizar muestreos puntuales a tres profundidades, envases, preservación, y técnicos. Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó el informe final que resume todas las actividades de monitoreo realizadas bajo el contrato. Este informe fue aceptado por la ACP y así concluye el contrato.

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237597
Fecha de Adjudicación:	15/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 18,877.32
Gastos a la Fecha:	B/. 18,877.32
Fecha de Inicio:	15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Nov/2010
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Mesa Associates, fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto, Gerald Schohl, resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237520
Fecha de Adjudicación:	13/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 15,092.49
Gastos a la Fecha:	B/. 15,092.49
Fecha de Inicio:	13/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Nov/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe sobre las pruebas del modelo físico para el Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Consorcio Post Panamax (CPP), fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto Tom De Mulder resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237596
Fecha de Adjudicación:	15/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 36,305.50
Gastos a la Fecha:	B/. 36,305.50
Fecha de Inicio:	15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	05/Nov/2010
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones asociados con un taller a realizarse en Panamá sobre metodología y análisis sísmico de estructuras. El contrato también incluye la revisión de documentos relacionados con los diseños estructurales intermedios.

Estado Actual del Proceso

El contratista a través de su consultor experto, Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24 de septiembre en Panamá, revisó las entregas del diseño intermedio de los muros del nivel superior de la esclusa del Atlántico y el diseño intermedio del nicho 2 de las esclusa del Pacífico. El consultor entregó los comentarios de ambos diseños, los cuales fueron incorporados a los comentarios de la ACP y enviados al contratista de esclusas. El consultor también envió un informe con sus comentarios e impresiones del taller. El informe final fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Suministro e instalación de geomembranas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231865
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 83,975.97
Gastos a la Fecha:	B/. 83,975.97
Fecha de Inicio:	26/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2010
Contratista:	Field Lining Services of Latin America INC.



Modificación # 1:	11/May/2010	(B/. 287.35)	Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner.
Modificación # 2:	14/Jun/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010.
Modificación # 3:	11/Ago/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010.
Modificación # 4:	27/Sep/2010	B/. 6,350.85	Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU geomembrana.
Modificación # 5:	14/Oct/2010	B/. 4,212.40	Incluir la compra de 8 rollos geotextil no tejido y el costo de su transporte hasta Colón. La fecha de terminación se extiende hasta el 15 de noviembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Suministro e instalación de geomembrana para contención de contaminación en el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se extendió la fecha de inicio de la instalación de las geomembranas para los trabajos de contención de la tierra contaminada encontrada en el área de Mindi. El contratista Field Lining realizó la instalación de manera efectiva y de acuerdo a los requerimientos del contrato, concluyendo los trabajos el 31 de octubre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232184
Fecha de Adjudicación:	04/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,990.04
Gastos a la Fecha:	B/. 27,990.04
Fecha de Inicio:	10/May/2010
Conclusión de Trabajos:	28/Oct/2010
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Los servicios contratados consisten en la recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el área donde se detectó material contaminado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inspectorate Panamá S.A., entregó los informes correspondientes a cada muestreo de calidad de agua y sedimentos que realizó en relación con el proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico. El informe final que resume todas las actividades del contrato se recibió el 28 de octubre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238417
Fecha de Adjudicación:	18/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 21,241.53
Gastos a la Fecha:	B/. 21,241.53
Fecha de Inicio:	18/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	25/Oct/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado en la Companie Nationale du Rhone (CNR) en Lyon, France y la revisión del diseño de los componentes de las compuertas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a RIJKSWATERSTAAT (RWS) el 18 de octubre de 2010. Para la porción del contrato concerniente a la revisión de las compuertas, el consultor Richard Daniel revisó la entrega del diseño intermedio de las compuertas 3, 4, 5, 6 del Pacífico y presentó un informe en el que brindó una evaluación del diseño de las compuertas, identificando lo positivo, lo negativo y lo que se debía cuestionar de este diseño. Esta información le servirá al equipo de diseño para la revisión de los diseños. Este renglón del contrato fue completado y el informe fue aceptado por la ACP.

En relación con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de llenado y vaciado, el consultor Arie Vrijburcht presentó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas. El informe fue aceptado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Servicio de alquiler de helicópteros



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218914
Fecha de Adjudicación:	21/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,916.66
Gastos a la Fecha:	B/. 15,916.66
Fecha de Inicio:	04/Jun/2009
Conclusión de Trabajos:	06/Oct/2010
Contratista:	Helix Craft Trading Corporation

Modificación # 1:	25/Mar/2010	B/. 0.00	Para incluir helicóptero Eurocopter EC120B Colibrí, a la flota disponible bajo este contrato.

Descripción de los Trabajos

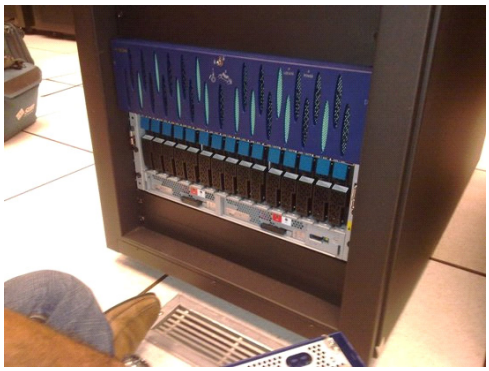
Proveer el servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 6 de octubre de 2010.

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237124
Fecha de Adjudicación:	03/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 35,047.53
Gastos a la Fecha:	B/. 35,047.53
Fecha de Inicio:	03/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Oct/2010
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de una bandeja adicional de discos para el equipo de almacenamiento Hitachi NAS (17 discos SATA de 2TB cada uno). Esta compra proporcionará una capacidad adicional de 32TB requerido para el almacenamiento de la documentación histórica del Programa de Ampliación. La data almacenada incluye grabaciones de radio, videos en formato digital y fotografías de alta definición.

Estado Actual del Proceso

La instalación de la mejora concluyó el 4 de octubre del 2010. De esta forma concluye este contrato.

Compra de 2000 yardas cúbicas de arena

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	237718
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2010
Monto del Contrato:	B/. 48,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 48,500.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 2,000 yardas cúbicas de arena para el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de septiembre de 2010 a la compañía Mineral Básico, S.A. Este material fue recibido el 30 de septiembre de 2010 y se utilizó para la construcción de tinas en el sitio de depósito de Telfers, como parte del diseño y acabado requerido para la instalación de geomembranas. Las tinas están siendo construidas para depositar suelo contaminado con hidrocarburos que fue encontrado en Mindi. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de calzados de seguridad

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215999
Fecha de Adjudicación:	06/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,381.13
Gastos a la Fecha:	B/. 14,381.13
Fecha de Inicio:	06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Lehigh Safety Shoes Co.



Modificación # 1:	11/Dic/2009	B/. 0.00	Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.
Modificación # 2:	18/Ene/2010	B/. 0.00	Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado otorgado hasta el 31/dic/2009. A partir del 1 de enero de 2010 los calzados vuelven a sus precios normales.

Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de sumnistro de calzados de seguridad. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir de botas de seguridad al personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el contratista Lehigh Safety Shoes Co. continuó confrontando problemas para realizar la entrega de las botas de seguridad pendientes que fueron solicitadas por el Programa de Ampliación. El 29 de septiembre, el contratista informó a la ACP que no podría hacer la entrega pendiente. Se elevó la consulta sobre cómo proceder a los abogados de la ACP, quienes sugirieron resolver parcialmente el contrato y aplicar las multas correspondientes. Por ello, la porción pendiente de entrega queda resuelta a partir del 30 de septiembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 67,228.20
Gastos a la Fecha:	B/. 67,228.20
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Distribuidora David Ford Company, no pudo cumplir con la entrega a tiempo de los 2 vehículos pick-ups grandes solicitados bajo este contrato, debido a retrasos con la documentación a lo interno de su compañía. A este contrato se le impondrá la multa correspondiente por entrega tardía. Distribuidora David hizo entrega de los vehículos el 30 de septiembre de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de fotocopiado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224098
Fecha de Adjudicación:	22/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 42,675.19
Gastos a la Fecha:	B/. 42,675.19
Fecha de Inicio:	01/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2010.

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230814
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,616.93
Gastos a la Fecha:	B/. 25,616.93
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Atlántico se han realizado pruebas de calidad de los materiales utilizados para la construcción del parque industrial tales como las de acero de refuerzo para estructuras, pruebas de compactación y análisis de materiales de suelo, monitoreo de instalación de utilidades y monitoreo de la construcción de estructuras de concreto. También se han realizado pruebas de calidad de agregados usados en la planta de concreto temporal y monitoreo de ensayos de anclaje en roca de cortes de la excavación de 1939. Este contrato ha concluido.

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,025.83
Gastos a la Fecha:	B/. 37,025.83
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Pacífico se han realizado actividades de monitoreo del diseño de la mezcla de concreto en laboratorio incluyendo revisiones de calibración de equipo de laboratorio, monitoreo de la construcción de la ataguía lateral oeste, monitoreo de la conformación del sitio de depósito de materiales de excavación, pruebas de reactividad química de basalto para concreto y pruebas de caracterización de arcilla para ataguías y presas. Este contrato ha concluido.

Imágenes satelitales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,705.17
Gastos a la Fecha:	B/. 22,705.17
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Sep/2010
Contratista:	GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, seguimiento de los avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al proyecto donde esta información es necesaria. El contrato contempla la utilización de tres diferentes sistemas: IKONOS, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se aceptaron seis imágenes correspondientes a los últimos 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto lo que completa el contrato para este año fiscal. Se espera iniciar en el mes de diciembre de 2010 la siguiente campaña de adquisición de imágenes satelitales del Programa de Ampliación. De esta forma concluye el contrato.

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221200
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,838.00
Gastos a la Fecha:	B/. 17,838.00
Fecha de Inicio:	20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2010
Contratista:	Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió los servicios de alquiler de letrinas portátiles a satisfacción durante la vigencia del contrato. Este contrato ha concluido.

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235000
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,356.42
Gastos a la Fecha:	B/. 19,356.42
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	21/Ago/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicio de assores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante el taller.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, G. Di Pace, se reunió con el equipo de diseño el 21 de julio y se preparó para el taller que se efectuaría los días 22 y 23 de julio. El consultor asistió al taller y el día 23 se reunió con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca de los resultados del taller. Presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicio de acarreo de material pétreo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236344
Fecha de Adjudicación:	12/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,895.82
Gastos a la Fecha:	B/. 26,895.82
Fecha de Inicio:	12/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2010
Contratista:	Constructora Urbana S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de acarreo de material pétreo del sitio de depósito W4 en el sector Pacífico al sitio de depósito de Telfers en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Constructora Urbana, S.A. el 12 de agosto de 2010. Debido a necesidad de estabilización de las tinas de contención para material contaminado que se construyen en el sitio de depósito de Telfers y siguiendo cambios en el diseño original para solucionar problemas con el tipo de suelo encontrado durante la excavacion, así como las condiciones ambientales adversas, fue necesaria la compra de material pétreo (roca) proveniente del sitio de depósito W4 en el Pacífico hasta el área de las tinas en el Atlántico. Las rocas fueron transportadas desde el 14 al 17 de agosto en acuerdo con ACP. Luego de recibido el servicio, concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226830
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 215,219.23
Gastos a la Fecha:	B/. 215,219.23
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Ago/2010
Contratista:	Transporte y Equipo S.A.



Modificación # 1:	13/Abr/2010	B/. 0.00	Incrementar 39.78 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 13 de agosto de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 280 HP, cucharón mínimo de 3.15 yardas cúbicas y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232925
Fecha de Adjudicación:	20/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 31,878.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,878.00
Fecha de Inicio:	01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Ago/2010
Contratista:	Alegui Services S.A.



Modificación # 1:	09/Jul/2010	B/. 4,158.00	Incrementar 126 horas de aquiler y extender la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes de 18 a 20 yardas cúbicas, cada uno para realizar trabajos en el sector Atlántico, incluyendo operador y combustible. Los camiones deberán estar libre de fugas de aceites y en buenas condiciones mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Los camiones volquetes alquilados bajo este contrato fueron utilizados por la ACP para construcción de las tinas de contención para depositar material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Los camiones participaron en las tareas de habilitación de caminos hacia el sitio de depósito de Telfers, disposición de agregados y acarreo de material de la excavacion de las tinas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226832
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 141,762.77
Gastos a la Fecha:	B/. 98,958.77
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	11/Ago/2010
Contratista:	Industrial Buckets Panama S.A.



Modificación # 1:	13/Abr/2010	B/. 0.00	Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 11 de agosto de 2010.
Modificación # 2:	25/Jun/2010	B/. 0.00	Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por indisponibilidad del equipo. La fecha de terminación se mantiene.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta de 450 hp mínimo requerido, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra y trabajos cercanos al agua.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231384
Fecha de Adjudicación:	14/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 523,197.43
Gastos a la Fecha:	B/. 523,197.43
Fecha de Inicio:	06/May/2010
Conclusión de Trabajos:	06/Ago/2010
Contratista:	Pro One Tractor Parts



Descripción de los Trabajos

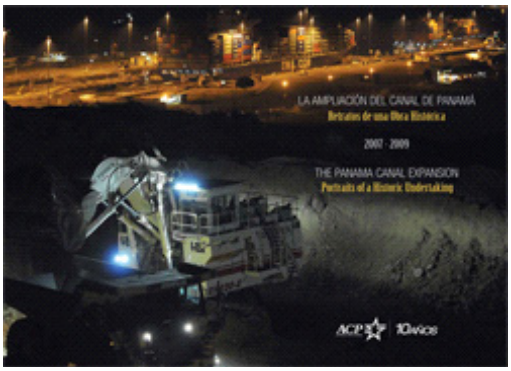
Proveer servicios de acarreo y transporte de material no clasificado para el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente el avance de otros trabajos realizados en el área. De esta forma concluye el contrato.

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232858
Fecha de Adjudicación:	18/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 46,850.00
Gastos a la Fecha:	B/. 46,850.00
Fecha de Inicio:	19/May/2010
Conclusión de Trabajos:	06/Ago/2010
Contratista:	Dos Production Inc.



Modificación # 1:	22/Jul/2010	B/. 0.00	Extensión de fecha de entrega debido a cambio de tamaño.

Descripción de los Trabajos

Impresión de álbumes fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista hizo entrega de los álbumes fotográficos el 6 de agosto de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232226
Fecha de Adjudicación:	05/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 317,177.52
Gastos a la Fecha:	B/. 317,177.52
Fecha de Inicio:	05/May/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010
Contratista:	Durman Esquivel S.A.



Modificación # 1:	01/Jul/2010	B/. 0.00	Extensión de 54 días debido a no disponibilidad de espacio por la ACP para colocación de los tubos (7jun-31jul)

Descripción de los Trabajos

Suministro de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campanas de acople, especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards volumen 08.04, plastic pipe & BLDG product. Este material se requiere para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los tubos PVC de 6 pulgadas adquiridos bajo este contrato fueron recibidos por la ACP y utilizados en las actividades de perforación y voladura de tierra realizadas en las bordadas Mamei y Juan Grande para el proyecto de ensanche y profundizacion del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234997
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 22,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,647.00
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

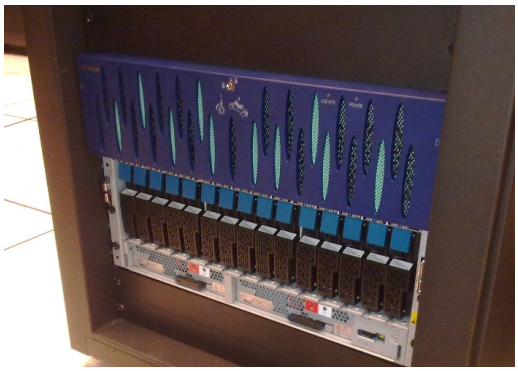
Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre el diseño y construcción de presas discutidos durante el taller de revisión de diseño.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Roger Albert, se reunió con el equipo de diseño y revisó el material en preparación para el taller de revisión sobre diseño y construcción de presas. El consultor asistió a los dos días de taller y luego se reunió nuevamente con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca del taller. El 22 de julio, el contratista presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231601
Fecha de Adjudicación:	20/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 72,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 72,000.00
Fecha de Inicio:	20/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de almacenamiento masivos para las fotos y videos del progreso de las obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La fase final de implementación del sistema, específicamente el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup fue concluido a satisfacción el 23 de julio de 2010 cuando el sistema fue puesto en producción. De esta forma concluye este contrato.

Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230536
Fecha de Adjudicación:	24/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,401.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,401.00
Fecha de Inicio:	24/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010
Contratista:	Airtec S.A.



Modificación # 1:	18/May/2010	B/. 0.00	Por razones de demoras en los suministros que no son imputables al contratista, se extiende fecha de terminación al 4 de junio.
Modificación # 2:	14/Jul/2010	(B/. 1,099.00)	Debido a condiciones de campo diferentes a las consideradas en el contrato, se disminuyen e incrementan algunas actividades y se extiende fecha de terminación al 23 de julio.

Descripción de los Trabajos

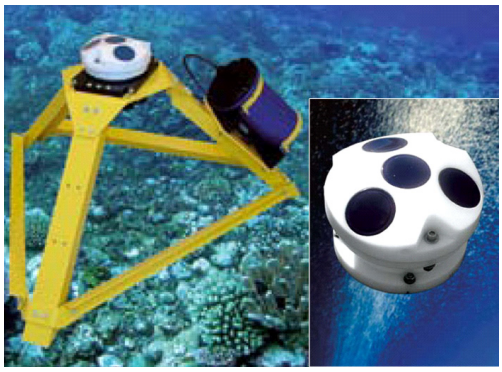
Servicios de construcción de canales de drenaje para la carretera Borinquen Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista realizó trabajos adicionales de relleno debido a condiciones en el sitio de la obra diferentes a las consideradas en el contrato. La ejecución de los trabajos concluyó el 23 de julio de 2010.

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234271
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,070.00
Gastos a la Fecha:	B/. 30,070.00
Fecha de Inicio:	22/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2010
Contratista:	Nortek AS



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un perfilador de velocidades de corrientes tipo Doppler con medidor direccional de olas cortas. Este equipo es requerido para realizar mediciones de las corrientes en el canal de navegación por la descarga actual del río Cocolí. Este equipo cuenta con las siguientes características: equipo ADCP de 1 MHz, sensor de presión de 0 a 50 metros, sensor acústico de altura de ola, sensores de dirección, inclinación y temperatura; software de configuración de equipo; cable conector de 10 m; conexión análoga y USB; memoria de 176 Mb; software de procesamiento de datos de corriente y oleaje; base de aluminio; y dos baterías alcalinas de 540 W.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado a través de este contrato, un perfilador de corriente tipo doppler, fue entregado a satisfacción el 14 de julio de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233401
Fecha de Adjudicación:	31/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,317.58
Gastos a la Fecha:	B/. 25,317.58
Fecha de Inicio:	31/May/2010
Conclusión de Trabajos:	09/Jul/2010
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico realizados en Compagnie Nationale du Rhône (CNR) en Lyon, París. El contrato incluye la entrega de informes después de las visitas y revisión de las pruebas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Mesa Associates mediante su consultor expertor, Gerald Schohl, asisitió a las reuniones en Lyon, Francia del 1 al 3 de junio y del 22 al 24 de junio de 2010. El contratista presentó su informe en julio, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Alquiler de equipos pesados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233243
Fecha de Adjudicación:	27/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 64,865.27
Gastos a la Fecha:	B/. 64,865.27
Fecha de Inicio:	31/May/2010
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados 6X6, con capacidad mínima de carga de 40 toneladas y 450 HP mínimo requerido, incluyendo operador, seguro y mantenimiento de cada equipo. Los servicios también contemplan el alquiler de un tractor de oruga, potencia mínima al volante 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluyendo operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande, concluyendo el contrato a principios de julio de 2010.

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216633
Fecha de Adjudicación:	24/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 63,228.02
Gastos a la Fecha:	B/. 63,228.02
Fecha de Inicio:	24/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2010
Contratista:	Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III.

Estado Actual del Proceso

El suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III, y otras obras fue finalizado durante el segundo trimestre de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233125
Fecha de Adjudicación:	25/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 31,403.82
Gastos a la Fecha:	B/. 31,403.82
Fecha de Inicio:	25/May/2010
Conclusión de Trabajos:	25/Jun/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe sumarizado con comentarios, preguntas e impresiones de la revisión del material y de lo discutido durante la visita al taller para el diseño de las compuertas en Holanda.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de mayo de 2010. El contratista participó en el taller de revisión del diseño de las compuertas en Papendrecht, Holanda los días 13 y 14 de abril de 2010. Posteriormente, presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Suministro de útiles de oficina

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215669
Fecha de Adjudicación:	09/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,131.47
Gastos a la Fecha:	B/. 15,112.77
Fecha de Inicio:	09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2010
Contratista:	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de útiles de oficina. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir los requerimientos de las oficinas que administran el programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó las entregas pendientes del Programa de Ampliación en junio de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231702
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 31,900.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,900.00
Fecha de Inicio:	21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	10/Jun/2010
Contratista:	Swampbusters S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de dos vehículos para las actividades de control de vectores en las áreas de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de compra fue adjudicado a la empresa Swampbuster, S.A. el 21 de abril de 2010. Este equipo fue recibido el 18 de junio de 2010. El representante de la empresa proveedora brindó una capacitación a los mecánicos de la ACP, en lo concerniente al mantenimiento y cuidado de los mismos, así como a los operadores de los vehículos. De esta forma, concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225511
Fecha de Adjudicación:	11/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 761,574.90
Gastos a la Fecha:	B/. 761,574.90
Fecha de Inicio:	11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Jun/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	29/Mar/2010	B/. 114,153.50	Incrementar 1,007 horas de alquiler y extensión de la fecha de terminación hasta el 22 de abril de 2010.
Modificación # 2:	26/May/2010	B/. 0.00	Incrementar 120.53 horas de alquiler en compensación por la indisponibilidad del equipo y extensión de la fecha de terminación al 7 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de 2 tractores de oruga con potencia mínima de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper); 2 excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 cyd y profundidad mínima de excavación de 24 pies, con los dientes del balde que sean para uso en roca o sea de punta; 6 camiones articulados 6X6 con capacidad de 39 toneladas de carga total y 31 yardas cúbicas de carga en volumen y potencia neta de 453 HP mínima requerido. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación en la isla de De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 7,239 horas de un total de 8,327.53 horas de alquiler (7,200 horas originalmene pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Compra de torres de telecomunicaciones

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230868
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 63,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,500.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Jun/2010
Contratista:	Panama Hardware S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de torres de telecomunicaciones de 48.8 m (160 pies) de altura, modular, galvanizada, con plataformas de trabajo, luces de navegación aérea, pararrayo, diseño de la fundación para suelo normal, dibujos e instrucciones de instalación. Estas torres se instalarán para proveer comunicación a los equipos de vigilancia y de documentación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los componentes de las torres fueron recibidos el 4 de junio del 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225509
Fecha de Adjudicación:	11/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 636,465.54
Gastos a la Fecha:	B/. 636,465.54
Fecha de Inicio:	11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	02/Jun/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	14/May/2010	B/. 0.00	Incrementar 109.67 horas (articulado 40 ton) y 27.25 horas (articulados 30 ton) de alquiler y extender la fecha de terminación al 24 de mayo de 2010.
Modificación # 2:	25/Jun/2010	B/. 0.00	Incrementar 49.18 horas de alquiler y extender la fecha de terminación al 3 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, potencia neta mínima 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); un tractor de orugas, potencia mínima al volante de 400 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta 450 HP mínimo requerido; dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 30 toneladas US, de capacidad de carga neta de 300 HP mínimo requerido. Todos incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo, y excluyen combustible. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación seca en el lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación seca realizados en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 6,186.10 horas de alquiler de un total de 6,000 horas pactada originalmente más 186.10 horas producto de las modificaciones #1 y #2. De esta forma concluye este contrato.

Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225118
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,000.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	31/May/2010
Contratista:	Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

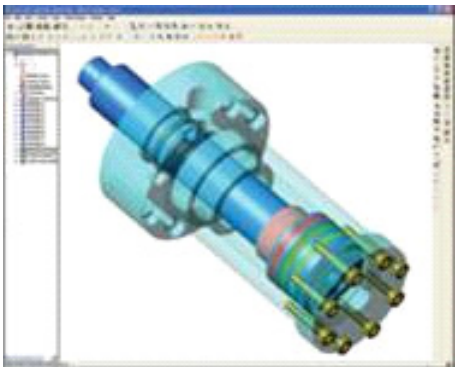
Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2009.

Estado Actual del Proceso

El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y enviado para la aprobación de la Junta Directiva el 15 de abril de 2010. Finalmente, en mayo de 2010, la Junta Directiva se reunió y autorizó la emisión del informe. De esta forma concluye este contrato.

Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230132
Fecha de Adjudicación:	12/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,191.65
Gastos a la Fecha:	B/. 37,191.65
Fecha de Inicio:	12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	27/May/2010
Contratista:	Ingenieursbureau Albers BV



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para evaluar las pruebas y preparar un informe sobre el desempeño de los prototipos de los cilindros hidráulicos para las compuertas de las esclusas; lo que permitirá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato adjudicado a Ingenieursbureau Albers, bv cumplió las especificaciones técnicas establecidas en el pliego. El contratista realizó visitas a las instalaciones de la ACP en el complejo de Corozal Oeste y las esclusas de Miraflores del 21 al 23 de abril de 2010. Concluida la visita y los análisis de la misma, el contratista hizo entrega del reporte final el 27 de mayo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214707
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 268,195.10
Gastos a la Fecha:	B/. 268,195.10
Fecha de Inicio:	19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	19/May/2010
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Compañía Fursys, S.A., completó las entregas pendientes del Programa de Ampliación y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202014
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 3,447,972.95
Gastos a la Fecha: B/. 3,447,972.95
Fecha de Inicio: 02/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Codralux S.A.



Modificación # 1:	25/Mar/2009	B/. 869,432.78	Extensión al contrato por un año (16/mayo/2009 hasta 15/-mayo/2010).

Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas serán utilizadas en los proyectos de dragado del lago Gatún y del corte Gaillard, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler de dos barcazas de tolvas requeridas para apoyar las operaciones de las dragas mecánicas concluyó a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230243
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 300,084.00
Gastos a la Fecha:	B/. 300,084.00
Fecha de Inicio:	16/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	15/May/2010
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Modificación # 1:	21/Abr/2010	(B/. 1,550.00)	Cambio de precio unitario de linea 14 (Microsoft SQL Server 2008) de B/. 2,500 a B/. 950

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

Durante el período se completó el suministro del sistema de monitoreo automatizado de laderas. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230727
Fecha de Adjudicación:	26/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,250.00
Fecha de Inicio:	26/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	10/May/2010
Contratista:	Equipos y Taller Caldito S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para ser utilizado en los trabajos del profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron provistos de acuerdo a lo establecido, consumiéndose las 250 horas de alquiler pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Compra de laptops

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230147
Fecha de Adjudicación: 12/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 26,131.92
Gastos a la Fecha: B/. 26,131.92
Fecha de Inicio: 12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 03/May/2010
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de 13 laptops con las siguiente características: Dell Precision M6400 Intel Core Duo T9600@2.8 GHz Bus 1067 MHz 6MB L2 Cache 4 GB DDR3-1066 SDRAM, 250 GB HD@7200 rpm, 17" wide screen WUXGA, 8x DVD+/RW, Windows 7, downgrade a professional , 512 Mb Nvidia Quadro FX2700, Intel WiMax/WiFi. Estas computadoras serán utilizadas para el grupo de administración de proyectos y por el grupo de administración de los proyectos de dragado y de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido de forma satisfactoria el día 3 de mayo de 2010. Las computadoras han sido distribuidas a los usuarios designados. Con esta entrega concluye este contrato.

Rescate de vida silvestre

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216388
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 29,523.96
Gastos a la Fecha:	B/. 29,523.96
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2010
Contratista:	Panama Forest Services Inc.



Modificación # 1:	13/Ago/2009	B/. 3,990.00	Rescate de fauna en un área de aprox 2 hectáreas. El trabajo incluye además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final detallando el trabajo realizado.

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Panama Forest Services Inc., entregó su informe final en abril de 2010, el cual fue aceptado por la ACP en mayo. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de draga mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202005
Fecha de Adjudicación:	14/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 8,293,419.85
Gastos a la Fecha:	B/. 8,293,419.85
Fecha de Inicio:	14/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	26/Abr/2010
Contratista:	Codralux S.A.



Modificación # 1:	28/Nov/2008	B/. 0.00	Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4
Modificación # 2:	18/Mar/2009	B/. 8,976,000.00	Extensión al contrato por un año.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora para trabajar en los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el corte Gaillard y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

La draga alquilada el Il Principe terminó sus servicios a finales del mes de abril. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229524
Fecha de Adjudicación:	01/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,282.60
Gastos a la Fecha:	B/. 23,282.60
Fecha de Inicio:	01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Abr/2010
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos requeridos durante la revisión del análisis sísmico y diseño del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de que la ACP finalizara sus comentarios y se reuniera con el contratista para intercambiar ideas sobre el taller realizado en Chicago, Estados Unidos en el mes de marzo de 2010, SC Solutions presentó su informe. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229708
Fecha de Adjudicación:	02/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,940.82
Gastos a la Fecha:	B/. 17,940.82
Fecha de Inicio:	02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Abr/2010
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría requeridos durante la revisión del proceso de diseño del sistema de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua para los nuevos complejos de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Mesa Associates, Inc., a través del consultor designado, Gerald Schohl, presentó su informe final sobre el taller de revisión de los diseños del modelo matemático realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229553
Fecha de Adjudicación:	02/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,433.40
Gastos a la Fecha:	B/. 17,433.40
Fecha de Inicio:	02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Abr/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para preparar una presentación sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado para el proyecto del tercer juego de esclusas

Estado Actual del Proceso

Rijkswaterstaat, a través de sus consultores Arie Vrijburcht y Wim Kortlever, presentó su informe final sobre el taller de revisión del modelo matemático del sistema de llenado y vaciado realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228904
Fecha de Adjudicación:	08/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha:	B/. 35,960.00
Fecha de Inicio:	08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	16/Abr/2010
Contratista:	Inversiones Metálicas S.A.



Descripción de los Trabajos

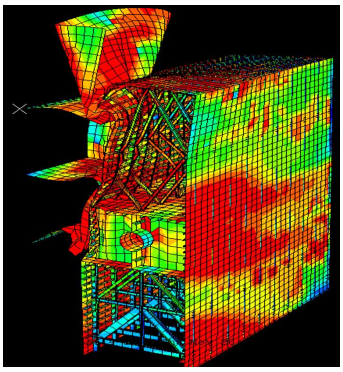
Adquisición de equipo de agrimensura y topografía consistente de estaciones totales marca LEICA compatibles con equipos de la ACP, para las labores de apoyo al proyecto de la construcción de las esclusas en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	229609
Fecha de Adjudicación:	01/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 48,137.65
Gastos a la Fecha:	B/. 48,137.65
Fecha de Inicio:	01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	15/Abr/2010
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un consultor experto para asistir en el taller de diseño de compuertas para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consorcio Post Panamax, se reunió e intercambió opiniones con la ACP sobre el taller de compuertas. Los comentarios de la ACP fueron incorporados al informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de tractor oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228027
Fecha de Adjudicación:	19/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 44,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 44,100.00
Fecha de Inicio:	19/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Abr/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, con potencia mínima al volante de 310 HP a 1850 RPM, hoja semi U o U o recta con desgarrador de un vástago (ripper). Incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado fue utilizado en los trabajos de excavación de las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se utilizaron las 400 horas de alquiler originalmente pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Compra de agente explosivo a granel

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214093
Fecha de Adjudicación:	27/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 1,255,646.88
Gastos a la Fecha:	B/. 1,255,646.85
Fecha de Inicio:	27/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2010
Contratista:	Minería Explosivos y Servicios S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de agente explosivo a granel 1.5 (bulk explosive agent) bombeado y colocado dentro del barreno desde el fondo. Este agente debe ser entregado en isotanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Las últimas entregas de este material fueron recibidas al 31 de marzo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226654
Fecha de Adjudicación:	10/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,650.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,650.00
Fecha de Inicio:	10/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2010
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

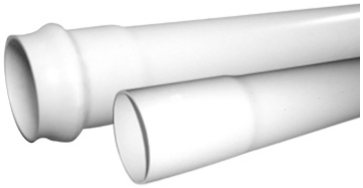
Servicios de muestreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación, incluyendo muestreo puntual a tres profundidades, envases, preservación y técnicos.

Estado Actual del Proceso

La Universidad Tecnológica realizó el 28 de diciembre de 2009 un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009. Se recibió el informe de este muestreo, el cual fue revisado y aceptado por la ACP. Con este entrega culmina este contrato.

Compra de tubo PVC de 6" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228907
Fecha de Adjudicación:	08/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 33,855.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,855.00
Fecha de Inicio:	08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Mar/2010
Contratista:	Tubotec S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse en los trabajos de voladuras en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Tubotec, S.A. el 8 de febrero de 2010. Los tubos PVC fueron recibidos el 29 de marzo de 2010 y se utilizaron en las voladuras en la isla de De Lesseps, como parte de los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228888
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,991.00
Fecha de Inicio:	26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	17/Mar/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 2,961.00	Incrementar 23 horas de alquiler del camión articulado.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6 con capacidad de 39 toneladas de carga total, 29 yardas cúbicas y 450 HP mínima requerida. El equipo debe estar libre de fuga de aceite y deberá tener un contador de hora funcional, cabina cerrada con aire acondicionado, incluir operador, seguro y mantenimiento. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 17 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos de dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

10 cámaras Polycom CX5000

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228827
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 47,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,500.00
Fecha de Inicio:	05/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	16/Mar/2010
Contratista:	Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 10 cámaras de digitales Polycom CX5000 para ser utilizadas en 10 salones de conferencias del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas para el intercambio de información durante reuniones y conferencias. Las cámaras serán utilizadas, específicamente, en los salones de conferencia de los edificios 326, Cocoli, 163 y 36 Gatún, y en Corozal Oeste en los edificios 600, 740, 732, 601, 721 y 739 (dos unidades en este último). Se busca maximizar el tiempo del personal que debe desplazarse a diferentes localidades para reuniones de seguimiento o de control de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Datatel el 5 de febrero de 2010. La compra fue recibida el 16 de marzo de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228887
Fecha de Adjudicación:	04/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 15,055.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,055.00
Fecha de Inicio:	26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	10/Mar/2010
Contratista:	Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 1,955.00	Incrementar 23 horas de alquiler.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con airea acondicionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Equipos y Taller Caldito, S.A. el 4 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 10 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228618
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha:	B/. 17,690.50
Fecha de Inicio:	01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	08/Mar/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	26/Feb/2010	B/. 2,265.50	23 horas adicionales de alquiler de la excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con mínimo 268 HP, cucharón mínimo (3.25 yardas cúbicas) y profundidad mínima de excavación de 20 pies; además el balde debe tener orificios de 4 pulgadas de diámetro separados a 8 pulgadas cada uno.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 1 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 8 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en isla Brujas Chiquita como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	198036
Fecha de Adjudicación:	27/Nov/2007
Monto del Contrato:	B/. 25,405,053.84
Gastos a la Fecha:	B/. 25,405,052.71
Fecha de Inicio:	19/Dic/2007
Conclusión de Trabajos:	25/Feb/2010
Contratista:	CILSA-Minera María



Modificación # 1:	03/Jul/2008	B/. 0.00	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	B/. 126,300.31	Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	B/. 84,510.00	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	B/. 100,579.50	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de un canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	B/. 390,616.00	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6:	29/Sep/2009	B/. 527,762.73	Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.
Modificación # 7:	29/Abr/2010	(B/. 503,915.44)	Para reflejar ajuste por la medición de los volúmenes finales.

Descripción de los Trabajos

Ésta es la segunda fase de la excavación del nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 7.5 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,440 metros, entre las estaciones 4K+240 y 6K+680. Adicionalmente, contempla la construcción de 1.5 kilómetros de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del río Cocolí de aproximadamente 3.5 kilómetros, la demolición del puente existente sobre el río Cocolí, la construcción de un nuevo cruce sobre el canal de desviación sobre pilotes, la construcción de diques de roca y diques de retención, la construcción de nueva ruta de la línea eléctrica KX y KW y la remoción y/o relocalización de utilidades eléctricas, líneas de telecomunicación, líneas de agua, líneas sanitarias, ductos, alcantarillas y otros.

Estado Actual del Proceso

El consorcio CILSA-Minera María finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El día 25 de febrero de 2010 se llevó a cabo la inspección final de este contrato, donde se verificó el cumplimiento de la ejecución de los trabajos indicados en listado de excepciones, incluyendo la desmovilización de equipos e instalaciones temporales. El día 19 de marzo de 2010 la ACP emitió la nota de aceptación de la obra. De esta forma concluye este contrato.

Monitoreo de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219237
Fecha de Adjudicación:	26/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,005.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,005.00
Fecha de Inicio:	26/May/2009
Conclusión de Trabajos:	22/Feb/2010
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.



Descripción de los Trabajos

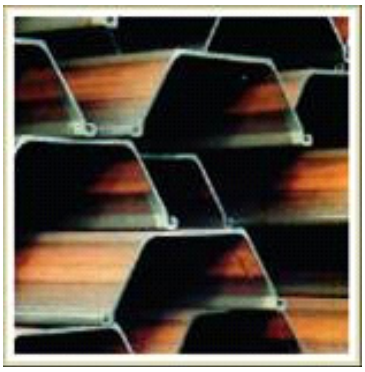
El contrato contempla llevar a cabo muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Estos muestreos se realizarán cada dos meses por espacio de seis meses en nueve sitios del lago Gatún y el corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Suministro de tablestacas de acero

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221620
Fecha de Adjudicación:	20/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 20,470,298.50
Gastos a la Fecha:	B/. 20,470,298.50
Fecha de Inicio:	20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	17/Feb/2010
Contratista:	L. B. Foster Company



Descripción de los Trabajos

Adquisición de aproximadamente 15,000 toneladas métricas de tablestacas de acero que serán utilizadas por el contratista del CAP4 en la construcción de un muro que separará las aguas del lago Miraflores de las excavaciones necesarias para construir la Presa Borinquen 1E y para continuar con la construcción del canal de acceso del Pacífico. El muro en cuestión estará compuesto de tres elementos, dos de los cuales utilizarán las tablestacas que se adquieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquieran se usarán para construir una ataguía celular de aproximadamente 1.2 kilómetros de longitud. Este elemento es el más extenso de los tres elementos del muro. El extremo sur del muro será una pared de aproximadamente 500 metros de longitud que se construirá con tablestacas de sección tipo Z. Esta pared tendrá la función de anclar la ataguía celular a tierra y de obstruir el paso del agua por filtración en el terreno existente.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista, LB Foster Company, entregó el cuatro y último embarque de tablestacas durante el mes de febrero. Como parte de los requerimientos del contrato, el contratista hizo entrega de los planos como construído y la ACP realizó la inspección y aceptación final de tablestacas. Este material se mantendrá almacenando en una plataforma cerca del área donde se ejecutarán las obras de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico, para que sean retirados a medida que se necesite por el contratista a quien se le adjudicó el contrato para la ejecución de estas obras. De esta forma concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227018
Fecha de Adjudicación:	17/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 32,664.77
Gastos a la Fecha:	B/. 32,664.77
Fecha de Inicio:	17/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	15/Feb/2010
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de análisis y diseño sísmico los días 16 y 17 de diciembre de 2009 en Panamá, el consultor envió su informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se le hicieron comentarios. El informe final incorporando los comentarios se recibió el 16 de febrero de 2010 y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226843
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,200.66
Gastos a la Fecha:	B/. 23,200.66
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	15/Feb/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor presentó su informe que fue revisado por el equiqo de diseño y se hicieron comentarios. Los comentarios se incorporaron al informe y el consultor presentó el informe final en febrero y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227046
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 639,720.00
Gastos a la Fecha:	B/. 639,720.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Feb/2010
Contratista:	Ricardo Pérez S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de pickups compactos doble cabina 4X4 adjudicada a Ricardo Pérez, S.A. fue recibida en dos entregas: 6 unidades el 21 de enero y las 18 restantes el 9 de febrero. Todos los vehículos fueron preparados para su puesta en servicio y entrega a los usuarios finales. Con esta entrega concluye este contrato.

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 87207
Contrato No.: 214874
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 70,050.00
Gastos a la Fecha: B/. 70,050.00
Fecha de Inicio: 02/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 08/Feb/2010
Contratista: Agregados y Materiales de Panama S. A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de capabase y piedra triturada para ser utilizadas en la capa de rodadura a lo largo de un tramo en construcción de carretera de 500 metros que une la fase II de la nueva carretera Borinquen con la carretera Bruja.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010 se concluyó con el suministro de piedra triturada y capabase solicitadas. De esta forma concluye este contrato.

Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227126
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 64,323.00
Gastos a la Fecha:	B/. 64,323.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2010
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations para suplir las necesidad de equipo del personal del Programa de Ampliación, tanto en el sector Atlántico y Pacífico.

Estado Actual del Proceso

La compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations fue recibida el 4 de febrero de 2010 y los equipos ya han sido instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228633
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 125,929.24
Gastos a la Fecha:	B/. 125,929.24
Fecha de Inicio:	03/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 3 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228633 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Pacífico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228633.

Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228615
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 86,073.87
Gastos a la Fecha:	B/. 86,073.87
Fecha de Inicio:	01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Atlántico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 1 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228615 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Atlántico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228615.

Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226494
Fecha de Adjudicación:	04/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,646.83
Gastos a la Fecha:	B/. 23,646.83
Fecha de Inicio:	04/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2010
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor preparó un informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se enviaron los comentarios. El informe final se recibió en enero 2010 y fue aceptado. De esta forma conluye este contrato.

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224484
Fecha de Adjudicación:	29/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 272,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 272,000.00
Fecha de Inicio:	29/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Ene/2010
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Modificación # 1:	21/Dic/2009	B/. 0.00	Extensión de tiempo para entrenamiento.

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. concluyó la instalación de los nuevos equipos al sistema de red de información topográfica de la ACP y dictó el entrenamiento necesario para operar el sistema. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222566
Fecha de Adjudicación:	06/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 47,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,000.00
Fecha de Inicio:	06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	29/Ene/2010
Contratista:	Retraneq S.A.



Modificación # 1:	21/Dic/2009	B/. 6,000.00	Incrementar 60 horas de alquiler y extender la fecha de terminación hasta el 29 de enero de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyeto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfación y de esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225934
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 46,030.00
Gastos a la Fecha:	B/. 46,030.00
Fecha de Inicio:	18/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	26/Ene/2010
Contratista:	Retraneq S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidraúlica de orugas 330 Caterpillar o similar, para ser utilizados en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico – Fase 3. Los mismos incluyen la remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de equipo pesado para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193098
Fecha de Adjudicación:	17/Jul/2007
Monto del Contrato:	B/. 38,420,807.54
Gastos a la Fecha:	B/. 38,420,807.54
Fecha de Inicio:	16/Ago/2007
Conclusión de Trabajos:	25/Ene/2010
Contratista:	Constructora Urbana S.A.



Modificación # 1:	11/Feb/2008	B/. 0.00	Adición de 10 Has. en la limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 2:	01/Abr/2008	(B/. 709,352.13)	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	B/. 46,547.86	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	B/. 346,565.96	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)
Modificación # 5:	02/Jul/2010	(B/. 2,324,954.97)	Ajustar cantidades del contrato para reflejar el trabajo ejecutado, compensar al contratista por trabajo adicional e incorporar garantías extendidas.

Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso a lo largo de 1,030 metros, entre las estaciones 1K+250 y 2K+280. Construir una plazoleta a una elevación de 46 metros PLD con un largo y ancho promedio de 740 metros por 280 metros; y una plazoleta a 27.50 metros PLD de 280 metros por 140 metros. El contrato también incluye la reubicación de 3.8 kilómetros de la carretera Borinquen, de dos paños, y la limpieza de aproximadamente 146 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el sitio de depósito de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación.

Estado Actual del Proceso

El contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 fue substancialmente completado el 18 de diciembre de 2009, emitiéndose en enero de 2010, la aceptación parcial de la obra y su respectivo listado de excepciones, cuya atención culminó a satisfacción de la ACP el 25 de enero de 2010 mediante la inspección final del contrato.

La ejecución del contrato se realizó dentro del tiempo, alcance y costo programado, de manera segura y ambientalmente responsable. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224011
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 270,035.55
Gastos a la Fecha:	B/. 270,035.55
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	18/Ene/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

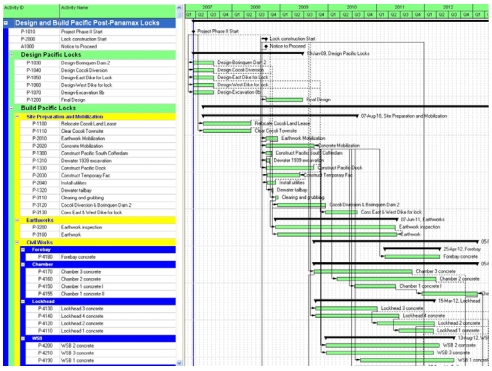
Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 268 HP, cucharón mínimo de 3 yardas cúbicas y profundidad mínima de excavación de 23 pies, incluye operador y mantenimiento, excluye combustible; cuatro articulados 6X6 con capacidad mínima de carga de 42 toneladas, 469 HP mínimo requerido, incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyeto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfación el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225141
Fecha de Adjudicación:	22/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 52,249.00
Gastos a la Fecha:	B/. 52,249.00
Fecha de Inicio:	11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	16/Ene/2010
Contratista:	Ashesh Giri



Modificación # 1:	09/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión del período de evaluación del 9 de enero al 13 de enero del 2010.
Modificación # 2:	16/Ene/2010	B/. 0.00	Ajuste de fecha de finalizacion

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría para revisar, evaluar y proveer una recomendación experta sobre el cronograma de costos presentado por el contratista del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de enero de 2010, el contratista completó su revisión independiente del cronograma de línea base presentado por el contratista del Tercer Juego de Esclusas. El Sr. Giri evaluó el plan de trabajo propuesto por el contratista del Tercer Juego de Esclusas y preparó un informe en el cual presenta sus conclusiones sobre la factibilidad del mismo, y hace una serie de observaciones y recomendaciones. El informe fue revisado por la ACP, y los comentarios de la ACP fueron considerados e incorporados en el informe final, el cual fue entregado a la ACP el 15 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222106
Fecha de Adjudicación:	03/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 32,551.52
Gastos a la Fecha:	B/. 32,551.52
Fecha de Inicio:	03/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Ene/2010
Contratista:	Kiria Yasira de Garcia



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222101
Fecha de Adjudicación: 30/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,338.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,338.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221941
Fecha de Adjudicación:	28/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,200.00
Fecha de Inicio:	28/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Ene/2010
Contratista:	José Jesús Vallester García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221907
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,377.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,377.00
Fecha de Inicio:	27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Ene/2010
Contratista:	Dembar Intl Trading S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221900
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,454.88
Gastos a la Fecha:	B/. 43,454.88
Fecha de Inicio:	27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Ene/2010
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218506
Fecha de Adjudicación:	07/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 131,775.45
Gastos a la Fecha:	B/. 131,775.45
Fecha de Inicio:	07/May/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Transporte y Equipo S.A.



Modificación # 1:	07/Oct/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	22/Oct/2009	B/. 18,000.00	Incrementar 200 horas adicionales al alquiler de una excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores y cuatro camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Alquiler de un camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,525.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6X6 con capacidad de carga de 42 toneladas y 469 HP mínimo requerido, aire acondicionado en la cabina, certificado por ROPS/FOPS, incluye operador, seguro y mantenimiento de equipo, y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este camión fue utilizado en los trabajos de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223046
Fecha de Adjudicación:	24/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 94,117.64
Gastos a la Fecha:	B/. 94,117.64
Fecha de Inicio:	25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Willis Limited



Modificación # 1:	08/Sep/2009	B/. 0.00	Cambio en la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Cobertura de seguros interina para los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4).

Estado Actual del Proceso

El contrato para la cobertura temporal de las pólizas construcción todo riesgo y responsabilidad civil contra terceros, sobre los trabajos iniciales de los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4, concluyó el 31 de diciembre de 2009, al entrar en vigencia de la póliza con cobertura permanente.

Compra de hidrosiembra

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223173
Fecha de Adjudicación:	26/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,000.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2009
Contratista:	Grasstech Corp.



Descripción de los Trabajos

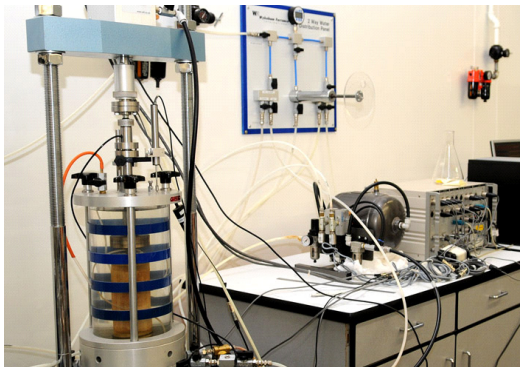
Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por ciento de cobertura en el área aplicada.

Estado Actual del Proceso

La aplicación de la hidrosiembra se realizó entre los días 21 y 23 de septiembre de 2009, dándose una reaplicación parcial el 3 de octubre de 2009. Durante este trimestre, se realizaron inspecciones conjuntas con el contratista Grasstech y se realizaron fertilizaciones de la cobertura vegetal de acuerdo con las especificaciones después de la germinación de las semillas y 45 días después de la primera fertilización. El período de seguimiento culminó el 23 de diciembre con una cobertura vegetal en los taludes excediendo notablemente el 85 por ciento requerido en el contrato. La verificación del área de cobertura fue comprobada por la Sección de Topografía de la ACP y se aceptó finalmente este trabajo. Este contrato ha concluido.

Compra de equipos de laboratorio

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223736
Fecha de Adjudicación:	10/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,281.02
Gastos a la Fecha:	B/. 48,281.02
Fecha de Inicio:	10/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	22/Dic/2009
Contratista:	ELE International Inc



Modificación # 1:	09/Nov/2009	B/. 0.00	Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre de 2009.

Descripción de los Trabajos

Este equipo de laboratorio de materiales consiste en moldes, tamices, balanzas, accesorios para muestreo y rupturas de cilindros de concreto y equipo para clasificar suelos. Estos equipos se utilizarán para el aseguramiento de la calidad de los materiales requeridos para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Adquisición de sistema de videograbación de alta definición

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224908
Fecha de Adjudicación:	15/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,109.98
Gastos a la Fecha:	B/. 48,109.98
Fecha de Inicio:	15/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Dic/2009
Contratista:	Verite Broadcast Panama S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de videograbación de alta definición que consiste de una cámara con características de grabación progresiva nativa HD 2 / 3 "3-CCD, 14-bit A / D de procesamiento que produce imágenes de alta calidad en 1080i, 720p, 480p, 480i y 576i (un total de 17 formatos HD y SD). Este equipo se utiliza para documentar todas las actividades del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Verite Broadcast Panama, S.A el 15 de octubre de 2009. La cámara de video Panasonic de Alta Definición P2 AJ-HPX2000 se recibió el 14 de diciembre de 2009, incluyendo el cuerpo de la cámara y el lente Canon, el visor 2.0 HD, micrófono incorporado, la memoria de 32 GB, la tarjeta AVC-INTRA, las baterías y su cargador. Con esta entrega concluye este contrato

Alquiler de vehículos a motor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	204241
Fecha de Adjudicación:	13/May/2008
Monto del Contrato:	B/. 35,108.00
Gastos a la Fecha:	B/. 35,108.00
Fecha de Inicio:	13/May/2008
Conclusión de Trabajos:	10/Dic/2009
Contratista:	Panama Car Rental S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas de los siguientes proyectos: Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 2; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. También, el equipo de administración del programa utilizó estos vehículos durante sus visitas de inspección a los sitios del programa. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Alquiler de vehículos a motor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212671
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 28,382.81
Gastos a la Fecha:	B/. 28,382.81
Fecha de Inicio:	11/Dic/2008
Conclusión de Trabajos:	10/Dic/2009
Contratista:	Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor, específicamente, alquiler de camionetas 4X4 de 5 y 7 pasajeros, para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de los equipos de administración del proyecto de esclusas, administración del proyecto de esclusas del Pacífico y del Atlántico, durante las inspecciones realizadas a los sitios del proyecto. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	184364
Fecha de Adjudicación:	07/Feb/2007
Monto del Contrato:	B/. 3,842,913.78
Gastos a la Fecha:	B/. 3,842,913.78
Fecha de Inicio:	07/Feb/2007
Conclusión de Trabajos:	09/Dic/2009
Contratista:	Mizuho Corporate Bank Ltd.



Modificación # 1:	31/Mar/2008	B/. 21,304.71	Gastos de Mizuho en la organización de taller.
Modificación # 2:	02/Ene/2009	B/. 660,000.00	Revisión al alcance del contrato para incluir cobertura de tasa de interés.

Descripción de los Trabajos

Evaluar las opciones de financiamiento externo necesario para el Programa de Ampliación, para luego recomendar la estructura financiera apropiada y alcanzar los objetivos de la ACP. Identificar y analizar las posibles fuentes de financiamiento y seleccionar el plan financiero óptimo, desarrollando una estrategia para la implementación efectiva en tiempo y costo.

Estado Actual del Proceso

El 9 de diciembre de 2009 expiró el contrato de servicios de asesoría financiera prestado por Mizuho Corporate Bank. Las partes durante el mes de enero trabajaron en una posible enmienda para extender el contrato y contar con la asesoría en el cumplimiento de las condiciones precedentes para el primer desembolso del contrato de financiamiento y la ejecución de la transacción de cobertura de tasa de interés, no obstante la revisión legal pertinente recomendó no proceder con las mismas. Por lo tanto este contrato ha concluido.

Modificaciones al edificio 36, Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222592
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 39,201.50
Gastos a la Fecha:	B/. 39,201.50
Fecha de Inicio:	17/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2009
Contratista:	Denport Construction and Real Estate Inc.



Modificación # 1:	29/Sep/2009	B/. 4,936.50	Trabajos adicionales: tres ventanas, drenaje pluvial en el estacionamiento, pared de gypsum

Descripción de los Trabajos

Consiste en la remodelación del Edificio 36, Gatún, que albergará las oficinas del proyecto de dragado de la entrada Atlántica e incluye trabajos de demolición de paredes interiores y exteriores; construcción de paredes interiores de gypsum para crear áreas cerradas, construcción de paredes exteriores de mampostería, instalación de ventanas, puertas, nuevos servicios sanitarios, instalación de cielo raso suspendido, cerca para el estacionamiento y rampa de acceso.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido con atrasos imputables al contratista, aceptando los trabajos con excepciones. Los trabajos pendientes fueron realizados con fuerzas internas de la ACP, e incluyeron lo siguiente: suministro e instalación de barras de pánico para las salidas del edificio, suministro e instalación de extinguidores de incendio, suministro e instalación de alarma contra incendio, suministro e instalación de alarma de seguridad, suministro e instalación de automatizado de acceso al edificio, suministro e instalación de fuente de agua, suministro e instalación de artefactos sanitarios nuevos, los reutilizados por el contratista no estaban en buenas condiciones, suministro e instalación de acceso a comunicaciones (teléfono, red de lan y fax).

Se equipa el edificio con estaciones de trabajo para el personal del equipo de dragado del Atlántico y se prevé la ocupación del edificio para la primera semana de enero del 2010.

Este contrato ha concluido.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222570
Fecha de Adjudicación:	06/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 75,822.00
Gastos a la Fecha:	B/. 75,822.00
Fecha de Inicio:	06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	07/Sep/2009	B/. 9,742.00	Incremento de 56 hrs en el alquiler de 2 camiones articulados y 60 hrs en el alquiler de 2 excavadoras hidráulicas de oruga.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas y dos camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211908
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 197,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 197,500.00
Fecha de Inicio:	18/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2009
Contratista:	Louis Berger Group Inc.



Modificación # 1:	09/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 2:	05/May/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 3:	17/Jun/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 28 días.

Descripción de los Trabajos

Desarrollar un plan de manejo socioambiental del lago Gatún que permita identificar las estructuras y ocupantes que puedan verse afectados por la elevación del nivel máximo del lago, y establecer una estrategia para atender adecuadamente su manejo y compensación.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, el contratista realizó dos presentaciones de los resultados del informe final del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La primera presentación fue realizada al personal del Departamento de Ingeniería y Administración de Programa, que se encuentra trabajando en el Programa de Ampliación y la segunda fue realizada al Comité Directivo de la Ampliación. La ACP realizó comentarios que fueron incorporados en el informe final. Con la incorporación de estos comentarios, finalizó este contrato.

Acarreo de capabase en vagonetas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225375
Fecha de Adjudicación:	28/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	28/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	20/Nov/2009
Contratista:	Suplidora GN Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de acarreo de 3000 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3 desde la cantera AMPASA hasta las Esclusas de Pedro Miguel y 2500 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3. desde la cantera AMPSA en la Chorrera hasta la garita de Cocolí, sitio donde se preparará la plataforma de almacenaje de la tablaestaca para el CAP4, ubicada al noroeste de las Esclusas de Pedro Miguel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Suplidora GN Panamá S. A. el 28 de octubre de 2009. El acarreo de capabase en vagonetas hacia la plataforma para el almacenaje de las tablestacas fue completado satisfactoriamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224047
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,760.00
Gastos a la Fecha:	B/. 14,760.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2009
Contratista:	Tecnasa



Descripción de los Trabajos

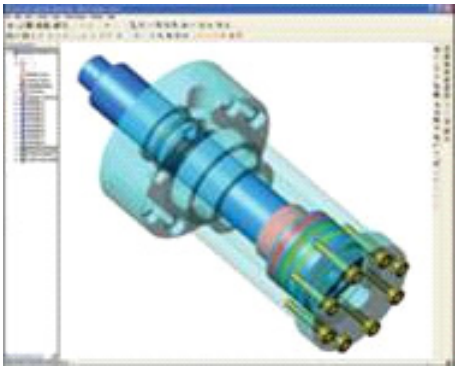
Compra de 4 trazadores gráficos HP Design Jet T1120-44", a color, formato ancho, capaz de imprimir documentos de hasta 44 pulgadas y contar con un alimentador de rollo de papel de este mismo tamaño. Este equipo será utilizado por el personal de los equipos de esclusas del Pacífico (Edificio 326, Cocolí) y Atlántico (Edificio 163, Gatún), entre ellos, ingenieros, diseñadores, inspectores de obra y administradores de proyectos que tendrán que imprimir cronogramas de trabajo, planos del proyecto de esclusas, entre otros documentos.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209769
Fecha de Adjudicación:	12/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 49,876.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,876.00
Fecha de Inicio:	12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2009
Contratista:	Bosch Rexroth Corporation



Modificación # 1:	08/Abr/2009	B/. 0.00	Reclasificación de cuentas.
Modificación # 2:	25/May/2009	B/. 1,500.00	Incorporar juego adicional de sellos para el cilindro prototipo.
Modificación # 3:	11/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega al 13 de nov de 2009 y aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

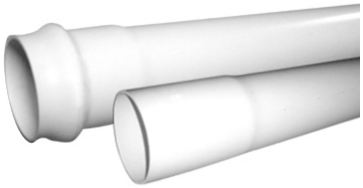
Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero de alta resistencia recubierto de cerámica, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El prototipo de cilindro hidráulico y el juego adicional de sellos, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Bosch Rexroth Corporation, fueron recibidos el 13 de noviembre de 2009. En este trimestre se emitió la modificación 3 mediante la cual se extendió la fecha de entrega del equipo y se aplicó multa por entrega tardía. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224577
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 27,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,120.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Nov/2009
Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse (trabajos de voladuras) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A. el 5 de octubre de 2009. Esta compra de tubos PVC fue recibido conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Compra de gravilla # 7

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224547
Fecha de Adjudicación:	02/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,104.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,104.00
Fecha de Inicio:	02/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	02/Nov/2009
Contratista:	Transportes y Equipos Yanad S.A.



Descripción de los Trabajos

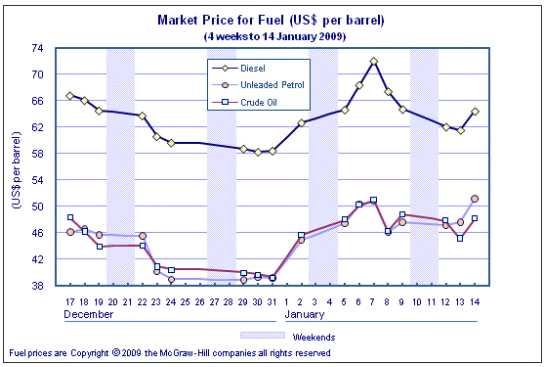
Compra de gravilla # 7 (tamaño de 1/2" a 3/16"), limpia, sin finos en la granulometría y sin contaminación de arcillo o lodos entregada en el área de Bas Obispo, para utilizarse (trabajos de perforación y voladura terrestre) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Transportes y Equipos Yanad, S.A. el 2 de octubre de 2009. Esta compra de gravilla #7 fue recibda conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211113
Fecha de Adjudicación:	22/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,000.00
Fecha de Inicio:	22/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2009
Contratista:	Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre los precios del petróleo y sus derivados y los precios del acero. Adicionalmente, el proveedor brinda servicios de información sobre noticias diarias del mercado.

Estado Actual del Proceso

Esta herramienta de información seguió utilizándose para dar seguimiento a los precios del acero estructural y de refuerzo, y del diesel no. 21, y compararlos contra los precios de referencia utilizados para propósitos de escalamiento de precios en los principales materiales de construcción para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Se emitieron reportes semanales sobre el comportamiento de estos precios.

El contrato concluyó el 31 de octubre de 2009. Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden de compra.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218505
Fecha de Adjudicación:	07/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 528,427.46
Gastos a la Fecha:	B/. 528,427.46
Fecha de Inicio:	07/May/2009
Conclusión de Trabajos:	26/Oct/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	08/Sep/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

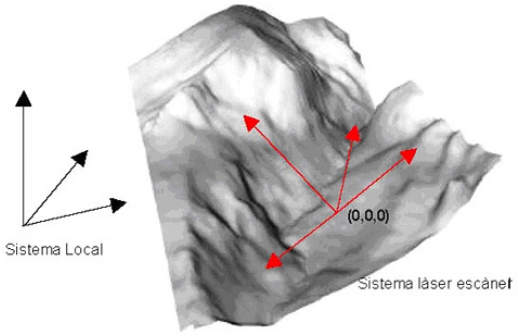
Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223184
Fecha de Adjudicación:	26/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 197,850.00
Gastos a la Fecha:	B/. 197,850.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	26/Oct/2009
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra y servicios de entrenamiento para el software y hardware de una estación escáner laser de precisión para realizar mediciones topográficas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. entregó durante el mes de octubre de 2009 el hardware y software del equipo solicitado, de acuerdo a lo programado. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento para el uso de los mismos. Este contrato ha concluido.

Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222821
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 37,654.76
Gastos a la Fecha:	B/. 37,654.76
Fecha de Inicio:	07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	24/Oct/2009
Contratista:	Constructora Pinto S.A.



Modificación # 1:	15/Oct/2009	B/. 1,833.26	Trabajos adicionales de remoción e instalación de facilidades eléctricas

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste. Este edificio albergará las oficina de la división de Administración de Proyectos.

Estado Actual del Proceso

Constructora Pinto, S.A., el contratista para la compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, completó los trabajos el 24 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma este contrato.

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211165
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,456.25
Gastos a la Fecha:	B/. 36,973.25
Fecha de Inicio:	23/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	22/Oct/2009
Contratista:	JCG and Associates



Descripción de los Trabajos

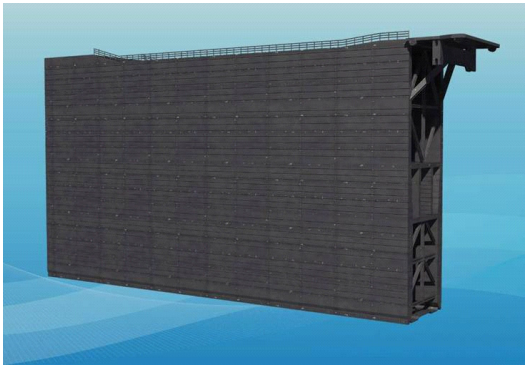
Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional idóneo sobre el manejo de estos vestigios.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre, JCG and Associates, realizó un inventario de todos los elementos históricos (ejes, vagones, entre otros) que han sido recuperados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, como parte de las actividades de excavación seca y dragado, con la finalidad de mantener un registro. Este contrato finalizó el 22 de octubre de 2009.

Servicios de consultoría

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223323
Fecha de Adjudicación:	31/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 95,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 95,400.00
Fecha de Inicio:	31/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Oct/2009
Contratista:	Ivar Hermans



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión del diseño de las compuertas presentado por el contratista para el diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Dr. Ivar Hermans, sobre el diseño de las compuertas presentado por el contratista de las esclusas, fue aceptado por la ACP el 9 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma el contrato.

Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221302
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,973.25
Gastos a la Fecha:	B/. 25,973.25
Fecha de Inicio:	09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos:	07/Oct/2009
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de divisiones modulares para oficinas del personal del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de la divisiones modularea para el edificio 732, Corozal Oeste fue recibida como se pactó. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212147
Fecha de Adjudicación:	28/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 876,091.32
Gastos a la Fecha:	B/. 876,091.32
Fecha de Inicio:	28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Modificación # 1:	07/May/2009	B/. 113,241.32	Incrementar horas de alquiler e incorporar costo de reparación del equipo dañado por ACP.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de montacargas, tractores de orugas, excavadoras hidráulicas y camiones articulados para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el equipo alquilado trabajó en los proyectos de excavación seca en la bordada San Pablo, la isla De Lesseps y la isla Brujas Chiquita. Este contrato ha concluido.

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207431
Fecha de Adjudicación:	22/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 17,407.32
Gastos a la Fecha:	B/. 17,407.32
Fecha de Inicio:	22/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2009
Contratista:	CDP Digital S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de emisión de copias e impresiones para el Programa de Ampliación se realizaron según lo estipulado para el año fiscal 2009. Este contrato ha concluido.

Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187288
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2007
Monto del Contrato:	B/. 870,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 870,200.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos:	29/Sep/2009
Contratista:	WL Delft Hydraulics



Modificación # 1:	27/Jul/2009	B/. 42,000.00	Capacitación en el modelo Delft3D, módulos FLOW and SWINLOCKSlow, apoyo técnico y presentación al Comité Ejecutivo de Ampliación.

Descripción de los Trabajos

Recolectar datos físicos en el lago Gatún y diseñar un modelo numérico del lago con las nuevas esclusas pospanamax, que permita pronosticar el impacto de las operaciones y programar la administración del recurso hídrico, de forma que se garantice la calidad de agua del lago Gatún para el consumo de la población.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2009, el contratista suministró a la ACP ocho copias impresas y dos copias digitales de los Reportes Finales Parte I, II y III. Con esta entrega concluye el contrato.

La ACP continúa con la implementación del modelo.

Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219463
Fecha de Adjudicación:	02/Jun/2009
Monto del Contrato:	B/. 41,972.75
Gastos a la Fecha:	B/. 41,972.75
Fecha de Inicio:	02/Jun/2009
Conclusión de Trabajos:	28/Sep/2009
Contratista:	Jorge A. González



Modificación # 1:	07/Ago/2009	B/. 3,774.75	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

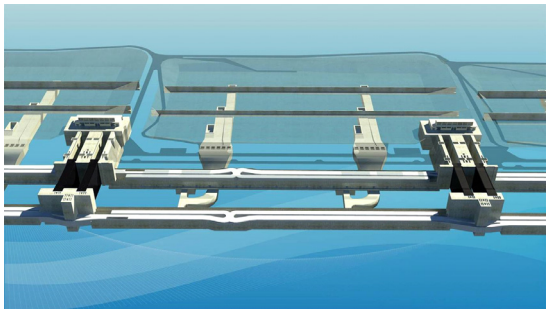
Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas, suministro e instalación de paredes de yeso, modificar cielo raso suspendido, proveer e instalar ventanas fijas en todas las paredes nuevas y existentes, limpiar las áreas de las remodelaciones y disponer de los desechos sólidos.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en septiembre de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223958
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 6,672.63
Gastos a la Fecha:	B/. 6,672.63
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	24/Sep/2009
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

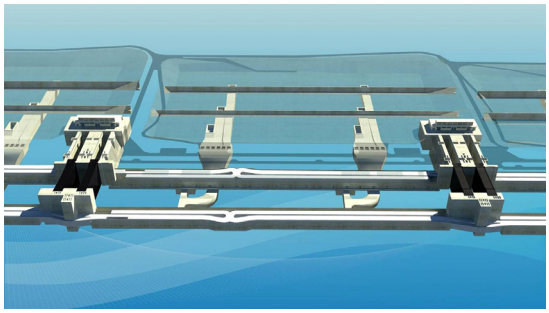
Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224078
Fecha de Adjudicación:	18/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 8,749.71
Gastos a la Fecha:	B/. 8,749.71
Fecha de Inicio:	18/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	24/Sep/2009
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 18 de septiembre de 2009 a la compañía Mesa Associates Inc. Los servicios fueron prestados a través del Dr. Jerry Schohl, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216139
Fecha de Adjudicación:	09/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 52,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 52,000.00
Fecha de Inicio:	09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	15/Sep/2009
Contratista:	Deloitte Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones realizadas en el Programa de Ampliación durante los años fiscales 2007 y 2008.

Estado Actual del Proceso

Todas las tareas de este contrato, adjudicado el 9 de marzo de 2009 a la compañía Deloitte, Inc., fueron completadas. El Informe Final de Auditoría con Propósito Especial y la versión final de la Carta a la Gerencia fueron entregados a la ACP en agosto y septiembre de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye el contrato.

Compra de equipo GPS (Trimble)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223029
Fecha de Adjudicación:	21/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,695.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,695.00
Fecha de Inicio:	21/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	11/Sep/2009
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble para utilizarse en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 (CAP1).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 21 de agosto de 2009 y fue recibida conforme el 11 de septiembre de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Compra de boyas 5x9, verdes y rojas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	220405
Fecha de Adjudicación:	23/Jun/2009
Monto del Contrato:	B/. 236,158.00
Gastos a la Fecha:	B/. 236,158.00
Fecha de Inicio:	23/Jun/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Sep/2009
Contratista:	The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de veintiseis (26) boyas sintéticas de señalización marítima tipo 5x9 para reemplazar temporalmente las boyas originales permanentes del canal y facilitar las operaciones de dragado. Esta compra se hace de manera conjunta entre los proyectos de dragado de la entrada del Atlántico, del corte Gaillard y lago Gatún. Se desglozan así: Seis (6) boyas para el Proyecto del Atlántico y veinte (20) boyas para el corte y lago.

Estado Actual del Proceso

Las 26 boyas (13 rojas y 13 verdes) temporales sintéticas tipo 5x9 fueron entregadas el 9 de septiembre por el contratista y recibidas por la división de Dragado, Señalización y Grúas. Esta compra fue aceptada por la ACP. La division de Dragado, Señalización y Grúas estará realizando las compras e instalación de accesorios para tenerlas habilitadas antes de ser requeridas para las operaciones de dragado. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216512
Fecha de Adjudicación:	17/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 198,834.00
Gastos a la Fecha:	B/. 198,834.00
Fecha de Inicio:	17/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Sep/2009
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

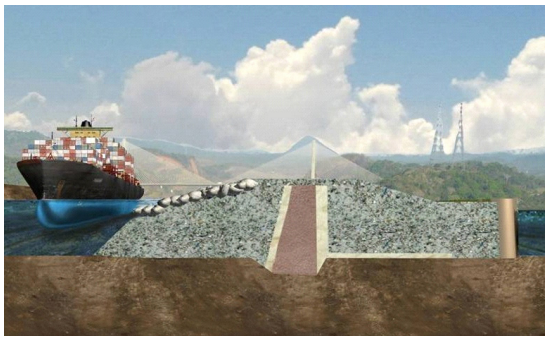
Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, se solicitó al contratista su opinión sobre el diseño de las compuertas para las esclusas presentado por el contratista para el diseño y construcción de las esclusas pospanamax. El consorcio Post Panamax emitió su opinión y la presentó al equipo de esclusas en septiembre de 2009. De esta forma, concluye este contrato.

Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222802
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,381.09
Gastos a la Fecha:	B/. 23,381.09
Fecha de Inicio:	07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Sep/2009
Contratista:	William F. Marcuson III



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría del Dr. William Marcuson, integrante de la Junta Geotécnica Asesora (Geotechnical Advisory Board - GAB), para la revisión geotécnica del diseño final de la represa Borinquen 1E diseñada por la empresa URS Holdings.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, el Dr. Marcuson se reunió con el equipo de diseño de la ACP, y presentó los resultados de esta revisión, donde se concluyó que el diseño de la represa es seguro, bajo los requerimientos de construcción incluidos en las especificaciones del proyecto. Con la presentación de resultados concluye este contrato.

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215065
Fecha de Adjudicación:	10/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,069.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,069.00
Fecha de Inicio:	10/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Sep/2009
Contratista:	GTT NetCorp Latin America S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución GEOEYE-1 o Quickbird para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

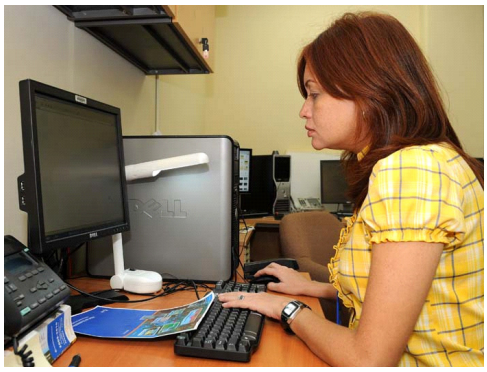
Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se recibió el sexto y último informe del contrato de tomas de imágenes satelitales. Con la finalización de este informe se logró obtener una superficie de 620 kilómetros cuadrados, faltando por cubrir 331 kilómetros cuadrados del área total, las cuales por razones contractuales de aceptación (altos porcentajes de nubosidad), no fueron sometidas.

Para solventar estas condición, se solicitó al contratista cotizaciones para la adquisición de imágenes con fechas anteriores (diciembre de 2008); imágenes tomadas al inicio del presente contrato (febrero de 2009); así como imágenes correspondiente al período de toma, pero con ángulo superior de adquisición (30° del Nadir). De esta forma, se obtienen las imágenes correspondientes al 13 de diciembre de 2008, 14 de enero de 2009 (IKONOS) y del 26 de junio de 2009 (QUICKBIRD), para el área faltante, completándose la superficie total del contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222712
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,188.06
Gastos a la Fecha:	B/. 16,188.06
Fecha de Inicio:	07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Ago/2009
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadores de escritorio para el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 7 de agosto de 2009 se adjudicó la compra de 21 computadoras tipo desktop Dell Optiplex 760 Monitower a la compañía Dell World Trade LP, las cuales serán utilizadas por el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. La entrega de esta compra se realizó el 27 de agosto de 2009 en cumplimiento de lo estipulado en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221268
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 46,542.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,542.00
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 25/Ago/2009
Contratista: Soluciones Seguras



Descripción de los Trabajos

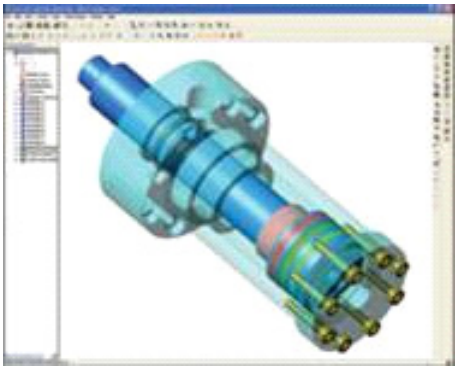
Adquisición de equipo Checkpoint Connectra para controlar acceso remoto, verificación y autenticación de los usuarios por medio de certificaciones.

Estado Actual del Proceso

La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209772
Fecha de Adjudicación:	12/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 38,309.24
Gastos a la Fecha:	B/. 38,309.24
Fecha de Inicio:	12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	20/Ago/2009
Contratista:	Lingk & Sturzebecher Gmbh



Modificación # 1:	06/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	21/Jun/2009	B/. 1,398.80	Adición de un juego completo de sellos para el cilindro prototipo.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Luego de la entrega del prototipo de cilindro hidráulico, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Lingk & Sturzebecher GMBH, ACP recibió el juego adicional de sellos que estaba pendiente el 20 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Desmonte y corte de trochas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208640
Fecha de Adjudicación:	15/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 18,057.94
Gastos a la Fecha:	B/. 18,057.94
Fecha de Inicio:	15/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2009
Contratista:	JS Chacón Investment



Descripción de los Trabajos

Desmonte de áreas de trabajo y limpieza de trochas para el acceso a estas áreas en el Programa de Ampliación.

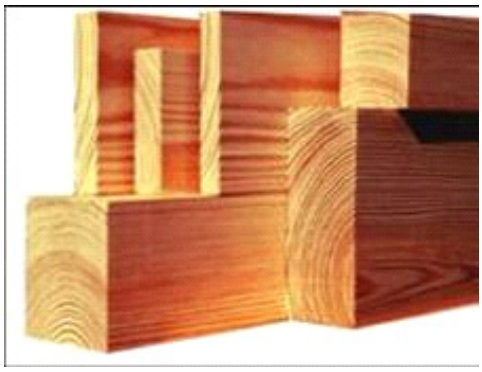
Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se cortaron 2.92 kilómetros de trochas para topografía en el área Sur del sitio de depósito Farfán para el proyecto de dragado del Pacífico.

El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmonte y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218113
Fecha de Adjudicación:	28/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 29,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,500.00
Fecha de Inicio:	28/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2009
Contratista:	Cochez y Cía S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 36 tucas de madera creosotada con dimensiones de 30 pies de largo con sección de 12 pulgadas x 12 pulgadas, de acuerdo a las especificaciones y dibujos incluidos en los términos de referencia de la licitación. Estos productos serán utilizados como barreras de contención de troncos, desperdicios u otros objetos flotantes en el canal de desvío del río Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Las tucas de madera fueron entregadas y recibidas satisfactoriamente el 27 de julio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219365
Fecha de Adjudicación:	29/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 21,820.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,820.00
Fecha de Inicio:	29/May/2009
Conclusión de Trabajos:	20/Jul/2009
Contratista:	Transportes y Equipos Yanad S.A.



Modificación # 1:	06/Jul/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato por 30 días.

Descripción de los Trabajos

Compra de 1000 yardas cúbicas de gravilla para usarla en las voladuras del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

La gravilla ya ha sido entregada y se utiliza en los trabajos de perforación y voladura terrestre en el lago Gatún. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,545.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Equitrans Panama Corp.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 90 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 626.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 626.5 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206345
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,225.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,225.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Multiservicios Heza



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 73 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 507.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 507.5 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 34,035.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,035.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Dembar Intl Trading S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 78 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 1084.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, conclyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 26,367.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,367.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 95 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 799 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 799 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,324.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,324.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 99 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 828 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material de relleno para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 828 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206984
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,507.50
Gastos a la Fecha:	B/. 33,507.50
Fecha de Inicio:	16/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de 220 hp mínimo, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se requirieron para los trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Se ejecutó el 97 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 389.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique, de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. El apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217139
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 41,000.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Power Gen S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de excavadora hidráulica de oruga de mínimo 305 hp, cucharón de 3 yardas cúbicas, mediante acuerdos en base a listas de precios, para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se utilizó para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector norte del sitio de depósito Velásquez, que concluyó el 18 de julio de 2009. Durante el mes de julio no se requirió este equipo, por lo que el acumulado final de horas de alquiler se mantuvo en 176 horas reportadas el trimestre anterior. Este contrato ha concluido.

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211411
Fecha de Adjudicación:	29/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 317,170.00
Gastos a la Fecha:	B/. 317,170.00
Fecha de Inicio:	29/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	16/Jul/2009
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Modificación # 1:	17/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los vehículos fueron recibidos en su mayoría en abril de 2009 y las unidades pendientes el 16 de julio de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213205
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 37,750.00
Fecha de Inicio:	22/Dic/2008
Conclusión de Trabajos:	15/Jul/2009
Contratista:	URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	23/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EsIA)
Modificación # 2:	12/Mar/2009	B/. 0.00	Incremento en el tiempo de entrega del estudio
Modificación # 3:	17/Mar/2009	B/. 1,250.00	Incorporación del costo de los servicios de la ANAM

Descripción de los Trabajos

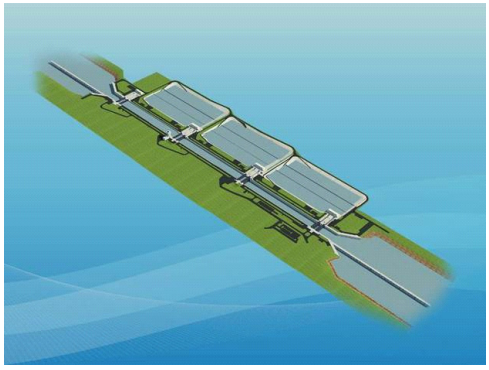
El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

Estado Actual del Proceso

Luego de recibida la aprobación de la ANAM del estudio de impacto ambiental, Categoría II, para el campamento en el sector Atlántico, se procesó el último pago, concluyendo de esta forma el contrato.

Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217404
Fecha de Adjudicación:	07/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 30,279.47
Gastos a la Fecha:	B/. 30,279.47
Fecha de Inicio:	07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2009
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría técnica para la Junta Técnica de Evaluación de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue brindado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien prestó sus servicios como asesor técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los consorcios con relación al diseño hidráulico de las esclusas pospanamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos - 76161; luego de su análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Diseño final de las represas Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	172538
Contrato No.:	197134
Fecha de Adjudicación:	03/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 4,275,712.54
Gastos a la Fecha:	B/. 4,275,712.54
Fecha de Inicio:	03/Oct/2007
Conclusión de Trabajos:	10/Jul/2009
Contratista:	URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	20/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio en número de contrato temporal.
Modificación # 2:	11/Feb/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009.
Modificación # 3:	31/Mar/2009	(B/. 12,110.36)	Ajuste de actividades.

Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas Borinquen, que consisten de cuatro presas principales denominadas Represas 1E, 2E, 1W y 2W ubicados en el Cauce de Acceso del Pacífico. El contratista trabajará e involucrará a personal de la ACP en el proceso de diseño. Todos los criterios de diseños utilizados para este tipo de proyectos serán presentados al equipo de trabajo de la ACP para su evaluación, y deberán cumplir con los estándares más altos de acuerdo con las mejores prácticas de diseño alrededor del mundo. El contratista también deberá presentar para evaluación toda la documentación contractual desarrollada para la fase de construcción.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda semana del mes de julio de 2009 se realizaron las reuniones de coordinación con la empresa URS Holdings, Inc. para la revisión y firma de los planos que corresponden al diseño de la represa Borinquen 1E. Una vez aceptados los planos del diseño de la represa Borinquen 1E se procedió a elaborar las especificaciones correspondientes a los requerimientos de construcción de la misma, para ser incluidos como parte del proyecto de la cuarta fase de excavación seca del cauce de navegación Pacífico Norte. Este contrato ha concluido.

Investigación en inteligencia de negocios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215495
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 252,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 252,000.00
Fecha de Inicio:	19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	03/Jul/2009
Contratista:	Integrascreen Americas



Modificación # 1:	30/Jun/2009	(B/. 63,000.00)	Reducción del monto del contrato por la no participación de uno de los consorcios precalificados

Descripción de los Trabajos

Realizar una investigación y recolectar información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 3 de julio de 2009, la ACP recibió el último informe que refleja los resultados de la investigación y recolección de información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Con esta entrega concluye el contrato.

Alquiler de tractores de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216407
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 67,637.10
Gastos a la Fecha:	B/. 67,637.10
Fecha de Inicio:	16/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	01/Jul/2009
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Modificación # 1:	13/May/2009	B/. 0.00	Extensión de fecha de terminación al 19 de junio de 2009.
Modificación # 2:	29/Jun/2009	B/. 9,630.00	90 horas adicionales de alquiler de equipo y extensión de la fecha de terminación al 10 de julio de 2009.
Modificación # 3:	28/Oct/2009	(B/. 7,992.90)	Disminuir horas de alquiler no utilizadas.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractores de orugas, potencia mínima al volante de 340 hp, hoja semi U, U, o recta y con desgarrador de un vástago (ripper), para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Se consideró que se necesitarían estos equipos por más tiempo para avanzar en los trabajos del proyecto de Profundizacion y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard, por lo que a finales del segundo trimestre del 2009 se solicitó su extensión por 90 horas adicionales. Sin embargo, los trabajos no requirieron la utilización de estas horas y así concluye el contrato.

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218879
Fecha de Adjudicación:	18/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,518.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,518.00
Fecha de Inicio:	18/May/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2009
Contratista:	G & W Technologies Inc.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.

Estado Actual del Proceso

El equipo de telecomunicaciones Cisco fue instalado por la Unidad de Servicios Informáticos a finales de junio del 2009. Este contrato ha concluido.

Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219169
Fecha de Adjudicación:	25/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 256,918.50
Gastos a la Fecha:	B/. 256,918.50
Fecha de Inicio:	25/May/2009
Conclusión de Trabajos:	29/Jun/2009
Contratista:	Durman Esquivel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas y 4.5 pulgadas de diámetro para ser utilizadaos en los trabajos de voladura como parte del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del Corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 25 de mayo de 2009 a la compañía Durman Esquivel, S.A. El material fue recibido en la isla de De Lesseps el 29 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218714
Fecha de Adjudicación:	14/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 21,246.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,246.00
Fecha de Inicio:	14/May/2009
Conclusión de Trabajos:	19/Jun/2009
Contratista:	Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Datatel. El equipo fue recibido en dos entrega, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218710
Fecha de Adjudicación:	14/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,742.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,742.00
Fecha de Inicio:	14/May/2009
Conclusión de Trabajos:	12/Jun/2009
Contratista:	Comtel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Comtel, S.A. Los equipos y sus accesorios fueron recibidos el 12 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Alquiler de camionetas 4x4

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212339
Fecha de Adjudicación:	28/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 17,327.45
Gastos a la Fecha:	B/. 17,327.45
Fecha de Inicio:	28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	30/May/2009
Contratista:	Arrendadora Global S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camionetas, tipo 4x4 (doble tracción) para uso de la Unidad de Topografía, necesario para el transporte de personal y equipos a las áreas sujetas a mediciones topográficas de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de las dos (2) camionetas tipo 4x4 para el desarrollo de actividades de los proyectos de dragado se recibió hasta mayo de 2009. Los vehículos alquilados fueron devueltos a la agencia arrendadora debido la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografia, Cartografia e Hidrografia. El contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219083
Fecha de Adjudicación:	21/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 20,536.29
Gastos a la Fecha:	B/. 20,536.29
Fecha de Inicio:	21/May/2009
Conclusión de Trabajos:	30/May/2009
Contratista:	SC Solutions Inc.



Modificación # 1:	06/Jul/2009	B/. 2,336.29	Fondos para cubrir día adicional.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de mayo de 2009 a SC Solutions, Inc. El servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 28 de abril al 7 de mayo 2009. Este contrato ha concluido.

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214885
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 73,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 73,600.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	29/May/2009
Contratista:	Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 320 yardas cúbicas de piedra # 3 triturada y 469 yardas cúbicas de capa base producto de una mina de cantera. Las dimensiones de la piedra triturada debe ser entre 1-1/2 pulgadas a 4 pulgadas y de la capa base entre 0 pulgadas y 1-1/2 pulgadas.Tiempo de entrega 20 días calendarios luego de adjudicado. El material se utilizará en la habilitación de caminos a los sitios de depósito de material de dragado para el proyecto de Dragado de la Entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La piedra # 3 y la capa base fueron recibidas y utilizadas para los trabajos de habilitación de los caminos de acceso a los sitios de depósito de material de dragado Tanque Negro Norte y Sur realizados por personal de la ACP.

Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217353
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,703.81
Gastos a la Fecha: B/. 29,703.81
Fecha de Inicio: 07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 22/May/2009
Contratista: Constructora Pinto S.A.



Modificación # 1: 05/May/2009 B/. 2,656.77 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de instalación de baldosas en el edificio 326, Cocolí. Este edificio alberga parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 7 de abril de 2009 la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206230
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 15,540.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,540.00
Fecha de Inicio:	22/Jun/2007
Conclusión de Trabajos:	18/May/2009
Contratista:	Alegui Services S.A.



Descripción de los Trabajos

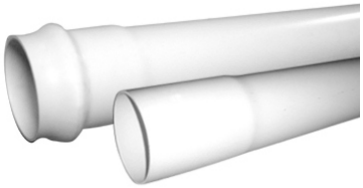
Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, se dio por terminado el contrato.

Compra de tubo PVC de 5" de diámetro

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216997
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 90,420.00
Gastos a la Fecha: B/. 90,420.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 18/May/2009
Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 5 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople. Especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards Volumen 08.04, Plastic Pipe & Bldg. Products. Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos de PVC según lo acordado con lo que se da por concluido este contrato. Estos tubos se utilizan en las voladuras a cielo abierto de la isla de De Lesseps.

Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217028
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 22,396.50
Gastos a la Fecha: B/. 22,396.50
Fecha de Inicio: 30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 14/May/2009
Contratista: Tubotec S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, SCH 40 con acople de campana y tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35 con especificaciones de IPS (iron pipe size). Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos PVC según lo acordado y el contrato concluyó. Los tubos se utilizaron para las voladuras de las islas de la bordada de San Pablo en el proyecto de Ensanche y Profundización del lago Gatún.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218255
Fecha de Adjudicación:	30/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 10,806.72
Gastos a la Fecha:	B/. 10,806.72
Fecha de Inicio:	30/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	11/May/2009
Contratista:	Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218008
Fecha de Adjudicación:	24/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,536.19
Gastos a la Fecha:	B/. 23,536.19
Fecha de Inicio:	24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	09/May/2009
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald A. Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la evaluación de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218002
Fecha de Adjudicación:	24/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,682.17
Gastos a la Fecha:	B/. 25,682.17
Fecha de Inicio:	24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	07/May/2009
Contratista:	SC Solutions Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 7 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217152
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,347.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,347.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	06/May/2009
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de abril de 2009 a la Universidad de Panamá. Las pruebas fueron realizadas con lo que se da por concluido el contrato.

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209585
Fecha de Adjudicación:	05/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 2,519,128.73
Gastos a la Fecha:	B/. 2,519,128.73
Fecha de Inicio:	24/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2009
Contratista:	Constructora Atlantic Tractor S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.
Modificación # 2:	27/Feb/2009	B/. 176,051.00	Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.
Modificación # 3:	02/Mar/2009	B/. 0.00	Fusión por absorción entre Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.
Modificación # 4:	08/Jun/2009	(B/. 7,958.41)	Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208582
Fecha de Adjudicación:	13/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 55,740.00
Gastos a la Fecha:	B/. 55,740.00
Fecha de Inicio:	13/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2009
Contratista:	Asociación Panamericana para la Conservación



Modificación # 1:	30/Sep/2008	B/. 3,800.00	Cambio de sitio de rescate
Modificación # 2:	18/Nov/2008	B/. 3,440.00	Adición de especialistas en rescate de vida silvestre

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentren en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega del informe final en abril de 2009. Con esta entrega se concluye este contrato.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217904
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,254.54
Gastos a la Fecha:	B/. 14,254.54
Fecha de Inicio:	21/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2009
Contratista:	Engineering Innovations LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de abril de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214664
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,727.00
Gastos a la Fecha:	B/. 74,727.00
Fecha de Inicio:	03/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	29/Abr/2009
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 326 de Cocolí, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido el 30 de abril de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200644
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 178,511.72
Gastos a la Fecha:	B/. 178,511.72
Fecha de Inicio:	19/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Abr/2009
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas para el personal que administra el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido y aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de material geotextil

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216981
Fecha de Adjudicación:	27/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 30,965.55
Gastos a la Fecha:	B/. 30,965.55
Fecha de Inicio:	27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	28/Abr/2009
Contratista:	Durman Esquivel S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

El suplidor Durman Esquivel realizó la entrega el 3 de abril de 2009 del material correspondiente a 96 rollos de geotextil tejido, 40,215 metros cuadrados, que fue utilizado en la reconstrucción del tramo norte del dique Velásquez de acuerdo al plano # SK-50-8 preparado por la División de Ingeniería. Este contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217673
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,872.94
Gastos a la Fecha:	B/. 15,872.94
Fecha de Inicio:	16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	21/Abr/2009
Contratista:	Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 13 al 20 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214586
Fecha de Adjudicación:	30/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,593.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,593.00
Fecha de Inicio:	30/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	19/Abr/2009
Contratista:	Ingelmec S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido el 19 de abril de 2009 al energizar la nueva línea eléctrica.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216982
Fecha de Adjudicación:	27/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,049.06
Gastos a la Fecha:	B/. 16,049.06
Fecha de Inicio:	27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Abr/2009
Contratista:	Mesa Associates Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Mesa Associates, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Las evaluaciones se llevaron a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 8 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216986
Fecha de Adjudicación:	27/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,140.37
Gastos a la Fecha:	B/. 16,140.37
Fecha de Inicio:	27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	06/Abr/2009
Contratista:	Engineering Innovations LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216920
Fecha de Adjudicación:	26/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,562.17
Gastos a la Fecha:	B/. 25,562.17
Fecha de Inicio:	26/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	03/Abr/2009
Contratista:	SC Solutions Inc.



Modificación # 1:	25/May/2009	B/. 2,062.17	Fondos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 26 de marzo de 2009 a SC Solutions, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 26 de marzo y el 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215846
Fecha de Adjudicación:	04/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 12,970.24
Gastos a la Fecha:	B/. 12,970.24
Fecha de Inicio:	04/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	16/Mar/2009
Contratista:	URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

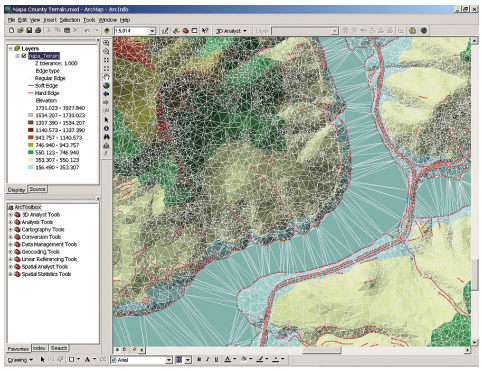
Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción y manejo del sitio de depósito de materiales en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática, mediante la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó un estimado y diseño conceptual para habilitar el sitio. El contrato se canceló el 16 de marzo de 2009, debido a que en este mismo mes la ACP determinó que el sitio no es viable para el acopio de materiales. Solo se aprobó el pago por los trabajos realizados a la fecha.

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213282
Fecha de Adjudicación:	24/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,940.50
Gastos a la Fecha:	B/. 15,940.50
Fecha de Inicio:	24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos:	03/Mar/2009
Contratista:	Geoinfo S.A.



Descripción de los Trabajos

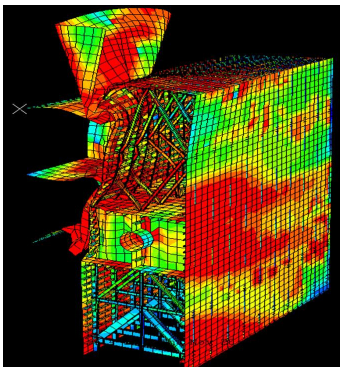
Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

Estado Actual del Proceso

Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Revisión del diseño de compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	210685
Fecha de Adjudicación:	08/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 104,439.24
Gastos a la Fecha:	B/. 104,439.24
Fecha de Inicio:	08/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	03/Mar/2009
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión del diseño conceptual de las compuertas rodantes para las esclusas Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Estudio de resistividad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210459
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 120,737.20
Gastos a la Fecha: B/. 120,737.20
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Feb/2009
Contratista: Hydrogeophysics Inc.



Descripción de los Trabajos

Levantamiento de alta resolución por el método de resistividad eléctrica a una profundidad de ocho metros por debajo del nivel de fondo en el lago Gatún y Corte Culebra y ocho metros por debajo del nivel 14.2 metros MLW en la entrada Atlántica y cauce de aproximación norte. Se establece una separación máxima entre líneas de 25 metros, las cuales deben cubrir tramos rectos y curvos.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009 concluyeron las pruebas de resistividad en el Corte Culebra, lago Gatún y el Atlántico. El contratista realizó la presentación final a la ACP el 26 de febrero 2009. El reporte final y los cuatro reportes preliminares fueron entregados de acuerdo al cronograma de trabajo aprobado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Compra de estaciones de trabajo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215489
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 28,470.00
Gastos a la Fecha:	B/. 28,470.00
Fecha de Inicio:	19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	20/Feb/2009
Contratista:	Compulab S.A.



Descripción de los Trabajos

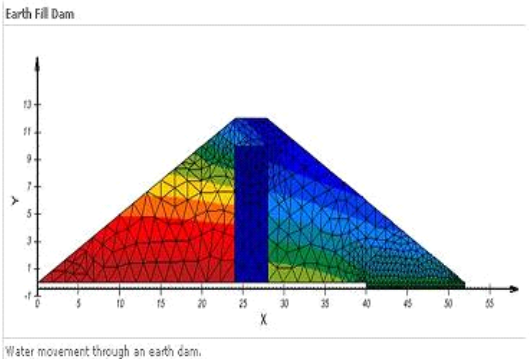
Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	210807
Fecha de Adjudicación:	13/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 117,838.51
Gastos a la Fecha:	B/. 117,838.51
Fecha de Inicio:	13/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	16/Feb/2009
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	10/Feb/2009	B/. 3,519.71	Fondos adicionales para gastos del consultor (J. Binquet).

Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión de los criterios de diseño para las presas permanentes que se requieren como parte de los trabajos de la construcción del Tercer Juego de Esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, expertos del contratista viajaron a Panamá para presentar los avances de su revisión en reuniones y talleres con ingenieros de la ACP. Posteriormente, el contratista entregó a la ACP el informe final de la Revisión de Criterios de Diseño de Presas de las Esclusas del Pacífico, con lo cual concluye este contrato.

Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200831
Fecha de Adjudicación:	15/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 46,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 46,800.00
Fecha de Inicio:	15/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Feb/2009
Contratista:	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales



Modificación # 1:	09/Sep/2008	B/. 0.00	Modificación al texto de la sección Plan de Pagos del Anexo No. 1.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento inicial de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana con una mezcla de especies nativas como parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista continuó con la limpieza manual del área de reforestación en cerro Campana para controlar la maleza y terminar la construcción de los cortafuegos para proteger el área reforestada durante la estación seca. En febrero de 2009 finalizó el contrato que comprendía el establecimiento de la plantación y parte del mantenimiento de las 30 hectáreas reforestadas.

Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207172
Fecha de Adjudicación:	15/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 61,809.57
Gastos a la Fecha:	B/. 61,809.57
Fecha de Inicio:	15/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	13/Feb/2009
Contratista:	Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2008	B/. 0.00	Extensión de la fecha de finalización en 45 días.
Modificación # 2:	02/Feb/2009	B/. 1,870.00	Compra e instalación de malla de 10 micrones.

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un filtro para la toma de agua de la isla de Barro Colorado, en el lago Gatún. El objetivo es reducir los niveles de turbiedad en la toma de agua para no afectar su sistema de tratamiento de agua potable mientras se ejecuten los trabajos de ampliación.

Estado Actual del Proceso

La instalación del prefiltro de diez micras se completó el 13 de febrero de 2009 con lo cual concluye este contrato.

Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213588
Fecha de Adjudicación:	06/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,110.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,110.00
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Feb/2009
Contratista:	Geoinfo S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de dos licencias secundarias Arcinfo, formato de red y tres licencias Arcpad para dispositivos móviles.

Estado Actual del Proceso

Las licencias fueron recibidas y aceptadas el 9 de febrero de 2009. Con esta entrega finaliza este contrato.

Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210408
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 53,358.60
Gastos a la Fecha:	B/. 53,358.60
Fecha de Inicio:	30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	06/Feb/2009
Contratista:	The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Adquisición de boyas luminosas 5x9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes). Estas boyas serán parte del sistema de ayuda a la navegación de la entrada del Pacífico del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las seis boyas luminosas adjudicadas a Gilman Corporation fueron entregadas y aceptadas por la ACP los días 4 y 6 de febrero de 2009. Estas boyas se encuentran en uso actualmente como ayuda de navegación en el proyecto de Dragado de la Entrada del Pacífico. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212470
Fecha de Adjudicación:	03/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 23,922.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,922.00
Fecha de Inicio:	03/Dic/2008
Conclusión de Trabajos:	02/Feb/2009
Contratista:	Ingelmec S.A.



Descripción de los Trabajos

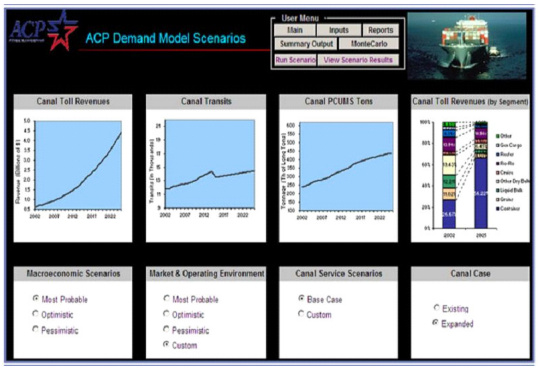
El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	184364
Contrato No.:	194699
Fecha de Adjudicación:	31/Ago/2007
Monto del Contrato:	B/. 1,400,825.81
Gastos a la Fecha:	B/. 1,400,825.81
Fecha de Inicio:	04/Sep/2007
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2009
Contratista:	Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Modificación # 1:	28/Mar/2008	B/. 77,442.00	Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados Unidos.
Modificación # 2:	03/Dic/2008	B/. 44,025.00	Supervisión en sitio para la actualización de pronósticos

Descripción de los Trabajos

Analizar las variaciones de las proyecciones del Modelo de Demanda de Mercer desarrollado en el año 2004 versus los datos reales, desde el 2005 al 2007, y hacer un diagnóstico de las razones que explican las diferencias. Actualizar los estudios de tres segmentos críticos: portacontenedores, portavehículos y granos, y proponer las metodologías para actualizar las proyecciones de estos segmentos, así como la revisión general de los demás segmentos. Preparar un nuevo modelo de tráfico que provea proyecciones de los ingresos por peajes, toneladas CP/SUAB, número de tránsitos y demás variables de tráfico para los próximos 27 años, considerando un escenario más probable, uno pesimista y uno optimista. El modelo de tráfico será actualizable a corto, mediano y largo plazo.

Estado Actual del Proceso

El modelo de demanda y correspondientes informes de análisis fueron aceptados por la ACP a comienzos del mes de enero de 2009. Las calibraciones al modelo que quedaron pendientes de este contrato serán eliminadas a través de una modificación al contrato. En su lugar, la ACP decidió desarrollar las calibraciones pendientes a través de un nuevo contrato con PB Consultants.

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202032
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 89,780.00
Gastos a la Fecha:	B/. 89,780.00
Fecha de Inicio:	15/May/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2009
Contratista:	Ingelmec S.A.



Modificación # 1:	23/Dic/2008	B/. 5,594.00	Extensión de los servicios de inspección

Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la prestación de los Servicios de Supervisión e Inspección de la construcción del Proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Durante enero de 2009, el contratista prestó los servicios de inspección de obra civil y mecánica en plena conformidad al contrato y a satisfacción de ACP. El contrato finalizó el 31 de enero de 2009, de acuerdo a lo establecido en la modificación No.1 que extendía dicho contrato.

Alquiler de tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210847
Fecha de Adjudicación:	14/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 72,425.00
Gastos a la Fecha:	B/. 72,425.00
Fecha de Inicio:	14/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	21/Ene/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

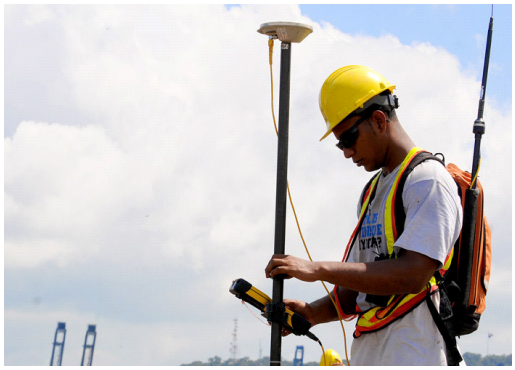
Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler del tractor de oruga concluyó el 21 de enero de 2009.

Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213294
Fecha de Adjudicación:	24/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 18,958.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,958.00
Fecha de Inicio:	24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos:	16/Ene/2009
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado por la ACP el 16 de enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	199883
Fecha de Adjudicación:	21/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 1,131,480.15
Gastos a la Fecha:	B/. 1,131,480.15
Fecha de Inicio:	11/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Ene/2009
Contratista:	A & J y Asociados S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	(B/. 1,040.92)	Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2:	05/Ene/2009	B/. 28,000.00	Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de líneas laterales de la calle).

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210531
Fecha de Adjudicación:	03/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 67,622.00
Gastos a la Fecha:	B/. 67,622.00
Fecha de Inicio:	03/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	13/Ene/2009
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 740 de Corozal Oeste, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Todos los muebles y panelería de oficina fueron entregados y aceptados en enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Asesoría legal internacional para las entidades financieras

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	205975
Fecha de Adjudicación:	09/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 492,870.17
Gastos a la Fecha:	B/. 492,870.17
Fecha de Inicio:	09/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2008
Contratista:	Clifford Chance US LPP



Descripción de los Trabajos

Apoyar a las Entidades Financieras en el entendimiento del marco legal de la ACP, las limitaciones y alcances con respecto al financiamiento, durante el proceso de negociación y documentación del Contrato de Financiamiento del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato comprende dos etapas donde la primera, tiene la finalidad de facilitar la presentación de cartas de compromiso de cada agencia dada la conformidad con los términos y condiciones propuestos por la ACP para el financiamiento y la segunda, la documentación del financiamiento.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los servicios de asesoría legal para las entidades financieras el 31 de diciembre de 2008, con lo cual concluye este contrato.

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201271
Fecha de Adjudicación:	26/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 32,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 32,750.00
Fecha de Inicio:	26/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2008
Contratista:	Panama Environmental Services S.A.



Modificación # 1:	15/May/2008	B/. 4,250.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 2:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.
Modificación # 3:	21/Ago/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.
Modificación # 4:	02/Dic/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre del 2008.

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para estudios de impacto ambiental en las actividades de “Nivelación del Cerro Cartagena” y “Habilitación del Sitio T6 para año 2008”, incluidas en el proyecto del CAP-1; “Oficinas de Campo y Antenas de Telecomunicación” y “Construcción de la Calle del Club de Yates-Esclusas de Gatún”.

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2008 se realizó la auditoría ambiental externa de cierre para los proyectos de las Oficinas de Campo y Antena de Telecomunicación, así como la construcción de la Calle del Club de Yates de Gatún a la Esclusa de Gatún, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Services (PES). El contrato de PES se extendió hasta el 31 de diciembre del 2008, sin costos adicionales. El informe final de la auditoría de cierre fue entregado a la ACP en la última semana de diciembre del 2008 y con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211087
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha:	B/. 35,960.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Dic/2008
Contratista:	Inversiones Metálicas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía para labores de apoyo a los contratos de excavación seca y esclusas: cuatro "Estaciones Totales" marca LEICA compatibles con equipos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 30 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Adquisición de equipo GPS

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212035
Fecha de Adjudicación:	20/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 111,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 111,750.00
Fecha de Inicio:	20/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2008
Contratista:	Continex Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo se recibió y aceptó el 29 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	197111
Fecha de Adjudicación:	09/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 987,666.53
Gastos a la Fecha:	B/. 987,666.53
Fecha de Inicio:	23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos:	19/Dic/2008
Contratista:	H.I. Homa Co.



Modificación # 1:	26/Ene/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	01/Jul/2008	B/. 11,197.53	Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoria ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de equipo de laboratorio de campo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209720
Fecha de Adjudicación:	09/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 39,567.88
Gastos a la Fecha:	B/. 39,567.88
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	15/Dic/2008
Contratista:	Global Elite Corporation



Descripción de los Trabajos

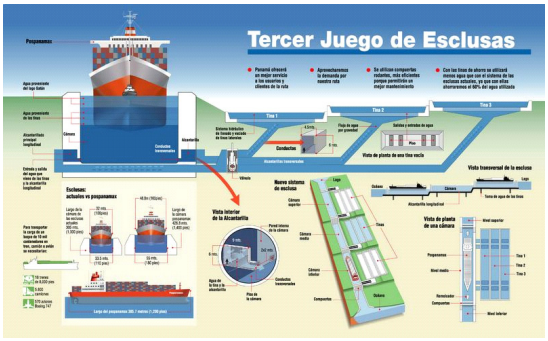
Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 15 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200143
Fecha de Adjudicación:	28/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 594,077.51
Gastos a la Fecha:	B/. 594,077.51
Fecha de Inicio:	28/Ene/2008
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2008
Contratista:	Louis Berger Group Inc.



Descripción de los Trabajos

Revisión de los aspectos técnicos del Programa de Ampliación en nombre de los prestamistas como parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa. Estos servicios se limitan a la revisión de los estudios e informes técnicos existentes y del diseño conceptual preparado para el Plan Maestro, y no implican estudios adicionales.

Estado Actual del Proceso

El 29 de octubre de 2008 se sostuvo una reunión con Louis Berger (LB) para coordinar los detalles que serían incluidos en el informe final del Ingeniero Independiente (IE), luego de la terminación del período de consultoría el 31 de octubre del 2008. Como resultado de esta reunión, se acordó revisar los temas surgidos durante la asesoría (grabaciones del taller técnico, así como la minuta de la reunión con Moffat & Nichol) e incorporar en el informe cualquier punto aclaratorio.

LB entregó el informe final el 18 de noviembre de 2008, el cual fue revisado por la ACP y aceptado el 26 de noviembre de 2008, concluyendo de esta manera el contrato.

Compra de escáneres

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210695
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 18,764.16
Gastos a la Fecha: B/. 18,764.16
Fecha de Inicio: 09/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Nov/2008
Contratista: Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de dos escáneres HP Designjet T1100 MFP (escáner/impresora/copiadora), área de escaneo 42", resolución 508 dpi óptico; velocidad escaneo a color 400 dpi turbo y en modo mejorado 9600 dpi (enhanced mode), procesador interno de 2.6 Ghz, 1 GB de memoria interna. El contrato además incluye soporte técnico por tres años.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 18 de noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de cámara de video

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208808
Fecha de Adjudicación:	20/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 49,097.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,097.00
Fecha de Inicio:	20/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	17/Nov/2008
Contratista:	Verite Broadcast Panama S.A



Descripción de los Trabajos

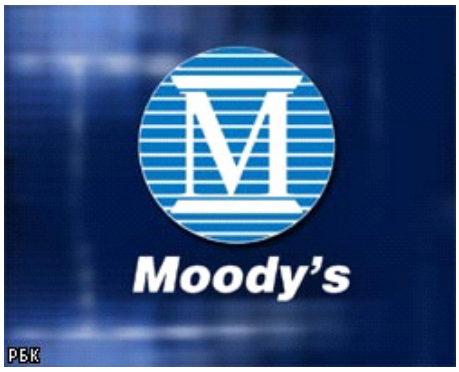
Adquisición de una cámara Panasonic AJ-HPX2000 con sistema de grabación digital removible, múltiples formatos de grabación, conversión entre formatos y alta prestación de calidad de imagen y sonido.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicio de calificación de riesgo indicativo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207669
Fecha de Adjudicación:	23/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 125,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 125,000.00
Fecha de Inicio:	23/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Nov/2008
Contratista:	Moody´s Investor Service



Descripción de los Trabajos

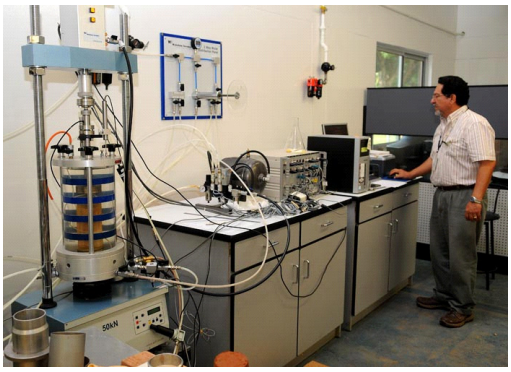
Emitir una opinión independiente, objetiva y técnicamente fundamentada acerca de la solvencia y seguridad de la habilidad y capacidad de la ACP de cumplir con sus obligaciones financieras y otorgarle una calificación crediticia.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre de 2008, la ACP bajo el asesoramiento de Mizuho, formalizó el contrato con Moodys Investor Services por el cual la ACP recibió una calificación prospectiva (P) A2 para la contratación de B/.2,300 millones de deuda estructurada, superando la actual calificación Techo País A3 de la República de Panamá. Este contrato concluyó el 14 de noviembre del 2008.

Compra de equipo para el laboratorio de campo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209921
Fecha de Adjudicación:	19/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,415.45
Gastos a la Fecha:	B/. 15,415.45
Fecha de Inicio:	19/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	22/Oct/2008
Contratista:	Good Win Trading Corp



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 22 de octubre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Preparación del edificio 740 para oficinas de administración

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	197029
Fecha de Adjudicación:	03/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 429,372.17
Gastos a la Fecha:	B/. 429,372.17
Fecha de Inicio:	02/Dic/2007
Conclusión de Trabajos:	10/Oct/2008
Contratista:	Manuel María Delgado



Modificación # 1:	01/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	05/May/2008	B/. 10,838.00	Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.
Modificación # 3:	25/Jul/2008	B/. 21,250.61	Trabajos adicionales de pasteo de paredes, aleros, platos, línea sanitaria, cielo raso y paredes.
Modificación # 4:	01/Sep/2008	B/. 7,283.64	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar el Edificio 740 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 se realizaron los trabajos adicionales descritos en las modificaciones 3 y 4. Con la conclusión de estas modificaciones se concluye el contrato.

Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209537
Fecha de Adjudicación:	04/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 43,739.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,739.00
Fecha de Inicio:	04/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	06/Oct/2008
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Análisis de calidad de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico. Se tomaron 25 muestras de sedimentos y 27 muestras de agua.

Estado Actual del Proceso

Se recibió el Informe Final el 6 de octubre y los resultados indican que las concentraciones de los elementos químicos presentes en el agua y en los sedimentos se encuentran en niveles aceptables con respecto a las guías de referencia.

Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	197118
Fecha de Adjudicación:	09/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 1,373,471.13
Gastos a la Fecha:	B/. 1,373,471.13
Fecha de Inicio:	23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos:	03/Oct/2008
Contratista:	Construcciones Ensin S.A.



Modificación # 1:	10/Oct/2007	B/. 0.00	Cambio en el Número del Contrato
Modificación # 2:	10/Oct/2007	B/. 18,452.01	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	13/Ago/2008	B/. 4,115.21	Trabajos adicionales
Modificación # 4:	04/Oct/2008	B/. 21,742.03	Trabajos adicionales
Modificación # 5:	12/Dic/2008	B/. 31,243.74	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Pacífico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado frente al antiguo poblado de Cocolí, próximo a la actual garita de control de la ACP. El contrato incluye habilitar un estacionamiento y una calle de acceso existentes. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008, el contratista trabajó en la reparación de defectos menores encontrados durante la inspección final. Con estas reparaciones concluyen los trabajos bajo este contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208280
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 13,203.00
Gastos a la Fecha:	B/. 13,203.00
Fecha de Inicio:	07/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados, incluye movilización de ida y vuelta. Estos camiones fueron usados para realizar prueba de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 30 de septiembre de 2008. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y la ribera oeste del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201049
Fecha de Adjudicación:	21/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 18,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,200.00
Fecha de Inicio:	21/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Atlantic Projects S.A.



Descripción de los Trabajos

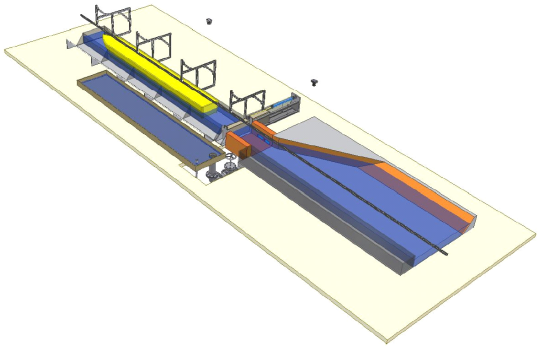
Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201851
Fecha de Adjudicación:	10/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 9,565.89
Gastos a la Fecha:	B/. 9,565.89
Fecha de Inicio:	10/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Revisión por un panel de expertos hidráulicos internacionales de la construcción de los modelos físico de llenado y vaciado, de estanque y de corrientes de densidad, y de las pruebas realizadas con estos modelos.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 el contratista presentó todos los informes con el resultado de la revisión de los modelos. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200358
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 35,114.85
Gastos a la Fecha:	B/. 35,114.85
Fecha de Inicio:	01/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	28/Sep/2008
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación. Se aprovechó unir esta compra con una compra corporativa para obtener mejores precios.

Estado Actual del Proceso

Las computadoras de esta compra asignadas al Programa de Ampliación fueron entregadas. Sólo B/.35,114.85 del monto total del contrato de B/.414,662.07 corresponden a equipo para el Programa de Ampliación. Con esta entrega concluye este contrato.

Compra de material geotextil

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207982
Fecha de Adjudicación:	31/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 283,794.70
Gastos a la Fecha:	B/. 283,794.70
Fecha de Inicio:	31/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	22/Sep/2008
Contratista:	Amanco Tubosistemas de Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro y entrega de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez, el cual será utilizado en el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. El material geotextil consiste en dos tipos: 94,120 metros cuadrados de geotextil no tejido NT-2000 y 105,325 metros cuadrados de geotextil tejido TR-4000.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre se inició la entrega del material geotextil tejido y no tejido en la galera de Cocolí. En total se entregaron 275 rollos de geotextil tejido (105,325 metros cuadrados) y 181 rollos de geotextil no tejido (94,120 metros cuadrados). El proveedor Amanco Tubosistemas de Panamá S.A. finalizó la entrega el lunes 22 de septiembre de 2008. Este contrato ha concluido.

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	203981
Fecha de Adjudicación:	02/May/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,075.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,075.00
Fecha de Inicio:	02/May/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2008
Contratista:	SMT Construction Corp. S.A.



Modificación # 1:	30/May/2008	B/. 650.00	Reubicación de puntos de anclaje del cobertizo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El 31 de agosto de 2008 el contratista finalizó los trabajos de construcción del cobertizo y consolidación del servicio sanitario con ducha. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201502
Fecha de Adjudicación:	29/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 99,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 99,950.00
Fecha de Inicio:	29/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2008
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 187213
Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 2,254,002.05
Gastos a la Fecha: B/. 2,254,002.05
Fecha de Inicio: 28/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	05/Sep/2007	B/. 55,987.04	Corridas adicionales del modelo
Modificación # 2:	12/Mar/2008	B/. 62,026.32	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollo de un modelo físico de las nuevas esclusas a escala con sus tinas de reutilización de agua, el cual permitirá validar los modelos matemáticos del sistema de llenado y vaciado, refinar los detalles y la geometría de los elementos que componen el sistema hidráulico, y minimizar las posibles cavitaciones y turbulencias para que las esclusas operen de manera más eficiente, segura y con mayor vida útil. Las dimensiones totales del modelo serán de 62 m de largo, 12.7 m de ancho y 4.5 m de alto.

Estado Actual del Proceso

Durante agosto de 2008, todas las pruebas al Modelo Físico Hidráulico de las Esclusas Pospanamax fueron completadas y se recibieron los informes finales de las mismas. Con estos entregables se concluye el contrato.

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207101
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 32,680.00
Gastos a la Fecha:	B/. 32,680.00
Fecha de Inicio:	11/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2008
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados 6x6, 18.8 yardas incluyendo movilización. Estos camiones fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Alquiler de compactadora

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207104
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 20,840.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,840.00
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2008
Contratista:	Cardoze & Lindo S.A.



Descripción de los Trabajos

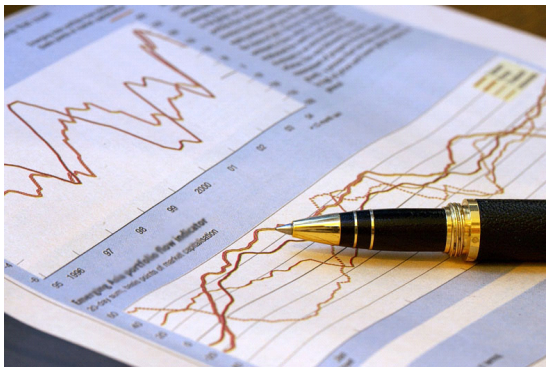
Alquiler de compactadora marca Caterpillar modelo 815F, hoja frontal, incluye movilización a Cocolí. Estos equipos fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Servicios de evaluación financiera - Segunda fase

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206330
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 238,050.00
Gastos a la Fecha:	B/. 238,050.00
Fecha de Inicio:	30/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Jul/2008
Contratista:	European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Segunda fase de servicios de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el mes de julio de 2008, la ACP realizó el pago correspondiente por los servicios prestados por la entidad financiera finalizando la obligación contractual.

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193760
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,858.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,858.00
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Jul/2008
Contratista:	Comercial de Motores S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies, 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, sin operador. Este equipo fue usado para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 29 de julio de 2008.

Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202141
Fecha de Adjudicación:	20/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 21,386.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,386.00
Fecha de Inicio:	20/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	15/Jul/2008
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

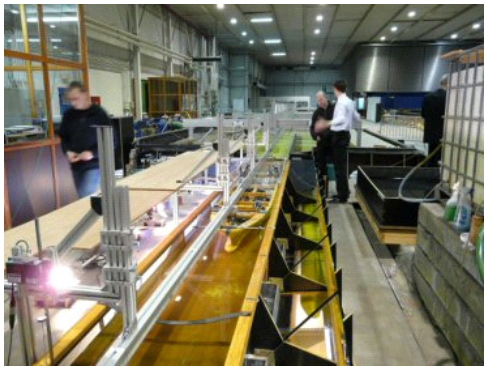
Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	159475
Contrato No.:	184722
Fecha de Adjudicación:	08/Feb/2007
Monto del Contrato:	B/. 744,493.97
Gastos a la Fecha:	B/. 744,493.97
Fecha de Inicio:	08/Feb/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2008
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	18/Dic/2007	B/. 68,643.19	Pruebas adicionales al modelo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un modelo de estanque de las nuevas esclusas Pospanamax y de buques Pospanamax a escala 1:80. Simular la entrada y salida del buque de una cámara a otra, de las esclusas al océano y lago, y su efecto en la navegación para determinar el diseño de los muros de acercamiento a las esclusas, y las maniobras y asistencia necesaria para dicho acercamiento. El modelo del buque portacontenedor de 12,000 TEUs medirá 4.5 metros de eslora y 0.60 metros de manga.

Estado Actual del Proceso

Se han completado todas las pruebas de navegación en el modelo de estanque. En el mes de junio de 2008 se recibieron los últimos reportes finales a satisfacción y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	159475
Contrato No.:	187377
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2007
Monto del Contrato:	B/. 549,496.43
Gastos a la Fecha:	B/. 549,496.43
Fecha de Inicio:	30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2008
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	20/Jun/2007	B/. 8,614.90	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	28/Ene/2008	B/. 10,953.00	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación segura y expedita. Los modelos se calibrarán con datos de vectores de corrientes y densidades en las proximidades de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	196981
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 510,163.66
Gastos a la Fecha:	B/. 510,163.66
Fecha de Inicio:	23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2008
Contratista:	AON Corp.

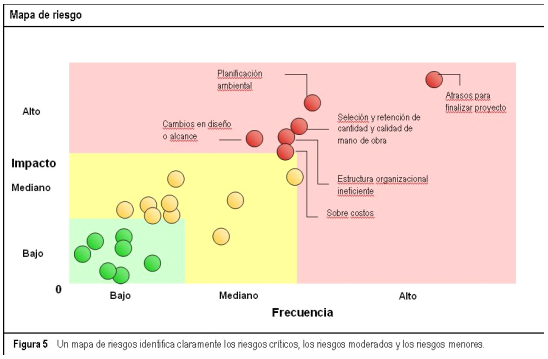


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

Modificación # 1:	18/Jun/2008	B/. 9,962.42	Gastos reembolsables incurridos por el contratista por requerimientos solicitados por la ACP

Descripción de los Trabajos

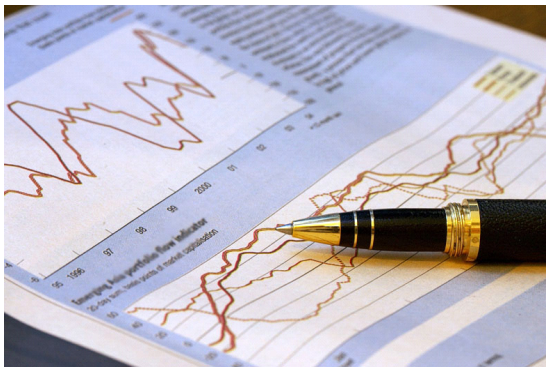
Realizar una evaluación de riesgo del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, revisar la Solicitud de Propuestas de Calificaciones para el Proyecto del Tercer Juego de Esclusas, desarrollar un Plan de Administración de Riesgo para el Programa de Ampliación y desarrollar una propuesta sobre la organización, dotación de personal y funciones que la ACP debe tener para implementar el Plan de Administración de Riesgos y administrar los riesgos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El informe final sobre seguros fue entregado por el contratista y aprobado por la ACP a mediados de junio de 2008. Con este entregable concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de evaluación financiera - Primera fase

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202561
Fecha de Adjudicación:	28/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 80,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 80,000.00
Fecha de Inicio:	28/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2008
Contratista:	European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Servicio de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corresponde a la primera fase de análisis de información financiera y técnica del Programa de Ampliación. El contratista concluyó con la primera fase de estos servicios el 30 de junio de 2008.

Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187561
Fecha de Adjudicación:	04/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 84,800.65
Gastos a la Fecha:	B/. 84,800.65
Fecha de Inicio:	04/Abr/2007
Conclusión de Trabajos:	13/Jun/2008
Contratista:	JS Chacón Investment



Descripción de los Trabajos

Limpieza de trochas para el acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 13 de junio de 2008 el contratista finalizó los trabajos de limpieza de trochas con un total de 87.011 kilómetros de cortes de trochas en el periodo. Con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200669
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 179,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 179,100.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2008
Contratista:	Sílaba Motors S.A.



Descripción de los Trabajos

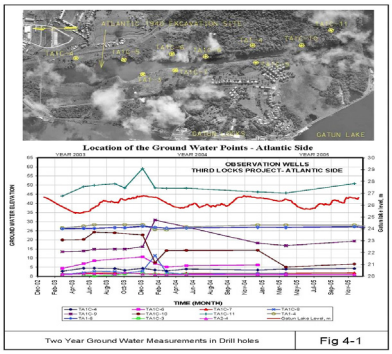
Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203337
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 53,361.49
Gastos a la Fecha: B/. 53,361.49
Fecha de Inicio: 16/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/May/2008
Contratista: URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para soporte a la ACP en la elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica para incluir en la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato finalizó el 20 de mayo de 2008. Como resultado de este contrato la ACP emitió un informe de geotécnica (Geotechnical Interpretive Report) el cual se incluyó en la enmienda No. 9 de la Solicitud de Propuestas del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	203137
Fecha de Adjudicación:	10/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	11/Abr/2008
Conclusión de Trabajos:	11/May/2008
Contratista:	Maytor S.A.



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	183962
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 161,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 161,000.00
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2008
Contratista:	Codralux S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas fueron alquiladas originalmente por la ACP para trabajar en otros proyectos de inversión, pero fueron reasignadas a los proyectos de Dragado del Lago Gatún y del Corte Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Alquiler de draga mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	179913
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 2,201,861.97
Gastos a la Fecha:	B/. 2,201,861.97
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2008
Contratista:	Codralux S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora. Esta draga fue alquilada originalmente para trabajar en otros proyectos de inversión de la ACP, pero fue reasignada a los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el Corte Culebra y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Preparación de la planta baja del edificio 739 para oficinas de administración

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	188535
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 375,409.71
Gastos a la Fecha:	B/. 375,409.71
Fecha de Inicio:	09/May/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2008
Contratista:	Construcciones Ensin S.A.



Modificación # 1:	05/Jul/2007	B/. 4,483.60	Compensación por suministro de cerraduras.
Modificación # 2:	24/Jul/2007	B/. 4,900.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	21/Sep/2007	B/. 7,216.34	Modificación de ductos de suministro en vestíbulo y otros trabajos adicionales.
Modificación # 4:	30/Sep/2007	B/. 7,546.85	Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas.
Modificación # 5:	17/Dic/2007	B/. 10,348.99	Trabajos adicionales.
Modificación # 6:	18/Dic/2007	B/. 6,838.20	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar la planta baja del Edificio 739 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos por parte del contratista han concluido y se resolvió el reclamo pendiente.

Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	190643
Fecha de Adjudicación:	04/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 237,732.13
Gastos a la Fecha:	B/. 237,732.13
Fecha de Inicio:	19/Jul/2007
Conclusión de Trabajos:	18/Abr/2008
Contratista:	Construcciones e Inversiones América S.A.



Modificación # 1:	20/Dic/2007	B/. 1,623.22	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Proveer el material, equipo, herramientas y mano de obra necesaria para la ejecución de trabajos civiles, mecánicos, eléctricos y de arquitectura para la construcción del edificio 721-A que albergará el nuevo Laboratorio de Geotécnica del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de abril y mayo de 2008 el contratista continuó los trabajos, y el 18 de abril concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	191310
Fecha de Adjudicación:	18/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 111,700.00
Gastos a la Fecha:	B/. 111,700.00
Fecha de Inicio:	18/Jun/2007
Conclusión de Trabajos:	19/Mar/2008
Contratista:	Maytor S.A.



Modificación # 1:	11/Ene/2008	B/. 14,000.00	Incluir tres operaciones adicionales de rescate

Descripción de los Trabajos

Prospecciones arqueológicas en el sitio de depósito Cocolí Sur 2, y en el sitio propuesto para el canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Además, realizar el rescate arqueológico si así lo determinan los análisis que se le hagan a los posibles hallazgos. Esta evaluación proporcionará suficiente información para la documentación científica de estos sitios potenciales y la mejor determinación de los restos que se encuentren.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue presentado el 19 de marzo de 2008, en presentación realizada por el contratista, con lo cual concluyen estos servicios.

Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	186938
Fecha de Adjudicación:	23/Mar/2007
Monto del Contrato:	B/. 28,164.75
Gastos a la Fecha:	B/. 28,164.75
Fecha de Inicio:	23/Mar/2007
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2008
Contratista:	Woolpert Internacional Inc.



Descripción de los Trabajos

Obtener imágenes a colores, a una escala de 1:5000, de las áreas que se podrían intervenir durante los trabajos de excavación, disposición de material y construcción relacionados con la Ampliación del Canal, con el fin de tener una línea base que muestre las condiciones de estas áreas antes de ser intervenidas con los trabajos propuestos. Adicionalmente se obtendrán imágenes y curvas de nivel de todas estas áreas, las cuales serán necesarias para los diseños y modelos de los diferentes proyectos. Las últimas fotos del Atlántico con las que se cuenta datan de 1999 y son en blanco y negro, y no se cuenta con las curvas de nivel de estas áreas. En el Pacífico algunas fotos datan de 1999 y otras de 2005.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima. En el mes de septiembre de 2007 el contratista entregó las ortofotos que pudieron ser tomadas exitosamente. Después de revisar el material entregado y de solicitar cambios al contratista la ACP aprobó las fotos que cumplían con las especificaciones y se modificó el contrato para reconocer solo el trabajo realizado.

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187444
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 183,629.00
Gastos a la Fecha:	B/. 183,629.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2007
Conclusión de Trabajos:	07/Dic/2007
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Comprar vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El último vehículo pendiente por entregar arribó a Panamá el lunes 26 de noviembre y la documentación fue entregada a la ACP el 27 de noviembre. El vehículo fue entregado y aceptado el 7 de diciembre de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	189049
Fecha de Adjudicación:	04/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 283,105.00
Gastos a la Fecha:	B/. 282,806.38
Fecha de Inicio:	04/May/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas pospanamax. Además, asistir a la ACP en temas relacionados a la estrategia de contratación de bienes y servicios relacionados al Programa de Ampliación, en la revisión y evaluación del borrador del Estudio de Impacto Ambiental, en la ejecución de evaluaciones de impacto ambiental complementarias, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del Programa de Ampliación a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue extendido hasta el 30 de noviembre de 2007 sin costo adicional. Esta extensión fue necesaria para permitir una transición de los servicios de asesoría a CH2M HILL, contratado para proveer los servicios de asesoría para la administración del Programa de Ampliación. En el mes de octubre de 2007 el contratista continuó con el apoyo a la ACP en la estrategia de la precalificación de los contratistas que formarán la lista corta para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2007.

Asesoría en administración del programa y servicios relacionados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	174142
Fecha de Adjudicación:	04/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 276,601.00
Gastos a la Fecha:	B/. 276,601.00
Fecha de Inicio:	04/May/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Asesoría para el desarrollo de las especificaciones de desempeño para las nuevas esclusas. Compensación al contratista por las horas trabajadas en adición a las horas presupuestadas para el año 5 del contrato. Sólo la Modificación 1 al contrato pertenece al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de apoyo al desarrollo de las especificaciones de las nuevas esclusas han concluido.

Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	189884
Fecha de Adjudicación:	22/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 16,556.41
Gastos a la Fecha:	B/. 16,556.41
Fecha de Inicio:	22/May/2007
Conclusión de Trabajos:	20/Nov/2007
Contratista:	Datatel S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 25 radios portátiles y 10 radios móviles para ser utilizados en las inspecciones y trabajos de campo durante la ejecución de las distintas obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.469,976, incluye equipos adicionales no relacionados al Programa de Ampliación, requeridos por otras unidades de la ACP. De estos, solo B/.16,556 corresponden a la compra de radios para el Programa de Ampliación. El equipo se recibió el 9 de octubre de 2007 y se inició el período de pruebas. El equipo se aceptó el 20 de noviembre después de un periodo de evaluación. Con esta aceptación concluye el contrato.

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	185117
Fecha de Adjudicación:	16/Feb/2007
Monto del Contrato:	B/. 672,318.42
Gastos a la Fecha:	B/. 672,318.42
Fecha de Inicio:	16/Feb/2007
Conclusión de Trabajos:	12/Nov/2007
Contratista:	URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1:	22/Mar/2007	B/. 22,500.00	Inclusión del área T6.
Modificación # 2:	04/May/2007	B/. 34,240.42	Simulación del efecto de dispersión.
Modificación # 3:	07/Ago/2007	B/. 12,750.00	Estudio de impacto ambiental de las oficinas de campo.
Modificación # 4:	04/Sep/2007	B/. 3,350.00	Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM.

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP envío a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Compra de transformador eléctrico para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	189112
Fecha de Adjudicación:	08/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 17,448.98
Gastos a la Fecha:	B/. 17,448.98
Fecha de Inicio:	08/May/2007
Conclusión de Trabajos:	26/Oct/2007
Contratista:	Distribuidora Océano Internacional S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un transformador eléctrico para la planta baja del Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de octubre de 2007 finalizaron las pruebas del equipo y con esto los trabajos del contrato han concluido.

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	182630
Contrato No.:	182630
Fecha de Adjudicación:	26/Jul/2007
Monto del Contrato:	B/. 26,838.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,838.00
Fecha de Inicio:	26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos:	12/Oct/2007
Contratista:	Compañía Fursys S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para los edificios 739 y 740 de Corozal Oeste, donde se ubican las oficinas de Ingeniería y Administración de Programas, y donde se ubicará parte del personal de contratista que proveerá servicios de Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó los últimos muebles requeridos por el contrato y con esta última entrega el contrato ha concluido.

Compra del aire acondicionado para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	191260
Fecha de Adjudicación:	15/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 24,970.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,970.00
Fecha de Inicio:	15/Jun/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2007
Contratista:	Compañía Panameña de Aire Acondicionado S.A.



Descripción de los Trabajos

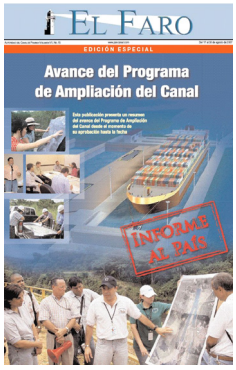
Compra e instalación de un sistema de aire acondicionado central de expansión directa tipo split con 30 toneladas de capacidad nominal para el Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	177797
Fecha de Adjudicación:	26/Jul/2007
Monto del Contrato:	B/. 26,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,600.00
Fecha de Inicio:	26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2007
Contratista:	Editora Panamá América S.A.



Descripción de los Trabajos

Tiraje de ejemplares adicionales e inserción en los diarios locales de la edición especial de El Faro sobre los avances del Programa de Ampliación del Canal. Esta edición, publicada para el período del 17 al 31 de agosto de 2007, presentó un resumen de los tres informes trimestrales presentados al Órgano Ejecutivo, a la Contraloría General de la República y a la Asamblea Nacional de Diputados en diciembre de 2006, marzo de 2007 y junio de 2007. Este esfuerzo es parte del compromiso de divulgación y transparencia subrayado en la Ley 28 de 2006.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.368,225 corresponde a la impresión regular de la publicación "El Faro", la cual no es parte del Programa de Ampliación. De este monto, sólo B/.26,600 correspondió a la impresión de una edición especial sobre el avance del Programa de Ampliación.

Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	192005
Fecha de Adjudicación:	27/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 322,381.60
Gastos a la Fecha:	B/. 322,381.60
Fecha de Inicio:	31/Jul/2007
Conclusión de Trabajos:	18/Sep/2007
Contratista:	Rodio Swissboring Panamá S.A.



Modificación # 1: 10/Sep/2007 B/. 32,960.60 Perforaciones adicionales

Descripción de los Trabajos

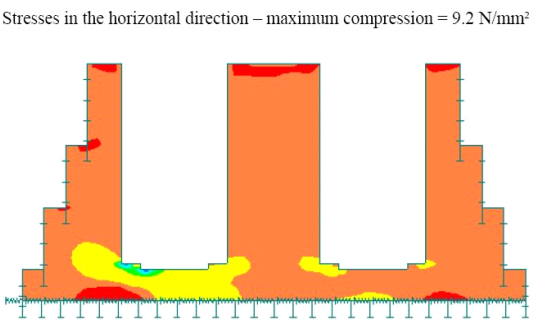
Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas y geotécnicas del área.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	159475
Contrato No.:	189585
Fecha de Adjudicación:	16/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 240,062.69
Gastos a la Fecha:	B/. 240,062.69
Fecha de Inicio:	16/May/2007
Conclusión de Trabajos:	04/Sep/2007
Contratista:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

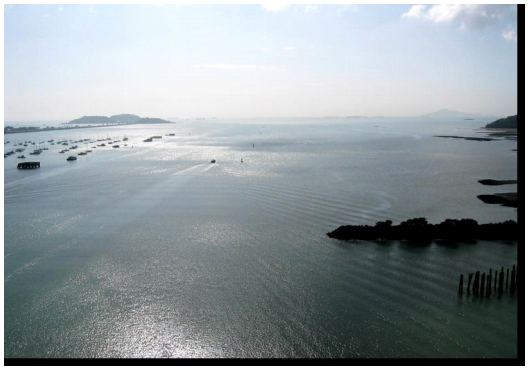
Revisar las principales especificaciones técnicas de desempeño para la contratación del diseño y construcción de las nuevas esclusas pospanamax, y actualizar los planos de los diseños conceptuales de las mismas, que serán incluidos como parte de las especificaciones de desempeño. Las actualizaciones incorporarán las mejoras resultantes de los estudios hidráulicos del sistema de llenado y vaciado y los requerimientos adicionales solicitados para el tránsito seguro y expedito de los buques que transiten por las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181544
Fecha de Adjudicación:	06/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 207,906.96
Gastos a la Fecha:	B/. 207,906.96
Fecha de Inicio:	06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	06/Ago/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Identificar los impactos ambientales del proyecto de dragado del cauce de navegación de la entrada del Pacífico del Canal, áreas aledañas y sitios de depósito marino. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP entregó el informe del Estudio de Impacto Ambiental a la ANAM el 24 de abril de 2007. Después de evaluarlo, la ANAM envió a la ACP la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental el 6 de agosto de 2007. Con esta aprobación concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	192202
Fecha de Adjudicación:	02/Jul/2007
Monto del Contrato:	B/. 41,462.52
Gastos a la Fecha:	B/. 41,462.52
Fecha de Inicio:	02/Jul/2007
Conclusión de Trabajos:	17/Jul/2007
Contratista:	MSLI LATAM INC.



Descripción de los Trabajos

Comprar licencias de Microsoft Sharepoint Portal Services y de SQL Server para mejorar la funcionalidad y el desempeño del sistema de colaboración y control de documentos del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el software el 17 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega se concluye este contrato.

Diseño preliminar de la represa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	172538
Contrato No.:	183710
Fecha de Adjudicación:	19/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 363,633.00
Gastos a la Fecha:	B/. 363,633.00
Fecha de Inicio:	19/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	13/Jul/2007
Contratista:	URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Desarrollar el diseño preliminar de la nueva represa de Borinquen, que consiste en revisar la información geológica y geotécnica y realizar el diseño preliminar de la represa. El diseño preliminar sirve de insumo para el desarrollo del diseño final. Se requieren los diseños completos para enero de 2008, incluyendo planos y especificaciones, para ser incluidos dentro del contrato de la fase 4 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 13 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con este entregable se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	185722
Fecha de Adjudicación:	18/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 112,110.86
Gastos a la Fecha:	B/. 112,110.86
Fecha de Inicio:	18/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	19/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

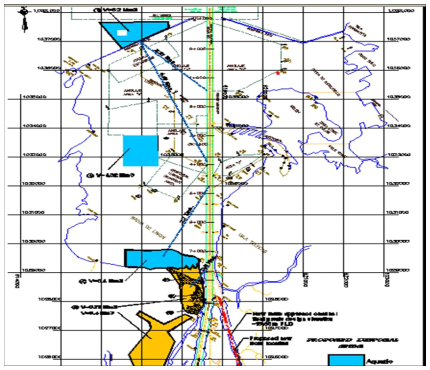
Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	182062
Fecha de Adjudicación:	13/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 217,314.26
Gastos a la Fecha:	B/. 217,314.26
Fecha de Inicio:	13/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	15/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar las condiciones de los sitios de depósito seleccionados para el Atlántico siguiendo el mismo formato utilizado por Moffatt and Nichol para su evaluación de los sitios del Pacífico. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	183217
Fecha de Adjudicación:	11/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 134,819.30
Gastos a la Fecha:	B/. 131,484.30
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)

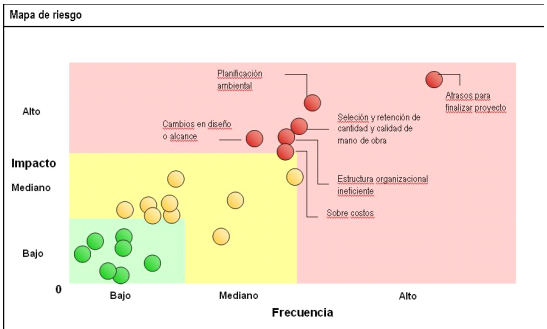


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos. Bajo esta orden también se recibió asesoría en el tema de administración de riesgos para el Programa de Ampliación. Temas específicos cubiertos incluyeron: el plan de administración de riesgos, las funciones de manejo de riesgos, la mitigación de los riesgos, el manejo de contingencias, la adquisición de un software de riesgos, y riesgos específicos relacionados al proceso de contratación diseño-construcción de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	182571
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha:	B/. 57,339.00
Fecha de Inicio:	02/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	29/May/2007
Contratista:	Julia del Carmen Mayo Torre



Modificación # 1:	09/Mar/2007	B/. 7,479.00	Inclusión de trabajos en la carretera Borinquen.

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	186111
Fecha de Adjudicación:	08/Mar/2007
Monto del Contrato:	B/. 37,535.50
Gastos a la Fecha:	B/. 37,535.50
Fecha de Inicio:	08/Mar/2007
Conclusión de Trabajos:	23/Abr/2007
Contratista:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Comprar 3 computadoras portátiles y 10 computadoras de tipo "Estación de Trabajo" para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en abril de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	182063
Fecha de Adjudicación:	19/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 63,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,000.00
Fecha de Inicio:	19/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	17/Abr/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / INDESA



Descripción de los Trabajos

Determinar la oferta de materiales de construcción en Panamá, analizar los impactos de la Ampliación del Canal sobre la demanda local de materiales de construcción (cemento, acero, arena y otros), tanto locales como importados, y el efecto en el costo de la vida debido a la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	183918
Fecha de Adjudicación:	25/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 15,440.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,440.00
Fecha de Inicio:	25/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	05/Abr/2007
Contratista:	GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	183214
Fecha de Adjudicación:	11/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 18,025.28
Gastos a la Fecha:	B/. 18,025.28
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Mar/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation

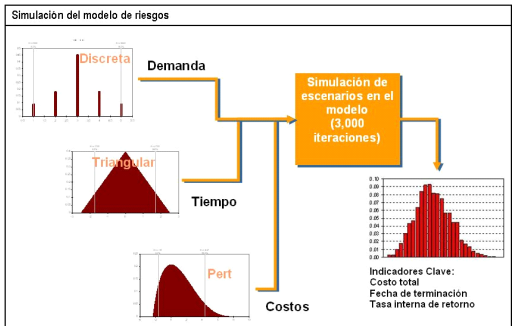


Figura 13 El modelo calcula una demanda, un cronograma y variables de costo específicos para cada iteración. Cuando se termina la simulación, se genera una distribución del costo total, la fecha de terminación y la tasa interna de retorno.

Modificación # 1:	04/May/2007	B/. 24.28	Incluir costos adicionales de pasajes aéreos.

Descripción de los Trabajos

Asistir en la optimización de la funcionalidad del modelo de riesgos para su utilización durante la ejecución del Programa de Ampliación. El trabajo consta de dos etapas, la primera es revisar el modelo y dar recomendaciones para optimizarlo, la segunda es revisar los cambios hechos y dar sugerencias a aplicar a medida que avanza el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP el 29 de marzo de 2007. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181536
Fecha de Adjudicación:	06/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 50,025.00
Gastos a la Fecha:	B/. 50,025.00
Fecha de Inicio:	06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	30/Mar/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Estimar el rango de las reducciones de gases de efecto invernadero, principalmente, el dióxido de carbono (CO2) que se podría obtener por el paso de tráfico marítimo adicional por el Canal de Panamá, una vez haya sido ampliado. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final en marzo de 2007. Con la entrega y aceptación de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181821
Fecha de Adjudicación:	07/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 52,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 52,500.00
Fecha de Inicio:	07/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	19/Mar/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales S.A.



Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un análisis de los procesos migratorios y de los cambios en la estructura demográfica y sus posibles impactos y efectos potenciales en la Región Metropolitana y áreas aledañas, como posibles resultados del Programa de Ampliación del Canal. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	172538
Contrato No.:	182194
Fecha de Adjudicación:	14/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 49,366.22
Gastos a la Fecha:	B/. 49,366.22
Fecha de Inicio:	14/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	14/Mar/2007
Contratista:	URS Holdings Inc.



Modificación # 1:	22/Ene/2007	B/. 500.00	Traducción del Informe Final al Español.

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación para determinar y caracterizar la presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC) en el sitio de depósito de materiales de excavación T6. Además, realizar una evaluación de riesgo basada en la revisión de registros existentes y un reconocimiento visual en sitio; un análisis de alternativas y recomendaciones para el uso del sitio; un análisis de la aplicación de material de excavación; y recomendaciones de otras respuestas como investigaciones y remociones, para lograr los objetivos de la ACP sobre el uso del sitio. Este estudio es esencial para poder licitar el estudio de impacto ambiental de esta área.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió y aceptó el informe final el 28 de febrero de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	182477
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 65,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 65,000.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2007
Contratista:	Sullivan & Cromwell



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría legal internacional que incluyen el apoyo a la ACP en la redacción de los términos de referencia para la contratación de un asesor financiero con experiencia en los mercados de capital internacionales y asistencia a la ACP en la evaluación de las propuestas y en los términos y condiciones requeridos en los mercados internacionales para estos servicios.

Estado Actual del Proceso

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del asesor financiero en febrero de 2007.

Contratos Cancelados

Alquiler de excavadora hidráulica

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 261195
Fecha de Adjudicación: 28/Feb/2012
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio:
Conclusión de Trabajos: 06/Mar/2012 Est.
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de excavadora hidráulica que se utilizará para los trabajos de conformación del sitio de disposición de Camacho, el cual será utilizado por la draga de corte y succión Quibián I en las bordadas de Empire y Cunnette para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Laeisz Rental Panamá S.A. el 28 de febrero de 2012 para completar los trabajos faltantes producto del contrato 258426 en apoyo a los trabajos de construcción del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Debido a que el contratista no tenía disponibilidad de equipo, la ACP canceló el contrato el 6 de marzo de 2012 y decidió que los trabajos se finalizarán con equipos de la ACP.

Suministro de geotextil tejido

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 256382
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2011
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 24/Nov/2011
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011 Est.
Contratista: Tecnoquimicos S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2011 B/. 0.00

Descripción de los Trabajos

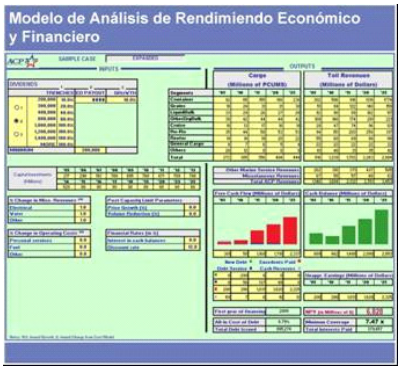
Compra de geotextil tejido para ser utilizado en la estabilización del dique de Camacho, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Tecnoquímicos S.A. el 24 de noviembre de 2011. Sin embargo, el 20 de diciembre de 2011, la ACP decidió resolver administrativamente el contrato por incumplimiento del contratista con la entrega del material en el plazo estipulado. De esta forma concluye este contrato.

Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus:	Cancelado
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217503
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 0.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	15/Sep/2009 Est.
Contratista:	PB Americas Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en suministrar servicios de calibración del modelo de pronósticos de demanda de los servicios de tránsito por el Canal. Cada calibración conlleva un análisis de las variaciones de los resultados del pronóstico y los datos reales anuales que se han observado. La calibración tiene como objetivo medir el grado de confiabilidad en las predicciones del modelo e identificar áreas que requieran mejoras.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue suspendido y la ACP está en proceso de perfeccionar un nuevo contrato con PB Americas Inc., cuyas negociaciones para su definición progresan favorablemente. La ACP continuó preparando las actualizaciones de información al modelo de la demanda de tráfico.