Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XV

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

30 de junio de 2010

Tabla de Contenido

Informe Trimestral XV
Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal ..... *ix*

Informe del Avance de la Obra ..... *xiii*

Cronograma Resumido de Proyectos Principales ..... *xxi*

Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos ..... *xxiii*

Licitaciones en Proceso de Contratación

Dragado del Acceso Norte del Pacífico *3*

Reubicación de Infraestructura de la ACP en Pedro Miguel *4*

Contratos Adjudicados en Ejecución

Cobertura de seguro contra Todo Riesgo de Construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4 ..... *7*

Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas *8*

Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4 ..... *11*

Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá *12*

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4 ..... *14*

Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica *16*

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica *17*

Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún *19*

Servicios de alquiler de helicópteros *20*

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Depósito de Materiales (Área T6) Fase 2 ..... *21*

Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal *22*

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces *23*

Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana *24*

Asesoría Legal Internacional de Contratos *25*

Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel *26*

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas *27*

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO) *28*

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso) *29*

Alquiler de vehículos *30*

Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación *31*

Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú) *32*

Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales) *33*
Fabricación de Portones y Compuertas Flotantes para la Represa de Gatún *34*
Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros *35*
Modelo de demanda para el tráfico de la ACP *36*
Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal *37*
Monitoreo de Calidad de Agua. *38*
Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos *39*
Alquiler de Equipo Pesado *40*
Alquiler de Equipo Pesado *41*
Monitoreo de Calidad de Agua *42*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *43*
Alquiler de Motoniveladora con Operador *44*
Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico. *45*
Prototipo de Cilindros Hidráulicos. *46*
Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas *47*
Servicios de Fotocopiado *48*
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404) *49*
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404) *50*
Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste *51*
Imágenes Satelitales *52*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *53*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *54*
Suministro e Instalación de Geomembranas *55*
Servicios de alquiler de vehículo *56*
Compra de calzados de seguridad *57*
Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas *58*
Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles *59*
Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. *60*
Compra de Sistema de Almacenamiento Masivo para Fotos y Videos del Proyecto de Ampliación *61*
Construcción de canales de drenaje de concreto, carretera Borinquen Cocolí. *62*
Impresión de álbumes fotográficos *63*
Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador de corriente tipo

doppler *64*
Acarreo y transporte de material no clasificado *65*
Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos *66*
Compra de vehículos *67*
Alquiler de Equipos pesados con operador *68*
Alquiler de camiones volquetes *69*
Reubicación de Líneas de Transmisión *70*

Contratos Concluidos

Suministro de concreto pre-mezclado *73*
Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas *74*
Suministro de útiles de oficina *75*
Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores *76*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *77*
Compra de torres de telecomunicaciones *78*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *79*
Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009 ..... *80*
Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos *81*
Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas *82*
Alquiler de barcazas de tolva *83*
Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas *84*
Alquiler de tractor de oruga con operador *85*
Compra de laptops *86*
Rescate de Vida Silvestre *87*
Alquiler de Draga Mecánica *88*
Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos *89*
Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado *90*
Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado *91*
Adquisición de estaciones totales (Teodolitos) *92*
Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas *93*
Alquiler de Tractor Oruga con Operador *94*
Compra de Agente Explosivo a Granel *95*
Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación *96*
Compra de tubo PVC de 6" de diámetro *97*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *98*
10 Cámaras Polycom CX5000 ..... *99*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *100*

Alquiler de Equipo Pesado con Operador *101*
Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2 ..... *102*
Monitoreo de Calidad de Agua *103*
Suministro de Tablestacas de Acero *104*
Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico *105*
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *106*
Compra de vehículos *107*
Suministro de Piedra Triturada y Capa Base *108*
Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations *109*
Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - Sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404) *110*
Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - Sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404) *111*
Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado *112*
Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas *113*
Alquiler de Equipo Pesado *114*
Alquiler de Equipo Pesado con Operador *115*
Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1 ..... *116*
Alquiler de equipo pesado con operador *117*
Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas *118*
Alquiler de camiones volquete *119*
Alquiler de camiones volquete *120*
Alquiler de camiones volquete *121*
Alquiler de camiones volquete *122*
Alquiler de camiones volquete *123*
Alquiler de Equipos Pesados - Varios *124*
Alquiler de un camión articulado con operador *125*
Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4 ..... *126*
Compra de Hidrosiembra *127*
Compra de equipos de laboratorio *128*
Adquisición de sistema de videograbación de alta definición *129*
Alquiler de Vehículos a Motor *130*
Alquiler de Vehículos a Motor *131*
Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación *132*

Modificaciones al Edificio 36, Gatún *133*
Alquiler de Equipo Pesado *134*
Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún *135*
Acarreo de Capabase en Vagonetas *136*
Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120 ..... *137*
Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica *138*
Compra de tubos PVC de 6 pulgadas *139*
Compra de gravilla # 7 ..... *140*
Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles *141*
Alquiler de Equipos Pesados - Varios *142*
Escáner terrestre láser 3D de alta resolución *143*
Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste *144*
Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos *145*
Servicios de Consultoría *146*
Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste *147*
Alquiler de Equipos Pesados - Varios *148*
Servicio de Emisión de Copias e Impresiones *149*
Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado *150*
Remodelación de oficinas para el Proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún *151*
Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *152*
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua *153*
Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación *154*
Compra de Equipo GPS (Trimble) *155*
Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas *156*
Servicios de Asesoría Técnica *157*
Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen *158*
Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución *159*

Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower *160*
Equipo Checkpoint Connectra *161*
Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Inoxidable Recubierto de Cromo *162*
Desmonte y Corte de Trochas *163*
Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30' *164*
Compra de Gravilla #7 Tamaño 1/2" a 3/16" *165*
Alquiler de Camiones Volquetes *166*
Alquiler de Camiones Volquetes *167*
Alquiler de Camiones Volquetes *168*
Alquiler de Camiones Volquetes *169*
Alquiler de Camiones Volquetes *170*
Alquiler de Equipo Pesado *171*
Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga *172*
Compra de Vehículos *173*
Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico *174*
Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas *175*
Diseño Final de las Represas Borinquen *176*
Investigación en Inteligencia de Negocios *177*
Alquiler de Tractores de Oruga *178*
Compra de Equipo Cisco Catalyst con sus Conectores, Cables y Accesorios *179*
Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro *180*
Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún *181*
Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún *182*
Alquiler de Camionetas 4x4 ..... *183*
Servicios de Asesoría Técnica *184*
Suministro de Piedra Triturada y Capa Base *185*
Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí *186*
Alquiler de Camiones Volquetes *187*
Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro *188*
Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro *189*
Servicios de Asesoría Técnica *190*
Servicios de Asesoría Técnica *191*
Servicios de Asesoría Técnica *192*
Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún *193*
Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez *194*

Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación 195
Servicios de Asesoría Técnica 196
Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí 197
Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas 198
Compra de Material Geotextil 199
Servicios de Asesoría Técnica 200
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 201
Servicios de Asesoría Técnica 202
Servicios de Asesoría Técnica 203
Servicios de Asesoría Técnica 204
Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales 205
Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1 206
Revisión del Diseño de Compuertas 207
Estudio de Resistividad 208
Compra de Estaciones de Trabajo 209
Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico 210
Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana 211
Compra e Instalación de Filtros para Reducir la Turbiedad en la Toma de Agua de la Isla Barro Colorado 212
Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles 213
Compra de Boyas Luminosas 5 x 9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes) 214
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 215
Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal 216
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 217
Alquiler de Tractor de Oruga 218
Compra de Equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con Antena y Beacon 219
Construcción de la Carretera del Club de Yates a las Esclusas de Gatún 220
Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste 221
Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras 222
Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental 223
Compra de Estaciones Totales (Teodolitos) 224
Adquisición de Equipo GPS 225
Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico 226
Compra de Equipo de Laboratorio de Campo 227

Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación *228*
Compra de Escáneres *229*
Compra de Cámara de Vídeo Broadcast *230*
Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo *231*
Compra de Equipo para Laboratorio de Campo *232*
Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa *233*
Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos en las Lagunas de las Excavaciones de 1939 ..... *234*
Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico *235*
Alquiler de Camiones Articulados *236*
Excavaciones para Calicatas - Área de Cocolí y Ribera Oeste del Canal *237*
Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax *238*
Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo *239*
Compra de Material Geotextil *240*
Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste *241*
Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes *242*
Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax *243*
Alquiler de Camiones Articulados *244*
Alquiler de Compactadora *245*
Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase *246*
Alquiler de Equipo Pesado *247*
Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739, Corozal Oeste *248*
Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento *249*
Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas *250*
Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación *251*
Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase *252*
Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación *253*
Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación *254*
Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica *255*
Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2 ..... *256*
Alquiler de Barcazas de Tolva *257*
Alquiler de Draga Mecánica *258*

Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa *259*
Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A) *260*
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 *261*
Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación *262*
Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación *263*
Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos *264*
Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados *265*
Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación *266*
Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal *267*
Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739 ..... *268*
Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste *269*
Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739 ..... *270*
Servicios de Impresión de "El Faro" e Inserción en Periódicos Locales *271*
Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico *272*
Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas *273*
Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico *274*
Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos *275*
Diseño Preliminar de la Represa Borinquen *276*
Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (Cerro Cartagena, Borinquen y Líneas de Transmisión) *277*
Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico *278*
Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal *279*
Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico *280*
Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación *281*
Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción *282*
Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación *283*
Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal *284*
Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero *285*

Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas *286*
Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC *287*
Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero *288*

Contratos Cancelados

Calibraciones al Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal..... *291*

Informe Trimestral XV
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 2010, 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 2010.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada Pacífica y otro adyacente a la entrada Atlántica, 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 Gaillard.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Gaillard, 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 2010: B/. 4,041,009,826.42

Resumen

Esclusas Pospanamax

La ACP realizó en abril de 2010 el desembolso correspondiente a la aplicación del segundo pago interino por los trabajos realizados, a favor de Grupo Unidos por el Canal (GUPC). Este desembolso incluyó la retención del renglón correspondiente a diseño al no tener finalizado el plan de calidad. El tercer certificado de pago interino fue revisado, pero el proceso no se completó en espera de que GUPC tome acción para que su cronograma actual vaya acorde con lo establecido en el contrato. En junio se trabajó en los documentos en borrador presentados por el contratista para el cuarto certificado de pago; sin embargo, GUPC canceló el proceso y anunció que éste se incluiría en la siguiente aplicación de pago. A la fecha se han realizado pagos al contratista por trabajos efectuados hasta el mes de febrero de 2010.

Durante las revisiones de diseño se trataron diferentes temas, entre ellos: el diseño de la compuerta de la esclusa; los informes sobre el taller llevado a cabo en Chicago y Buenos Aires; el diseño intermedio para la excavación de la cámara media y del nicho de compuerta 2 de las esclusas del Pacífico; la revisión del diseño de las compuertas realizada en Holanda entre el 13 al 15 de abril; y reuniones relacionadas con el tema de válvulas. GUPC avisó a la ACP que algunos de sus principales esfuerzos de diseño, no podrían cumplir con el cronograma original, y que tendrían algún retraso pero que no impactaría la fecha final programada del proyecto. A fin de evaluar esta situación, la ACP planea realizar auditorías en Holanda e inició auditorías de diseño en el centro de diseño en Chicago. También se realizaron auditorías de los planes de calidad del diseño en las oficinas de diseño del Pacífico y del Atlántico. Por otro lado, la ACP ha aceptado el modelo matemático para el sistema hidráulico de llenado y vaciado, se ha terminado la construcción del modelo físico y se ha dado inicio a las pruebas según el cronograma.

La ACP monitorea de forma permanente la calidad de los procesos de GUPC y realiza reuniones de coordinación con el personal de control de calidad de GUPC. Los laboratorios de pruebas de aseguramiento de la calidad de los materiales contratados por la ACP en el Atlántico y en el Pacífico están llevando a cabo pruebas en varias muestras de material usado para relleno de la carretera y otras aplicaciones. Además, el laboratorio de la ACP en Corozal ha llevado a cabo pruebas de verificación en muestras de basalto que fueron proporcionadas por GUPC para su uso potencial como agregado de concreto.

GUPC informó a la ACP que está trabajando para tener todos los materiales de concreto identificados y probados antes de iniciar las mezclas de ensayo. De conformidad con el cronograma de línea base, el vaciado de concreto iniciará en enero de 2011.

El equipo de construcción del Pacífico de la ACP coordinó sus actividades con las unidades de calidad, seguridad y ambiente, así como con los encargados de otros proyectos del programa, a fin de tratar cualquier problema en el sitio y monitorear el cumplimiento del contrato. Además, cualquier trabajo que pudiera tener un efecto en las operaciones del Canal, se coordina con las oficinas de la ACP correspondientes. En el sitio, continuaron los trabajos de excavación para el nicho No. 1 y 2; la cámara media y superior de la esclusa; las tinas de ahorro de agua media y superior; los rellenos de la plataforma industrial; la construcción de la carretera de acarreo; la revisión de las fuentes de basalto para usarlo como agregado de concreto; la adquisición y establecimiento de la planta de trituración para agregados gruesos y finos y de la planta dosificadora para la producción de concreto; entre otros.

En el sector Atlántico, continuaron las operaciones de bombeo en la excavación existente de 1939 para bajar el nivel de agua. GUPC continuó preparando las carreteras de acceso y acarreo a lo largo de la excavación de 1939; realizando excavaciones preliminares masivas en el área de la tina superior de ahorro de agua, al igual que excavaciones masivas y excavaciones de acabado de taludes a lo largo del lado este de la cámara superior; y utilizando el material excavado en la construcción del parque industrial y en la carretera de acceso a Monte Lirio. Los trabajos de instalación de cercas en el polígono del contratista están casi terminados, con excepción del área entre el mirador sur y la carretera de acceso a Monte Lirio. El volumen acumulado de material excavado es de aproximadamente un millón de metros cúbicos. Se continuó celebrando reuniones internas y con GUPC sobre administración de construcción, control de proyectos, calidad, salud y seguridad.

En el tema de seguridad, la ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad. Se participó en las inspecciones de campo de las actividades de preparación de GUPC, en forma independiente y conjuntamente con las contrapartes del contratista. También se participó en inspecciones conjuntas con personal de ambiente, aseguramiento de calidad e ingenieros residentes. Se observaron reuniones informativas diarias, charlas semanales y reuniones mensuales sobre el tema de seguridad.

El equipo de manejo ambiental continuó trabajando con GUPC para monitorear el cumplimiento con los requisitos ambientales y sociales y, cuando se hace necesario, verificar que se hayan implementado las medidas correctivas. En relación con el proceso de licitación para la reforestación de 50 hectáreas de manglares en la desembocadura del río Chiriquí Viejo, el acto fue declarado desierto. Se revisan los requisitos para volver a licitar. Se efectuó una inspección con personal de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) para evaluar la vegetación que será afectada como consecuencia de los trabajos realizados en la carretera de Monte Lirio en el sector Atlántico y en las áreas de préstamo y depósito en Cocolí en el sector Pacífico.

Se recibieron los informes semanales de GUPC sobre las quejas recibidas, como se establece en el contrato. No surgió ningún asunto mayor. GUPC distribuyó volantes para notificar a las comunidades cercanas sobre el inicio del turno nocturno en el Atlántico y el Pacífico, y para notificar sobre las interrupciones en el tráfico en el sitio del Atlántico debido a la movilización del equipo por vía terrestre. La propuesta de GUPC para mudar la oficina de relaciones con la comunidad al área de Davis, específicamente dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica fue aprobada por la ACP.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El 24 de mayo de 2010, el contratista de la segunda fase de excavación (CAP2), Cilsa Minera María, S.A., solicitó arbitraje por parte del Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP) en relación con el reclamo presentado a la ACP en noviembre de 2009. El 25 de junio, el CeCAP resolvió proceder con la asignación de árbitros. Con respecto al trabajo que se lleva a cabo en el área del proyecto CAP2, la ACP continúa construyendo alcantarillas laterales a lo largo de una sección de la carretera Borinquen. Este trabajo no fue incluido en el contrato principal, pero se encuentra entre las actividades que se llevan a cabo separadamente ya sea por la propia ACP o bajo otros contratos menores. Se estima que estos trabajos serán completados en julio de 2010.

El contratista de la tercera fase (CAP3), Constructora Meco, S.A., continuó con los trabajos de excavación con lo cual el volumen excavado desde que inició el proyecto alcanzó los 7 millones de metros cúbicos. Además de la excavación, el contratista continuó realizando otras actividades, como las de nivelación, relleno de nivelación, construcción de drenajes y misceláneos en áreas que fueron

limpiadas de municiones y explosivos de consideración. El contratista continúa adelantado con respecto al cronograma.

El consorcio ICA-FCC-Meco — consorcio internacional formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V., Fomento de Construcciones y Contratas S.A., y Meco — continuó la movilización al sitio de trabajo y las actividades de sondeo para el contrato de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso Pacífico (CAP4). El contratista celebró reuniones preparatorias y dio inicio a las actividades de rescate de fauna, limpieza y desbroce. El contratista terminó la limpieza de 32 de las 80 hectáreas especificadas en el contrato en donde hay que remover municiones y explosivos de consideración. Se fabricaron dos juegos de guías para alinear adecuadamente las tablestacas que serán utilizadas para construir la ataguía que separará la excavación del lago Miraflores y el equipo para la instalación de estas tablestacas, luego del dragado, ya está en el sitio.

En relación con los contratos separados que forman parte del proyecto CAP4, la construcción de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel Oeste lleva un avance aproximado de 20 por ciento. El 9 de abril, la ACP adjudicó a la compañía SMT Construction Corp. S. A. el contrato para la reubicación del Edificio 12 en Pedro Miguel; la orden de proceder fue emitida el 11 de mayo de 2010 y la fecha de entrega establecida para este contrato es el 5 de febrero de 2011. El 20 de abril, la ACP publicó el pliego de cargos para la reubicación de los servicios públicos y otros trabajos en las esclusas de Pedro Miguel, los cuales son necesarios para prevenir la interferencia con las actividades de CAP4 que tendrán lugar en el área; no obstante, las ofertas superaban el estimado oficial y se declaró desierta la licitación. El 18 de junio, la ACP volvió a publicar el pliego de cargos modificado y se espera recibir ofertas en julio de 2010.

Mejoras a los Cauces de Navegación

Dredging International de Panamá S. A., empresa contratada para el dragado de la entrada del Pacífico, terminó el dragado desde tierra firme en abril. La producción continuó limitada por la demora en el inicio de operaciones con la Samson, una draga retroexcavadora totalmente nueva marca Backacter, modelo 1100, que fue puesta en marcha por su constructor De Donge en mayo de 2010 y que inició operaciones en junio. Sin embargo, a finales del mes de junio, el aceite hidráulico de esta draga se contaminó afectando algunos de sus componentes, por lo que probablemente estará fuera de servicio por unas seis

semanas. El contratista continuará las operaciones con la draga de corte y succión Vlaanderen XIX mientras se corrige la situación de la Samson. Al cierre de este trimestre, el contratista ha removido cerca de 5.2 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto.

El contratista del dragado de la entrada del Atlántico ha removido un volumen acumulado de cerca de 5.5 millones de metros cúbicos desde que inició el proyecto. El contratista culminó todas las actividades de limpieza y desbroce, y continuó preparando los sitios de depósito tierra adentro. El contratista está utilizando una variada combinación de equipos para realizar los trabajos de excavación y dragado, tales como equipos de excavación desde tierra firme, dragas de corte y succión, dragas de arrastre y succión con tolva, y una draga retroexcavadora. El contratista está adelantado con respecto al cronograma.

El trabajo de dragado en agua dulce que realiza la División de Dragado de la ACP continuó; el volumen acumulado en este componente alcanzó los 7.7 millones de metros cúbicos. La draga "Rialto M. Christensen" de la ACP se reincorporó al proyecto el 24 de junio, luego de un mantenimiento extensivo. El contrato de alquiler de la draga "Il Príncipe" expiró en abril y el equipo fue retirado del proyecto. La draga "Mindi" de la ACP trabajó durante el trimestre en las bordadas Cucaracha y Paraíso del corte Gaillard.

En 1 de junio de 2010, la ACP recibió ofertas para la licitación del dragado de alrededor de 4.6 millones de metros cúbicos de material de un tramo de 19.6 kilómetros a lo largo de las bordadas del norte del lago Gatún. Este contrato fue adjudicado a la compañía Dredging International nv el 4 de junio de 2010.

En relación con la licitación para dragar aproximadamente 3.8 millones de metros cúbicos de material en un tramo de 1.6 kilómetros en el extremo norte del cauce de acceso del Pacífico, entre el tapón norte que delimita el área del contrato CAP4 y la intersección del cauce con el corte Gaillard, el 11 de junio los posibles proponentes concluyeron los estudios geotécnicos correspondientes. Se espera recibir ofertas en el mes de julio.

Mejoras al Suministro de Agua

Personal de la ACP inició el proceso de elevación de dos de las 14 compuertas de vertedero existentes, según lo requiere el proyecto. En junio, la ACP completó los trabajos de soldadura en estas compuertas. A los trabajos de soldadura le seguirán los de pintura y la instalación de componentes mecánicos;

y, más adelante, la colocación y el acoplamiento de las compuertas del vertedero. La ACP también removió otras dos compuertas del vertedero para continuar con el trabajo de extensión de compuertas y dejó las aberturas debidamente aseguradas con dos compuertas flotantes.

El 29 de abril, la ACP publicó el pliego de cargos para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes y dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún. El 7 de junio, la ACP recibió la oferta de un proponente calificado para la fabricación de las dos compuertas flotantes nuevas, de 7.3 metros (24 pies) de alto y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho. La ACP evaluó la oferta y adjudicó el contrato el 30 de junio a la compañía Enercom, S. A. El contratista también presentó una oferta para la construcción de dos nuevas compuertas de 6.2 metros (20.5 pies) de alto y 14.1 metros (46.3 pies) de ancho. Luego de verificar la capacidad interna, los términos de entrega y el costo estimado, la ACP decidió construir estas dos compuertas con recursos internos.

El consultor contratado por la ACP para revisar los procedimientos de prueba para dos prototipos de cilindros hidráulicos visitó Panamá. La ACP está ajustando el proceso de pruebas, en seguimiento a las recomendaciones del consultor, luego de que el consultor entregara su informe final el 27 de mayo de 2010.

Administración del Programa

En abril de 2010 se revisó el informe escrito sobre la primera reunión de la junta de mediación de conflictos para el contrato de esclusas, se terminó de preparar el cronograma de interfases de los proyectos del Programa de Ampliación, y el informe de estatus de administración de riesgos continuó bajo revisión interna. Adicionalmente se efectuó un taller con ejecutivos del Programa de Ampliación para el desarrollo del registro de riesgos del proyecto de administración del programa. También se han tratados temas como el de los procesos de respuesta a reclamos, y el aumento del impuesto de transferencia de bienes corporales muebles y la prestación de servicios en la República de Panamá. Se presentó el proceso de manejo de situaciones a los equipos de los proyectos CAP3, CAP4 y del dragado de la entrada del Atlántico. Se aprobó la nueva línea base presentada por el contratista de la entrada del Atlántico.

Un especialista de CH2M Hill, empresa consultora en administración de programas para el Programa de Ampliación, visitó Panamá para brindar asistencia técnica experta sobre sistemas de control de esclusas al equipo de

administración de diseño de esclusas. Se dio inicio a reuniones para promover la coordinación entre los contratistas del sector Pacífico. Luego de que un representante de CH2M Hill asignado al equipo del Programa de Ampliación actuó como facilitador de la primera de estas reuniones, esta responsabilidad, que recae en los contratistas, fue continuada en su segunda reunión actuando como facilitador un representante de GUPC.

Como parte del esfuerzo permanente de conservación paleontológica, se ofrecieron diversas presentaciones a empleados de las esclusas, miembros del personal de GUPC en el sector Atlántico y operadores de excavadoras en el sector Pacífico. Adicionalmente, se realizó un taller sobre técnicas de muestreo y preparación paleontológicos; el curador del museo de ciencias naturales de la Universidad de Florida se contó entre los participantes. El contratista que provee servicios arqueológicos evaluó las trincheras forradas de piedra que se encontraron en el sitio del proyecto CAP4. En el sitio del CAP3 se llevaron a cabo operaciones de salvamento, donde se reportó el hallazgo de troncos de árboles fosilizados. Durante evaluaciones arqueológicas realizadas en el área del CAP3 se encontraron ejes de ruedas, probablemente de carretillas utilizadas durante la construcción del Canal de Panamá.

El consultor independiente para el tema ambiental, ERM Puerto Rico, presentó el informe semestral para las agencias multilaterales que proveen el financiamiento externo del Programa de Ampliación y el informe para la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

El contratista, PB Americas Inc., realizó una presentación a la ACP para explicar las diferencias entre la data histórica y el pronóstico del modelo de demanda de tráfico; presentó propuestas para mejorar la eficiencia del modelo; y envió el modelo calibrado y nuevos archivos de apoyo, en cumplimiento con el contrato. Shearman & Sterling LLP y la ACP trabajaron en la opción de renovación del contrato de servicios de asesoría legal financiera. Las compañías de seguro presentaron el primer reporte de investigación luego de su primera visita a los sitios de proyectos del Programa de Ampliación. El contrato con Mayer Brown LLP para servicios de asesoría legal relacionada con contratos internacionales fue renovado por un año y el contratista continuó la revisión de la documentación que había presentado GUPC con su solicitud para la asignación del contrato de esclusas e hizo sugerencias a la ACP con respecto al cierre de la transacción de asignación. También revisó el borrador de la carta de crédito para el pago inicial por la seguridad que proveerá GUPC para la obra.

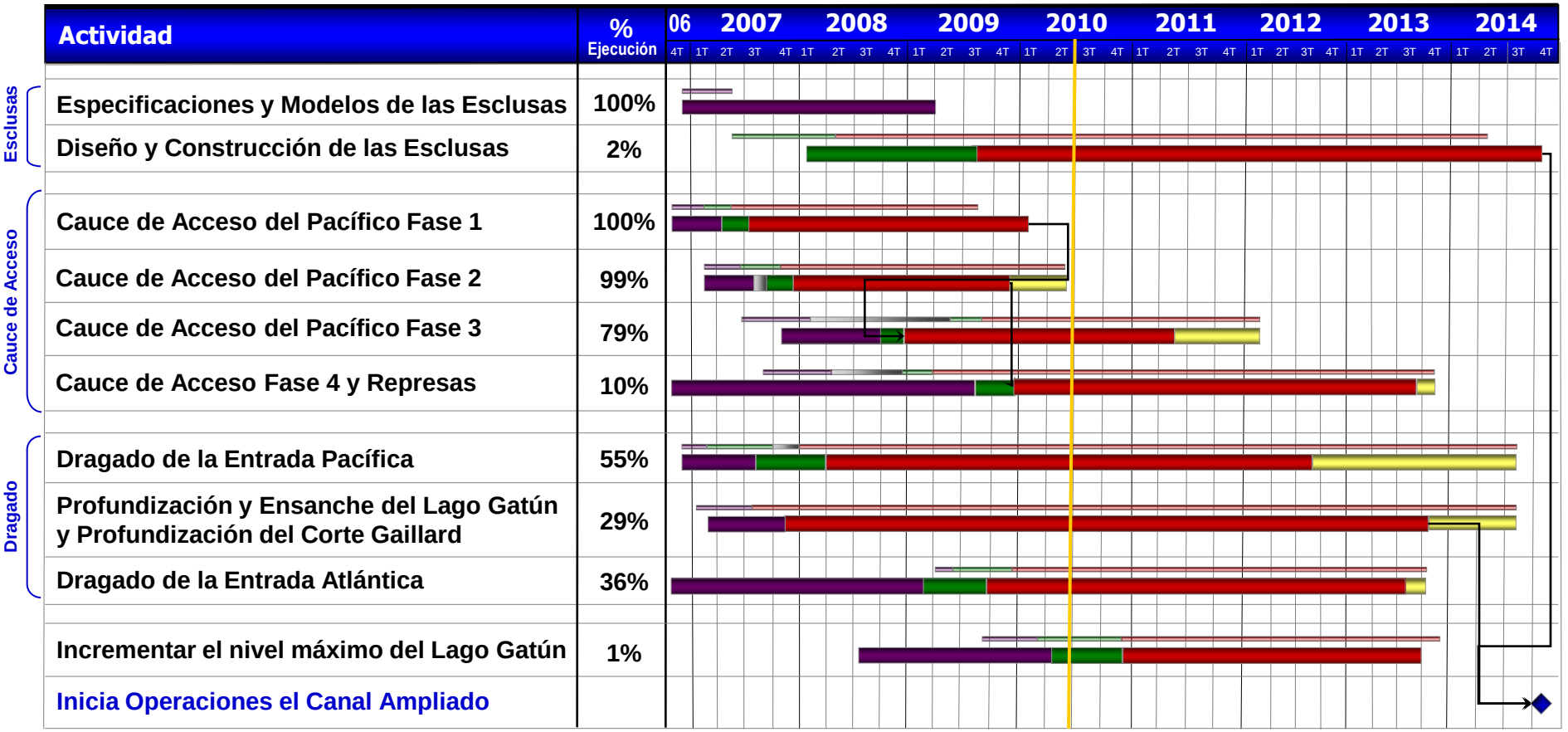
Financiamiento del Programa

La ACP recibió estados de cuenta relacionados con el pago de intereses al Banco Europeo de Inversiones y al Banco Japonés para Cooperación Internacional, en adición a facturas en concepto de comisión de disponibilidad de las agencias que cobran esta comisión.

El 17 de mayo, la ACP pagó comisiones de disponibilidad al Banco Interamericano de Desarrollo, a la Corporación Andina de Fomento, a la Corporación Financiera Internacional y al Banco de Cooperación Internacional del Japón. La ACP también pagó el servicio de deuda correspondiente al desembolso solicitado para el pago del adelanto al contratista de esclusas. Adicionalmente, las agencias multilaterales recibieron estados financieros y reportes financieros, de operación, de actividades del Programa de Ampliación y asuntos ambientales de la ACP.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 30 de junio de 2010



* 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 miércoles, 30 de junio de 2010

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación

No. de Licitación	No. de Requisión	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre
99551	431830	Dragado del Acceso Norte del Pacífico	12-Feb-10	16-Jul-10
103378	-	Reubicación de Infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	18-Jun-10	09-Jul-10

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
234595	Fabricación de Portones y Compuertas Flotantes para la Represa de Gatún	Enercom, S.A.	1,020,000.00	1,020,000.00	0.00	0.00	30-Jun-10	30-Jun-10	01-Feb-11
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador de corriente tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	30,070.00	0.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10
233590	Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún	Dredging International N.V.	39,983,822.82	39,983,822.82	0.00	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	31-Mar-12
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos	Mesa Associates, Inc.	44,960.00	44,960.00	0.00	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10
233243	Alquiler de Equipos pesados con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	97,705.00	0.00	97,705.00	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10
232925	Alquiler de camiones volquetes	Alegui Services, S.A.	27,720.00	20,575.50	7,144.50	0.00	20-May-10	01-Jun-10	02-Jul-10
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	46,850.00	0.00	0.00	18-May-10	19-May-10	20-Jul-10
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel, S.A.	317,177.52	252,946.98	64,230.54	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	27,990.04	0.00	0.00	04-May-10	10-May-10	31-Oct-10
232097	Alquiler de Motoniveladora con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	31,950.00	28,532.25	3,417.75	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	02-Nov-10
231865	Suministro e Instalación de Geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	73,410.72	16,260.00	57,150.72	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	06-Ago-10
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	267,700.00	267,700.00	0.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	19-Ago-10
231601	Compra de Sistema de Almacenamiento Masivo para Fotos y Videos del Proyecto de Ampliación	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	72,000.00	0.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10

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
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	652,800.00	523,894.89	128,905.11	0.00	14-Abr-10	06-May-10	09-Jul-10
231272	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	1,207,000.00	901,622.00	305,378.00	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	05-Nov-10
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp, S.A.	371,875.00	371,875.00	0.00	0.00	05-Abr-10	11-May-10	05-Feb-11
231035	Prototipo de Cilindros Hidráulicos	IHC Hytop BV	52,706.00	52,706.00	0.00	0.00	31-Mar-10	31-Mar-10	24-Oct-10
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	62,382.09	50,679.11	11,702.98	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Ago-10
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	250,684.06	242,999.53	7,684.53	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto, carretera Borinquen Cocolí.	Airtec, S.A.	24,500.00	24,500.00	0.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10
229764	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	19,600.00	9,800.00	9,800.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP	PB Americas, Inc.	218,523.54	218,523.54	0.00	0.00	23-Feb-10	07-May-10	22-Ene-11
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacon Investment	64,950.00	55,207.50	9,742.50	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services, Inc.	71,110.20	57,010.20	14,100.00	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys, S.A.	20,508.50	13,760.00	6,748.50	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11
228962	Alquiler de vehículos	Inter Marketing Inc.	17,594.00	9,086.00	8,508.00	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	22,000.00	11,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-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	31-Ene-11
228316	Cobertura de seguro contra Todo Riesgo de Construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	Willis Limited	11,845,250.35	9,423,585.68	1,210,832.40	1,210,832.27	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14
227623	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4	Consorcio ICA-FCC-MECO	267,798,795.99	266,744,897.51	1,053,898.48	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	74,698.00	74,698.00	0.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	08-Jul-10
227132	Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos	Tomás Mendizábal	16,004.00	0.00	16,004.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-10

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
226905	Imágenes Satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	22,657.00	2,333.83	20,323.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	16-Ago-10
226830	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Transporte y Equipo, S.A.	239,000.00	35,542.20	203,457.80	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10
226832	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Industrial Buckets Panama S.A.	139,755.82	47,816.00	91,939.82	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10
226544	Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	1,089,415.00	871,532.00	217,883.00	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	28-Feb-11
225530	Alquiler de Equipo Pesado	Alegui Services, S.A.	123,457.65	60,732.24	62,725.41	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	13-Nov-10
225532	Alquiler de Equipo Pesado	All Machinery & Services INC.	14,945.82	9,927.94	5,017.88	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	13-Nov-10
224639	Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4	Willis Limited	4,482,352.92	3,510,588.26	485,882.33	485,882.33	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224361	Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica	Jan de Nul N.V.	106,028,917.00	66,438,466.34	39,590,450.66	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
224098	Servicios de Fotocopiado	CDP Digital, S.A.	42,200.00	23,260.52	18,939.48	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10
221955	Servicios de alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña, S.A.	18,944.00	14,400.00	4,544.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	05-Ago-10
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,230.00	2,850.00	14,380.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	30-Jul-10
221427	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal	3,198,557,030.04	3,141,176,691.60	57,380,338.44	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
218914	Servicios de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	05-Jun-11
216399	Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cárpatos, S.A.	39,270.00	18,000.00	21,270.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes CO.	16,469.00	1,085.71	15,383.29	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	01-Ago-10
214820	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	281,597.50	83,453.75	198,143.75	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214849	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)	Forestal Los Cárpatos, S.A.	278,255.00	48,431.25	229,823.75	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
213014	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Depósito de Materiales (Área T6) Fase 2	Constructora Meco, S.A.	38,184,673.34	7,720,827.05	30,463,846.29	0.00	16-Dic-08	15-Ene-09	15-May-11
209709	Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	ERM Puerto Rico	754,064.25	102,600.57	651,463.68	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-10

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
207670	Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	285,000.00	108,647.39	176,352.61	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-10
202791	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica	Dredging International de Panamá, S.A.	171,780,977.13	74,542,180.49	97,238,796.64	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	461,049.30	83,564.75	377,484.55	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-11
199520	Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	600,000.00	133,338.00	466,662.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-11
196108	Reubicación de Líneas de Transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	1,099,000.00	62,623.54	1,036,376.46	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	01-Jul-10
194690	Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	37,934,940.54	6,476,349.12	31,458,591.42	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	5,445,372.00	220,794.51	5,224,577.49	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-11
185574	Asesoría Legal Internacional de Contratos	Mayer Brown, LLP	3,900,000.02	135,223.94	3,764,776.08	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-11
Total de contratos adjudicados en ejecución			**3,896,724,355.82**	**3,622,539,813.55**	**272,487,827.67**	**1,696,714.60**			

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
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	32,643.00	32,643.00	0.00	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-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
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
230727	Alquiler de tractor de oruga con operador	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
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
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	26,150.00	0.00	26,150.00	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-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
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	25,863.50	0.00	25,863.50	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229524	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions, Inc.	28,000.00	0.00	28,000.00	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
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 con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	20,991.00	46.80	20,944.20	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10
228887	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	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 Panama, 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 con Operador	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 Panama, S.A.	86,073.87	0.00	86,073.87	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10
228027	Alquiler de Tractor Oruga con Operador	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
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	34,588.00	1,923.23	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	32,854.81	0.00	32,854.81	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-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.	24,796.53	0.00	24,796.53	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10
225934	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Retraneq, S.A.	51,200.00	5,170.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10
225511	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	878,853.50	108,234.50	770,619.00	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-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
225509	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	644,853.50	3,100.00	641,753.50	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-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
224138	Alquiler de un camión articulado con operador	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 con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	274,535.55	101,010.55	173,525.00	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

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
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
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	34,770.02	18,613.50	16,156.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	18,000.00	1,662.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10
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.	18,000.00	1,623.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	31,494.00	15,147.00	16,347.00	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
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
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

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
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.	528,977.46	0.00	528,977.46	0.00	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Transporte y Equipo, S.A.	132,750.45	0.00	132,750.45	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
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.	63,228.01	12,240.79	50,987.22	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-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
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
216388	Rescate de Vida Silvestre	Panama Forest Services, Inc.	46,535.00	17,011.04	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
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,133.78	18.70	15,115.08	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-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.	268,442.10	0.00	268,442.10	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
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.	1,288,695.03	33,048.18	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 PAC-1	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
212671	Alquiler de Vehículos a Motor	Inter Marketing Inc.	30,579.68	2,196.87	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	37,456.05	483.00	36,973.05	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 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 Vídeo Broadcast	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 Chacon 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 Volquetes	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 Volquetes	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 Volquetes	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 Volquetes	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 Volquetes	Transportes y Servicios Edgar García	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.	23,718.00	0.00	23,718.00	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 CAP-2	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.	3,447,972.96	0.01	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.	9,042,240.91	1,058,159.64	7,984,081.27	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	ERM Puerto Rico	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 - Área de Cocolí y 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	26,215,053.84	0.06	26,215,053.78	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.	994,666.53	7,000.00	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 las Oficinas de Administración del Programa	Manuel María Delgado	429,372.17	0.00	429,372.17	0.00	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
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.	40,745,761.69	2,324,955.96	38,420,805.73	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 Volquetes	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
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

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
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 las Oficinas de Administración del Programa	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 Chacon 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
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

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
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			**142,775,249.08**	**3,747,921.45**	**139,027,327.63**	**0.00**			
Subtotal de contratos			**4,039,499,604.90**	**3,626,287,735.00**	**411,515,155.30**	**1,696,714.60**			
Otros contratos de inversión			**701,413.41**	**72,694.74**	**628,718.67**	**0.00**			
Otros contratos de operación			**838,970.93**	**42,430.04**	**796,540.89**	**0.00**			
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos			**4,041,039,989.24**	**3,626,402,859.78**	**412,940,414.86**	**1,696,714.60**			
Total de Descuento por pronto pago			**-30,819.95**						
Total de intereses			**657.13**						
Total de contratos del Programa de Ampliación			**4,041,009,826.42**						

Licitaciones en Proceso de Contratación

Dragado del Acceso Norte del Pacífico

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 99551
Fecha de Publicación: 12/Feb/2010
Fecha de Cierre Original: 11/Jun/2010
Fecha de Cierre Actual: 16/Jul/2010

Enmienda # 1:	04/Mar/2010	Para incorporar cambios incluidos en el anexo E1.
Enmienda # 2:	21/May/2010	Para posponer la fecha de recibo de ofertas al 16 de julio de 2010 e incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 3:	22/Jun/2010	Cambios a varias secciones del pliego.

Descripción de los Trabajos

El contrato contempla ensanchar a 218 metros y profundizar a 16.7 metros (dragar, excavar, fragmentar) 1.6 kilómetros del sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del corte Gaillard, adyacente a la bordada Paraíso. Se extraerán aproximadamente 3.8 millones de metros cúbicos de material.

Estado Actual del Proceso

Con relación a esta licitación, publicada en febrero de 2010, se puede indicar que los posibles proponentes terminaron los estudios geotécnicos en el área el 11 de junio de 2010. La ACP espera recibir las ofertas el 16 de julio de 2010.

Reubicación de Infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 103378
Fecha de Publicación: 18/Jun/2010
Fecha de Cierre Original: 09/Jul/2010
Fecha de Cierre Actual: 09/Jul/2010

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" de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

Esta licitación pública de precio más bajo fue anunciada por la ACP el 20 de abril de 2010 bajo el número de licitación 101034. Los días 26 y 27 de abril de 2010, respectivamente, se realizaron la visita de campo y reunión de homologación para esta licitación. El día 21 de mayo de 2010 cerró la licitación donde se recibieron tres propuestas, las cuales luego de ser evaluadas, se consideraron onerosas y el acto de licitación fue declarado desierto. Al pliego de cargos se le realizaron modificaciones en cuanto a los periodos de ejecución requeridos y se anunció nuevamente la licitación (bajo el número 103378) pública de precio más bajo el 18 de junio de 2010. Los días 24 y 25 de junio de 2010, respectivamente, se realizaron la visita de campo y reunión de homologación para esta licitación. Se espera que la recepción de ofertas se realice el día 9 de julio de 2010.

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/. 10,634,418.08
Gastos a la Fecha:	B/. 1,210,832.40
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 construcción.

Descripción de los Trabajos

Seguro todo riesgo 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 proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico 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 daños materiales y pérdidas de la propiedad y a los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, así como daños por terremoto, hundimiento, derrumbes, inundaciones y defectos de construcción, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo anteriormente reportado. 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/. 3,198,557,030.04
Gastos a la Fecha:	B/. 57,380,338.44
Fecha de Inicio:	25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	21/Oct/2014 Est.
Contratista:	Grupo Unidos por el Canal

Modificación # 1:	04/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Modificación # 2:	23/Mar/2010	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Escalamiento # 1:	30/Jun/2010	B/. 56,971.04	Escalamiento pagado al 30 de junio de 2010 por variación en el precio del diesel.

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

La ACP realizó en abril de 2010 el desembolso correspondiente a la aplicación del segundo pago interino por los trabajos realizados, a favor de Grupo Unidos por el Canal (GUPC). Este desembolso incluyó la retención del renglón correspondiente a diseño al no tener finalizado el plan de calidad. El tercer certificado de pago interino fue revisado, pero el proceso no se completó en espera de que GUPC tome acción para que su cronograma actual vaya acorde con lo establecido en el contrato. En junio se trabajó en los documentos en borrador presentados por el contratista para el cuarto certificado de pago; sin embargo, GUPC canceló el proceso y anunció que éste se incluiría en la siguiente aplicación de pago. A la fecha se han realizado pagos al contratista por trabajos efectuados hasta el mes de febrero de 2010. La oficina del Fiscalizador General de la ACP llevó a cabo una auditoría sobre el proceso de certificación de pago.

El equipo de supervisión de diseño mantiene reuniones regulares de coordinación con el contratista de esclusas y su grupo de diseñadores; así como con los equipos de la construcción del Atlántico y del Pacífico. De igual forma, realiza visitas generales a las áreas de construcción. Durante las revisiones de diseño se trataron diferentes temas, entre ellos: el diseño de la compuerta de la esclusa; los informes sobre el taller llevado a cabo en Chicago y Buenos Aires; el memorando del diseño base y del diseño intermedio para la excavación de la cámara media y del nicho de compuerta 2 de las esclusas del Pacífico; la revisión del diseño de las compuertas realizada en Holanda entre el 13 al 15 de abril; y reuniones relacionadas con el tema de válvulas. La ACP ha aceptado el modelo matemático para el sistema hidráulico de llenado y vaciado, se ha terminado la construcción del modelo físico y se ha dado inicio a las pruebas según el cronograma. La ACP ha enviado personal a Lyon, Francia, para que presencien las pruebas. También se realizaron varias reuniones sobre sistemas de control.

GUPC avisó a la ACP que algunos de sus principales esfuerzos de diseño, no podrían cumplir con el cronograma original, y que tendrían algún retraso pero que no impactaría la fecha final programada del proyecto. A fin de evaluar esta situación, la ACP planea llevar a cabo auditorías de diseño externas en Holanda y ya inició estas auditorías en el centro de diseño en Chicago. Como resultado, la ACP indicó al contratista la necesidad de tomar medidas inmediatas para manejar los hallazgos y los no cumplimientos. Luego de otra revisión de la ACP, la mayoría de los hallazgos habían sido resueltos, pero se dará seguimiento en posteriores auditorías. También se realizaron auditorías de los planes de calidad del diseño en las oficinas de diseño del Pacífico y del Atlántico. Por otro lado, se realizaron otras dos auditorías, una sobre el proceso de control de documentos del contratista y otra sobre su plan de implementación para la administración de la calidad, ambas en el Pacífico. La ACP monitorea de forma permanente la calidad de los procesos de GUPC en ambos sitios y realiza reuniones de coordinación con el personal de control de calidad de GUPC.

Los laboratorios de pruebas de aseguramiento de la calidad de los materiales contratados por la ACP en el Atlántico y en el Pacífico están llevando a cabo pruebas en varias muestras de material usado para relleno de la carretera y otras aplicaciones. Además, el laboratorio de la ACP en Corozal ha llevado a cabo pruebas de verificación en muestras de basalto que fueron proporcionadas por GUPC para su uso potencial como agregado de concreto. GUPC informó sobre sus planes para establecer una pequeña trituradora para comenzar a procesar la roca de basalto para varias aplicaciones en el proyecto, tales como capa de base y relleno. Adicionalmente, el basalto triturado que se extrajo en el sitio del Pacífico fue enviado a una trituradora fuera del sitio donde será triturado, esto a manera de ejemplo de lo que ocurrirá durante la producción de agregado de concreto. En la actualidad, GUPC está trabajando en tener sus equipos de laboratorio ensamblados e instalados para iniciar los diseños de las mezclas de concreto. GUPC informó a la ACP que está trabajando para tener todos los materiales de concreto identificados y probados antes de iniciar las mezclas de prueba. De conformidad con el cronograma de línea base, el vaciado de concreto iniciará en enero de 2011.

El equipo del Pacífico de la ACP coordinó diariamente con las unidades de calidad, seguridad y ambiente para tratar cualquier problema en el sitio y monitorear el cumplimiento del contrato. Se llevaron a cabo reuniones con diferentes oficinas de la ACP a fin de coordinar cualquier trabajo que pudiera tener un efecto en las operaciones del Canal. Además, se mantuvo coordinación permanente con el equipo que administra la construcción del Atlántico y con los gerentes de los proyectos de excavación del cauce del Pacífico, corte Gaillard y dragado del Pacífico. Entre las actividades realizadas en el sitio del Pacífico están las siguientes: se continuó con los trabajos de excavación del nicho No. 1 y 2, la cámara media y superior de la esclusa, las tinas de ahorro de agua media y superior, los rellenos de la plataforma industrial y la construcción de la carretera de acarreo; continuó la búsqueda de un sitio alternativo para áreas de depósito dentro del perímetro del proyecto; se revisaron las fuentes de basalto (cerro Cocolí y cerro Aguadulce) para usarlo como agregado de concreto; se trabajó en la adquisición y establecimiento de la planta de trituración para agregados gruesos y finos y de la planta dosificadora para la producción de concreto; se monitorearon las actividades de drenaje en el sitio de construcción, junto con los registros de los niveles y volúmenes de agua correspondientes a la actividad de desagüe de la excavación de 1939. Por otro lado, se monitoreó permanentemente, junto con personal de GUPC, el acceso al sitio, la actividad de agrimensura, la limpieza y desbroce, el rescate de vida silvestre, y la demolición de instalaciones existentes; así como la llegada y el ensamblaje de excavadoras, tractores, camiones de remolque y otros equipos de transporte; y la instalación de talleres de mantenimiento de equipo pesado. Adicionalmente, se coordinaron reuniones y visitas a los sitios en lo referente a servicios públicos ubicados dentro de los límites del contrato; y se preparó información sobre el uso de la estación de amarre de Cartagena norte como instalación de carga de barcazas.

En el sector Atlántico, se continuaron las operaciones de bombeo en la excavación existente de 1939 para bajar el nivel de agua. El bombeo sólo se reactivará para mantener el nivel deseado. GUPC continuó preparando las carreteras de acceso y acarreo a lo largo del lado este y el oeste de la excavación de 1939. Igualmente, se continuó realizando excavaciones preliminares masivas en el área de la tina superior de ahorro de agua, al igual que excavaciones masivas y excavaciones de acabado de taludes a lo largo del lado este de la cámara superior. Se está utilizando el material excavado en la construcción del parque industrial y para la carretera de acceso a Monte Lirio. Se avanzan los trabajos de levantamiento de las plantas dosificadoras de concreto principal y secundaria; así como del almacén principal, la planta de distribución y transporte de agregados, la trituradora, la estación de combustible, el parque industrial y la instalación para el generador eléctrico. Los trabajos de instalación de cercas en el polígono del contratista están casi terminados, con excepción del área entre el mirador sur y la carretera de acceso a Monte Lirio. El volumen acumulado de material excavado es de aproximadamente un millón de metros cúbicos. Se continuó celebrando reuniones internas y con GUPC sobre administración de construcción, control de proyectos, calidad, salud y seguridad.

En el tema de seguridad, la ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad. Se participó en las inspecciones de campo de las actividades de preparación de GUPC, en forma independiente y conjuntamente con las contrapartes del contratista. También se participó en inspecciones conjuntas con personal de ambiente, aseguramiento de calidad e ingenieros residentes. Se observaron reuniones informativas diarias, charlas semanales y reuniones mensuales sobre el tema de seguridad.

El equipo de ambiente condujo visitas de campo diarias para verificar el cumplimiento de GUPC con los requisitos ambientales y evaluar actividades relacionadas con el control de la erosión, vaciado, manejo de desechos y materiales, agua estancada, remoción de artefactos arqueológicos, áreas de almacenamiento de combustible, áreas temporales de mantenimiento y actividades de rescate de vida silvestre. Se han mantenido las inspecciones semanales conjuntas con el contratista para monitorear los aspectos ambientales más importantes, y se están estableciendo como práctica regular. Los sitios, Pacífico y Atlántico, fueron visitadas por especialistas del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales para evaluar sitios de interés paleontológico. El equipo de ambiente participó en una reunión sobre el uso potencial del sitio de depósito Tortolita en el lado Pacífico y sobre los requisitos ambientes aplicables.

El proceso de licitación para la reforestación de 50 hectáreas de manglares en la desembocadura del río Chiriquí Viejo fue declarado

desierto, ya que las propuestas no cumplían con los requerimientos. Se revisan los requisitos para volver a licitar. Se efectuó una inspección en el sector Atlántico con personal de la ANAM, para evaluar la vegetación que será afectada como consecuencia de los trabajos realizados en la carretera de Monte Lirio y determinar el pago de compensación ecológica. También se realizó una inspección en el sector Pacífico en relación con las áreas de préstamo y depósito en Cocolí, con el mismo propósito.

Se recibieron los informes semanales de GUPC sobre las quejas recibidas, como se establece en el contrato. No surgió ningún asunto mayor. GUPC distribuyó volantes para notificar a las comunidades cercanas sobre el inicio del turno nocturno en el Atlántico y el Pacífico, y para notificar sobre las interrupciones en el tráfico en el sitio del Atlántico debido a la movilización del equipo por vía terrestre. La propuesta de GUPC para mudar la oficina de relaciones con la comunidad al área de Davis, específicamente dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica fue aprobada por la ACP.

Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	224639	
Fecha de Adjudicación:	07/Oct/2009	
Monto del Contrato:	B/. 3,996,470.59	
Gastos a la Fecha:	B/. 485,882.33	
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.

Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato son para 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 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 anteriormente reportado. 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/. 37,934,940.54
Gastos a la Fecha: B/. 31,458,591.42
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014 Est.
Contratista: CH2M HILL Companies

Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Cambios administrativos al contrato
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/. 393,555.37	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
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/. 569,704.26	Fondos adicionales para servicios de administración del programa - AF2009
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/. 320,541.00	Para incluir servicios adicionales de administración de programas
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	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Servicios adicionales de un programador experimentado; personal clave adicional y ajustes al personal clave de administración de programas
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 287,806.00	Implementar un sistema de monitoreo de la calidad del aire, proveer apoyo técnico al equipo de esclusas, incluir un programador experimentado para el CAP4 y ajustes al personal clave de administración de programas.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2010 (3er 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.

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

La ACP y el contratista, CH2M Hill, continúan trabajando de forma integrada en la administración del Programa de Ampliación, incluyendo entre otras actividades, el apoyo al equipo de supervisión de diseño; el apoyo al equipo de administración de esclusas en las reuniones de trabajo que se realizan con el contratista de diseño y construcción de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal (GUPC); el apoyo a los equipos de los proyectos de excavación del Pacífico, los proyectos de dragado y el proyecto de esclusas en sus esfuerzos de coordinación. Adicionalmente, el contratista en conjunto con personal del equipo de diseño de esclusas, ha participado en las auditorías de revisión del diseño realizadas en Holanda y Chicago durante este período.

En abril inició labores un especialista del contratista experto en el área de reclamos. El equipo de administración de esclusas continuó recibiendo, durante todo el trimestre, apoyo técnico a través de la asistencia experta del contratista para el esfuerzo de diseño y construcción de las esclusas. En mayo del 2010, este apoyo técnico incluyó la visita de un especialista de CH2M Hill en el tema de sistemas de control de esclusas. El contratista continuó facilitando las discusiones con los equipos del programa y de control de proyectos de esclusas para optimizar la estructura de la organización matricial, que permitirá a los equipos operar más enfocados y apegados a los procesos de control estándar; la adecuación de la estructura comenzó el 28 de junio de 2010. CH2M Hill participó en diversas reuniones durante el trimestre relacionadas con: 1) el aumento del impuesto de ITBMS del 5% al 7% para determinar el impacto de éste en el programa y cómo reaccionar mejor y adaptarse al cambio; 2) los procesos de respuestas a reclamos y el apoyo al equipo en afinar la estrategia detrás de las respuestas, tomando en consideración la coordinación de estos esfuerzos con los equipos de campo de las esclusas del Atlántico y del Pacífico y sus actividades; 3) el progreso del contratista de esclusas en sus esfuerzos de diseño.

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/. 267,798,795.99
Gastos a la Fecha:	B/. 1,053,898.48
Fecha de Inicio:	22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	01/Ago/2013 Est.
Contratista:	Consorcio ICA-FCC-MECO

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

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 creación de sitios de depósito y la limpieza de polígonos de tiro. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para la remoción de agua superficial y subterránea, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el consorcio ICA-FCC-MECO continuó con la planificación, movilización de equipos, la preparación de trabajos y la presentación de la documentación que requiere el contrato. El 6 de abril de 2010 se recibió por parte de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), la aprobación del plan de rescate y reubicación de fauna. El día 20 de abril de 2010, el contratista realizó la distribución de volantes en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel para dar a conocer el inicio del proyecto. El día 6 de mayo de 2010, la ACP hizo entrega a la oficina regional de ANAM Panamá Oeste, de un cheque que representa el pago por indemnización ecológica del área a ser utilizada como sitio de depósito. Adicionalmente, durante el mes de junio, el contratista inició la distribución de volantes a los residentes de Pedro Miguel y Paraíso para informales de la implementación de las líneas gratuitas para presentar quejas y solicitar información.

Entre las actividades de preparación en el sitio de la obra tenemos la ejecución de los trabajos de construcción de las instalaciones de campo del contratista, los levantamientos topográficos de las secciones transversales de las distintas áreas del proyecto, los sondeos batimétricos en el área de dragado del lago Miraflores donde se construirá la ataguía celular, el rescate y reubicación de vida silvestre, y la limpieza de la cobertura vegetal. Por otro lado, en New Orleans, Estados Unidos, se llevó a cabo la fabricación de las plantillas para la construcción de la ataguía celular, las cuales arribaron en barcazas al sitio de la obra entre los días 5 y 7 de junio de 2010. En conjunto con las barcazas, al sitio de la obra han arribado otros equipos necesarios para el trabajo de construcción de la ataguía celular, como el remolcador Randy Lee y cuatro grúas, las cuales se están ensamblando para iniciar operaciones una vez termine el dragado de la base de la ataguía celular. Adicionalmente, en preparación para el dragado por la draga de corte y succión Marco Polo, se estaba finalizando la construcción del dique de contención para depósito del material de dragado y la instalación de las tuberías de tierra, las cuales tienen una longitud de 2.1 kilómetros, y en conjunto con 600 metros de tubería flotante estarán transportando el material de dragado al vertedero en construcción. En preparación a las actividades mencionadas se han realizado las respectivas inspecciones de seguridad marítima y

verificación de certificaciones, al igual que el reemplazo de las boyas permanentes por temporales, en el lago Miraflores, para mayor facilidad de manejo y movimiento de las mismas durante toda la ejecución del dragado, el cual se realizará durante el mes de julio de 2010. También se ensambló e inició la operación del equipo de trituración de material granular para el relleno de la ataguía celular.

Durante el trimestre se realizó la descontaminación y libranza de 32 hectáreas de zonas con presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC), lo cual permitirá dar inicio a los rellenos de amortiguamientos en estas áreas. Simultáneamente, se realizaron trabajos de excavación, relleno y conformación de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación. El contratista también inició la actividad de demoliciones con la reubicación de utilidades, y de una zona de la cerca perimetral de las esclusas de Pedro Miguel donde se realizarán trabajos de instalación de la ataguía celular.

El contratista se ha atrasado en el inicio de la construcción de la ataguía celular y las excavaciones en el nuevo canal de acceso, para lo cual ha presentado un plan de recuperación donde incorporara equipo adicional al inicialmente contemplado, y se programa recuperar el atraso para cuando se finalice la construcción de la ataguía celular, en marzo de 2011.

Representantes de la ANAM visitaron el proyecto para realizar una inspección del área designada como camino de acceso entre el área de sitio de depósito y la carretera Borinquen. Se ha dado seguimiento en forma satisfactoria a las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental. Entre las medidas de control ambiental que se han estado aplicando podemos mencionar el control de polvo, monitoreo de calidad de agua y aire, manejo de hallazgos de recursos culturales, y el control de erosión y sedimentación.

Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224361
Fecha de Adjudicación:	25/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 106,028,917.00
Gastos a la Fecha:	B/. 39,590,450.66
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

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal navegable en la entrada del Atlántica a 225 metros y 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). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 17.13 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 de depósito terrestres y los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del Muelle de Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Durante el segundo trimestre del 2010, la compañía Jan de Nul NV dragó un volumen total 4.883 millones de metros cúbicos (aproximadamente 27 por ciento) y 712,000 metros cúbicos de material de excavación seca (87 por ciento del total), lo cual resulta en 5.5 millones de metros cúbicos de material.

Diversos equipos como dos dragas de corte succión (Hondius y Marco Polo), tres dragas de tolva (Fillipo Bruneleschi, De Bouganville y Kaishuu), una draga retroexcavadora (Il Principe) y sus dos barcazas han sido movilizados y utilizados para dragar en fases, a lo largo de toda la extensión el proyecto tanto en el canal navegable como en el cauce de aproximación al Tercer Juego de Esclusas. Igualmente, se han introducido lanchas de trabajo, de pasajeros y de sondeos, así como dos remolcadores locales. La construcción de los diques en los sitios de depósito Tanque Norte y Sur (1 fase) para el material dragado han sido completados, pero sólo se ha sido utilizado Tanque Norte. La instalación de oficinas de campo y talleres se ha completado en fechas tempranas de este trimestre.

Durante este periodo se realizó el rescate y reubicación de tres animales, se ha dado seguimiento ambiental a la dispersión de sedimentos productos de la disposición del material dragado y de la excavación seca. 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, con relación a las actividades del proyecto.

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202791
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 171,780,977.13
Gastos a la Fecha:	B/. 97,238,796.64
Fecha de Inicio:	01/Sep/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/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 de Velásquez
Modificación # 4:	15/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrator.

Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 metros y profundización a 15.5 metros debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico y 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 del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

A la fecha se ha dragado un total de 5.2 millones de metros cúbicos, incluyendo 157,000 metros cúbicos de sedimentos, lo que representan un avance físico del 60 por ciento del proyecto al final de este trimestre. Esto abarca 7 kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del proyecto, los primeros 500 metros del extremo norte del proyecto que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax, y un sector de 1.0 kilómetro de la orilla Oeste de la bordada Balboa frente a los muelles de Rodman.

Durante este trimestre, las labores de Dredging International (DI) se han centrado en la movilización de equipos de dragado, la elevación de diques en el sitio de depósito terrestre de Farfán, el reinicio de actividades de dragado y los preparativos para la fase final de dragado en donde utilizará la draga de corte succión D´Artagnan.

Para los primeros días del mes de abril, el contratista terminó sus operaciones de dragado desde tierra en el extremo noroeste del sector de control CS1, utilizando equipo pesado terrestre para remover material previamente fracturado mediante voladuras realizadas el año pasado por la draga Yuan Dong 007. Estos trabajos de dragado terrestre se realizaron durante las ventanas de los extremos de mareas bajas durante lapsos cortos de tiempo. Este material removido fue depositado en la punta norte del dique de Velásquez.

El día 7 de abril, llegó nuevamente la draga de corte succión Vlaanderen XIX, la cual regresó desde Angola, y trabajó para el proyecto de ampliación durante todo el mes de mayo. Esta draga se concentró en remover el material de la orilla oeste del canal de navegación entre las estaciones 72k+300 y 73k+300, removiendo un aproximado de 71,000 metros cúbicos, el cual fue bombeado hacia el sitio de depósito terrestre de Farfán. Este sitio de depósito fue subdividido en compartimientos y parte del dique perimetral al norte del mismo

fue elevado para el mejor control de los sedimentos en suspensión y lograr contener dentro del sitio de depósito una mayor cantidad de sedimentos, aumentando su capacidad existente para esta fase del proyecto. La draga Vlaanderen XIX tiene programada finalizar trabajos en el proyecto aledaño de la Autoridad del Puerto de Singapur y posteriormente regresar para finalizar los 50,000 metros cúbicos remanente del sector de control CS1.

Entre el 12 y el 17 de mayo llegaron tres especialistas representando al fabricante De Donge para las pruebas hidráulicas finales de la draga mecánica de cucharón Samson. Durante el mes de mayo se realizaron las pruebas a esta draga lográndose la certificación del fabricante el 31 de mayo de 2010, terminando de esta forma el montaje de esta draga que arribó a Vacamonte en abril de 2009. Esta autorización de inicio de labores del fabricante junto con la certificación de clase y las inspecciones marítimas de los especialistas de la ACP condujo a la aprobación para el inicio de operaciones de esta draga a partir del 1 de junio de 2010.

Durante el mes de junio la barcaza autopropulsada Pantagruele de 2000 metros cúbicos de capacidad, trabajó junto con la draga mecánica Samson removiendo roca previamente fracturada con voladura en el extremo norte del canal de acceso al Tercer Juego de Esclusas. Durante este mes se removió 44,000 metros cúbicos de este sector, trasladando este material hacia el sitio de depósito subacuático de Tortolita Sur. Durante la última semana de junio se detuvo la operación de la Samson para el cambio de un pistón hidráulico y el cambio completo del aceite hidráulico, que la mantendrá fuera del proyecto por unos seis semanas. Esto llevará a la draga Vlaanderen XIX a terminar el primer entregable que estaba originalmente planeado por ser dragado usando la Samson y la Pantagruelle.

Con el retraso en la entrega del primer entregable (sector de control CS1), y en cumplimiento del contrato, el contratista mantiene una multa en la entrega de este entregable a partir del 1 de noviembre 2009 a un monto de a B/.5,500.00 por día calendario de atraso.

Durante este trimestre, el contratista presentó los planes formales de trabajo para la draga de corte y succión D'Artagnan utilizando la nueva propuesta acordada y discutida con Capitanía de Puertos de la ACP. A partir de los planes entregados el 19 de abril, se ha planificado la logística de suministro de equipos auxiliares y de preparación del terreno para esta fase de trabajos que abarcarán desde el sector de control CS2B al CS8A, entre las estaciones 71k+380 y 77k+00 del canal de navegación, con la cual se finalizará el proyecto de dragado. Adicionalmente, el 31 de mayo, se logró contratar los servicios por un año de un remolcador custodio a la empresa SMIT, quien proveerá el servicio de asistencia y custodio de las operaciones de dragado cuando llegue la draga de corte y succión D´Artagnan.

La ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo descritos en el plan de manejo ambiental del estudio de impacto ambiental. Como parte de los trabajos preliminares realizados durante este trimestre, está el trámite de indemnización ecológica cancelado a la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) por la afectación a ciertos árboles de mangle en la nueva orilla oeste al norte de Rodman cuando se llegue a dragar en esta zona. Se le dio seguimiento a la ejecución del plan de rescate de fauna en áreas del proyecto, a los monitoreos de calidad de agua en los sitios de depósito terrestres y en los efluentes del tanque séptico de la oficina de campo.

Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233590
Fecha de Adjudicación:	04/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 39,983,822.82
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	02/Sep/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2012 Est.
Contratista:	Dredging International N.V.

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 los sitios de depósito de materiales en sitios de disposición subacuático, 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 puede presentar en el Canal.

Estado Actual del Proceso

La fecha de recibo de propuestas para la licitación para el dragado de 4.6 millones de metros cúbicos de material en las bordadas del norte del cauce del lago Gatún fue pospuesta para el 1 de junio 2010. Seis compañías presentaron sus ofertas para el contrato: Dredging International, Chec, Boskalis International, Great Lakes, Van Oord y Jan De Nul. El 2 y 3 de junio se realizó la revisión técnica y el contrato fue adjudicado a la compañía Dredging International N.V. el día 4 de junio de 2010.

En esta fase del contrato se reciben y revisan los planes de seguridad, de ambiente, de control de calidad, de hidrografía previa, de buceo, entre otros. A la vez se programan aquellas actividades necesarias para cumplir con la fecha para emitir la orden de proceder con la ejecución del contrato.

Servicios de alquiler de helicópteros

Estatus:	En Ejecución
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:	05/Jun/2011 Est.
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 cual fue adjudicado el 21 de mayo de 2009 a la compañía Helix Craft Trading Corporation, el Programa de Ampliación realiza vuelos periódicos según lo planeado para verificar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos del Programa de Ampliación.

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Depósito de Materiales (Área T6) Fase 2

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213014
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,508,588.69
Escalamiento Estimado:	B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.:	B/. 38,184,673.34
Gastos a la Fecha:	B/. 30,463,846.29
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	15/May/2011 Est.
Contratista:	Constructora Meco, S.A.

Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83	Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00	Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de 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 adicionar limpieza de área MEC tipo III.
Escalamiento	30/Jun/2010	B/. 329,569.20	Escalamiento pagado al 30 de junio de 2010 por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.

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 en el área T6 donde se depositará los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante el segundo trimestre de 2010, el contratista removió cerca de 2.09 millones de metros cúbicos de material no clasificado para un gran total acumulado de 7.0 millones de metros cúbicos excavados, lo cual representa 86 por ciento del volumen total del contrato. Este volumen incluyó cerca de 1.2 millones de metros cúbicos de material fragmentado mediante 302,000 kilogramos de explosivos.

También se colocaron cerca de 129,000 metros cúbicos de rellenos de nivelación para un total acumulado a la fecha de 1.1 millones de metros cúbicos, lo cual representa también cerca del 86 por ciento de avance en esta actividad.

El contratista cumple de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), que aplican para esta fase del proyecto. Entre estas medidas están el control de polvo en los caminos de acceso y acarreo; y el monitoreo de vibraciones, ruidos, agua y aire.

La ejecución del contrato refleja un avance global de 80 por ciento contra 68 por ciento programado.

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/. 5,445,372.00
Gastos a la Fecha:	B/. 5,224,577.49
Fecha de Inicio:	03/Abr/2007
Conclusión de Trabajos:	02/Abr/2011 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 por un año adicional (3 abril 2010 - 2 abril 2011)

Descripción de los Trabajos

Asesoría legal general con énfasis en el financiamiento del Programa de Ampliación, para apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y asegurar un exitoso plan de financiamiento para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP ejerció la tercera opción de renovación del contrato con Shearman & Sterling por un período adicional de 12 meses, a partir del 3 de abril de 2010 al 2 de abril del 2011.

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/. 461,049.30
Gastos a la Fecha:	B/. 377,484.55
Fecha de Inicio:	25/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	23/Mar/2011 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)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 115 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental de un área invadida por paja blanca (Saccharum spontaneum), dentro de los límites del Parque Nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Geo Forestal S.A. continuó con los trabajos del segundo año de mantenimiento en el Parque Nacional Camino de Cruces. En abril, se completó al 100 por ciento la primera limpieza del segundo año. Las áreas que no tenían plantones fueron sembradas por el contratista en el mes de junio, como parte de la resiembra que establece el contrato.

Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216399
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 39,270.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,270.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	12/Mar/2011 Est.
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)

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 continuó con los trabajos del segundo año de mantenimiento en el Parque Nacional Altos de Campana. Durante este trimestre, el contratista realizó la primera limpieza de mantenimiento de las cuatro que debe realizar en su segundo año. Igualmente realizó monitoreo fitosanitario a los plantones y control de plaga (arriera) mediante la aplicación de productos químicos (insecticidas).

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/. 3,900,000.02
Gastos a la Fecha:	B/. 3,764,776.08
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2011 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

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 el mismo se podrá renovar anualmente.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre en cuestión, la firma de abogados Mayer Brown LLP., contratista para los servicios especiales de asesoría jurídica internacional en materia de contratos de obra para el Programa de Ampliación, rindió su opinión legal sobre cierta documentación que el consorcio Grupo Unidos por el Canal, contratista de las esclusas, presentó en cumplimiento de determinados requisitos establecidos en el contrato de las esclusas para la culminación de una etapa importante dentro de dicho contrato.

Como parte de los servicios que rinde Mayer Brown a la ACP, dicha firma adicionalmente, absolvió consultas sobre diversos temas relacionados con el contrato de las esclusas, dentro de los cuales están la interpretación de cláusulas y requisitos contractuales, entre otros.

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/. 1,089,415.00
Gastos a la Fecha:	B/. 217,883.00
Fecha de Inicio:	04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	28/Feb/2011 Est.
Contratista:	JOAMA Contratista S.A.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

A la finalización de este período trimestral, la obra reporta un avance del 20 por ciento, correspondiente a la ejecución de las actividades de vaciado de concreto para columnas y losas, instalación de la estructura metálica para el techo, instalación de líneas de agua potable y sanitarias, incluyendo la construcción de un tanque séptico, trabajos eléctricos y el inicio de los trabajos de mampostería perimetral.

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	229093	
Fecha de Adjudicación:	19/Feb/2010	
Monto del Contrato:	B/. 20,508.50	
Gastos a la Fecha:	B/. 6,748.50	
Fecha de Inicio:	19/Feb/2010	
Conclusión de Trabajos:	18/Feb/2011	Est.
Contratista:	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

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha realizado solicitudes de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido.

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)

Estatus:	En Ejecución
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/. 9,742.50
Fecha de Inicio:	22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	18/Feb/2011 Est.
Contratista:	JS Chacon Investment

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en el Centro de Investigación Forestal -CIFO, localizado en la provincia de Chiriquí. Esta resforestación 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

En su primer año de establecimiento, el contratista JS Chacon Investment completó la producción de 35,000 plantones de especies nativas. El contratista realizó la ronda corta fuego de 4 kilómetros de acuerdo a lo establecido en el contrato y tiene pendiente realizar la limpieza del área donde se establecerá la plantación. El proyecto de 50 hectáreas se encuentra con un avance del 20 por ciento.

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229256
Fecha de Adjudicación:	22/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 71,110.20
Gastos a la Fecha:	B/. 14,100.00
Fecha de Inicio:	22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	18/Feb/2011 Est.
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.

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 resforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista Panama Forest Service alcanzó un avance de 26 por ciento. En este periodo se llevaron a cabo dos reuniones entre la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Panama Forest Services y la ACP, como parte del seguimiento al proyecto de reforestación y para organizar futuras actividades que están contempladas en los términos de referencia.

En este periodo, el contratista completó la fase de establecimiento de vivero (recolección de semilla, llenado de bolsas y bandejas, repique, fertilización, entre otros). La siembra de plantones está prevista para que inicie la primera semana del mes de julio.

Alquiler de vehículos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228962
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,594.00
Gastos a la Fecha:	B/. 8,508.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	11/Feb/2011 Est.
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 cual fue adjudicado el 12 de febrero de 2010 a la compañía Inter Marketing Inc., el Programa de Ampliación ha utilizado el servicio de alquiler de vehículos para las inspecciones y visitas realizadas por la administración del programa a los proyectos de esclusas, los proyectos de dragado y los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico.

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230972
Fecha de Adjudicación:	05/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 371,875.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	11/May/2010
Conclusión de Trabajos:	05/Feb/2011 Est.
Contratista:	SMT Construction Corp, S.A.

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) los trabajos externos para la acometida de agua potable, la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) las instalaciones para el edificio y galera “B”, así como todo el trabajo necesario para ello; (3) la 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

Este contrato fue adjudicado el 9 de abril de 2010 a la empresa SMT Construction. El día 23 de abril se realizó simultáneamente la reunión post-adjudicación y la reunión de pre-construcción. El 11 de mayo de 2010, la ACP emitió al contratista la orden de proceder, fecha desde la cual el contratista cuenta con 270 días calendario para la ejecución de las obras incluidas bajo este contrato. Durante el periodo, el contratista realizó el replanteo en campo del área de trabajo, pero no se ha reportado ningún otro avance significativo. Se le solicitó al contratista un cronograma actualizado que refleje cómo será la ejecución del contrato para culminar dentro del tiempo estipulado.

Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus:	En Ejecución
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/. 198,143.75
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2011 Est.
Contratista:	JS Chacon 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 Chacon Investment continuó los trabajos del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos. En las comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica, el contratista tiene pendiente realizar el abonamiento, la evaluación fitosanitaria a los plantones, el control de plaga (arriera) y la construcción de cerca.

También continuó con los trabajos del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional Chagres. JS Chacon completó la primera limpieza de maleza en las parcelas de las comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea, igualmente se contaron los plantones muertos para reemplazarlos en la resiembra, la cual está pendiente.

Finalmente, el contratista avanzó con la limpieza como parte del primer año de mantenimiento en el Parque Nacional Volcán Barú. Se completó la primera limpieza y la rodajea, pero está pendiente la entrega del informe de requerimiento de resiembra, hacer la labor de resiembra y el abonamiento de los plantones.

Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)

Estatus:	En Ejecución
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/. 229,823.75
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2011 Est.
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 de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Forestal Los Cárpatos trabajó en las actividades correspondientes al primer año de mantenimiento en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos, específicamente en las comunidades de Bajo Grande, Trinidad y Ojo de agua. El contratista realizó la primera limpieza de mantenimiento e inició la planificación para la resiembra.

Igualmente, el contratista avanzó con los trabajos del primer año de mantenimiento en Parque Nacional General de División Omar Torrijos, específicamente en las comunidades de Piedras Gordas y Las Delicias. Se completó la primera limpieza de maleza en las parcelas e inició la planificación para la resiembra.

Finalmente, en el Centro de Investigación Forestal (CIFO-Chiriquí), Forestal Los Cárpatos también continuó los trabajos del primer año de mantenimiento, correspondiente al año fiscal 2010. Se realizó la limpieza y rodajea a los plantones, se llevó a cabo el control de plaga (arriera) y se entregó el informe de requerimientos de resiembra.

Fabricación de Portones y Compuertas Flotantes para la Represa de Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234595
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,020,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	30/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	01/Feb/2011 Est.
Contratista:	Enercom, S.A.

Descripción de los Trabajos

Contrato para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes de 7.3 metros (24 pies) de altura y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho para el vertedero de Gatún, como parte proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El 29 de abril, la ACP publicó el pliego de cargos para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes y dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún. El 7 de junio, la ACP recibió la oferta de un proponente calificado para la fabricación de las dos compuertas flotantes nuevas, de 7.3 metros (24 pies) de alto y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho. La ACP evaluó la oferta y adjudicó el contrato el 30 de junio a Enercom, S. A. El contratista también presentó una oferta para la construcción de dos nuevas compuertas de 6.2 metros (20.5 pies) de alto y 14.1 metros (46.3 pies) de ancho. Luego de verificar la capacidad interna, los términos de entrega y el costo estimado, la ACP decidió construir las dos compuertas con sus recursos internos.

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus:	En Ejecución
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:	31/Ene/2011 Est.
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 cálculos correspondientes para el período de ajuste que finalizó en abril de 2010.

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229391
Fecha de Adjudicación:	23/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 218,523.54
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	07/May/2010
Conclusión de Trabajos:	22/Ene/2011 Est.
Contratista:	PB Americas, Inc.

Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucra 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

El contratista PB Americas, Inc. avanzó en el análisis de datos de tráfico, macroeconómicos y de comercio que le envió la ACP en mayo de 2010. La ACP y el contratista acordaron modificar la fecha de inicio de la calibración No.1 del modelo para el 7 de mayo de 2010. En el mes de junio, el contratista realizó una presentación a la ACP para explicar las variaciones entre lo pronosticado por el modelo de demanda y los datos históricos. El contratista presentó propuestas para mejorar la eficiencia del modelo de demanda y una vez discutidas y aprobadas por la ACP, PB Americas, Inc. envió el modelo calibrado y nuevos archivos de apoyo, en cumplimiento con el contrato. Actualmente, los analistas de la ACP están realizando pruebas al modelo calibrado para asegurar que funciona a satisfacción.

Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	199520
Fecha de Adjudicación:	10/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 600,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 466,662.00
Fecha de Inicio:	10/Ene/2008
Conclusión de Trabajos:	09/Ene/2011 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 1re opción de renovación del contrato.
Modificación # 3:	07/Ene/2010	B/. 200,000.00	Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Asesoría, evaluación, documentación y rescate de restos paleontológicos en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación para definir los tipos de formaciones geológicas del área del Canal, y validar e identificar 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 afectarse por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se realizaron rescates de fósiles de vertebrados, invertebrados, además de hojas y troncos de plantas asociados a las formaciones Cucaracha, Culebra, Gatún y Las Cascadas. Debido al hallazgo de fósiles en los nuevos afloramientos en el área del proyecto de excavación del cauce del Pacífico CAP3, se decidió intensificar la búsqueda en este sector, ya que en poco tiempo se debe completar la tarea de estabilizar los taludes y elaborar el canal de desagüe.

Se ha brindado apoyo al Biomuseo con charlas sobre las actividades que se desarrollan en el proyecto de rescate paleontológico, así como algunas fotografías de fósiles encontrados y algunos ejemplares reales. Se ha hecho un esfuerzo por reunir ejemplares para preparar una selección del material más representativo y mejor preservado para que sea exhibido.

Entre las actividades de rescate es importante destacar que se estableció una coordinación para visitas periódicas a las nuevas excavaciones que se están desarrollando en las áreas de las futuras esclusas del Pacífico y Atlántico, y en la entrada Atlántica.

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
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/. 9,800.00
Fecha de Inicio:	03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010 Est.
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.

Descripción de los Trabajos

Los servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso 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

Durante este período, el contratista realizó dos monitoreos de la calidad de agua en el proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico CAP4: uno el 21 de abril y otro el 23 de junio de 2010. El último monitoreo está programado para el 25 de agosto.

Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227132
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,004.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,004.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	20/Dic/2010 Est.
Contratista:	Tomás Mendizábal

Descripción de los Trabajos

Servicios profesionales para las evaluaciones de vestigios arqueológicos para el manejo ambiental el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el arqueólogo contratado por la ACP continuó realizando monitoreos y evaluaciones arqueológicas de hallazgos reportados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico. El contratista continuó aplicando el procedimiento para el manejo de recursos culturales y entrega de informes. Los hallazgos más significativos de este trimestre fueron: un inmueble que posiblemente funcionó como drenaje para el antiguo cerro Paraíso, hecho de piedras con cemento; y se evalúo en las áreas asignadas al contratista de esclusas en el sector Pacífico, un yacimiento arqueológico Precolombino donde se detectó en superficie una amplia dispersión de tiestos cerámicos Precolombinos y del período Colonial, así como fragmentos líticos de herramientas talladas y pulidas y depósitos de conchas de moluscos marinos. No se recomendó una prospección ni rescate de este yacimiento debido a su alto grado de perturbación y a la similitud de los pocos componentes sobrevivientes con otros yacimientos del sector.

También se documentaron mediante fotografía y georeferenciación, 7 trincheras revestidas de piedras. Estas son idénticas en morfología y manufactura a otras trincheras reportadas en el cerro Aguadulce y en el cerro Cedro, que según la información documental disponible fueron construidas por el ejército americano entre 1912 y 1913 como el primer plan de defensa terrestre del Canal de Panamá.

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225530
Fecha de Adjudicación:	13/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 123,457.65
Gastos a la Fecha:	B/. 62,725.41
Fecha de Inicio:	13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2010 Est.
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

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Alegui Services, S.A. el 13 de noviembre de 2009. El equipo inició operaciones bajo el Programa de Ampliación el 20 de mayo de 2010 como parte del mantenimiento y nivelación de un tramo de 600 metros de longitud del dique de Velásquez para mantener la elevación de diseño de +17.00 PLD. Una vez se termine esta etapa del trabajo se continuará con la impermeabilización interna del dique con arcilla. El 20 de junio, el equipo fue trasladado hacia la fuente de arcilla para preparar el acceso de los camiones a esta fuente. Durante este trimestre, el equipo trabajó 126 horas en el Proyecto de Ampliación de un total de 200 horas contratadas.

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225532
Fecha de Adjudicación:	02/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,945.82
Gastos a la Fecha:	B/. 5,017.88
Fecha de Inicio:	02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2010 Est.
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

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía All Machinery & Services Inc. el 2 de noviembre de 2009. El equipo alquilado bajo el Programa de Ampliación inició operaciones el 20 de mayo de 2010 como parte del mantenimiento y nivelación de un tramo de 600 metros de longitud del dique de Velásquez para mantener la elevación de diseño de +17.00 PLD. El nivel final de la corona fue finalizado y queda pendiente la impermeabilización interna de 1.0 metro de altura del dique con arcilla. El 20 de junio, el equipo fue trasladado hacia la fuente de arcilla para preparar el acceso de los camiones a esta fuente. Dependiendo de la duración de esta reparación, se estima la reanudación del trabajo en el dique de Velásquez a finales del mes de julio 2010.

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
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/. 11,000.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	12/Nov/2010 Est.
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.

Descripción de los Trabajos

Los 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 periodo, el contratista Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. realizó el segundo muestreo en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard.

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231272
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 1,207,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 305,378.00
Fecha de Inicio: 12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.

Modificación # 1:	13/May/2010	B/. 13,000.00	Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.

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 Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 12 de abril de 2010. El equipo se ha utilizado en los trabajos de excavación seca en la bordada Mamei y lleva un consumo acumulado de 3,342.20 horas de alquiler de un total contratado de 10,000 horas. El servicio se presta según lo planeado.

Alquiler de Motoniveladora con Operador

Estatus:	En Ejecución
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/. 3,417.75
Fecha de Inicio:	30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Nov/2010 Est.
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 Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 30 de abril de 2010. El equipo se ha utilizado en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande (56.1 horas) y en la excavación seca en la bordada Mamei (81.9 horas) y lleva un consumo acumulado de 138 horas de alquiler de un total contratado de 600 horas. El consumo de horas no se realiza de acuerdo a lo programado producto de los constantes daños del equipo. A este respecto, el contratista ha indicado que mantendrá llantas de repuestos en el proyecto, ya que éste es el mayor daño que se confronta.

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	10/May/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2010 Est.
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.

Descripción de los Trabajos

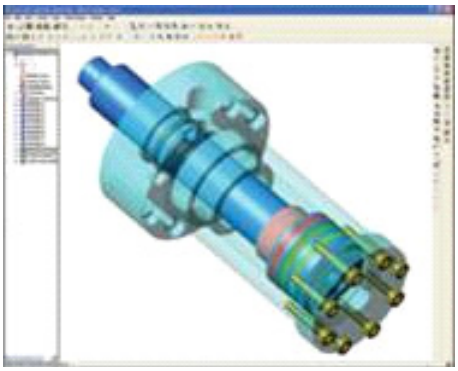
Los servicios contratados consisten en el análisis de muestras de agua, recolección de muestras de agua, análisis de muestras de sedimento y recolección de muestras de sedimento, de material dragado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Inspectorate Panamá, S.A. el 4 de mayo de 2010. Las muestras de agua y sedimentos fueron colectadas por el contratista, quien debe realizar la entrega de reporte final con las correcciones indicadas por ACP.

Prototipo de Cilindros Hidráulicos

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	231035	
Fecha de Adjudicación:	31/Mar/2010	
Monto del Contrato:	B/. 52,706.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00	
Fecha de Inicio:	31/Mar/2010	
Conclusión de Trabajos:	24/Oct/2010	Est.
Contratista:	IHC Hytop BV	



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

Este contrato fue adjudicado a la compañía IHC-Hytop el 31 de marzo de 2010. Se espera que el contratista realice la entrega de los prototipos para el 24 de octubre del 2010.

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/. 754,064.25	
Gastos a la Fecha:	B/. 651,463.68	
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008	
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010	Est.
Contratista:	ERM Puerto Rico	

Modificación # 1:	24/Mar/2009	B/. 27,217.63	Visita adicional a realizarse en Sep 09
Modificación # 2:	08/Sep/2009	B/. 367,454.00	Renovación del contrato - 1er año.

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es que el contratista elabore 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 Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas y 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

Durante este período, el contratista entregó el tercer informe de verificación de la implementación de las medidas de mitigación del Programa de Ampliación. ERM Puerto Rico, en cumplimiento con el contrato, entregó a tiempo el informe para la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y el informe para las entidades de crédito que proveen el financiamiento del Programa de Ampliación. Para su elaboración se revisó la información social y ambiental de los contratistas del Programa de Ampliación, así como informes ambientales y sociales de la Autoridad del Canal de Panamá. Además de la elaboración del informe, el contratista realizó una verificación en campo de las medidas de mitigación por un período de dos semanas, incluyendo el área del Programa de Ampliación y las áreas bajo contratos de reforestación ubicadas en distintas provincias. Una vez finalizados los informes, éstos fueron entregados a las entidades correspondientes. ERM Puerto Rico prosiguió con la recopilación de información para la preparación del cuarto informe y efectuó una visita de coordinación.

Servicios de Fotocopiado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224098
Fecha de Adjudicación:	22/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 42,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,939.48
Fecha de Inicio:	01/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010 Est.
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 ha recibido los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado.

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 250,684.06
Gastos a la Fecha:	B/. 7,684.53
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010 Est.
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, 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

En este trimestre, en el sector Pacífico, se han realizado pruebas de aseguramiento de calidad de agregados y materiales cementantes para producir concreto, pruebas de aseguramiento de calidad de materiales para rellenos de suelo y para presas y pruebas de aseguramiento de calidad de concreto de obras civiles temporales.

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230814
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 62,382.09
Gastos a la Fecha:	B/. 11,702.98
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Ago/2010 Est.
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, 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

En este trimestre, en el sector Atlántico, se han realizado pruebas de compactación en rellenos de suelo de áreas industriales temporales, pruebas de aseguramiento de calidad de materiales para presas temporales y pruebas de aseguramiento de calidad de concreto de obras civiles temporales.

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231607
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 267,700.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	19/Ago/2010 Est.
Contratista:	SMT Construction Corp, S.A.

Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del Edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitación. El contrato incluyen trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El contrato para la remodelación del Edificio 624 en Corozal Oeste fue adjudicado el 21 de abril de 2010 a la compañía SMT Construction Corp, S.A. Esta obra tiene un período de ejecución de 90 días calendarios contados a partir de la orden de proceder otorgada el 21 de mayo de 2010, por lo que la fecha de terminación contractual es el 19 de agosto de 2010. A la fecha, el contratista ha concluido la remoción de las ventanas de metal como parte de los trabajos de demolición y remoción y se enfoca en los trabajos civiles de construcción de paredes de bloques y fundaciones.

Imágenes Satelitales

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,657.00
Gastos a la Fecha:	B/. 20,323.17
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	16/Ago/2010 Est.
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 han estado realizando de manera periódica, tomas satelitales en las áreas del Programa de Ampliación. Se ha obtenido información para 853 kilómetros cuadrados de los 951 kilómetros cuadrados del área de interés, lo cual representa un 89 por ciento. Se espera que a mediados del mes de agosto, fecha de finalización del contrato, se cuente con el 11 por ciento que resta del área del proyecto.

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226830
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 239,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 203,457.80
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	13/Ago/2010 Est.
Contratista:	Transporte y Equipo, S.A.

Modificación # 1:	13/Abr/2010	B/. 0.00	Incrementar 39.78 horas adicionales. 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 continúan los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. A la fecha se han consumido 2,174.0 horas de las 2,400 horas establecidas en el contrato. Sin embargo, no se utilizaron todas las horas programadas para este período producto de la no disponibilidad del equipo. El contratista indicó que compensará la indisponibilidad del equipo en horas máquinas.

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226832
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 139,755.82
Gastos a la Fecha:	B/. 91,939.82
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	11/Ago/2010 Est.
Contratista:	Industrial Buckets Panama S.A.

Modificación # 1:	13/Abr/2010	B/. 0.00	Incrementar 19.13 horas adicionales. 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 adicionales 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 continúan los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. A la fecha se han consumido 843.5 horas de las 1,200 horas establecidas en el contrato. Sin embargo, no se utilizaron todas las horas programadas para este período producto de la no disponibilidad del equipo. El contratista indicó que compensaría la indisponibilidad del equipo con horas máquinas.

Suministro e Instalación de Geomembranas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231865
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 73,410.72
Gastos a la Fecha:	B/. 57,150.72
Fecha de Inicio:	26/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	06/Ago/2010 Est.
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.

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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Field Lining Services of Latin America el 26 de abril de 2010. Las geomembranas fueron recibidas el 4 de junio y almacenadas en instalaciones de ACP. Queda pendiente iniciar los trabajos de instalación, los cuales dependen del avance en la construcción de las tinas de contención por parte de ACP, por lo que se ha tenido que extender el tiempo para iniciar dicha instalación.

Servicios de alquiler de vehículo

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221955
Fecha de Adjudicación:	06/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,944.00
Gastos a la Fecha:	B/. 4,544.00
Fecha de Inicio:	06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	05/Ago/2010 Est.
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 cual fue adjudicado a la compañía Rent a Car Panameña, S.A. el 6 de agosto de 2009, el Programa de Ampliación ha requerido el servicio de alquiler de vehículos para la inspección de la construcción de tinas de contención de suelo contaminado y en la instalación de geomembranas, para el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Compra de calzados de seguridad

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215999
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,469.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,383.29
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 01/Ago/2010 Est.
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

El contratista, Lehigh Safety Shoes CO, no ha podido completar la entrega de botas de seguridad pendiente solicitadas por el Programa de Ampliación. Por ello, se ha procedido a aplicar las multas correspondientes por no entregar a tiempo. Se espera que la entrega se realice en agosto de 2010.

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus:	En Ejecución
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/. 64,230.54
Fecha de Inicio:	05/May/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010 Est.
Contratista:	Durman Esquivel, S.A.

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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Durman Esquivel, S.A. el 5 de mayo de de 2010. Este material se requiere para los trabajos de perforación y voladura de tierra que se realiza en las bordadas de Mamey y Juan Grande, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	221200	
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2009	
Monto del Contrato:	B/. 17,230.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 14,380.00	
Fecha de Inicio:	20/Jul/2009	
Conclusión de Trabajos:	30/Jul/2010	Est.
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

El servicio de alquiler de letrinas portátiles se recibe a satisfacción por diversos proyectos del Programa de Ampliación.

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/. 285,000.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 176,352.61	
Fecha de Inicio:	24/Jul/2008	
Conclusión de Trabajos:	24/Jul/2010	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 la evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Contrato de 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 en las negociaciones de las coberturas que conformarán el Programa de Seguros controlado por la Autoridad del Canal de Panamá, rinda su asesoría en el desarrollo de dicho programa de seguros, y lleve a cabo la administración del mismo. Este contrato tendrá una duración de un año, con opción de renovación por hasta seis años adicionales, para un total de siete años.

Estado Actual del Proceso

Los suscriptores líderes del Programa de Seguros Controlado por el Dueño para los contratos de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas y del cauce de aproximación del Pacífico Norte Fase 4, Munich Re (Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft) y Global Corporate UK (miembro of Zurich Financial Services) presentaron su primer reporte de inspección, el cual recoge observaciones de su visita en marzo pasado a los sitios de trabajo del Programa de Ampliación. Esta primera visita de un número programado de visitas durante la ejecución de los trabajos, permitió a los suscriptores conocer al equipo encargado del planeamiento, diseño y construcción; explicarles el rol de los suscriptores en todo este proceso; y a la vez permitir a los suscriptores observar cómo se está llevando tanto la administración general como la administración integral de riesgos del proyecto y conocer de primera mano los mecanismos que son utilizados para la exitosa administración.

Compra de Sistema de Almacenamiento Masivo para Fotos y Videos del Proyecto de Ampliación

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	20/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado a la compañía SSA Sistemas, S.A. el 20 de abril de 2010. Se está trabajando en la fase final de implementación del sistema, específicamente en el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup. Se anticipa que para el 23 de julio de 2010 el sistema esté en producción.

Construcción de canales de drenaje de concreto, carretera Borinquen Cocolí.

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	230536	
Fecha de Adjudicación:	24/Mar/2010	
Monto del Contrato:	B/. 24,500.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00	
Fecha de Inicio:	24/Mar/2010	
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010	Est.
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.

Descripción de los Trabajos

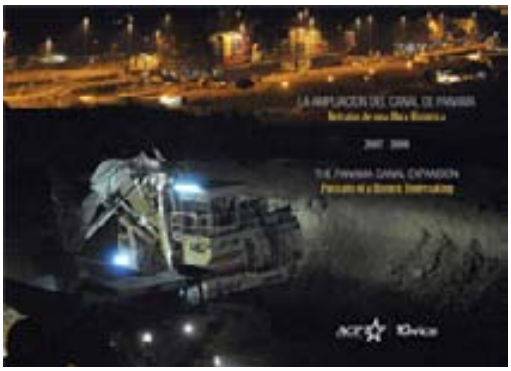
Servicios de construcción de canales de drenaje para la carretera Borinquen Cocolí.

Estado Actual del Proceso

La fecha de finalización de este contrato fue extendida debido a retrasos en el suministro de concreto, el mismo será completado a inicios del tercer trimestre.

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	19/May/2010
Conclusión de Trabajos:	20/Jul/2010 Est.
Contratista:	Dos Production Inc.



Descripción de los Trabajos

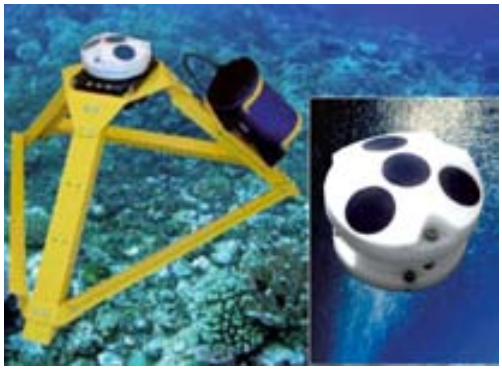
Impresión de álbumes fotográficos, lo cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Dos Production Inc. el 18 de mayo de 2010. La ACP envió al contratista el documento digital para su impresión. Se espera la entrega de los álbumes el día 20 de julio de 2010.

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador de corriente tipo doppler

Estatus:	En Ejecución	
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/. 0.00	
Fecha de Inicio:	22/Jun/2010	
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2010	Est.
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

Esta contrato fue adjudicado a la compañía Nortek, S.A el 22 de junio de 2010. El contratista notificó a la ACP el envió del equipo, el cual se espera recibir el 14 de julio de 2010.

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231384
Fecha de Adjudicación:	14/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 652,800.00
Gastos a la Fecha:	B/. 128,905.11
Fecha de Inicio:	06/May/2010
Conclusión de Trabajos:	09/Jul/2010 Est.
Contratista:	Pro One Tractor Parts

Descripción de los Trabajos

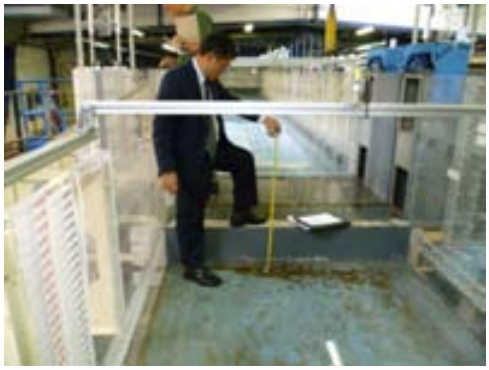
Proveer servicios de acarreo y transporte de material no clasificado para el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Pro One Tractor Parts el 14 de abril de 2010. Se ha continuado con la extracción y transporte del material en el sector de Luis Goyo hacia el sitio de depósito W5, como parte del proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard. La condición o estado del material hace que los trabajos de acarreo sean más complejos.

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233401
Fecha de Adjudicación:	31/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 44,960.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	31/May/2010
Conclusión de Trabajos:	09/Jul/2010 Est.
Contratista:	Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos 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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mesa Associates, Inc. el 31 de mayo de 2010. El contratista asistió a la revisión de la primera fase de las pruebas hidráulicas del modelo físico en Lyon y está pendiente el informe de la visita. Actualmente, Mesa Associates realiza la revisión de la segunda fase de las pruebas en el modelo físico y después deberá presentar su informe.

Compra de vehículos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,698.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	08/Jul/2010 Est.
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 embarque de los vehículos sufrió un retraso y los mismos deben estar arribando a Panamá los primeros días de julio, se espera su entrega el 8 de julio.

Alquiler de Equipos pesados con operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	233243
Fecha de Adjudicación:	27/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 97,705.00
Gastos a la Fecha:	B/. 97,705.00
Fecha de Inicio:	31/May/2010
Conclusión de Trabajos:	06/Jul/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado el 27 de mayo de 2010 a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande. Durante la ejecución de los trabajos se consumieron 503.03 horas de un total de 790. El proyecto finalizó, quedaron horas sin consumir y los equipos están próximos a retirase del proyecto.

Alquiler de camiones volquetes

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232925
Fecha de Adjudicación:	20/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,720.00
Gastos a la Fecha:	B/. 7,144.50
Fecha de Inicio:	01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Jul/2010 Est.
Contratista:	Alegui Services, S.A.

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

Este contrato de alquiler de equipo fue adjudicado a la compañía Alegui Services, S.A. el 20 de mayo de 2010. Los cuatro camiones volquetes fueron recibidos con operador y combustible, los cuales han estado trabajando en la construcción de tinas para el depósito y tratamiento de suelo contaminado en el sector Atlántico. Igualmente, participaron en la reparación del camino de acceso al sitio, ubicado en Telfers y en la construcción de drenajes. A la fecha se han utilizado 591 horas de equipo.

Reubicación de Líneas de Transmisión

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,099,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 1,036,376.46
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 01/Jul/2010 Est.
Contratista: Eléctrica de Medellín LTDA.

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

El 27 de mayo de 2010 se llevó a cabo una reunión entre representantes del contratista y el Oficial de Contrataciones de la ACP. En dicha reunión se replantearon los parámetros necesarios para llevar bilateralmente el contrato hacia la aceptación final por parte de la ACP.

Contratos Concluidos

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216633
Fecha de Adjudicación:	24/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 63,228.01
Gastos a la Fecha:	B/. 50,987.22
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/. 32,643.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
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/. 15,133.78
Gastos a la Fecha:	B/. 15,115.08
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/. 878,853.50
Gastos a la Fecha:	B/. 770,619.00
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 adicionales 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 adicionales 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/. 644,853.50
Gastos a la Fecha:	B/. 641,753.50
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) adicionales 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 adicionales 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

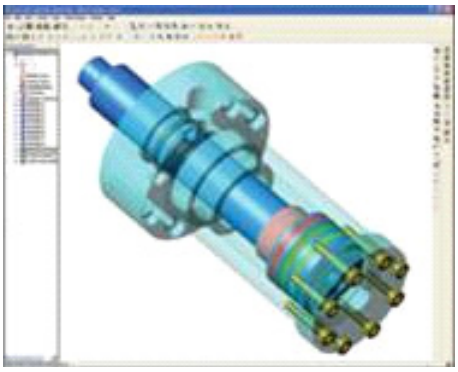
Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2009.

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/. 268,442.10
Gastos a la Fecha:	B/. 268,442.10
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/. 3,447,972.96
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 autormatizado 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 con operador

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/. 46,535.00
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/. 9,042,240.91
Gastos a la Fecha:	B/. 7,984,081.27
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/. 28,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 28,000.00
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/. 26,150.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,150.00
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/. 25,863.50
Gastos a la Fecha:	B/. 25,863.50
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

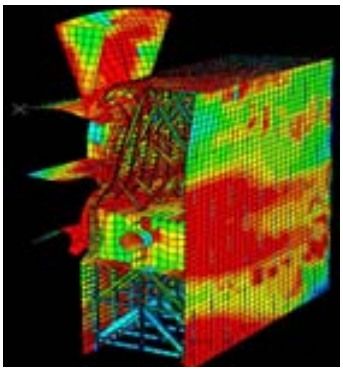
Adquisición de equipo de agrimensura y topografía consistente de estaciones totales marca LEICA compatibles con equipos de la ACP, para las labores de apoyo al proyecto de la construcción de las esclusas en los sectores Pacífico y Atlántico.

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 con Operador

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/. 1,288,695.03
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 con Operador

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/. 20,944.20
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 adicionales 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 con Operador

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 adicionales 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 con Operador

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/. 26,215,053.84
Gastos a la Fecha:	B/. 26,215,053.78
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 vólumenes 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

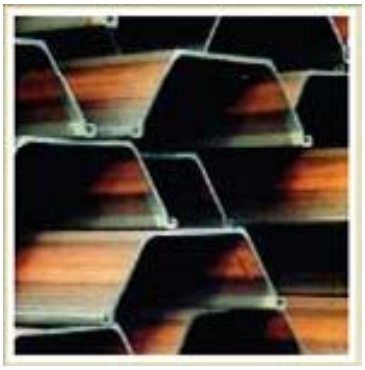
El contrato contempla llevar a cabo muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Estos muestreos se realizarán cada dos meses por espacio de seis meses en nueve sitios del lago Gatún y el corte Gaillard.

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/. 34,588.00
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/. 32,854.81
Gastos a la Fecha:	B/. 32,854.81
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 Panama, 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 Panama, 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/. 24,796.53
Gastos a la Fecha:	B/. 24,796.53
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 adicionales 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 con Operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225934
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 51,200.00
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/. 40,745,761.69
Gastos a la Fecha:	B/. 38,420,805.73
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 MECs
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)

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 con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224011
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 274,535.55
Gastos a la Fecha:	B/. 173,525.00
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/. 34,770.02
Gastos a la Fecha:	B/. 16,156.52
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/. 18,000.00
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/. 18,000.00
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/. 31,494.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,347.00
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/. 132,750.45
Gastos a la Fecha:	B/. 132,750.45
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 con operador

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

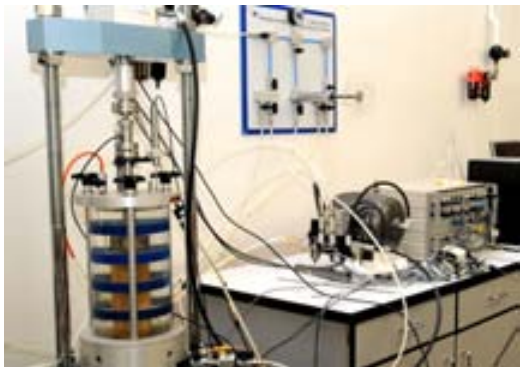
Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por 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.

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/. 23,718.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,718.00
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/. 30,579.68
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

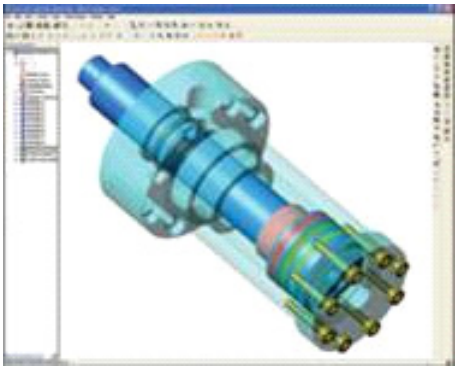
Compra de 4 trazadores gráficos HP Design Jet T1120-44", a color, formato ancho, capaz de imprimir documentos de hasta 44 pulgadas y contar con un alimentador de rollo de papel de este mismo tamaño. Este equipo será utilizado por el personal de los equipos de esclusas del Pacífico (Edificio 326, Cocolí) 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/. 528,977.46
Gastos a la Fecha:	B/. 528,977.46
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

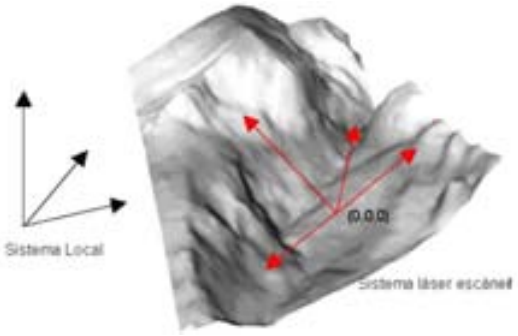
Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

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/. 37,456.05
Gastos a la Fecha:	B/. 36,973.05
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

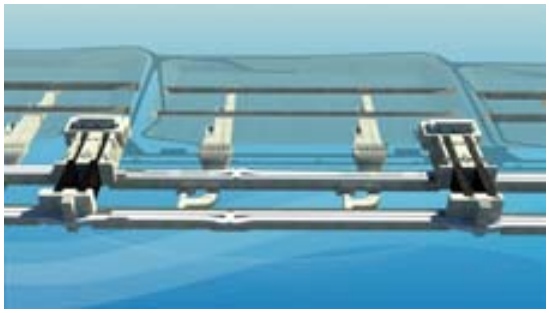
Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas, 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

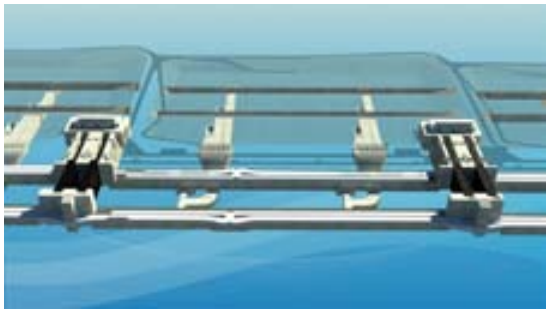
Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

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

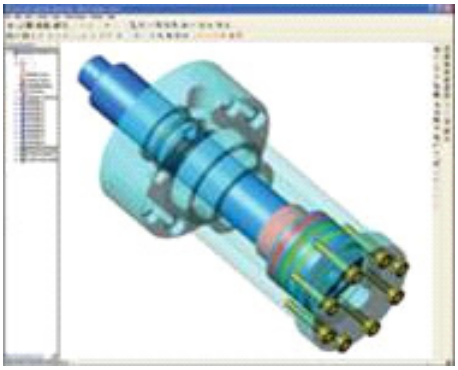
Adquisición de equipo Checkpoint Connectra para controlar acceso remoto, verificación y autenticación de los usuarios por medio de certificaciones.

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 Chacon 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.

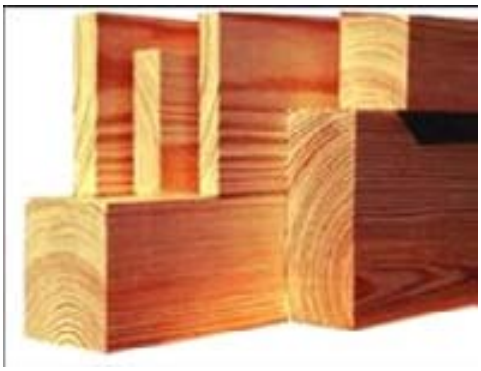
Estado Actual del Proceso

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 Volquetes

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 Volquetes

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 Volquetes

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 Volquetes

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 Volquetes

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

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

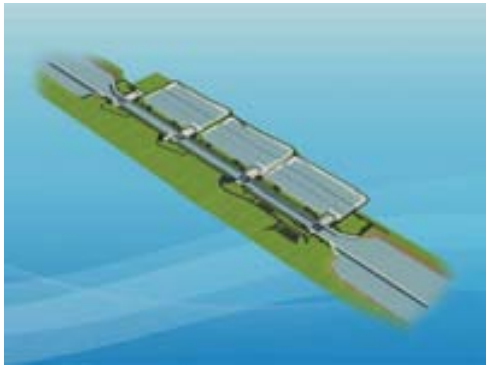
El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

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, Cartografía e Hidrografía. 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 Volquetes

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

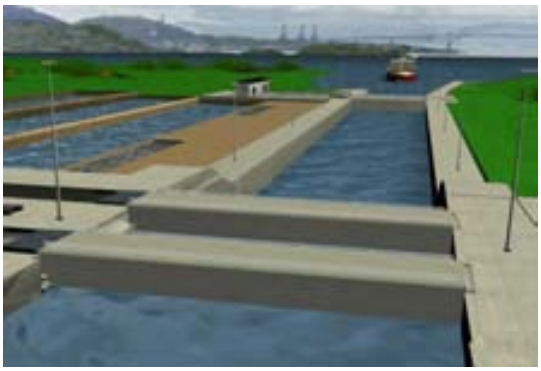
Compra de tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, SCH 40 con acople de campana y tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35 con especificaciones de IPS (iron pipe size). Estos productos serán utilizados en actividades 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 dicha 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

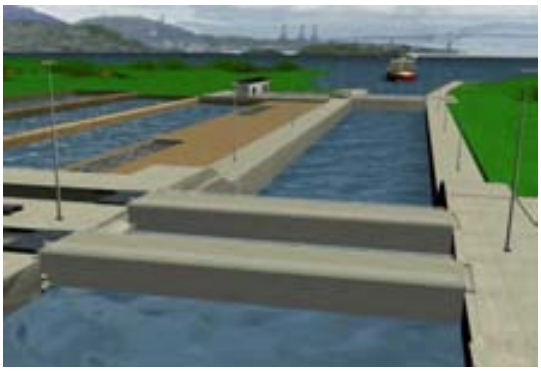
Compra de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez.

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 PAC-1

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

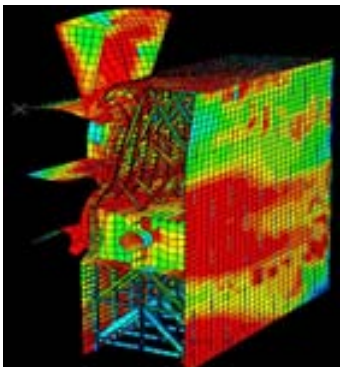
Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

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

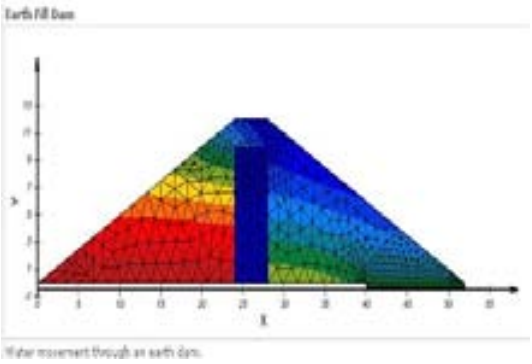
Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

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

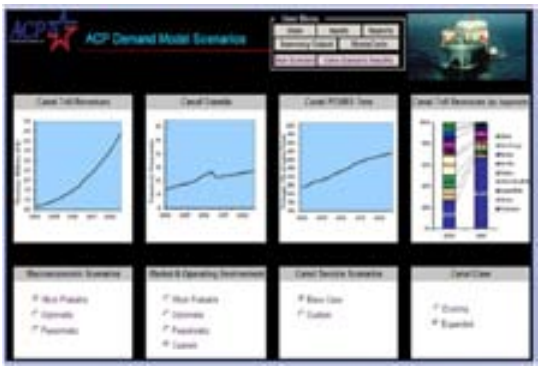
El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

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 lineas 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/. 994,666.53
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 Vídeo Broadcast

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 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 las Oficinas de Administración del Programa

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 adic. en paredes, cielo raso y otros.
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 - Área de Cocolí y 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

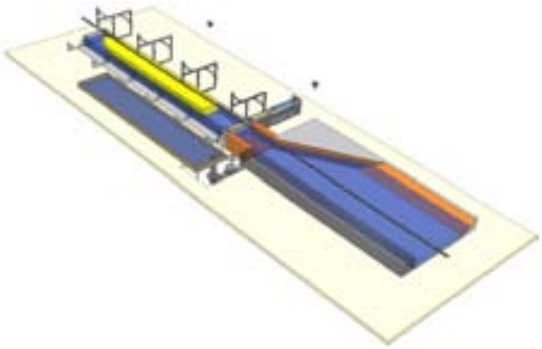
Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

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:	ERM Puerto Rico

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

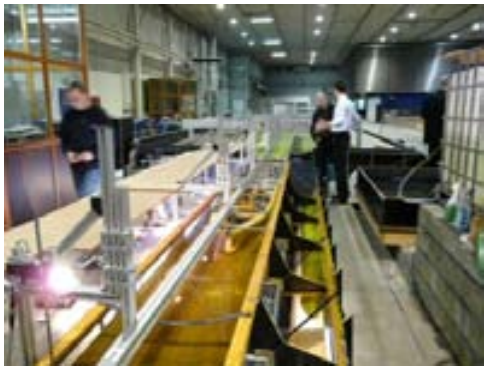
Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

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

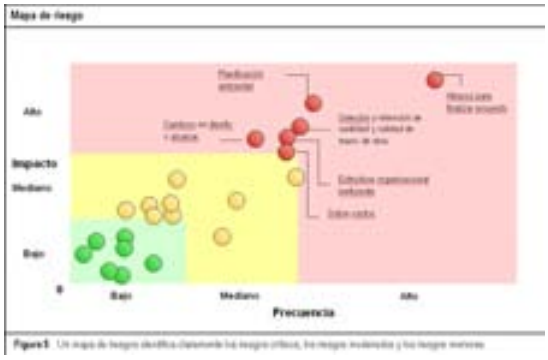
Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación 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.



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 Chacon 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

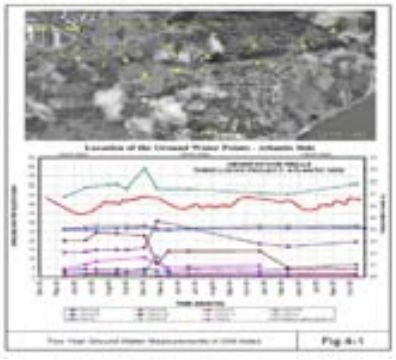
Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

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 CAP-2

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 las Oficinas de Administración del Programa

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 y 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	Est. 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

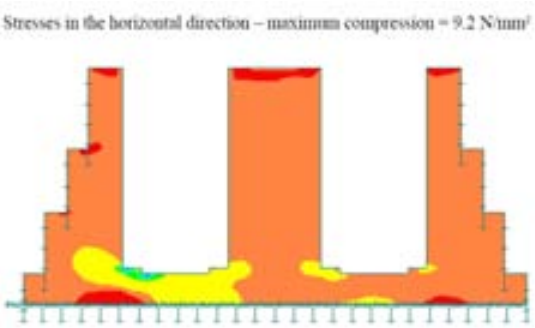
Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas 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

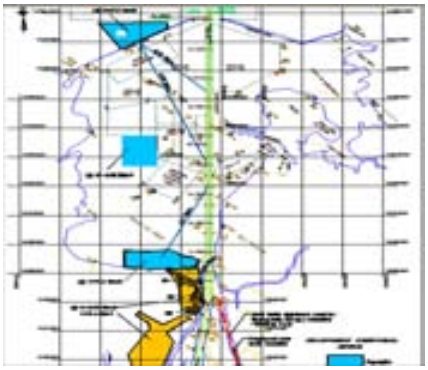
Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

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

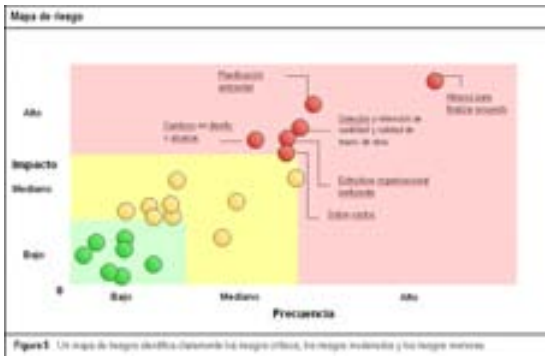
Evaluar las condiciones de los sitios de depósito seleccionados para el Atlántico siguiendo el mismo formato utilizado por Moffatt and Nichol para su evaluación de los sitios del Pacífico. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

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)



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 de 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

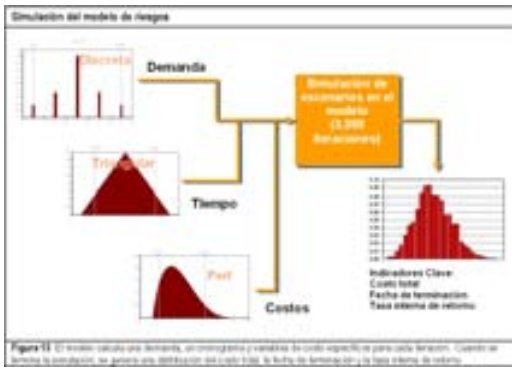
Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

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



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

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.