

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XVIII

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de marzo de 2011



CANAL DE PANAMÁ

Tabla de Contenido

<i>Informe Trimestral XVIII</i>	
<i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal</i>	xiii
<i>Informe del Avance de la Obra</i>	xvii
<i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales</i>	xxvii
<i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos</i>	xxix
Contratos Adjudicados en Ejecución	
<i>Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4</i>	3
<i>Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	4
<i>Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4</i>	8
<i>Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	9
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4</i>	11
<i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico</i>	13
<i>Dragado del acceso Norte del Pacífico</i>	14
<i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico</i>	16
<i>Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico</i>	18
<i>Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación</i>	19
<i>Monitoreo biológico en la costa del Atlántico</i>	20
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	21
<i>Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún</i>	22
<i>Asesoría legal internacional de contratos</i>	23
<i>Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)</i>	24
<i>Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal</i>	25
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i>	26
<i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero</i>	27
<i>Suministro de concreto pre-mezclado</i>	28
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	29
<i>Servicios de ingeniería para la represa de Borinquen IE</i>	30
<i>Confección de seis obras artísticas al óleo tamaño 30x40 pulgadas</i>	31
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas</i>	32
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	33
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)</i>	34

<i>Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo</i>	35
<i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución</i>	36
<i>Canales de drenaje para Marieta y Cocolí</i>	37
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	38
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	39
<i>Alquiler de camiones volquets</i>	40
<i>Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá</i>	41
<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	42
<i>Alquiler de tractor</i>	43
<i>Alquiler de pickup doble cabina</i>	44
<i>Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i>	45
<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	46
<i>Alquiler de camión con tanque de agua</i>	47
<i>Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)</i>	48
<i>Servicios de alquiler de helicópteros</i>	49
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	50
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	51
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	52
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	53
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	54
<i>Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún</i>	55
<i>Servicios de remolcador custodio</i>	56
<i>Compra de mobiliario para salón de conferencias</i>	57
<i>Agente de explosivos a granel</i>	58
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	59
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2</i>	60
<i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos</i>	62
<i>Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste</i>	63
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1</i>	64
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2</i>	65
<i>Cámara fija controlada a través de la red</i>	66
<i>Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel</i>	67
<i>Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel</i>	68
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua</i>	69
<i>Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	70

Contratos Concluidos

<i>Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	73
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos</i>	74
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto</i>	75
<i>Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)</i>	76
<i>Reubicación de líneas de transmisión</i>	77
<i>Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado</i>	78
<i>Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	79
<i>Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop</i>	80
<i>Alquiler de vehículos</i>	81
<i>Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)</i>	82
<i>Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i>	83
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010</i>	84
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	85
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	86
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	87
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	88
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas</i>	89
<i>Alquiler de un tractor de oruga</i>	90
<i>Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún</i>	91
<i>Reemplazo de aisladores en cadenas de retención</i>	92
<i>Alquiler de vehículo</i>	93
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	94
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	95
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	96
<i>Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros</i>	97
<i>Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún</i>	98
<i>Alquiler de motoniveladora</i>	99
<i>Prototipo de cilindros hidráulicos</i>	100
<i>Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo</i>	101
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	102
<i>Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico</i>	103
<i>Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico</i>	104
<i>Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras</i>	105
<i>Suministro e instalación de geomembranas</i>	106
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico</i>	107

<i>Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas</i>	108
<i>Servicio alquiler de helicópteros</i>	109
<i>Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080</i>	110
<i>Compra de 2000 yardas cúbicas de arena</i>	111
<i>Compra de calzados de seguridad</i>	112
<i>Compra de vehículos</i>	113
<i>Servicios de fotocopiado</i>	114
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	115
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	116
<i>Imágenes satelitales</i>	117
<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	118
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas</i>	119
<i>Servicio de acarreo de material pétreo</i>	120
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	121
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	122
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	123
<i>Acarreo y transporte de material no clasificado</i>	124
<i>Impresión de álbumes fotográficos</i>	125
<i>Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas</i>	126
<i>Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen</i>	127
<i>Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos</i>	128
<i>Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí</i>	129
<i>Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler</i>	130
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico</i>	131
<i>Alquiler de equipos pesados</i>	132
<i>Suministro de concreto pre-mezclado</i>	133
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas</i>	134
<i>Suministro de útiles de oficina</i>	135
<i>Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores</i>	136
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	137
<i>Compra de torres de telecomunicaciones</i>	138
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	139
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009</i>	140
<i>Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos</i>	141

<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	142
<i>Alquiler de barcasas de tolva</i>	143
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	144
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	145
<i>Compra de laptops</i>	146
<i>Rescate de vida silvestre</i>	147
<i>Alquiler de draga mecánica</i>	148
<i>Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos</i>	149
<i>Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado</i>	150
<i>Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado</i>	151
<i>Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)</i>	152
<i>Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas</i>	153
<i>Alquiler de Tractor Oruga</i>	154
<i>Compra de Agente Explosivo a Granel</i>	155
<i>Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación</i>	156
<i>Compra de tubo PVC de 6" de diámetro</i>	157
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	158
<i>10 Cámaras Polycom CX5000</i>	159
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	160
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	161
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2</i>	162
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	163
<i>Suministro de tablestacas de acero</i>	164
<i>Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico</i>	165
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado</i> <i>de tinajas de ahorro de agua</i>	166
<i>Compra de vehículos</i>	167
<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	168
<i>Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations</i>	169
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector</i> <i>Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	170
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector</i> <i>Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	171
<i>Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado</i>	172
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	173
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	174
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	175
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1</i>	176
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	177

<i>Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas</i>	178
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	179
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	180
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	181
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	182
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	183
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	184
<i>Alquiler de un camión articulado</i>	185
<i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i>	186
<i>Compra de hidrosiembra</i>	187
<i>Compra de equipos de laboratorio</i>	188
<i>Adquisición de sistema de videgrabación de alta definición</i>	189
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	190
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	191
<i>Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación</i>	192
<i>Modificaciones al edificio 36, Gatún</i>	193
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	194
<i>Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún</i>	195
<i>Acarreo de capabase en vagonetas</i>	196
<i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120</i>	197
<i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica</i>	198
<i>Compra de tubos PVC de 6 pulgadas</i>	199
<i>Compra de gravilla # 7</i>	200
<i>Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles</i>	201
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	202
<i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i>	203
<i>Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste</i>	204
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i>	205
<i>Servicios de consultoría</i>	206
<i>Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste</i>	207
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	208
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	209
<i>Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado</i>	210
<i>Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún</i>	211
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinajas de ahorro de agua</i>	212
<i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado</i>	

y vaciado de tinas de ahorro de agua.....	213
Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación.....	214
Compra de equipo GPS (Trimble)	215
Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	216
Servicios de asesoría técnica.....	217
Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen.....	218
Toma de imágenes satelitales de alta resolución.....	219
Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower.....	220
Equipo Checkpoint Connectra.....	221
Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	222
Desmante y corte de trochas.....	223
Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'.....	224
Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16".....	225
Alquiler de camiones volquete	226
Alquiler de camiones volquete	227
Alquiler de camiones volquete	228
Alquiler de camiones volquete	229
Alquiler de camiones volquete	230
Alquiler de equipo pesado	231
Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	232
Compra de vehículos.....	233
Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico.....	234
Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	235
Diseño final de las represas Borinquen.....	236
Investigación en inteligencia de negocios.....	237
Alquiler de tractores de oruga.....	238
Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.....	239
Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro.....	240
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	241
Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	242
Alquiler de camionetas 4x4.....	243
Servicios de asesoría técnica.....	244
Suministro de piedra triturada y capa base.....	245
Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	246
Alquiler de camiones volquete	247
Compra de tubo PVC de 5" de diámetro.....	248
Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro.....	249

<i>Servicios de asesoría técnica</i>	250
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	251
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	252
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización del lago Gatún</i>	253
<i>Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez</i>	254
<i>Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación</i>	255
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	256
<i>Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí</i>	257
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	258
<i>Compra de material geotextil</i>	259
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	260
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	261
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	262
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	263
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	264
<i>Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales</i>	265
<i>Consultoría para mapeo digital del proyecto CAPI</i>	266
<i>Revisión del diseño de compuertas</i>	267
<i>Estudio de resistividad</i>	268
<i>Compra de estaciones de trabajo</i>	269
<i>Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico</i>	270
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	271
<i>Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado</i>	272
<i>Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles</i>	273
<i>Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)</i>	274
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	275
<i>Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal</i>	276
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	277
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	278
<i>Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon</i>	279
<i>Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún</i>	280
<i>Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste</i>	281
<i>Asesoría legal internacional para las entidades financieras</i>	282
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i>	283
<i>Compra de estaciones totales (Teodolitos)</i>	284

<i>Adquisición de equipo GPS</i>	<i>285</i>
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico.....</i>	<i>286</i>
<i>Compra de equipo de laboratorio de campo</i>	<i>287</i>
<i>Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación.....</i>	<i>288</i>
<i>Compra de escáneres.....</i>	<i>289</i>
<i>Compra de cámara de vídeo Broadcast.....</i>	<i>290</i>
<i>Servicio de calificación de riesgo indicativo</i>	<i>291</i>
<i>Compra de equipo para laboratorio de campo.....</i>	<i>292</i>
<i>Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa</i>	<i>293</i>
<i>Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939</i>	<i>294</i>
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico.....</i>	<i>295</i>
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	<i>296</i>
<i>Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal</i>	<i>297</i>
<i>Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax.....</i>	<i>298</i>
<i>Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo</i>	<i>299</i>
<i>Compra de material geotextil</i>	<i>300</i>
<i>Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	<i>301</i>
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes</i>	<i>302</i>
<i>Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax.....</i>	<i>303</i>
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	<i>304</i>
<i>Alquiler de compactadora.....</i>	<i>305</i>
<i>Servicios de evaluación financiera - segunda fase</i>	<i>306</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>307</i>
<i>Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste.....</i>	<i>308</i>
<i>Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento.....</i>	<i>309</i>
<i>Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas.....</i>	<i>310</i>
<i>Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación</i>	<i>311</i>
<i>Servicios de evaluación financiera - primera fase.....</i>	<i>312</i>
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	<i>313</i>
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>314</i>
<i>Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica</i>	<i>315</i>
<i>Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2.....</i>	<i>316</i>
<i>Alquiler de barcasas de tolva.....</i>	<i>317</i>
<i>Alquiler de draga mecánica.....</i>	<i>318</i>
<i>Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa.....</i>	<i>319</i>

<i>Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721A)</i>	320
<i>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</i>	321
<i>Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación</i>	322
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i>	323
<i>Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos</i>	324
<i>Asesoría en administración del programa y servicios relacionados</i>	325
<i>Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación</i>	326
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	327
<i>Compra de transformador eléctrico para el edificio 739</i>	328
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	329
<i>Compra del aire acondicionado para el edificio 739</i>	330
<i>Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales</i>	331
<i>Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico</i>	332
<i>Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas</i>	333
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico</i>	334
<i>Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos</i>	335
<i>Diseño preliminar de la represa Borinquen</i>	336
<i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase I de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)</i>	337
<i>Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico</i>	338
<i>Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	339
<i>Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico</i>	340
<i>Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación</i>	341
<i>Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción</i>	342
<i>Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación</i>	343
<i>Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	344
<i>Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero</i>	345
<i>Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas</i>	346
<i>Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC</i>	347
<i>Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero</i>	348

Contratos Cancelados

*Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios
de tránsito por el Canal.....351*

Informe Trimestral XVIII

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 31 de marzo de 2011, 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 enero y marzo de 2011.

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 Culebra.

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

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.

Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.

Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 31 de marzo de 2011: B/. 4,222,619,004.48.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de marzo de 2011

Esclusas Pospanamax

Durante este período continuaron las revisiones de diseño completando los diseños finales de las estructuras de los niveles superiores de ambas esclusas. Se completó el primer hito de diseño, la aceptación del informe final de las pruebas en el modelo físico para las condiciones de operación normal. Se efectuó un taller de válvulas que contó con la participación de representantes de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), del contratista, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) y su subcontratista de diseño, de Rockwell Automation, de Bosch Rexroth AG, y de Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. También se realizaron reuniones para discutir los diseños eléctricos e instrumentación, y un taller sobre confiabilidad, disponibilidad y mantenimiento. Se han efectuado varias reuniones con el contratista para la discusión de las mezclas de concreto propuestas para uso en la obra. GUPCSA solicitó reemplazar a Heerema, compañía originalmente propuesta como fabricante de las compuertas de las esclusas, por la empresa Cimolai S.p.A. La ACP realizó todas las evaluaciones correspondientes sobre este tema y además realizó un viaje oficial a Perdenone, Italia a fin para visitar las instalaciones de la empresa propuesta y observar su capacidad para acometer este esfuerzo. El 18 de marzo de 2011, la ACP aceptó a Cimolai como el nuevo fabricante de compuertas.

Se continúa monitoreando y supervisando el desempeño del sistema de gestión de la calidad de GUPCSA, dándole atención especial a la comunicación y coordinación entre los equipos de calidad y producción de GUPCSA y a la implementación de acciones correctivas en respuesta y solución de los informes de no conformidades. Durante este trimestre se han realizado varias auditorías sobre temas como el plan y procesos de administración de la construcción de las esclusas para el sitio del Atlántico; la implementación del control de calidad de GUPCSA para el sitio del Atlántico y de su proceso de recibo, inspección, manejo y almacenamiento de materiales; la gestión del diseñador de Hyundai responsable de la fabricación e instalación de las válvulas para las nuevas esclusas; la actualización de la gestión de diseño para las tinas de ahorro de agua y las estructuras de aproximación; y la gestión de las oficinas de integración de diseño ubicadas en Panamá. Adicionalmente, GUPCSA ofreció respuestas aceptables a la auditoría de diseño de calidad previamente realizada en el centro de diseño en Papendrecht, Holanda.

GUPCSA terminó tres bloques de prueba hasta el momento. Los dos primeros fueron para demostrar varias capacidades logísticas y de vaciado y la tercera, que se terminó el 25 de enero, para demostrar la capacidad total de producción y de vaciado. El contratista presentó en febrero y marzo de 2011 los diseños de cuatro mezclas de hormigón – tres mezclas de concreto estructural marino y una mezcla para concreto masivo – ambas entregas fueron devueltas con la disposición de revisar y volver a presentar. Continúa pendiente el cumplimiento con el requisito del contrato sobre la permeabilidad y durabilidad que debe proporcionar una vida útil de 100 años para el diseño de las mezclas. GUPCSA ha estado colocando concreto no estructural en ambos sitios de la construcción para establecer las fundaciones requeridas para el subsecuente vertido de concreto estructural.

Hyundai Samho Heavy Industries Co., compañía contratada para realizar el diseño, fabricación e instalación de válvulas y equipo auxiliar asociado, entregó el primer embarque de la primera fase de las piezas empotrables y las guías de las válvulas junto con toda la documentación de inspección requerida y las pruebas para el material. Además de la inspección y pruebas de control de la calidad que realiza Hyundai, la firma de inspección residente de GUPCSA, SGS S.A., realizó inspecciones de aseguramiento de la calidad tanto en la planta de fabricación como del proceso de carga en el muelle antes del embarque. Para complementar los esfuerzos de inspección, la ACP gestionó una modificación contractual con CH2M Hill, consultor para la administración del programa, para que brinde servicios de inspección y supervisión para garantizar el cumplimiento de los procesos de calidad durante la fabricación de las válvulas en la instalación de Hyundai en Corea del Sur. CH2M Hill brindará estos servicios a través de la compañía NDE Associates Inc.

Fall Line Testing and Inspection, LLC, el laboratorio independiente de aseguramiento y control de la calidad contratado por GUPCSA, está recibiendo equipo de prueba y contratando técnicos locales con experiencia. La mayor parte del equipo ha sido calibrado y está en uso para pruebas de concreto. Esta compañía todavía no ha establecido un proceso aceptable para remitir los resultados de las pruebas. La ACP ha enfatizado a Fall Line la importancia de proveer estos resultados, de forma simultánea, a GUPCSA y a la ACP.

En el sector Pacífico, continúan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales en las plataformas A y B del área industrial, donde se desarrollan actividades como la construcción de drenajes perimetrales;

instalación de cercas; instalación de plantas de hielo, tratamiento de agua y de enfriamiento; pruebas de las líneas de la trituradora (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria); entre otras. También continuaron los trabajos en la estación para carga de agregados en Cartagena; la estación ha sido totalmente ensamblada, quedando pendiente la conexión eléctrica para el sistema automático de llenado de los silos. La carretera de acarreo de agregados está terminada y está pendiente su conexión con la nueva carretera Borinquen. Se ha estado utilizando el sistema transportador de la estación para realizar la carga de agregados y una barcaza temporal de 4,000 toneladas para su transporte hacia el sitio del Atlántico. El 28 de febrero de 2011 iniciaron estas actividades de acarreo mediante una barcaza de 8,000 toneladas.

El volumen total acumulado de la excavación y el dragado en el sitio del Pacífico alcanzó aproximadamente 6.7 millones de metros cúbicos durante este período.

Se dio seguimiento a la primera entrega de 10,000 toneladas de acero reforzado y a su acarreo hacia la plataforma industrial; y se verificó el cumplimiento con los requisitos del contrato. El contratista recibió la primera entrega de componentes de las válvulas, y la ACP los inspeccionó y aprobó.

El tratamiento para la fundación de la estructura de las esclusas se inició en el monolito #2 y en la cámara superior de la esclusa. La mayoría de las áreas de la fundación han sido excavadas a fin de remover roca fracturada producto de las actividades de voladura. El diseño requiere que toda la roca suelta sea removida antes de la colocación del concreto no estructural.

En el sector Atlántico, GUPCSA continuó ensanchando y mejorando la carretera de acarreo de Mindi, trabajando en áreas que necesitan ensancharse tanto al norte como al sur de la intersección de la carretera Thelma King. También continuó el acarreo de material de manera intermitente hacia el sitio de depósito de Mindi y la ACP continuó el monitoreo de este trabajo para asegurar el cumplimiento por parte del contratista.

El contratista está desarrollando la fase 1 del campamento de trabajadores en Mindi, la cual incluye dormitorios, comedor, baños y otras facilidades para 1,024 trabajadores. La ACP continuó monitoreando el avance de los trabajos en el campamento y recibe actualizaciones regulares sobre la llegada de nuevos materiales al sitio.

GUPCSA continuó acarreado material excavado hacia el área de depósito de Monte Lirio y también realizó trabajos de mantenimiento en el drenaje a lo largo de la carretera así como en la instalación de ductos que cruzan bajo la carretera. El contratista terminó las modificaciones a la entrada del muelle 45 e instaló un nuevo portón. También inició el trabajo de protección de taludes en la carretera Monte Lirio frente al muelle 45 donde ocurrieron deslizamientos en el periodo anterior. La ACP continúa vigilando secciones de la carretera a fin de que el contratista cumpla con los requerimientos.

El volumen total acumulado de material excavado hasta el final de este período en el sitio del Atlántico es aproximadamente 5.9 millones de metros cúbicos.

GUPCSA continuó realizando diversas actividades dentro del parque industrial. Muchos trabajos han sido concluidos, entre ellos: la instalación de una planta temporal de doblado y del sistema de control en la planta dosificadora principal y en la planta de trituración; la construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas; la instalación del sistema de agua potable; y la estación de bombeo de agua cruda. Otras actividades continúan en ejecución, tales como: el levantamiento de los silos de almacenamiento para el cemento a granel; el levantamiento de la estructura principal del taller de barras de acero reforzado; la instalación de las tuberías de drenaje de aguas pluviales, geotéxtil y la capa base; y la instalación de los generadores eléctricos.

GUPCSA colocó hormigón de uso no estructural en la trifurcación 2 de la cámara superior de las esclusas, en la losa del piso de la cámara superior de la esclusa y en el muro oeste de la cámara superior de la esclusa. Se ha instalado acero de refuerzo y se realizaron trabajos de formaletas en preparación para la colocación del concreto. La excavación continúa avanzando y los preparativos para continuar vaciando hormigón como tratamiento de fundación están en marcha.

Bajo el aspecto de seguridad, la ACP continúa dando seguimiento a los incidentes reportados por el contratista y enfatizando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad, por lo que realiza de forma regular charlas de seguridad, reuniones internas, reuniones con los equipos que administran la construcción en ambos sitios y con el equipo de calidad, y reuniones regulares con el gerente de salud y seguridad de GUPCSA. De igual forma, se realizan inspecciones de campo de las actividades del

contratista en conjunto con personal del equipo de manejo ambiental, de aseguramiento de la calidad e ingenieros residentes.

El equipo de manejo ambiental realiza giras a los sitios del proyecto de manera continua para verificar el cumplimiento por parte de GUPCSA con los requisitos ambientales y para darle seguimiento a las acciones correctivas en relación con avisos de incumplimiento pendientes. Las inspecciones semanales conjuntas entre la ACP y GUPCSA se mantienen como práctica establecida para monitorear los aspectos ambientales más relevantes; y se mantienen las inspecciones aleatorias en el turno nocturno en ambos sitios.

La ACP reparó la carretera desde Margarita hasta Mindi como se acordó con la Asociación de Residentes del Área del Canal, la cual representa a las comunidades de José Dominador Bazán, Espinar y Margarita. GUPCSA también continúa con la reparación de la carretera desde Mindi hasta el sitio del proyecto. Se realizará un monitoreo constante de las condiciones de la carretera Thelma King para identificar de manera oportuna las necesidades de reparación adicionales. En febrero se realizó una jornada a puertas abiertas en el sitio del Atlántico para divulgar información importante sobre las actividades del proyecto a los residentes de la comunidad. GUPCSA continuó atendiendo los informes de quejas de los residentes según lo estipula el contrato.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El 16 de marzo de 2011, el Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CECAP) resolvió rechazar el reclamo por B/.13.6 millones que había sido interpuesto por el contratista de la segunda fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP2), el consorcio CILSA-Minera María. CILSA no apeló la resolución, por lo que el caso fue cerrado.

Constructora Meco S. A. (Meco), contratista de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP3), básicamente, completó toda la excavación contemplada en el contrato en el mes de enero. Durante el mes, el contratista además trabajó en drenajes, carreteras, hidrosiembra e instalación de tuberías de concreto para drenaje en las carreteras de acceso. Meco terminó la construcción de un filtro de drenaje invertido para remediar un deslizamiento menor en el sector sur. Meco y la ACP continuaron explorando soluciones para evitar el arbitraje sobre un reclamo pendiente por un total aproximado de B/.200,000 sobre la base de las condiciones del sitio en cerro Goyo, un pequeño

cerro adyacente a las excavaciones del CAP3 donde el contratista debe construir una porción de la nueva carretera de acceso. La suspensión del proceso arbitral se extendió hasta el 18 de abril de 2011.

El contratista de la cuarta fase (CAP4), consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V., Fomentos de Construcciones y Contratas S.A. y Meco (ICA-FCC-Meco), ha removido aproximadamente 4.58 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto.

La construcción de la ataguía celular para separar el lago Miraflores del cauce de acceso del Pacífico y de la excavación para la construcción de la presa Borinquen al este está próxima a concluir. Cincuenta de las 58 celdas circulares y 50 de las 57 celdas en forma de arco han sido instalados a la fecha. Además, el muro de pilotes de acero tipo Z que sellará y anclará la ataguía a tierra en su extremo sur fue terminado en este período. En la conexión norte de la ataguía con la pared oeste de la esclusa de Pedro Miguel, el contratista inició la construcción de columnas de prueba para el muro pantalla por inyección de lechada que estará formado por 180 columnas de 80 centímetros de diámetro.

ICA-FCC-Meco también continuó con los preparativos para la construcción del muro pantalla de cemento-bentonita de 500 metros de largo y 0.75 metros de ancho ubicado al norte de las esclusas de Pedro Miguel. El contratista desarrolló nuevas mezclas de cemento-bentonita que serán probadas en el próximo período para verificar que están conformes con las especificaciones antes de iniciar la construcción del muro. El contratista continuó pavimentando la pileta de recolección de agua en quebrada La Fuente, que corre paralela al cauce principal y que es necesaria para desviar agua del mismo.

En cuanto al arbitraje relacionado con el reclamo basado en el aumento en el impuesto sobre bienes y servicios, tanto el contratista como la ACP solicitaron una suspensión temporal, la cual ha sido extendida hasta el 28 de abril de 2011.

El proyecto CAP4 también incluye esfuerzos adicionales que no forman parte del contrato principal. El 14 de enero de 2011, la ACP adjudicó a la compañía Grupo Howard S.A. el contrato para la construcción de sistemas adicionales de drenaje y pavimentación de los sistemas existentes al oeste del cauce de acceso. Grupo Howard S.A. movilizó instalaciones temporales y equipos e inició la ejecución del contrato ese mismo mes. Especialistas de URS Holdings Inc. continuaron proporcionando apoyo técnico y servicios de inspección

relacionados con las actividades de la presa Borinquen 1E, y el contratista de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel oeste continuó trabajando en actividades menores pendientes a fin de concluir los trabajos durante el próximo período. En relación a los trabajos para la reubicación del edificio 12 en Pedro Miguel y la reubicación de infraestructura en las esclusas de Pedro Miguel, los contratistas ha reportado poco avance en la ejecución de las obras y la ACP estableció alternativas para administrar los retrasos adicionales a fin de minimizar cualquier posible impacto en el contrato principal del CAP4.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista de la entrada del Pacífico, Dredging International de Panamá S.A. (DI), ha removido cerca de 5.9 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. La draga de corte y succión “D’Artagnan” arribó al sitio del proyecto en enero e inició operaciones el 6 de febrero en el canal de acceso a las nuevas esclusas utilizando el sitio de depósito Velásquez para la disposición del material dragado . Esta draga continuará trabajando al sur del Puente de las Américas y depositará el material en el sitio de depósito Farfán. Durante este período, se realizó la desmovilización de la draga de corte y succión Vlaanderen XIX, con la inspección de cierre de este equipo el 19 de enero y retirándola del área el 24 del mismo mes.

El contratista de la entrada del Atlántico, Jan De Nul n.v. (JDN) removió cerca de 12.5 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. El contratista trabajó en actividades de mantenimiento y preparación en la orilla e inició operaciones con la draga retroexcavadora “Il Principe”. Durante el mes de febrero, el contratista reinició las actividades de excavación seca y la subida del nivel del dique en el sitio de depósito Tanque Negro Sur.

El volumen acumulado para el proyecto de dragado en el lago Gatún y el corte Culebra alcanzó los 10.6 millones de metros cúbicos. Todo el dragado efectuado con recursos de la ACP durante este periodo tuvo lugar en el corte Culebra, reportando un volumen acumulado de 9 millones de metros cúbicos. En relación con el contrato de dragado de las bordadas del norte del lago, DI dragó un volumen acumulado de 980,000 metros cúbicos y realizó actividades de barrido y buceo para verificar el paso libre en el canal de navegación y los canales de acceso hacia y desde los sitios de depósito. La ACP, según los términos del contrato, continuó realizando voladuras con la barcaza de perforación Thor, a solicitud de DI. Bajo el contrato de dragado del acceso norte del Pacífico, JDN

realizó excavaciones en tierra y voladuras, alcanzando un volumen acumulado de 600,000 metros cúbicos.

Mejoras al Suministro de Agua

Culminaron los trabajos de extensión de la quinta compuerta del vertedero de Gatún, la cual fue inspeccionada requiriendo trabajos menores antes de su instalación. Durante este periodo se removieron dos compuertas adicionales del vertedero y se iniciaron los trabajos de extensión de las mismas. Se terminaron todos los trabajos en las dos nuevas compuertas con dimensiones extendidas, construidas por personal de la ACP, cuya instalación está programada para el siguiente periodo. La ACP recibió dos nuevas compuertas flotantes para el vertedero a principios de enero, las cuales fueron construidas en Canadá por la compañía Enercom, S.A. Estas compuertas son necesarias para reemplazar las compuertas del vertedero y para futuras actividades de mantenimiento. Las dos nuevas compuertas flotantes fueron llevadas al astillero de la ACP en el Atlántico para inspección y para la colocación del concreto de lastre.

Continúan los esfuerzos de diseño para reforzar el sistema de las compuertas abisagradas existentes en las esclusas de Pedro Miguel y en las cámaras superiores de las esclusas de Gatún, para que puedan operar al futuro nivel máximo operativo del lago. La ACP completó sustancialmente el diseño del sistema de ventilación para los túneles de las esclusas y el diseño final del prototipo del sistema de sellado de la abrazadera, y ambos están bajo revisión técnica. La ACP continuó con las pruebas en dos cilindros hidráulicos prototipo para la operación de las compuertas existentes y realiza ajustes a la tina de prueba para los tres de prototipos restantes. El quinto cilindro prototipo fue recibido en febrero, pero el sexto fue cancelado por parte del proveedor quien había prometido suministrar dicho cilindro de manera gratuita a la ACP. Las pruebas procederán según lo programado con los cinco prototipos que se han recibido.

Administración del Programa

La ACP continuó trabajando de forma integrada con la firma encargada de proveer los servicios de administración del Programa de Ampliación, CH2M Hill. Durante este periodo, y como se mencionó anteriormente, se emitió una modificación contractual para que este contratista provea servicios de inspección y supervisión durante las operaciones de fabricación de las válvulas de las

nuevas esclusas en Corea del Sur. Además, CH2M Hill inició una evaluación ambiental para la nueva propuesta de desviación del río Cocolí. Por otro lado, Shearman & Sterling, contratista que provee servicios de asesoría legal en materia financiera, trabajó en la opción de renovación de su contrato. Mientras que Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal en material de contratos internacionales, brindó su opinión y revisó la documentación sobre la propuesta del contratista de esclusas para subcontratar la fabricación de las compuertas de las nuevas esclusas y sobre la interpretación de los requerimientos contractuales referentes a concreto. PB Americas Inc. entregó los resultados de su evaluación sobre la calibración del modelo de demanda de tráfico de la ACP, y luego de análisis, revisiones y preguntas técnicas al consultor, se aceptó el modelo.

Durante este periodo se ejerció la tercera opción de renovación del contrato de servicios de asesoría paleontológica con el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. En febrero, especialistas de la Universidad de Londres estudiaron bosques fosilizados hallados dentro de las áreas de trabajo del Programa de Ampliación. Además, se reportaron nuevos hallazgos de trincheras, posiblemente de la Segunda Guerra Mundial, y de un vehículo de tracción, con orígenes estimados entre los siglos XIX y XX, en las áreas de las esclusas del Pacífico y del proyecto CAP4, respectivamente. En el mes de marzo, el consultor ambiental independiente Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM), inspeccionó los sitios de trabajo de los proyectos del programa y las áreas bajo el programa de reforestación. Se está preparando un inventario de la fauna de la formación Gatún.

Financiamiento del Programa

En cumplimiento con el acuerdo común de términos, la ACP presentó una copia de su informe anual y el informe de auditoría, ambos correspondientes al año fiscal 2010. Por otro lado, la ACP recibió certificación interna del cumplimiento con el acuerdo común de términos como parte del proceso para proceder con el tercer desembolso por B/.300 millones de parte del Banco de Cooperación Internacional del Japón (JBIC). La ACP emitió la solicitud de este desembolso al JBIC el 3 de marzo de 2011. Este desembolso completa la cantidad total prometida por el JBIC bajo el Acuerdo Común de Términos.

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al jueves, 31 de marzo de 2011

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
244421	Confección de seis obras artísticas al óleo tamaño 30x40 pulgadas	George Scribner	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	16-Mar-11	16-Mar-11	30-Sep-11
244231	Alquiler de tractor	Cardoze & Lindo, S.A.	54,850.00	54,850.00	0.00	0.00	11-Mar-11	11-Mar-11	08-Jul-11
243862	Monitoreo biológico en la costa del Atlántico	Fundación Universidad de Panamá	16,799.00	16,799.00	0.00	0.00	02-Mar-11	02-Mar-11	31-Mar-12
243710	Compra de mobiliario para salón de conferencias	Fursys, S.A.	15,532.00	15,532.00	0.00	0.00	25-Feb-11	25-Feb-11	28-May-11
243223	Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico	Panama Forest Services, Inc.	20,056.00	20,056.00	0.00	0.00	16-Feb-11	04-Mar-11	31-May-12
243085	Alquiler de camión con tanque de agua	Retraneq, S.A.	27,720.00	27,720.00	0.00	0.00	14-Feb-11	24-Feb-11	24-Jun-11
243004	Alquiler de camiones articulados	Panamá Tractor, S.A.	181,400.00	127,760.00	53,640.00	0.00	11-Feb-11	17-Feb-11	27-May-11
242028	Cámara fija controlada a través de la red	Earthcam	121,817.85	99,329.10	22,488.75	0.00	24-Ene-11	24-Ene-11	21-Abr-11
241825	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	177,450.00	97,889.50	79,560.50	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	03-Jun-11
241824	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	597,400.00	307,528.00	289,872.00	0.00	18-Ene-11	19-Ene-11	03-Jun-11
241822	Alquiler de equipo pesado	Laeisz Rental Panamá S. A.	86,950.00	58,109.10	28,840.90	0.00	18-Ene-11	25-Ene-11	03-Jun-11
241816	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	188,100.00	97,150.00	90,950.00	0.00	18-Ene-11	20-Ene-11	03-Jun-11
241814	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	17,860.00	17,860.00	0.00	0.00	17-Ene-11	17-Ene-11	15-Ago-11
241698	Canales de drenaje para Marieta y Cocolí	Grupo Howard S.A.	1,588,402.80	1,588,402.80	0.00	0.00	14-Ene-11	28-Ene-11	27-Jul-11
241440	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	857,350.00	423,966.30	433,383.70	0.00	05-Ene-11	08-Ene-11	03-Jun-11
240791	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	32,332.60	0.00	32,332.60	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	07-Dic-11

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
240393	Muestreo y análisis de calidad de agua	Inspectorate Panamá S.A.	15,640.00	15,640.00	0.00	0.00	09-Dic-10	28-Feb-11	08-Abr-11
240179	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	24,520.00	12,260.00	12,260.00	0.00	02-Dic-10	02-Dic-10	02-May-11
239843	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	122,984.40	47,796.21	75,188.19	0.00	24-Nov-10	24-Nov-10	23-Nov-11
241959	Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E	URS Holdings, Inc.	1,459,845.03	1,209,147.97	250,697.06	0.00	22-Oct-10	22-Oct-10	21-Oct-11
238765	Reparación de viviendas y edificios en Paraiso y Pedro Miguel, Área 1	Inversiones RLB S.A.	271,500.00	29,000.00	242,500.00	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	27-Abr-11
238739	Reparación de viviendas y edificios en Paraiso y Pedro Miguel, Área 2	Atlantic Projects, S.A.	285,224.45	98,000.01	187,224.44	0.00	21-Oct-10	21-Oct-10	27-Abr-11
232798	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	22,925.75	1,915.75	21,010.00	0.00	19-Oct-10	19-Oct-10	05-Jun-11
237320	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	53,920.22	9,332.12	44,588.10	0.00	05-Oct-10	05-Oct-10	13-Nov-11
236916	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital, S.A.	49,750.00	24,170.24	25,579.76	0.00	01-Oct-10	01-Oct-10	30-Sep-11
238092	Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (COREFORSA)	160,256.11	95,856.77	64,399.34	0.00	30-Sep-10	20-Oct-10	29-Sep-11
237794	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	78,609.08	8,983.44	69,625.64	0.00	22-Sep-10	01-Oct-10	30-Sep-11
236425	Dragado del acceso Norte del Pacífico	Jan De Nul n.v.	54,550,647.00	45,155,619.40	9,395,027.60	0.00	16-Ago-10	14-Nov-10	13-Nov-12
232239	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	38,286.00	1,067.10	37,218.90	0.00	27-Jul-10	20-Ago-10	26-Jul-11
235566	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	23,340.00	8,826.00	14,514.00	0.00	23-Jul-10	23-Jul-10	22-Jul-11
235476	Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	International Underground Corp	1,199,531.15	818,203.04	381,328.11	0.00	22-Jul-10	20-Sep-10	18-Abr-11
234940	Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación	J. Aron & Company	11,949,489.04	9,733,312.28	2,216,176.76	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	02-May-12
234595	Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún	Enercom, S.A.	1,020,000.00	408,000.00	612,000.00	0.00	30-Jun-10	20-Jul-10	31-May-11
234405	Suministro de piedra triturada y capa base	Caliza de Colón S.A.	114,658.00	50,700.00	63,958.00	0.00	30-Jun-10	26-Ago-10	29-Jun-11
232242	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	29,400.00	28,833.00	567.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11
232232	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	31,500.00	18,654.00	12,846.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11

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	
233590	Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	Dredging International de Panamá, S.A.	39,983,822.82	30,107,684.22	9,876,138.60	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	02-Mar-12	
233360	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panamá Inc.	310,649.96	134,886.95	175,763.01	0.00	31-May-10	31-May-10	30-May-11	
233265	Agente de explosivos a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	639,359.51	-0.01	639,359.52	0.00	28-May-10	09-Jul-10	27-May-11	
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	267,700.00	39,863.00	227,837.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	30-Abr-11	
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp, S.A.	411,782.57	222,357.50	189,425.07	0.00	05-Abr-10	11-May-10	30-Jun-11	
229591	Alquiler de pickup doble cabina	Panama Car Rental, S.A.	48,450.00	18,600.01	29,849.99	0.00	26-Feb-10	26-Feb-10	04-Jul-11	
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacon Investment	64,950.00	12,990.00	51,960.00	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	20-Jun-11	
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services, Inc.	95,623.20	21,210.00	74,413.20	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	21-Feb-12	
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	7,001,921.01	3,027,080.84	1,816,248.50	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14	
227623	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	Consorcio ICA-FCC-MECO	272,917,570.42	206,470,761.16	66,446,809.26	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13	
227132	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	Tomás Mendizábal	32,596.00	0.00	32,596.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-11	
226544	Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	1,076,693.29	94,408.36	982,284.93	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	15-Abr-11	
224639	Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4	Willis Limited	4,482,352.93	2,632,941.20	1,191,176.42	658,235.31	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14	
224361	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	Jan De Nul n.v.	108,994,136.78	31,436,118.46	77,558,018.32	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13	
221427	Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal, S.A.	3,282,811,006.04	2,973,535,982.65	309,275,023.39	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14	
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.	38,170,438.03	3,502,080.63	34,668,357.40	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	Environmental Resources Management Panamá, S.A.	1,132,541.25	194,750.00	937,791.25	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-11	
207670	Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	370,000.00	113,861.39	256,138.61	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-11	

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	
202791	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Dredging International de Panamá, S.A.	171,054,977.13	54,711,666.72	116,343,310.41	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12	
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	534,243.35	114,976.42	419,266.93	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-12	
199520	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	800,000.00	200,006.00	599,994.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-12	
194690	Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	53,460,836.51	10,129,179.41	43,331,657.10	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	5,444,037.04	174,482.41	5,269,554.63	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-11	
185574	Asesoría legal internacional de contratos	Mayer Brown, LLP	3,899,305.28	4,490.69	3,894,814.59	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-12	
Total de contratos adjudicados en ejecución			4,074,349,368.94	3,381,618,487.31	690,256,397.82	2,474,483.81				

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	
242213	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto	Consorcio Post Panamax	18,205.00	0.00	18,205.00	0.00	26-Ene-11	26-Ene-11	28-Feb-11	
240802	Alquiler de equipo pesado	Panamá Tractor, S.A.	34,200.00	0.00	34,200.00	0.00	16-Dic-10	22-Dic-10	20-Ene-11	
240799	Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop	Dell World Trade LP	41,557.96	0.00	41,557.96	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	14-Feb-11	
240300	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos	Mesa Associates, Inc.	25,180.00	8,184.60	16,995.40	0.00	10-Dic-10	10-Dic-10	28-Feb-11	
239719	Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado	Consorcio Post Panamax	19,656.60	247.48	19,409.12	0.00	19-Nov-10	19-Nov-10	21-Feb-11	
239076	Alquiler de un tractor de oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	23,553.00	0.00	23,553.00	0.00	28-Oct-10	28-Oct-10	30-Dic-10	
238978	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas	Consorcio Post Panamax	29,348.00	0.00	29,348.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	31-Dic-10	
238885	Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo	Lynxpm LLC	39,975.00	0.00	39,975.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	26-Nov-10	
238417	Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas	Rijkswaterstaat	23,305.60	0.00	23,305.60	0.00	18-Oct-10	18-Oct-10	25-Oct-10	
238289	Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.	25,502.10	0.00	25,502.10	0.00	18-Oct-10	08-Oct-10	02-Dic-10	

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	
238328	Reemplazo de aisladores en cadenas de retención	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	30,462.28	0.00	30,462.28	0.00	14-Oct-10	14-Oct-10	29-Dic-10	
238101	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	Deloitte, Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	30-Sep-10	30-Sep-10	31-Ene-11	
237806	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	147,608.00	0.00	147,608.00	0.00	21-Sep-10	21-Sep-10	10-Dic-10	
237718	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	Mineral Básico S.A.	48,500.00	0.00	48,500.00	0.00	17-Sep-10	17-Sep-10	30-Sep-10	
237597	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	21,480.00	2,602.68	18,877.32	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	12-Nov-10	
237596	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras	SC Solutions, Inc.	51,377.00	15,071.50	36,305.50	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	05-Nov-10	
237520	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	Consorcio Post Panamax	15,092.49	0.00	15,092.49	0.00	13-Sep-10	13-Sep-10	12-Nov-10	
237258	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	195,550.00	2,288.00	193,262.00	0.00	07-Sep-10	07-Sep-10	17-Dic-10	
237124	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080	SSA Sistemas S.A.	35,047.53	0.00	35,047.53	0.00	03-Sep-10	03-Sep-10	04-Oct-10	
236535	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	Intercontinental Supply Co.	58,963.72	0.00	58,963.72	0.00	18-Ago-10	18-Ago-10	30-Dic-10	
236344	Servicio de acarreo de material pétreo	Constructora Urbana, S.A.	26,895.82	0.00	26,895.82	0.00	12-Ago-10	12-Ago-10	14-Ago-10	
234997	Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	Consorcio Post Panamax	22,647.00	0.00	22,647.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	31-Jul-10	
235000	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	19,356.42	0.00	19,356.42	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	21-Ago-10	
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	0.00	30,070.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10	
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	44,960.00	0.00	44,960.00	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10	
233243	Alquiler de equipos pesados	Cardoze & Lindo, S.A.	64,865.27	0.00	64,865.27	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10	
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	31,403.82	0.00	31,403.82	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-10	
232925	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	31,878.00	0.00	31,878.00	0.00	20-May-10	01-Jun-10	12-Ago-10	
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	0.00	46,850.00	0.00	18-May-10	19-May-10	06-Ago-10	
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel, S.A.	317,177.52	0.00	317,177.52	0.00	05-May-10	05-May-10	31-Jul-10	

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	
232184	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	Inspectorate Panamá S.A.	27,990.04	0.00	27,990.04	0.00	04-May-10	10-May-10	28-Oct-10	
232097	Alquiler de motoniveladora	Cardoze & Lindo, S.A.	31,950.00	0.00	31,950.00	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	01-Dic-10	
231865	Suministro e instalación de geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	83,975.97	0.00	83,975.97	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	31-Oct-10	
231702	Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	Swampbusters S. A.	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	10-Jun-10	
231601	Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10	
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	523,197.43	0.00	523,197.43	0.00	14-Abr-10	06-May-10	06-Ago-10	
231272	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	1,385,579.50	76,683.60	1,308,895.90	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	16-Ene-11	
231035	Prototipo de cilindros hidráulicos	IHC Hytop BV	52,442.47	0.00	52,442.47	0.00	07-Abr-10	07-Abr-10	26-Nov-10	
230868	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware, S.A.	63,500.00	0.00	63,500.00	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	04-Jun-10	
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	25,616.93	0.00	25,616.93	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Sep-10	
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	37,025.83	0.00	37,025.83	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10	
230727	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	20,250.00	0.00	20,250.00	0.00	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10	
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí	Airtec, S.A.	23,401.00	0.00	23,401.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10	
230243	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	300,084.00	0.00	300,084.00	0.00	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10	
230147	Compra de laptops	Dell World Trade LP	26,131.92	0.00	26,131.92	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	03-May-10	
230132	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	37,191.65	0.00	37,191.65	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	27-May-10	
229764	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	19,600.00	0.00	19,600.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10	
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	26,150.00	0.00	26,150.00	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10	
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	25,863.50	0.00	25,863.50	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	
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	
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)	PB Americas, Inc.	218,523.54	106,800.00	111,723.54	0.00	23-Feb-10	07-May-10	25-Feb-11	
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys, S.A.	64,540.10	2,376.00	62,164.10	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11	
228962	Alquiler de vehículos	Inter Marketing Inc.	22,376.00	0.00	22,376.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	11-Feb-11	
229117	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10	
228904	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	16-Abr-10	
228907	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	33,855.00	0.00	33,855.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10	
228827	10 cámaras Polycom CX5000	Datatel, S.A.	47,500.00	0.00	47,500.00	0.00	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10	
228888	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	20,991.00	0.00	20,991.00	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10	
228887	Alquiler de equipo pesado	Equipos y Taller Caldito S. A.	15,055.00	0.00	15,055.00	0.00	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10	
228633	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar 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	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	
228185	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	28,528.00	0.00	28,528.00	0.00	27-Ene-10	27-Ene-10	07-Dic-10	
228027	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	44,100.00	0.00	44,100.00	0.00	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10	
227126	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	Dell World Trade LP	64,323.00	0.00	64,323.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10	
227046	Compra de vehículos	Ricardo Pérez, S.A.	639,720.00	0.00	639,720.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10	
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	67,228.20	0.00	67,228.20	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	30-Sep-10	
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	32,664.77	0.00	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10	

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	
226905	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	22,705.17	0.00	22,705.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	27-Sep-10	
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	32,854.81	0.00	32,854.81	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10	
226830	Alquiler de equipo pesado	Transporte y Equipo, S.A.	215,219.23	0.00	215,219.23	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10	
226832	Alquiler de equipo pesado	Industrial Buckets Panama S.A.	141,762.77	43,304.00	98,458.77	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10	
226654	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	22,650.00	0.00	22,650.00	0.00	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10	
226494	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	24,796.53	0.00	24,796.53	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10	
225934	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	46,030.00	0.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10	
225530	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	237,431.04	0.00	237,431.04	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	19-Ene-11	
225511	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	878,853.50	108,234.50	770,619.00	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-Jun-10	
225509	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	645,626.20	0.00	645,626.20	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-10	
225532	Alquiler de equipo pesado	All Machinery & Services INC.	39,441.05	0.00	39,441.05	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	23-Dic-10	
225375	Acarreo de capabase en vagonetas	Suplidora GN Panamá S. A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09	
225141	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	52,249.00	0.00	52,249.00	0.00	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10	
225118	Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte, Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	21-Oct-09	21-Oct-09	31-May-10	
224908	Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	Verite Broadcast Panama, S.A	48,109.98	0.00	48,109.98	0.00	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09	
224577	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	27,120.00	0.00	27,120.00	0.00	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09	
224547	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	25,104.00	0.00	25,104.00	0.00	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09	
224484	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	272,000.00	0.00	272,000.00	0.00	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10	
224098	Servicios de fotocopiado	CDP Digital, S.A.	42,675.19	0.00	42,675.19	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10	
224138	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo, S.A.	43,525.00	0.00	43,525.00	0.00	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09	

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	
224078	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates, Inc.	8,749.71	0.00	8,749.71	0.00	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09	
224011	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	270,035.55	0.00	270,035.55	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10	
224047	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	14,760.00	0.00	14,760.00	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	13-Nov-09	
223958	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	6,672.63	0.00	6,672.63	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09	
223736	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	48,281.02	0.00	48,281.02	0.00	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09	
223323	Servicios de consultoría	Ivar Hermans	95,400.00	0.00	95,400.00	0.00	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09	
223173	Compra de hidrosiembra	Grasstech Corp	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09	
223184	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	197,850.00	0.00	197,850.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	26-Oct-09	
223046	Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	Willis Limited	94,117.64	0.00	94,117.64	0.00	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09	
223029	Compra de equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional, S.A.	23,695.00	0.00	23,695.00	0.00	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09	
222712	Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	16,188.06	0.00	16,188.06	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09	
222592	Modificaciones al edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	39,201.50	0.00	39,201.50	0.00	07-Ago-09	17-Ago-09	30-Nov-09	
222802	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	William F. Marcuson III	23,381.09	0.00	23,381.09	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09	
222821	Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto, S.A.	37,654.76	0.00	37,654.76	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09	
222566	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	47,000.00	0.00	47,000.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10	
222570	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	75,822.00	0.00	75,822.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09	
221955	Alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña, S.A.	24,344.00	0.00	24,344.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-10	24-Dic-10	
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	32,551.52	0.00	32,551.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10	
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	16,338.00	0.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10	
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	

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	
221907	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	16,377.00	0.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	43,454.88	0.00	43,454.88	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221620	Suministro de tablestacas de acero	L. B. Foster Company	20,470,298.50	0.00	20,470,298.50	0.00	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10	
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,838.00	0.00	17,838.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	31-Ago-10	
221302	Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	25,973.25	0.00	25,973.25	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09	
221268	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	46,542.00	0.00	46,542.00	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09	
214874	Suministro de piedra triturada y capa base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	70,050.00	0.00	70,050.00	0.00	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10	
220405	Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	The Gilman Corporation	236,158.00	0.00	236,158.00	0.00	23-Jun-09	23-Jun-09	09-Sep-09	
219463	Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún	Jorge A. González	41,972.75	0.00	41,972.75	0.00	02-Jun-09	02-Jun-09	28-Sep-09	
219365	Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	21,820.00	0.00	21,820.00	0.00	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09	
219237	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	25,005.00	0.00	25,005.00	0.00	26-May-09	26-May-09	22-Feb-10	
219169	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel, S.A.	256,918.50	0.00	256,918.50	0.00	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09	
218914	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	06-Oct-10	
219083	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	20,536.29	0.00	20,536.29	0.00	21-May-09	21-May-09	30-May-09	
218879	Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	G & W Technologies, Inc.	31,518.00	0.00	31,518.00	0.00	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09	
218710	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel, S.A.	25,742.00	0.00	25,742.00	0.00	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09	
218714	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel, S.A.	21,246.00	0.00	21,246.00	0.00	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09	
218505	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	528,977.46	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 Cia, S.A.	29,500.00	0.00	29,500.00	0.00	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-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	
218002	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,682.17	0.00	25,682.17	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09	
218008	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	23,536.19	0.00	23,536.19	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09	
217904	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	14,254.54	0.00	14,254.54	0.00	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09	
217673	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	15,872.94	0.00	15,872.94	0.00	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09	
217353	Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto, S.A.	29,703.81	0.00	29,703.81	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09	
217404	Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	Rijkswaterstaat	30,279.47	0.00	30,279.47	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09	
217139	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Power Gen, S.A.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09	
217152	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	31,347.00	0.00	31,347.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09	
216997	Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	90,420.00	0.00	90,420.00	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09	
217028	Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	22,396.50	0.00	22,396.50	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09	
216981	Compra de material geotextil	Durman Esquivel, S.A.	30,965.55	0.00	30,965.55	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09	
216982	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	16,049.06	0.00	16,049.06	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09	
216986	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	16,140.37	0.00	16,140.37	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09	
216920	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,562.17	0.00	25,562.17	0.00	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09	
216633	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	63,228.02	0.00	63,228.02	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10	
216512	Servicios de asesoría técnica	Consortio Post Panamax	198,834.00	0.00	198,834.00	0.00	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09	
216407	Alquiler de tractores de oruga	Comercial de Motores, S.A.	67,637.10	0.00	67,637.10	0.00	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09	
216399	Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cárpatos, S.A.	40,073.00	6,203.00	33,870.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11	
216388	Rescate de vida silvestre	Panama Forest Services, Inc.	29,523.96	0.00	29,523.96	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10	
216139	Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09	
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,131.47	18.70	15,112.77	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-10	

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
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes Co.	22,025.01	6,587.46	15,437.55	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Sep-10
215846	Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	URS Holdings, Inc.	12,970.24	0.00	12,970.24	0.00	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09
215489	Compra de estaciones de trabajo	Compulab, S.A.	28,470.00	0.00	28,470.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09
214707	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	268,195.10	0.00	268,195.10	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	19-May-10
215495	Investigación en inteligencia de negocios	Integrascreeen Americas	252,000.00	0.00	252,000.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09
214885	Suministro de piedra triturada y capa base	Mineral Básico S.A.	73,600.00	0.00	73,600.00	0.00	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09
215065	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	18,069.00	0.00	18,069.00	0.00	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09
214849	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	Forestal Los Cárpatos, S.A.	278,255.00	0.00	278,255.00	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214820	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	281,597.50	17,439.00	264,158.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214664	Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	74,727.00	0.00	74,727.00	0.00	03-Feb-09	03-Feb-09	29-Abr-09
214586	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	22,593.00	0.00	22,593.00	0.00	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09
214093	Compra de agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	1,255,646.88	0.03	1,255,646.85	0.00	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10
213588	Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	Geoinfo, S.A.	25,110.00	0.00	25,110.00	0.00	06-Ene-09	06-Ene-09	09-Feb-09
213294	Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	Continex Internacional, S.A.	18,958.00	0.00	18,958.00	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09
213282	Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	Geoinfo, S.A.	15,940.50	0.00	15,940.50	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09
213205	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico	URS Holdings, Inc.	37,750.00	0.00	37,750.00	0.00	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09
212671	Alquiler de vehículos a motor	Inter Marketing Inc.	28,382.81	0.00	28,382.81	0.00	11-Dic-08	11-Dic-08	10-Dic-09
212470	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	23,922.00	0.00	23,922.00	0.00	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09
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

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	
211908	Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	197,500.00	0.00	197,500.00	0.00	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09	
211411	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	317,170.00	0.00	317,170.00	0.00	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09	
211165	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	JCG and Associates	37,456.25	483.00	36,973.25	0.00	23-Oct-08	23-Oct-08	22-Oct-09	
211113	Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	Platts Latin American Services	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09	
211087	Compra de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	Alquiler de tractor de oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	72,425.00	0.00	72,425.00	0.00	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	117,838.51	0.00	117,838.51	0.00	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	Compra de escáneres	Tecnasa	18,764.16	0.00	18,764.16	0.00	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	Revisión del diseño de compuertas	Consorcio Post Panamax	104,439.24	0.00	104,439.24	0.00	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09	
210531	Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	67,622.00	0.00	67,622.00	0.00	03-Oct-08	03-Oct-08	13-Ene-09	
210408	Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	The Gilman Corporation	53,358.60	0.00	53,358.60	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	Estudio de resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	120,737.20	0.00	120,737.20	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	Compra de equipo para 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	
209537	Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	43,739.00	0.00	43,739.00	0.00	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	Compra de cámara de video 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	Desmante 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	

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	
208582	Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	55,740.00	0.00	55,740.00	0.00	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	
208280	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	13,203.00	0.00	13,203.00	0.00	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08	
207982	Compra de material geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	283,794.70	0.00	283,794.70	0.00	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08	
207669	Servicio de calificación de riesgo indicativo	Moody's Investor Service	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08	
207431	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital, S.A.	17,407.32	0.00	17,407.32	0.00	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09	
206984	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	33,507.50	0.00	33,507.50	0.00	16-Jul-08	16-Jul-08	18-Jul-09	
207172	Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado	Pro Desarrollo S.A.	61,809.57	0.00	61,809.57	0.00	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09	
207101	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	32,680.00	0.00	32,680.00	0.00	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08	
207104	Alquiler de compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	20,840.00	0.00	20,840.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08	
193760	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	19,858.00	0.00	19,858.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08	
206330	Servicios de evaluación financiera - Segunda fase	European Investment Bank	238,050.00	0.00	238,050.00	0.00	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08	
206232	Alquiler de camiones volquete	Equitrans Panama Corp.	19,545.00	0.00	19,545.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206345	Alquiler de camiones volquete	Multiservicios Heza	15,225.00	0.00	15,225.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206346	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	34,035.00	0.00	34,035.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206226	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	26,367.00	0.00	26,367.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206228	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar Garcia	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	
204241	Alquiler de vehículos a motor	Panama Car Rental, S.A.	35,108.00	0.00	35,108.00	0.00	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09	
203981	Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	15,075.00	0.00	15,075.00	0.00	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08	
203337	Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	URS Holdings, Inc.	53,361.49	0.00	53,361.49	0.00	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08	

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	
203137	Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	Maytor, S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08	
202014	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux, S.A.	3,447,972.95	0.00	3,447,972.95	0.00	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10	
183962	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux, S.A.	161,000.00	0.00	161,000.00	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
179913	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	2,201,861.97	0.00	2,201,861.97	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
202561	Servicios de evaluación financiera - Primera fase	European Investment Bank	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08	
202141	Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	21,386.00	0.00	21,386.00	0.00	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08	
202005	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	8,293,419.85	0.00	8,293,419.85	0.00	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10	
202032	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	89,780.00	0.00	89,780.00	0.00	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09	
201851	Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	Rijkswaterstaat	9,565.89	0.00	9,565.89	0.00	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08	
201502	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	Environmental Resources Management Panamá, S.A.	99,950.00	0.00	99,950.00	0.00	29-Feb-08	29-Feb-08	31-Ago-08	
201271	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	Panama Environmental Services, S.A.	32,750.00	0.00	32,750.00	0.00	26-Feb-08	26-Feb-08	31-Dic-08	
201049	Excavaciones para calicatas - 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	
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	0.07	26,215,053.77	0.00	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-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	
196981	Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	510,163.66	0.00	510,163.66	0.00	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08	
197111	Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	H.I. Homa Co.	987,666.53	0.00	987,666.53	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08	
197118	Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	1,373,471.13	0.00	1,373,471.13	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08	
197134	Diseño final de las represas Borinquen	URS Holdings, Inc.	4,275,712.54	0.00	4,275,712.54	0.00	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09	
197029	Preparación del edificio 740 para 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	
196108	Reubicación de líneas de transmisión	Eléctricas de Medellín LTDA.	1,068,537.72	0.00	1,068,537.72	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	23-Feb-11	
194699	Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	1,400,825.81	0.00	1,400,825.81	0.00	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09	
182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	26,838.00	0.00	26,838.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	12-Oct-07	
177797	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	Editora Panamá América, S.A.	26,600.00	0.00	26,600.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07	
193098	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	38,420,807.54	0.00	38,420,807.54	0.00	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10	
192202	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	MSLI LATAM, INC.	41,462.52	0.00	41,462.52	0.00	02-Jul-07	02-Jul-07	17-Jul-07	
192005	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	322,381.60	0.00	322,381.60	0.00	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07	
206230	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	15,540.00	0.00	15,540.00	0.00	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09	
191310	Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	Maytor, S.A.	111,700.00	0.00	111,700.00	0.00	18-Jun-07	18-Jun-07	19-Mar-08	
191260	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.	24,970.00	0.00	24,970.00	0.00	15-Jun-07	15-Jun-07	30-Sep-07	
190643	Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América, S.A.	237,732.13	0.00	237,732.13	0.00	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08	
189884	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	16,556.41	0.00	16,556.41	0.00	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07	
189585	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	240,062.69	0.00	240,062.69	0.00	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07	

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
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
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

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	
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			146,346,817.03	400,157.24	145,946,659.79	0.00				
Subtotal de contratos			4,220,696,185.97	3,382,018,644.55	836,203,057.61	2,474,483.81				
Otros contratos de inversión			981,965.64	104,840.52	877,125.12	0.00				
Otros contratos de operación			991,041.40	26,011.37	965,030.03	0.00				
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos			4,222,669,193.01	3,382,149,496.44	838,045,212.76	2,474,483.81				
Total de descuento por pronto pago			-51,019.93	0.00	-51,019.93	0.00				
Total de intereses			831.40	0.00	831.40	0.00				
Total de contratos del Programa de Ampliación			4,222,619,004.48	3,382,149,496.44	837,995,024.23	2,474,483.81				

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 11,845,250.35
Gastos a la Fecha: B/. 3,027,080.84
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 contra 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 la cuarta fase de la 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 estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 3,199,828,035.00
Escalamiento Estimado: B/. 82,982,971.04
Monto del Contrato Est.: B/. 3,282,811,006.04
Gastos a la Fecha: B/. 309,275,023.39
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Grupo Unidos por el Canal, S.A.



Escalamiento # 1:	28/Feb/2011	B/. 6,534,340.78	Escalamiento pagado por variación en el precio del diesel.
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.
Modificación # 3:	03/May/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 4:	03/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 5:	10/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios relacionados con los límites del sitio de la obra
Modificación # 6:	04/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 7:	17/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 8:	24/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 9:	21/Sep/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 10:	14/Sep/2010	(B/. 1,193,024.00)	Incorpora cambios al contrato (Volumen III) con respecto al acuerdo entre el representante del empleador y el contratista.
Modificación # 11:	11/Ene/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios en el Volumen II (requisitos del empleador) y Volumen III
Modificación # 12:	18/Ene/2011	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 14:	18/Mar/2011	B/. 0.00	Aprobación del reemplazo del fabricante de compuertas

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

Durante este período continuaron las revisiones de diseño completando los diseños finales de las estructuras de los niveles superiores de ambas esclusas. Se completó el primer hito de diseño, la aceptación del informe final de las pruebas en el modelo físico para las condiciones de operación normal. Se efectuó un taller de válvulas que contó con la participación de representantes de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), del contratista, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA) y su subcontratista de diseño, de Rockwell Automation, de Bosch Rexroth AG, y de Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. También se realizaron reuniones para discutir los diseños eléctricos e instrumentación, y un taller sobre confiabilidad, disponibilidad, y mantenimiento. Se ha efectuado varias reuniones con el contratista para la discusión de las mezclas de concreto propuestas para uso en la obra. GUPCSA solicitó reemplazar a Heerema, compañía originalmente propuesta como fabricante de las compuertas de las esclusas, por la empresa Cimolai S.p.A. La ACP realizó todas las evaluaciones correspondientes sobre este tema y además realizó un viaje oficial a Perdenone, Italia a fin para visitar las instalaciones de la empresa propuesta y observar su capacidad para afrontar este esfuerzo. El 18 de marzo de 2011, la ACP aceptó a Cimolai como el nuevo fabricante de compuertas.

Se continúa monitoreando y supervisando el desempeño del sistema de administración de la calidad de GUPCSA, dándole atención especial a la comunicación y coordinación entre los equipos de calidad y producción de GUPCSA y a la implementación de acciones correctivas en respuesta y solución de los informes de no-conformidades. Se siguen preparando y emitiendo notas de incumplimiento, las cuales se manejan en reuniones bisemanales entre miembros del personal de GUPCSA y del equipo del Programa de Ampliación.

En enero de 2011 se realizó una auditoría interna del plan y procesos de administración de la construcción de las esclusas para el sitio del Atlántico en la cual no hubo hallazgos, pero se hicieron algunas observaciones y recomendaciones. Durante este periodo, GUPCSA ofreció respuestas aceptables a la auditoría de diseño de calidad previamente realizada en el centro de diseño en Papendrecht, Holanda. En febrero, se realizaron otras auditorías relacionadas con la implementación del control de calidad de GUPCSA para el sitio del Atlántico y de su proceso de recibo, inspección, manejo y almacenamiento de materiales. Los resultados de la auditoría de recibo de material incluyeron un análisis de todo el material recibido y de la documentación de la inspección, y una revisión del depósito y del patio de almacenamiento de material de GUPCSA en Cocolí. La auditoría no tuvo ninguna no conformidad o hallazgos de auditoría y estableció los aspectos donde GUPCSA cumplía con los requisitos del contrato. En marzo se realizaron otras auditorías en el centro de diseño de Bellevue, Washington; una contempló un auditó al diseñador de Hyundai responsable de la fabricación e instalación de las válvulas para las nuevas esclusas; y otra incluyó una actualización de la gestión de diseño para las tinas de ahorro de agua y las estructuras de aproximación. Ambas auditorías indicaron que los procesos y procedimientos del grupo de diseñadores de GUPCSA cumplen de forma general con los requerimientos, aún cuando se identificaron algunos hallazgos y observaciones que requieren respuestas. También en marzo, se realizaron auditorías en las oficinas de integración de diseño ubicadas en Panamá, y como resultado se emitió una nota de incumplimiento, se identificaron hallazgos y observaciones que requieren respuestas y acciones correctivas.

GUPCSA terminó tres bloques de prueba hasta el momento. Los dos primeros fueron para demostrar varias capacidades logísticas y de vaciado y la tercera, que se terminó el 25 de enero, para demostrar la capacidad total de producción y de vaciado. El contratista presentó en febrero y marzo de 2011 los diseños de cuatro mezclas de hormigón – tres mezclas de concreto estructural marino y una mezcla para concreto masivo – ambas entregas fueron devueltas con la disposición de revisar y volver a presentar. Permanecen pendientes varios temas que tratan sobre los diseños de las mezclas, incluyendo el requisito del contrato sobre la permeabilidad y durabilidad que debe proporcionar una vida útil de 100 años. GUPCSA ha estado colocando concreto no estructural en ambos sitios de la construcción para establecer las fundaciones requeridas para el subsecuente vertido de concreto estructural. La ACP ha dejado claro que GUPCSA todavía no estaba en posición de iniciar la colocación del hormigón estructural.

La ACP visitó la cantera de puzolana de Cemento Panamá en Chilibre. La impresión general sobre la cantera y su administración fue positiva. Cemento Panamá suplirá todo la puzolana requerida para los sitios del Atlántico y del Pacífico.

Hyundai Samho Heavy Industries Co., compañía contratada para realizar el diseño, fabricación e instalación de válvulas y equipo auxiliar asociado, entregó el primer embarque de la primera fase de las piezas empotrables y las guías de las válvulas junto con toda la documentación de inspección requerida y las pruebas para el material. Además de la inspección y pruebas de control de la calidad por parte de Hyundai, la firma de inspección residente de GUPCSA, SGS S.A., realizó inspecciones de aseguramiento de la calidad tanto en la planta de fabricación como del proceso de carga en el muelle antes del embarque. Para complementar los esfuerzos de inspección, la ACP gestionó una modificación contractual con CH2M Hill, consultor para la administración del programa, para que brinde servicios de inspección y supervisión para garantizar el cumplimiento de los procesos de calidad durante la fabricación de las válvulas en la instalación de Hyundai en Corea del Sur. CH2M Hill brindará estos servicios a través de la compañía NDE Associates Inc. En febrero se realizó la reunión inicial introductoria entre la Hyundai, SGS, CH2M Hill y NDE. La supervisión incluirá auditorías de los procesos de calidad de Hyundai y de SGS y revisiones semanales de las actividades permanentes de fabricación. Todos los informes serán enviados al gerente de control de calidad del equipo de esclusas. Al cierre del período no se habían reportado problemas de calidad.

GUPCSA ha seleccionado a Fall Line Testing and Inspection, LLC, como la empresa independiente para realizar las pruebas de materiales del proyecto. Esta empresa está recibiendo equipo de prueba adicional y ha contratado a varios técnicos locales con experiencia. La mayor parte del equipo ha sido calibrado y está en uso para pruebas de concreto. Sin embargo, Fall Line todavía no ha establecido un proceso aceptable para remitir los resultados de las pruebas a los equipos de esclusas. La ACP se reunió con la administración de Fall Line y ha enfatizado la importancia de proveer los resultados de las pruebas a GUPCSA y a la ACP de forma

simultánea. Próximamente se iniciarán las auditorías a las operaciones de estos laboratorios.

En el sector Pacífico, continúan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales. En la plataforma A del área industrial se avanza con la construcción del drenaje perimetral al este del almacén a lo largo de la carretera principal de acarreo, el comedor próximo a la instalación de primeros auxilios está en operación, se concluyó la colocación de la cerca a lo largo de la carretera Brujas y se terminó la instalación de la estación meteorológica de GUPCSA al norte de la entrada 3. Se construyó una rampa peatonal del almacén hacia la carretera de acarreo para que los trabajadores puedan acceder al área del comedor. En la plataforma B, todas las líneas de la trituradora (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria) están en operación y las pruebas finales y la puesta en marcha fueron completadas; la planta de tratamiento de agua, la planta de hielo y la planta de enfriamiento están en operación; los muros del recinto de los tanques de almacenamiento de combustible, el compresor y sus tuberías, y las obras civiles para el laboratorio permanente han sido terminados; los dispositivos de tamizado de agregados y las transportadoras fueron terminados; los talleres de ensamblaje y de barras de acero reforzado están en la etapa final de construcción; la modificación al sistema de supresión de polvo de la trituradora primaria y secundaria para minimizar la migración de polvo y el ensamblaje de los silos de la torre B de la planta dosificadora de concreto están en ejecución.

El personal de la oficina principal del contratista en Corozal se mudó hacia sus nuevas oficinas en el Campamento Rousseau en Cocolí. Los trabajos para acondicionar los edificios, tales como de electricidad, comunicación, divisiones y trabajos menores, están en sus etapas finales.

Los trabajos de la estación para carga de agregados en Cartagena continuaron durante el mes de enero y para febrero. La estación ha sido totalmente ensamblada y quedando pendiente la conexión eléctrica para el sistema automático de llenado de los silos. La carretera de acarreo de agregados está terminada y está pendiente su conexión con la nueva carretera Borinquen. También se terminaron las rampas para acceder al tapón Norte y a la banqueta final de la instalación de carga. Se ha estado cargando agregados, mediante el uso del sistema transportador de la estación de carga y transportándolos en una barcaza temporal de 4,000 toneladas hacia el sitio del Atlántico. El 28 de febrero de 2011 iniciaron estas actividades de acarreo mediante una barcaza de 8,000 toneladas, luego de que fueran adecuadas, inspeccionadas y probadas, en cumplimiento con los requisitos de la ACP.

El volumen total acumulado de la excavación y el dragado durante las actividades de excavación de las esclusas del Pacífico alcanzó aproximadamente 6.7 millones de metros cúbicos durante este período. El material fue excavado de la cámara superior, media e inferior; de los monolitos 1, 2 y 3; y de la tina de reutilización de agua superior, media e inferior. El volumen total acumulado de material de cobertura es de unos 2.5 millones de metros cúbicos; la perforación y voladura aportó un total de 1.5 millones de metros cúbicos y el dragado alcanzó 2.7 millones de metros cúbicos.

Se dio seguimiento a la primera entrega de 10,000 toneladas de acero reforzado y a su acarreo hacia la plataforma industrial; y se verificó que GUPCSA cumpliera con los procedimientos de trabajo suministrados y con los requisitos del contrato. El contratista recibió la primera entrega de componentes de las válvulas en febrero de 2011 y la ACP inspeccionó y aprobó estos componentes en marzo.

El tratamiento para la fundación de la estructura de las esclusas se inició a finales de enero de 2011 en el monolito #2 y a principios de febrero del 2011 en la cámara superior de la esclusa. La mayoría de las áreas de la fundación han sido excavadas para remover roca fracturada producto de las actividades de voladuras. El diseño requiere que toda la roca suelta sea removida antes de la colocación del concreto no estructural.

En el sector Atlántico, GUPCSA continuó ensanchando y mejorando la carretera de acarreo de Mindi, trabajando en áreas que necesitan ensancharse tanto al norte como al sur de la intersección de la carretera Thelma King. También continuó el acarreo de material de manera intermitente hacia el sitio de depósito de Mindi, y la ACP continuó el monitoreo de este trabajo para asegurar el cumplimiento por parte del contratista. Se terminó la instalación de terraplenes y barreras tipo Jersey para proteger la actual línea de transmisión de 44 kilovoltios.

El contratista está desarrollando la fase 1 del campamento de trabajadores en Mindi, la cual incluye dormitorios, comedor, baños y otras facilidades para 1,024 trabajadores. Los materiales para el campamento continúan llegando al sitio y prosigue la construcción de las calles internas y de los servicios públicos. El equipo de administración de la construcción en el Atlántico ha estado monitoreando el avance en el campamento de los trabajadores y recibe actualizaciones regulares sobre la llegada de nuevos materiales al sitio.

GUPCSA continuó acarreado material excavado hacia el área de depósito de Monte Lirio y también realizó trabajos de mantenimiento en el drenaje a lo largo de la carretera así como en la instalación de ductos que cruzan bajo la carretera. El acceso dentro del sitio de depósito está siendo afectado por los métodos utilizados para colocar el material de arcilla, por lo que GUPCSA colocó geomallas, geotéxtil y basalto a lo largo del acceso principal dentro del depósito para ayudar a mejorar las condiciones. GUPCSA terminó las modificaciones a la entrada del muelle 45 e instaló un nuevo portón, quedando pendiente la reinstalación de la alarma. Durante este período, el contratista inició el trabajo de protección de taludes en la carretera Monte Lirio frente al muelle 45 donde ocurrieron deslizamientos en el periodo anterior. La ACP continúa vigilando secciones de la carretera a fin de que el contratista cumpla con los requerimientos. La instalación de postes de alumbrado a lo largo de la carretera de Monte Lirio fue completada este período.

El volumen total acumulado de material excavado hasta el final de este período en el sitio del Atlántico es aproximadamente 5.9 millones de metros cúbicos. La excavación se realizó en las áreas de las cámaras superior, intermedia e inferior de las esclusas; en las tinas de reutilización de agua superior e intermedia; en el monolito 1; en las trifurcaciones 1 y 2 y los túneles 1 y 2 para las cámaras superior e inferior. Prosigue la instalación de los anclajes en roca.

GUPCSA continuó realizando diversas actividades dentro del parque industrial del Atlántico. Continuaron los trabajos de levantamiento de los silos de almacenamiento para el cemento a granel. Se terminaron cuatro de los seis silos de la planta dosificadora A. Se procedió con el levantamiento de la estructura principal del taller de barras de acero reforzado e inició la instalación del revestimiento lateral. También inició la instalación de grúas pórtico en el taller de barras de acero. GUPCSA continuó con la instalación de las tuberías de drenaje de aguas pluviales, geotéxtil y la capa base. Igualmente, se continúa con la instalación de los generadores eléctricos, la tubería para el combustible y los cables de electricidad; así como con el montaje de la estación de combustible para vehículos. Además continuó construyendo las losas de concreto e instalando relleno de gravilla para conectar las calles de acceso a las instalaciones individuales dentro del parque industrial. Se instaló en el sitio una planta temporal de doblado, la cual operará mientras se termina la construcción del taller de barras de acero reforzado y el patio para el acero. Se instaló el sistema de control en la planta dosificadora principal y en la planta de trituración y se realizaron pruebas de operación para su puesta en marcha. Las cintas transportadoras y las trituradoras están en funcionamiento, pero aún no en producción. Se terminó la construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas. Se terminó la instalación del sistema de agua potable en el parque con la instalación del medidor de agua. La estación de bombeo de agua cruda, el tanque de almacenaje y la preparación de la zona de almacenaje de agregados fueron terminados.

GUPCSA colocó hormigón de uso no estructural en la trifurcación 2 de la cámara superior de las esclusas, en la losa del piso de la cámara superior de la esclusa y en el muro oeste de la cámara superior de la esclusa. Se ha instalado acero de refuerzo y realizado trabajos de formaletas en preparación para la colocación del concreto. La excavación continúa avanzando y los preparativos para continuar vaciando hormigón como tratamiento de fundación están en marcha.

Bajo el aspecto de seguridad, la ACP continúa dando seguimiento a los incidentes reportados por el contratista, algunos de los cuales han causado días de incapacidad, tratamiento médico sin días de incapacidad y daños a la propiedad. La ACP continúa enfatizando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad, por lo que realiza de forma regular charlas de seguridad, reuniones internas semanales con los equipos que administran la construcción en ambos sitios y con el equipo de calidad, reuniones semanales con el gerente de salud y seguridad de GUPCSA, y reuniones mensuales con el personal de seguridad del programa. Las reuniones de seguridad por grupos continúan involucrando a representantes de producción del contratista y han contribuido a fomentar el diálogo y las mejoras, y las reuniones semanales de avance que sirven como foro para atender asuntos de seguridad. De igual forma, se realizan inspecciones de campo de las actividades del contratista en conjunto con personal del equipo de manejo ambiental, de aseguramiento de la calidad e ingenieros residentes.

El equipo de manejo ambiental realiza giras al campo a los sitios del proyecto de manera continua para verificar el cumplimiento por parte de GUPCSA con los requisitos ambientales y para darle seguimiento a las acciones correctivas en relación con avisos de incumplimiento pendientes. Las inspecciones semanales conjuntas entre la ACP y GUPCSA se mantienen como práctica establecida para monitorear los aspectos ambientales más relevantes; igualmente se mantienen las inspecciones aleatorias en el turno nocturno en ambos sitios.

La ACP reparó la carretera desde Margarita hasta Mindi como se acordó con la Asociación de Residentes del Área del Canal, la cual representa a las comunidades de José Dominador Bazán, Espinar y Margarita. GUPCSA también continúa con la reparación de la carretera desde Mindi hasta el sitio del proyecto. Se realizará un monitoreo constante de las condiciones de la carretera Thelma King para identificar de manera oportuna las necesidades de reparación adicionales. En febrero se realizó una jornada a puertas abiertas en el sitio del Atlántico para divulgar información importante sobre las actividades del proyecto a los residentes de la comunidad. En el sector Pacífico, el contratista también realiza reparaciones a la carretera Brujas. GUPCSA continuó atendiendo los informes semanales de quejas de los residentes según lo estipula el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224639
Fecha de Adjudicación: 07/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 4,482,352.93
Gastos a la Fecha: B/. 1,191,176.42
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 estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 53,460,836.51
Gastos a la Fecha: B/. 43,331,657.10
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 # 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 # 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 # 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.
Modificación # 28:	18/Ago/2010	B/. 1,700,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2011.
Modificación # 29:	18/Ago/2010	B/. 0.00	Servicios adicionales para proveer personal clave.
Modificación # 31:	07/Oct/2010	B/. 17,356,848.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16/ago/10-15/ago/11).
Modificación # 34:	23/Dic/2010	(B/. 3,822,418.03)	Cancelación de fondos relacionados al tercer año del contrato.
Modificación # 35:	21/Feb/2011	B/. 250,000.00	Servicios adicionales para la supervisión durante la fabricación de válvulas.
Modificación # 36:	25/Mar/2011	B/. 41,466.00	Evaluación sobre el uso de sitios de depósito de municiones.

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 y al equipo de administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas; el apoyo a los equipos que administran los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico y los proyectos de dragado en sus esfuerzos de coordinación y control de tareas. El contratista continuó brindando apoyo al equipo de administración de esclusas mediante asistencia experta, de conformidad con lo solicitado por la ACP.

Durante este periodo se completó una modificación para que CH2M Hill rinda servicios de inspección y supervisión de las operaciones de fabricación de válvulas que efectúa, en Corea del Sur, la compañía Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd., subcontratista de Grupo Unidos por el Canal S.A., contratista encargado del diseño y construcción de las nuevas esclusas. Estos servicios fueron iniciados en febrero de 2011. En el mes de marzo, la ACP solicitó a CH2M Hill un trabajo adicional relacionado con la evaluación sobre el uso de sitios de depósito de municiones.

Durante este período se realizaron varios movimientos de personal por parte del contratista. El gerente de programación de proyectos de dragado y excavación completó su asignación en enero de 2011, quien, a solicitud de la ACP, continuó brindando apoyo ocasional por un periodo adicional de dos meses. El contratista notificó a la ACP que el ingeniero de aseguramiento de calidad de las esclusas del Pacífico se retirará del proyecto en abril de 2011, posición que será ocupada en mayo de 2011 por el supervisor representante de construcción del Pacífico. Se realizaron las gestiones para identificar el candidato para ocupar esta última posición, el cual fue aprobado por la ACP en marzo de 2011.

Adicionalmente, se continuó entrevistando candidatos para el puesto de gerente de control de proyectos de esclusas. CH2M Hill confirmó con la ACP los planes de reclutamiento de personal y el nivel de esfuerzo para brindar apoyo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 269,931,850.42
Escalamiento Estimado:	B/. 2,985,720.00
Monto del Contrato Est.:	B/. 272,917,570.42
Gastos a la Fecha:	B/. 66,446,809.26
Fecha de Inicio:	22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	01/Ago/2013 Est.
Contratista:	Consorcio ICA-FCC-MECO



Escalamiento # 1:	31/Mar/2011	B/. 273,298.30	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado
Modificación # 1:	17/Feb/2010	B/. 6,987,720.72	Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción de una estación de amarre
Modificación # 2:	18/Feb/2010	B/. 0.00	Cambio en los límites territoriales y jurisdicción
Modificación # 3:	30/Ago/2010	B/. 0.00	Cambio en las especificaciones técnicas y en el procedimiento para pago.
Modificación # 4:	21/Sep/2010	B/. 2,061,799.80	Incremento de volúmenes por cambios en la inclinación de taludes de diseño.
Modificación # 5:	25/Feb/2011	B/. 71,254.63	Para agregar 1.6568 hectáreas de limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración.

Descripción de los Trabajos

Construcción del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, el cual contempla la excavación, remoción y disposición de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos de material no clasificado; la instalación de una estructura de contención de ataguías celulares rellenas, de aproximadamente 1.8 kilómetros de largo; la construcción especializada de una presa de roca con un núcleo de arcilla impermeable de aproximadamente 2.8 kilómetros de largo; la construcción de vías de acceso y canales de desviación de drenaje de agua; la habilitación de sitios de depósito; y la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para el desalajo de las aguas superficiales y subterráneas, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre de 2011, el consorcio ICA-FCC-MECO continuó con la planificación, movilización de equipos, preparación de trabajos y presentación de la documentación que requiere el contrato. El contratista removió del área que conforma el nuevo canal de acceso cerca de 2.5 millones de metros cúbicos de material no clasificado. El volumen removido en este trimestre incluye aproximadamente 1.5 millones de metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 525 mil kilogramos de explosivos en 64 eventos de voladuras. Los trabajos de excavación del nuevo canal de acceso incluidos bajo el contrato refleja un acumulado a la fecha de 4.6 millones de metros cúbicos, totalizando así un avance del 18 por ciento. Como parte del plan de recuperación del contratista, se incrementó la línea base de equipo y personal, alcanzando producciones de más de 1 millón de metros cúbicos durante los meses de febrero y marzo.

En cuanto a la actividad de construcción de la ataguía celular que separará el lago Miraflores de las áreas de excavación del canal de acceso y de la presa Borinquen 1E, se ha logrado un avance a la fecha de 84 por ciento, equivalente a trabajos completados en 50 de las

58 celdas circulares y 50 de las 57 celdas en forma de arcos que unen las celdas y que componen la estructura, los cuales incluyen colocación de plantillas, hincado de tablestacas y relleno con material granular. Por otro lado, el contratista finalizó el hincado de las tablestacas de sección tipo Z, las cuales se unen en tierra a la estructura de atagüa celular con el propósito de disminuir las filtraciones del lago Miraflores hacia el área de excavación de la huella de la presa Borinquen 1E y el nuevo cauce de acceso.

Durante el trimestre se ha continuado con la ejecución de distintos trabajos relacionados con la construcción del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel, el cual reducirá las infiltraciones del lago Gatún hacia las áreas de trabajo del nuevo canal de acceso y de la presa Borinquen 1E. Los trabajos relacionados con esta actividad que estuvieron en ejecución durante el trimestre incluyen: la preparación de mezclas adicionales de cemento-bentonita para pruebas, pruebas de permeabilidad y resistencia de las muestras, el monitoreo de piezómetros, la construcción de un murete guía para la grúa de cucharón que realizará las excavaciones, la puesta en marcha y calibración de la planta de producción de la mezcla de cemento-bentonita, y la excavación para obtener la elevación de la superficie de trabajo en el área de la estación de amarre de Cartagena.

Adicionalmente, el contratista inició los trabajos preparatorios para la actividad de construcción del muro pantalla por inyección de lechada ubicado entre la parte norte de la atagüa celular y el muro suroeste de la esclusa de Pedro Miguel, el cual reducirá las infiltraciones del lago Miraflores hacia las áreas de trabajo del nuevo canal de acceso y de la presa Borinquen. Los trabajos relacionados con esta actividad que estuvieron en ejecución durante el trimestre incluyen: la construcción de la planta de producción de lechada, la reubicación de utilidades a lo largo del alineamiento del muro pantalla y la ejecución de seis columnas de prueba.

De manera simultánea se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación, en el cual durante el trimestre se realizaron excavaciones y rellenos por el orden de los 66,600 y 70,700 metros cúbicos, respectivamente, en adición, a los 11,150 metros cuadrados de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto y la revegetación con hidrosiembra. Los trabajos de la canalización de quebrada La Fuente y de protección y control de erosión reportaron un avance acumulado a la fecha de 71 por ciento y 18 por ciento, respectivamente. En las actividades de limpieza y desbroce del área de trabajo se reportó un avance de 99 por ciento. También el contratista ha logrado seleccionar del área de excavación, y almacenar alrededor de 225,000 metros cúbicos de material impermeable para la construcción del núcleo de la presa.

Durante este periodo, la ACP y el contratista continuaron con el monitoreo de ruido en ambas comunidades y realizaron monitoreos de calidad de agua para determinar que las medidas de mitigación de los programas de protección de suelo y protección del recurso hídrico están ejecutándose satisfactoriamente.

El contratista dentro de su plan de educación ambiental continúa con las charlas de inducción para nuevo personal entrante al proyecto y con charlas semanales en los diferentes frentes de trabajo tratando temas como el manejo de residuos, protección de la flora y fauna, procedimiento para el manejo de hallazgos arqueológicos, entre otros.

Dentro del marco de ejecución del plan de participación ciudadana, el contratista ha continuado con la comunicación permanente sobre el desarrollo de las actividades del proyecto a las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, incluyendo la distribución de una volante única una vez al mes como parte del plan de voladuras

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224361
Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 108,994,136.78
Gastos a la Fecha: B/. 77,558,018.32
Fecha de Inicio: 24/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Abr/2013 Est.
Contratista: Jan De Nul n.v.



Modificación # 1: 11/Nov/2009 B/. 16,411,600.00 Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales.
Modificación # 2: 29/Oct/2010 B/. 3,327,530.78 Ajuste de volúmenes.

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal de navegación en la entrada del Atlántico 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 el cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, aprovechando el inicio del verano, el contratista reanudó los trabajos de excavación en el cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas y la segunda fase de construcción de diques en el sitio de disposición de Tanque Negro Sur, preparándolo para los próximos trabajos de dragado con la draga de corte y succión Marco Polo. La operación de dragado reinició con la draga retroexcavadora Il Príncipe y tres barcazas autopropulsadas, operando tanto en el canal navegable como en el cauce de aproximación, así disponiendo en los sitios subacuáticos del noreste y noroeste del rompeolas, aplicando las medidas de mitigación propuestas para evitar la migración de los sedimentos hacia las áreas sensibles y dando seguimiento ambiental a la dispersión de sedimentos. Los materiales de excavación seca se han depositado en el sitio terrestre de Mindi B. Se han removido hasta ahora unos 779,000 metros cúbicos de materiales de excavación seca y aproximadamente 11.71 millones de metros cúbicos de material de dragado, lo que resulta en un total de 12.48 millones de metros cúbicos removidos. Esto representa un estimado de 71 por ciento de avance físico (volumen) y se ha llegado a la profundidad de diseño de -16.1 m. MLW en un 75 por ciento del fondo de los canales. La ACP mantiene coordinación estrecha con el contratista para la planificación y ejecución de los trabajos; mantiene personal para la verificación del cumplimiento de acuerdo al contrato, normas de seguridad y regulaciones marítimas y lleva a cabo inspecciones constantes.

En este periodo, ACP realizó inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación ambiental y la ejecución de los planes de monitoreo ambiental corroborando que el contratista ha realizado los monitoreos de calidad de agua y de seguimiento a la pluma de dispersión correspondientes.

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. En este periodo no se han recibido quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Dragado del acceso Norte del Pacífico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236425
Fecha de Adjudicación:	16/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 54,550,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 9,395,027.60
Fecha de Inicio:	14/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2012 Est.
Contratista:	Jan De Nul n.v.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Jan De Nul n.v. (JDN) continuó con la excavación seca en la zona 2, depositando el material en los vertederos W4, W5 y en Escobar. Al cierre del período, el volumen excavado acumulado es de 594,023 metros cúbicos.

La perforación y voladura subacuáticas con la barcaza de perforación y voladura THOR, propiedad de la ACP, según los términos y condiciones del contrato, finalizó el 11 de enero de 2011. En total se realizaron 15 planes de voladuras en comparación con el plan original de 14 voladuras, logrando una ejecución rápida y efectiva del alcance planeado.

La perforación y voladura terrestre inició el 17 de febrero de 2011 en la zona 2-S con una perforadora autopropulsada modelo HCR 1500 Furukawa. A partir del 14 de marzo se incorpora la segunda perforadora HCR 1500 Furukawa y el 18 de marzo se inicia la perforación y voladura en un nuevo frente de trabajo (zona 2-N). Hasta el 29 de marzo se han ejecutado 13 voladuras de producción y 3 de pre-corte, con un volumen de roca fragmentada de aproximadamente 236,000 metros cúbicos.

El contratista en este período entregó formalmente el diseño e inició la construcción de los diques del sitio de depósito Escobar. El avance en la construcción del dique es de aproximadamente 37 por ciento. La excavación seca y las actividades de disposición de material en los sitios de depósito avanzan cumpliendo con las medidas de mitigación y monitoreo del plan de manejo ambiental y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

El contratista colocó seis sismógrafos en el área adyacente al proyecto (base oeste del Puente Centenario y la comunidad de Paraíso) para documentar las vibraciones producidas por las voladuras y dar cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental. Además, continúa la implementación de medidas de mitigación de riesgos de seguridad y ambiente tales como: la mejora en la señalización e iluminación nocturna de las áreas de trabajo y caminos de acarreo, se mantiene activo el sistema de rescate de fauna por medio de llamadas y en la parte socio-ambiental. El contratista mantiene habilitado su mecanismo de atención y manejo de quejas comunitarias. Durante este periodo solo se registró una queja debido a rajaduras en paredes en una vivienda de la comunidad de Paraíso, la cual está siendo atendida por personal de JDN, responsable de las relaciones comunitarias. Igualmente se continúa con la entrega mensual de

volantes informativas sobre la programación de las voladuras, en coordinación con la ACP y otros contratistas del Programa de Ampliación de manera efectiva.

En cuanto a las operaciones de perforación, voladura, excavación seca, acarreo de material excavado a los sitios de depósito asignados, el contratista sigue cumpliendo en forma adecuada con las medidas de mitigación, que aplican para esta fase, tales como el control de polvo con dos cisternas para el riego de agua, manejo de los desechos sólidos y líquidos, controles de velocidad, mantenimiento de los equipos, manejo de las aguas, señalización vial sobre cacería y cruce de animales, entre otras medidas. No hubo reporte de afectación de fauna, ni tampoco actividad significativa de rescate y relocalización de fauna.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202791
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 171,054,977.13
Gastos a la Fecha: B/. 116,343,310.41
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	Construcción 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 contratador.
Modificación # 5:	16/Ago/2010	B/. 0.00	Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de depósito Tortolita Sur con GUPCSA.
Modificación # 6:	06/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los estacionamientos de los puntos de entrega para diferentes áreas de trabajo.
Modificación # 7:	29/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los requisitos de seguros para separar las pólizas de protección e indemnización y caso y maquinaria.
Modificación # 8:	05/Ene/2011	B/. 550,000.00	Elevar el sector norte del sitio de depósito Farfán y los diques externos para optimizar la capacidad de retención de este sitio.

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

Dredging International de Panamá, S.A. (DI), ha dragado un total acumulado de 5.9 millones de metros cúbicos aproximadamente, donde se incluye a la fecha la cantidad de 182,000 metros cúbicos aproximadamente de sedimentos acumulados desde el inicio del proyecto. Esta cantidad dragada acumulada representa un avance físico de 68 por ciento al final de este trimestre. Esto abarca 7 kilómetros del canal de navegación finalizados en el extremo sur del proyecto, el primer kilómetro del nuevo canal de acceso al Tercer Juego de Esclusas que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax; y aproximadamente 0.8 kilómetros del extremo norte del proyecto que forma parte del canal de navegación existente al norte del muelle de Diablo.

Durante este trimestre, el contratista DI inició el dragado a partir del 6 de febrero con la draga D'Artagnan en los sectores de control CS2A, CS2B y posteriormente en los sectores CS3 y ligeramente al norte del CS5, utilizando el sitio de disposición de Velásquez para

depositar el material dragado. En este período, el CS2A fue sustancialmente entregado y el CS2B lleva 83 por ciento de avance, registrando 280,000 metros cúbicos de material dragado para este trimestre, principalmente basalto, en aproximadamente 6 semanas operativas de la draga.

Durante este período, se instaló un sistema de tuberías sumergibles que atraviesan el fondo del canal de navegación. También se tomó la decisión de posponer la finalización del dragado en el sector de control CS2B como del avance previsto en el CS3 que incluye el área de la Isla Diablo.

A finales del mes de marzo, se inició el traslado de las tuberías flotantes y rígidas hacia el sector del control CS8A, al sur del Puente de las Américas, preparando de esta forma, las conexiones de las tuberías con tierra hacia el sitio de disposición de Farfán y finalmente con el próximo traslado de la draga D' Artagnan los primeros días de abril, al oeste de este sector.

Durante este período, se realizó la desmovilización de la draga de corte y succión Vlaanderen XIX, realizando la inspección de cierre de este equipo el 19 de enero de 2011 y retirándose del área el 24 del mismo mes.

El 9 de febrero, se detectaron pequeñas filtraciones en la base del área del dique del sitio de disposición de Velásquez, en un tramo de aproximadamente 150 metros. Al finalizar el uso de Velásquez, el 29 de marzo, se detectó un ligero deslizamiento cerca de la entrada principal de Velásquez, paralelo a la calle Brujas. En ambos casos, la ACP realizó las correspondientes inspecciones, para la evaluación y diseño de las reparaciones.

Se finalizaron las mejoras al sitio de disposición de Farfán el 4 de enero de 2011 con el levantamiento del dique en la parte norte. Estos trabajos elevaron el nivel de los diques por encima del nivel contractual original, aumentando la capacidad de almacenamiento de material dragado en este sitio de depósito, que será utilizado para recibir el material dragado de los sectores al Sur de Rodman.

Con la intención de reducir los riesgos de disponibilidad de sitios de disposición terrestres, la ACP finalizó los estudios geotécnicos de la alternativa del área de Rodman como nuevo sitio de disposición. Los resultados de estos estudios todavía están en proceso.

Según la programación de los trabajos del contratista, en este trimestre se requirió el movimiento de boyas, tanto permanentes como temporales, realizados con el apoyo de la ACP y con la embarcación Aramis del contratista para el caso de las boyas temporales, en coordinación con la oficina de Capitanía de Puerto para las aprobaciones de todos estos movimientos.

Como parte del seguimiento y control de los trabajos del contratista, se mantienen las inspecciones periódicas ambientales y de seguridad, como también de aseguramiento de calidad, que incluyen inspecciones a los sitios de disposición de Farfán, Velásquez, las oficinas y talleres del contratista, la draga y los demás equipos auxiliares.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Rescate de vida silvestre en el sector Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243223
Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 20,056.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 04/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 31/May/2012 Est.
Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Descripción de los Trabajos

Plan de rescate y reubicación de fauna silvestre en el sector norte del club de yates de Gatún y la ejecución de dos monitoreos, uno cada 6 meses en el área que ha quedado aislada del resto de la vegetación debido a los trabajos realizados por el proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas. El contrato incluye los trabajos en un área de 5.5 hectáreas de bosque y un espejo de agua de 0.99 hectáreas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Panamá Forest Services el 16 de febrero de 2011. Los trabajos están previstos a completarse el 31 de mayo de 2012. Durante este periodo se realizó la reunión de inicio con el contratista y comenzaron las tareas de inspecciones a diferentes horas del día y de la noche para conocer las especies existentes y la colocación de cámaras y trampas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234940
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 11,949,489.04
Gastos a la Fecha: B/. 2,216,176.76
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.
Contratista: J. Aron & Company



Descripción de los Trabajos

Proveer cobertura contra la fluctuación del precio del combustible del contrato del Tercer Juego de Esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En base a las fluctuaciones del precio del galón de diesel observadas durante el trimestre, el tercer pago de la ACP al contratista se realizó el 1 de febrero de 2011 por la suma de B/.39,557.08, donde el precio promedio del galón para el trimestre bajo análisis fue de B/.2.4321.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Monitoreo biológico en la costa del Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243862
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 16,799.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 02/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2012 Est.
Contratista: Fundación Universidad de Panamá



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de marzo de 2011 a la Fundación Universidad de Panamá. Los trabajos de muestreo debieron iniciar en marzo, pero las condiciones climáticas han impedido los muestreos fuera del rompeolas. Se espera realizar el primer muestreo en abril de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 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/. 534,243.35
Gastos a la Fecha: B/. 419,266.93
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 23/Mar/2012 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. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11)
Modificación # 4:	23/Mar/2011	B/. 73,194.05	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/11 a 23/ mar/12)

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 producto de los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista, Geo Forestal S.A, completó las rondas corta fuego y llevó a cabo el patrullaje de la plantación para evitar incendios en el área; también completó la cuarta limpieza de mantenimiento, que incluye el corte de la paja blanca y asegurar que los plantones estén libres de plagas y enfermedades. Al cierre de este trimestre no se han reportado incendios en el proyecto. Durante el mes de marzo, se le otorgó la opción de renovación del contrato a la misma empresa, para que continúe con los trabajos de mantenimiento en el año fiscal 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 9,876,138.60
Fecha de Inicio: 02/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Mar/2012 Est.
Contratista: Dredging International de Panamá, S.A.



Modificación # 1:	15/Oct/2010	B/. 0.00	Para formalizar la asignación del contrato de Dredging International n.v. a Dredging International de Panamá, S.A.
Modificación # 2:	17/Ene/2011	B/. 0.00	Para cambiar los requisitos contractuales relativos a seguros.
Modificación # 3:	25/Feb/2011	B/. 0.00	Para modificar los hitos contractuales.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Dredging International de Panamá ejecutó trabajos de perforación y voladura acuática en los sectores 9 y 10 ubicados en las bordadas Peña Blanca y Gatún, respectivamente. Se ejecutaron 36 planes de voladura donde se fragmentó un aproximado de 137,000 metros cúbicos utilizando un aproximado de 65,000 kilogramos de explosivo. Esta actividad inició el 1 de febrero y terminó el 31 de marzo de 2011. Se utilizó la barcaza de perforación y voladura de la ACP, THOR, para toda la ejecución.

El contratista llevó a cabo el monitoreo de calidad de agua y la instalación y retiro de las trampas de sedimento. La ACP realizó una visita de inspección para verificar las condiciones ambientales del muelle 45, sitio que el contratista utiliza para el depósito temporal de los desechos para su posterior retiro por parte de las empresas de recolección. También, se realizó una inspección de pre-auditoría a la barcaza de perforación y voladura THOR, en la cual hubo hallazgos menores relacionados con la identificación de los tanques para la separación de desechos. Estos hallazgos fueron corregidos por el contratista. Personal del consultor independiente, ERM, realizó una visita a la draga THOR, como parte de su visita a cada uno de los frentes de trabajo del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 3,899,305.28
Gastos a la Fecha: B/. 3,894,814.59
Fecha de Inicio: 28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2012 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 este trimestre, 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, respondió consultas respecto al subcontrato para la fabricación de las compuertas para las nuevas esclusas y sobre ciertos aspectos relacionados con las obligaciones del contratista de esclusas en este sentido. Adicionalmente, Mayer Brown, absolvió consultas sobre acuerdos internacionales para el uso de imágenes tomadas en las obras de construcción de la Ampliación del Canal. Igualmente, proporcionó análisis e interpretaciones respecto a cláusulas del contrato de las esclusas y sobre los mecanismos de aplicación de dicho contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 95,623.20
Gastos a la Fecha: B/. 74,413.20
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Feb/2012 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.
Modificación # 2:	14/Sep/2010	B/. 3,303.00	Incorporar el costo de construcción de una cerca de 1,828 metros lineales para proteger parcelas.
Modificación # 3:	21/Feb/2011	B/. 21,210.00	Renovación del contrato (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 22/feb/11 al 21/feb/12).

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista Panamá Forest Services, completó satisfactoriamente el establecimiento de la plantación. En febrero, se le otorgó la opción de renovación del contrato para el primer año de mantenimiento y se completaron las siguientes actividades: rondas corta fuego, colocación de tanques de agua y patrullaje de vigilancia en el área reforestada. El 23 de marzo, personal del consultor ambiental independiente, ERM, visitó el proyecto y confirmó que se estaban realizando todas las actividades de manejo ambiental contempladas en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199520
Fecha de Adjudicación: 10/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 800,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 599,994.00
Fecha de Inicio: 10/Ene/2008
Conclusión de Trabajos: 09/Ene/2012 Est.
Contratista: Smithsonian Tropical Research Institute



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

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

En enero se inició la ejecución de la tercera opción de renovación del contrato de rescate de restos paleontológicos con el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. En este cuarto año de implementación se están realizando análisis más detallados para identificar con mayor precisión los restos de animales que se encuentran, con el objetivo de determinar si pertenecen a la fauna de sur o norte América. También se han estado realizando visitas a las excavaciones de las nuevas esclusas en el Atlántico donde han encontrado moluscos y caparzones de tortugas. En el mes de marzo, se llevó a cabo una visita por parte del equipo de control de calidad durante la cual se revisó el material colectado y las técnicas de campo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 32,596.00
Gastos a la Fecha: B/. 32,596.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011 Est.
Contratista: Tomás Mendizábal



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

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista continuó realizando inspecciones y evaluaciones arqueológicas de hallazgos reportados en las áreas del Programa de Ampliación. En el cerro Aguadulce, sector de las esclusas del Pacífico, se documentó una nueva trinchera, similar a las ya reportadas en sitio. También se documentaron varios pequeños concheros prehispánicos que no habían sido identificados previamente y que presumiblemente son contemporáneos con la ocupación de un sitio excavado en el año 2009.

En el área de excavación de la cuarta fase del cauce de acceso del Pacífico (CAP4), se documentó la presencia de restos de un vehículo de tracción con una caldera de vapor, dentro de la cual se encontraron ladrillos refractarios (resistentes al calor) y un depósito de carbón. De acuerdo con los análisis profesionales es probable que se trate de un motor a vapor utilizado entre finales del siglo XIX y principios del XX, relacionado quizás a las actividades de explotación de la cantera de piedra ubicada en el área. En este proyecto, también se reportó el hallazgo de unos elementos globulares que coronaban la estructura de los postes de luz originales de las esclusas del Canal de Panamá, hallados en el área de la celda 2 de la ataguía celular, los cuales fueron debidamente evaluados por el contratista.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

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



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este servicio se utilizó 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. Igualmente se utilizó el servicio para validar el ajuste correspondiente al contrato de cobertura de riesgos para el diesel. Se realizaron cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en enero de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239843
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 122,984.40
Gastos a la Fecha: B/. 75,188.19
Fecha de Inicio: 24/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Nov/2011 Est.
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando suministro de concreto pre-mezclado para los trabajos de reparación de losas de concreto en la carretera Thelma King en el sector Atlántico, desde la entrada del puente de Mindi hasta la "Y" del poblado de Margarita. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Se estima un avance de 90 por ciento en las reparaciones y se espera culminar en el siguiente periodo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237320
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 53,920.22
Gastos a la Fecha: B/. 44,588.10
Fecha de Inicio: 05/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando el servicio de alquiler de equipo pesado para apoyar los trabajos de rehabilitación de la carretera Margarita-Mindi, como parte del proyecto de diseño y construcción de las esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de ingeniería para la presa Borinquen 1E

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241959
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 1,459,845.03
Gastos a la Fecha: B/. 250,697.06
Fecha de Inicio: 22/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2011 Est.
Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1: 04/Feb/2011 B/. 0.00 Para cambiar número de contrato de SAA238828 a SAA241959.

Descripción de los Trabajos

Servicios de ingeniería e inspección de la construcción de la presa Borinquen 1E. Este contrato contempla un año base e incluye tres opciones anuales de extensión.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda mitad del trimestre se incorporaron al equipo de administración y seguimiento de los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4) personal técnico adicional del contratista, de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos. Los días 21 y 22 de febrero de 2011 se llevó a cabo una reunión de inicio con la participación de personal del equipo de administración de proyecto y técnico de URS Holdings y de la ACP.

Durante el periodo que se reporta, se evaluaron documentos de carácter geotécnico propios de los procesos de control y aseguramiento de la calidad de la ejecución de la presa Borinquen 1E. El contratista también realizó avances en la elaboración del plan de aseguramiento de calidad y el plan de trabajo para las distintas actividades de la presa. Se realizaron inspecciones de verificación del progreso de los trabajos en ejecución relacionados con la presa que se vienen desarrollando al oeste de las esclusas de Pedro Miguel y en el lago Miraflores, como lo son: la construcción de la ataguía celular y los muros pantalla por inyección de lechada y de cemento-bentonita, y la selección y almacenamiento de los materiales para la presa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Confección de seis obras artísticas al óleo tamaño 30x40 pulgadas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244421
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: George Scribner



Descripción de los Trabajos

Contrato para la elaboración de 6 obras de arte sobre imágenes de los trabajos de la Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 16 de marzo de 2011 a George Scribner. La fecha de entrega de las obras solicitadas es el 30 de septiembre de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209709
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 1,132,541.25
Gastos a la Fecha: B/. 937,791.25
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: Environmental Resources Management Panamá, S.A.



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.
Modificación # 3:	07/Oct/2010	B/. 378,477.00	Renovación del contrato - 2do 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 Programa de Ampliación 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 periodo, el consultor independiente, Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM), realizó su quinta visita a las áreas de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación para elaborar el quinto informe de verificación de la implementación de las medidas de mitigación del programa. El informe contempla dos versiones, una para agencias multilaterales de crédito (MLAs) y otra para la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

Del 15 al 25 de marzo, un equipo de siete especialistas de la empresa, llevó a cabo inspecciones a los diferentes frentes de trabajo, realizaron entrevistas con personal de la ACP y de los contratistas, revisaron documentación para evaluar el cumplimiento de las acciones correspondientes; también una delegación de dos especialistas se trasladó a las áreas de reforestación en Chiriquí y Herrera para evaluar el estado de las plantaciones. Al final, tuvo lugar una sesión de entrega de resultados preliminares para el personal de la ACP. Se estima que la entrega de los informes borradores se realice durante el siguiente periodo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236916
Fecha de Adjudicación: 01/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 49,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,579.76
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: 224404
Contrato No.: 237794
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 78,609.08
Gastos a la Fecha: B/. 69,625.64
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

En este trimestre se han realizado actividades de monitoreo y pruebas de concreto fresco y endurecido en vaciados de concreto de relleno de fundaciones en nicho de compuertas y recámaras de esclusas; muestreo de agregados, cemento y puzolana para concreto; pruebas de calidad de agua de lagos para mezclar concreto; pruebas de permeabilidad de cloruros de concreto; monitoreo y muestreo de concreto en vaciados de bloques de prueba; muestreo y pruebas mecánicas de acero de refuerzo; monitoreo de la instalación de anclajes de estabilización de taludes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238092
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 160,256.11
Gastos a la Fecha: B/. 64,399.34
Fecha de Inicio: 20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2011 Est.
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (COREFORSA)



Modificación # 1: 22/Oct/2010 B/. 0.00 Para actualizar el plan de pagos en función de la fecha de adjudicación.

Descripción de los Trabajos

Plantar y mantener aproximadamente 125,000 plántones de mangle en 50 hectáreas, proporcionándoles el mantenimiento necesario para promover la recuperación ambiental en un área próxima a la desembocadura del río Chiriquí Viejo, como parte de las medidas de compensación ecológica del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA), completó las siguientes actividades: construcción del vivero y siembra de plántones de mangle rojo, mangle blanco y piñuelo. Para el cierre del trimestre se han sembrado 28 hectáreas, alcanzando un 33 por ciento de avance en el contrato. Un total de 24 personas entre hombres y mujeres de las comunidades vecinas (Baco, Chiriquí Viejo y Teca) han trabajado en las diferentes actividades y tareas contempladas en este contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241814
Fecha de Adjudicación: 17/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 17,860.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 17/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 15/Ago/2011 Est.
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al programa. El contrato contempla la utilización de cuatro diferentes sistemas: IKONOS, WorldView 2, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

En este trimestre, se adjudicó a la empresa Continex Internacional S.A. el contrato de toma de imágenes satelitales para el área del Programa de Ampliación (951 kilómetros cuadrados) correspondiente al año 2011. A la fecha, se han recibido dos informes con el análisis de las 15 imágenes tomadas, el cual indicó que dado que exceden el 20 por ciento de nubosidad exigido en el contrato, no fueron sometidas a la ACP. En el próximo trimestre se continuará con el proceso de adquisición de imágenes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Canales de drenaje para Marieta y Cocolí

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241698
Fecha de Adjudicación:	14/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 1,588,402.80
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	28/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Jul/2011 Est.
Contratista:	Grupo Howard S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El 14 de enero de 2011 fue adjudicado el contrato al proponente calificado con el precio más bajo en la licitación, Grupo Howard, S.A. El contratista cuenta con un plazo de entrega de 180 días calendarios para ejecutar la obra, a partir de la fecha de emisión de la orden de proceder, la cual fue otorgada el 28 de enero de 2011. Durante este trimestre, las labores del contratista se han centrado en la movilización de equipos de construcción, establecimiento de oficinas de campo y la ejecución y evaluación de los levantamientos topográficos. Se espera que la ejecución de esta obra finalice el 27 de julio de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232239
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 38,286.00
Gastos a la Fecha: B/. 37,218.90
Fecha de Inicio: 20/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado el servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de acarreo de material requerido por el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232242
Fecha de Adjudicación:	10/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 29,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 567.00
Fecha de Inicio:	27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	26/Jul/2011 Est.
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, la ACP ha utilizado los servicios de alquiler de camiones volquete para los trabajos de reparación del talud de la punta norte del sitio de depósito Velásquez para la construcción de un filtro invertido, y en la construcción de caminos de acceso para estudios de suelos en el sitio de depósito propuesto en Rodman. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Adicionalmente durante este periodo, se ha utilizado estos servicios para apoyar los trabajos de reparación de la carretera Thelma King (antigua Bolívar Highway) desde la entrada del puente de Mindi hasta la "Y" del poblado de Margarita. Los trabajos consisten en la reparación de las losas de concreto, los cuales requieren el transporte de material de piedra de capa base y gravilla. Estas reparaciones tienen un avance de 90 por ciento y se estima su culminación para el próximo trimestre. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232232
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 31,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 12,846.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado los servicios de alquiler de camiones volquete para apoyar los trabajos de reparación de la carretera Thelma King (antigua Bolívar Highway) desde la entrada del puente de Mindi hasta la "Y" del poblado de Margarita. Los trabajos consisten en la reparación de las losas de concreto, los cuales requieren el transporte de material de piedra de capa base y gravilla. Estas reparaciones tienen un avance de 90 por ciento y se estima su culminación para el próximo trimestre. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 370,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 256,138.61
Fecha de Inicio: 24/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 24/Jul/2011 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1:	31/Oct/2008	B/. 0.00	Nueva programación de pagos.
Modificación # 2:	12/Feb/2009	B/. 10,000.00	Estudio de mercado para evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros.
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.
Modificación # 4:	23/Jul/2010	B/. 85,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.

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.

Estado Actual del Proceso

No hubo actividad durante este periodo bajo este contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235566
Fecha de Adjudicación:	23/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,340.00
Gastos a la Fecha:	B/. 14,514.00
Fecha de Inicio:	23/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	22/Jul/2011 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

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado los servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles durante la ejecución de los trabajos de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra y de los trabajos de reparación de la carretera Margarita-Mindi, bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de tractor

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 244231
Fecha de Adjudicación: 11/Mar/2011
Monto del Contrato: B/. 54,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 11/Mar/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Jul/2011 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de un tractor con potencia mínima de 310 caballos de fuerzas, hoja semi U o U con desgarrador de un vástago de equipo y transporte acuático. El servicio incluye operador, mantenimiento y seguros.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 11 de marzo de 2011 a Cardoze & Lindo, S.A. Estos servicios son requeridos para los trabajos de excavación seca en el área de la bordada Gamboa, bajo el proyecto de profundización y ensache del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de pickup doble cabina

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229591
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 48,450.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,849.99
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Jul/2011 Est.
Contratista: Panama Car Rental, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up doble cabina.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado este servicio en apoyo a los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado de la entrada del Atlántico. Adicionalmente, los proyectos de dragado de la entrada del Pacífico, de administración del programa, de la tercera y cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y el de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra utilizaron estos servicios como apoyo a la ejecución de los trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 411,782.57
Gastos a la Fecha: B/. 189,425.07
Fecha de Inicio: 11/May/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2011 Est.
Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Modificación # 1: 12/Nov/2010 B/. 11,500.00

Trabajo adicional de demolición, construcción de pedestales, excavación y disposición de desechos. Se extiende fecha de terminación al 12/mar/2011.

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

La obra reporta un avance de 42 por ciento al finalizar el trimestre. Durante este período se culminaron los trabajos de las estructuras metálicas para soporte de los techos de las galeras, incluyendo las cubiertas metálicas, y en las oficinas se avanzó en los trabajos de mampostería e instalación de la cubierta metálica del techo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234405
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 114,658.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,958.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Jun/2011 Est.
Contratista:	Caliza de Colón S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para el suministro de piedra de tamaño 3 pulgadas y capa base.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado los servicios de suministro de piedra triturada y capa base para los trabajos de reparación de la carretera Thelma King (antigua Bolívar Highway) desde la entrada del puente de Mindi hasta la "Y" del poblado de Margarita. Los trabajos consisten en la reparación de las losas de concreto. Estas reparaciones tienen un avance de 90 por ciento y se estima su culminación para el próximo trimestre. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camión con tanque de agua

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	243085
Fecha de Adjudicación:	14/Feb/2011
Monto del Contrato:	B/. 27,720.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	24/Feb/2011
Conclusión de Trabajos:	24/Jun/2011 Est.
Contratista:	Retraneq, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión con tanque de agua con capacidad de 4,000 galones, tuberías para sistema de riego y bomba de succión; el servicio incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de un camión cisterna en apoyo a los trabajos de doble manejo en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 51,960.00
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Jun/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 reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP3 (35 hectáreas) y CAP4 (15 hectáreas).

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista, JS Chacón Investment (JSCI), completó las rondas corta fuego, colocó tanques con agua como medida preventiva en casos de incendios y mantuvo vigilada el área de la plantación. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y no se han reportado incendios. El 23 de marzo, personal del consultor ambiental independiente, ERM, visitó el proyecto y confirmó la ejecución de las actividades contempladas en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232798
Fecha de Adjudicación: 19/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 22,925.75
Gastos a la Fecha: B/. 21,010.00
Fecha de Inicio: 19/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011 Est.
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa realizando vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241825
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 177,450.00
Gastos a la Fecha: B/. 79,560.50
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Jun/2011 Est.
Contratista: Comercial de Motores, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Comercial de Motores, S.A. el 18 de enero de 2011. El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de una motoniveladora y un tractor de oruga, para apoyar los trabajos en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241824
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 597,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 289,872.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Jun/2011 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 18 de enero de 2011. El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241822
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 86,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,840.90
Fecha de Inicio: 25/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Jun/2011 Est.
Contratista: Laeisz Rental Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Laeisz Rental Panamá, S.A. el 18 de enero de 2011. El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 241816
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 188,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 90,950.00
Fecha de Inicio: 20/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 03/Jun/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Alegui Services, S.A. el 18 de enero de 2011. El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	241440
Fecha de Adjudicación:	05/Ene/2011
Monto del Contrato:	B/. 857,350.00
Gastos a la Fecha:	B/. 433,383.70
Fecha de Inicio:	08/Ene/2011
Conclusión de Trabajos:	03/Jun/2011 Est.
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 380 caballos de fuerza; dos tractores con potencia mínima al volante de 185 caballos de fuerza; y dos camiones articulados 6x6 con capacidad mínima de carga de 38 toneladas y 420 caballos de fuerza de potencia mínima. Los servicios incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de enero de 2011. El Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de equipo pesado como apoyo a los trabajos en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra. A finales de enero, se inició la movilización de estos equipos hacia la bordada Mamei para apoyar los trabajos de dragado terrestre, para finales de febrero concluyó dicho movimiento.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa 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/. 612,000.00
Fecha de Inicio:	20/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/May/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 del proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de febrero arribó a las instalaciones industriales de la ACP ubicadas en el muelle 15 de Cristóbal, el embarque con las dos compuertas flotantes (caissons) solicitadas bajo este contrato. Dichas compuertas fueron descargadas al agua, selladas y flotadas, estabilizadas temporalmente mediante lastre de agua dulce y aseguradas en dicho muelle hasta principios de marzo. En marzo, fueron finalmente varadas en el dique seco de la ACP para la respectiva inspección técnica de aceptación parcial y preparadas para la colocación de los lastres de concreto vaciado, trabajo que se ejecutará con fuerzas internas de la ACP. Una vez se culminen los trabajos de corrección que puedan emanar de la inspección técnica y la colocación del lastre de concreto, ambos caissons deberán pasar a realizar pruebas operativas para su aceptación final.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de remolcador custodio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233360
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 310,649.96
Gastos a la Fecha: B/. 175,763.01
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 30/May/2011 Est.
Contratista: Smit Harbour Towage Panamá Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de remolcador custodio para naves en el Canal de Panamá, sector Pacífico, durante las actividades de dragado de la entrada del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre continuó el alquiler del remolcador custodio en el área frente al muelle de Diablo, para asistir a las naves en tránsito durante los trabajos de dragado en los sectores de control 2B y 3 entre las estaciones 71K+380 y 71k+900 del canal de navegación. El remolcador custodio brindó apoyo a las operaciones de dragado realizadas por la draga de corte succión D'Artagnan, la que inició operaciones en febrero de 2011, y con la ayuda del remolcador custodio se evita el riesgo de colisión al estrecharse el canal de navegación en la zona de los trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de mobiliario para salón de conferencias

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243710
Fecha de Adjudicación: 25/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 15,532.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 25/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 28/May/2011 Est.
Contratista: Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario para equipar el salón de conferencias del edificio 624 ubicado en Corozal Oeste, el cual será utilizado por el personal que administra el Programa de Ampliación para la realización de reuniones y capacitaciones.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Fursys, S.A. el 25 de febrero de 2011. Se estima la entrega de esta compra para el 28 de mayo de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Agente de explosivos a granel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233265
Fecha de Adjudicación: 28/May/2010
Monto del Contrato: B/. 639,359.51
Gastos a la Fecha: B/. 639,359.52
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 27/May/2011 Est.
Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha realizado compras de explosivo a granel para utilizar en la actividad de perforación y voladura terrestre para los trabajos de dragado terrestre en la bordada Mamei, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones articulados

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 243004
Fecha de Adjudicación: 11/Feb/2011
Monto del Contrato: B/. 181,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 53,640.00
Fecha de Inicio: 17/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 27/May/2011 Est.
Contratista: Panamá Tractor, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga de 23 toneladas y 300 caballos de fuerza mínimo de potencia al volante; incluye operador, seguros y mantenimiento de los equipos.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el Programa de Ampliación utilizó los servicios de alquiler de dos camiones en apoyo a los trabajos de doble manejo en el dique localizado en la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 37,494,353.38
Escalamiento Estimado: B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.: B/. 38,170,438.03
Gastos a la Fecha: B/. 34,668,357.40
Fecha de Inicio: 15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 15/May/2011 Est.
Contratista: Constructora Meco, S.A.



Escalamiento # 1:	31/Mar/2011	B/. 410,943.19	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83	Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos.
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00	Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 4:	27/Abr/2010	B/. 155,918.58	Incremento contractual para relleno de nivelación por 73,415.85 m3 y adición de la limpieza del área MEC tipo III.
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 # 5:	31/Ago/2010	B/. 35,100.00	Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la ACP.
Modificación # 6:	21/Ene/2011	B/. 30,264.36	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido, entre las estaciones OK + 595m y OK + 635m Fase Sur.
Modificación # 7:	17/Mar/2011	B/. 20,400.00	Trabajo adicional para la construcción de un filtro invertido, entre las estaciones OK + 800m y OK + 831m Fase Norte.

Descripción de los Trabajos

Este es el tercer contrato de excavación para el nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 8 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,000 metros, entre las estaciones 0K+000 y 2K+075. El fondo de esta excavación estará a una elevación de 27.5 metros PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el área T6 donde se depositarán los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista removió cerca de 30,000 metros cúbicos de material no clasificado, totalizando así un avance acumulado del 99.9 por ciento para los trabajos de excavación, culminando así a principios de febrero los trabajos de excavación masiva del contrato y restando únicamente algunos trabajos de terminación de taludes y conformación final del sitio de disposición N-1B. Dicho volumen excavado no requirió el uso de explosivos para su remoción.

Durante este trimestre también se estabilizó mediante revegetación con hidrosiembra aproximadamente 41,000 metros cuadrados de talud terminado.

Las áreas sujetas a trabajos de rellenos de nivelación se aceptaron con un volumen total final colocado de 1.14 millones de metros cúbicos que representa cerca del 91 por ciento del volumen originalmente estimado, con lo cual se dio uso y posesión anticipada por parte de la ACP dentro del proyecto CAP3 para este componente, para que a su vez fuese entregado anticipadamente al contratista del proyecto CAP4.

Durante el trimestre se completaron al 100 por ciento los trabajos de relleno compacto, conformación de subrasante, colocación de capa base compacta y su correspondiente imprimación asfáltica para la construcción del nuevo tramo de la carretera Borinquen y sus zonas de transición o conexión con la carretera existente. Así mismo se completó durante el trimestre la instalación de sus respectivos alcantarillados con tubería de concreto reforzado; durante el mes de marzo el contratista incrementa significativamente sus recursos con lo cual se inició la construcción de las correspondientes cunetas pavimentadas, lográndose en dicho período un avance de 25 por ciento para este componente. La colocación del doble sello asfáltico será realizada como última actividad de salida.

Así mismo, los trabajos de conformación de subrasante y capa base compacta debidamente imprimada para la futura calle de acceso asfaltada sobre la banqueta a elevación 32.50 metros se encuentra mayormente completada, restando por ejecutar cerca de 400 metros lineales correspondientes al sector de cerro Goyo, lo cual representa cerca del 38 por ciento del total a ejecutar para este entregable. En el referido sector de cerro Goyo se completaron trabajos de re-perfilado del talud en roca para acomodar una nueva propuesta de realineamiento de dicha calle de acceso que fue sometida por el contratista y aprobada por la ACP, y en la cual actualmente se desarrolla actividades de colocación de alcantarillas pluviales. También se realizó una visita conjunta ACP-MECO al sector de cerro Goyo para realizar una evaluación actualizada de la condición de los taludes en roca que permita presentar al contratista una propuesta de remediación contra caída de rocas. La colocación del doble sello asfáltico será realizada como última actividad de salida.

MECO y la ACP han solicitado por común acuerdo al Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP) la posposición del inicio del proceso de arbitraje en relación a un reclamo por supuestos trabajos adicionales en el sector de cerro Goyo, en aras de encontrar una solución bilateral viable sin recurrir a dicha mediación.

Durante este periodo, el contratista ha cumplido en forma satisfactoria con todas las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), en cuanto a las operaciones de manejo y seguimiento ambiental de las actividades remanentes asociadas a la carretera Borinquen y calles de acceso, adecuación de banquetas en los sitios de depósito, controles de erosión temporales, manejo de las aguas, desechos sólidos y líquidos, que aplican para esta fase final. No hubo reporte de afectación de fauna, ni de rescate y relocalización de fauna, tampoco se reportaron nuevos recursos culturales o paleontológicos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240179
Fecha de Adjudicación: 02/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 24,520.00
Gastos a la Fecha: B/. 12,260.00
Fecha de Inicio: 02/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2011 Est.
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Mediante este contrato se realizarán dos campañas de muestreo en 10 puntos a lo largo del canal de navegación en el lago Gatún y corte Culebra con el objetivo de cumplir con los requisitos del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y la Resolución de ANAM.

Estado Actual del Proceso

La primera campaña se realizó en enero de 2011 debido a los altos niveles de precipitación durante el mes de diciembre de 2010. La ACP recibió y aprobó el informe respectivo en el mes de marzo. La segunda campaña de muestreo se llevó a cabo en marzo de 2011 y está pendiente el informe correspondiente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 227,837.00
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2011 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 equipo de administración del Programa de Ampliación, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitaciones. El contrato incluye trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

SMT Corporation refleja un avance del 99.5 por ciento en los trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste. La entrega del proyecto estaba programada para el 21 de enero de 2011, sin embargo por retrasos imputables al contratista, la ACP aplicó la penalización correspondiente según las condiciones establecidas en el contrato. El día 29 de marzo de 2011 se hizo una aceptación parcial del bien y se fijó como fecha de entrega final de éste el 30 de abril de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238765
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 271,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 242,500.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Abr/2011 Est.
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 136 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso. Estas reparaciones están relacionadas al programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista Inversiones RLB S.A. ha continuado con las reparaciones en la comunidad de Paraíso, reportándose 56 estructuras adicionales ya reparadas y 13 en proceso de reparación.

La ACP mantiene habilitadas líneas telefónicas para que los residentes realicen sus consultas y presenten sus quejas relacionadas al proceso de reparación; igualmente cuenta con una oficina en el edificio 30 de Paraíso, a cargo de una especialista en relaciones comunitarias. Este proceso de reparación de estructuras está siendo debidamente documentado y se han recibido comentarios positivos de los trabajos realizados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238739
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 285,224.45
Gastos a la Fecha: B/. 187,224.44
Fecha de Inicio: 21/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Abr/2011 Est.
Contratista: Atlantic Projects, S.A.



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

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contratista Atlantic Projects S.A., ha continuado con las reparaciones en la comunidad de Paraíso, reportándose 68 estructuras adicionales ya reparadas y 9 en proceso de reparación.

La ACP mantiene habilitadas líneas telefónicas para que los residentes realicen sus consultas y presenten sus quejas relacionadas al proceso de reparación; igualmente cuenta con una oficina en el edificio 30 de Paraíso, a cargo de una especialista en relaciones comunitarias. Este proceso de reparación de estructuras está siendo debidamente documentado y se han recibido comentarios positivos de los trabajos realizados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Cámara fija controlada a través de la red

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242028
Fecha de Adjudicación: 24/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 121,817.85
Gastos a la Fecha: B/. 22,488.75
Fecha de Inicio: 24/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 21/Abr/2011 Est.
Contratista: Earthcam



Modificación # 1: 14/Feb/2011 B/. 0.00 Para cambiar los términos de pago de 30 días a pago inmediato al recibo de la compra.
Modificación # 2: 11/Mar/2011 B/. 0.00 Para cambiar la fecha de entrega debido a algunos inconvenientes durante la instalación del equipo.

Descripción de los Trabajos

Compra de tres cámaras fotográficas de 8 mega pixeles con protección para la intemperie, fuente de alimentación de energía solar, conexión de red y brazo robótico con controles de inclinación, paneo y acercamiento. El contrato también incluye una unidad móvil para una de las cámaras, servicios de administración por Internet (Web) para la programación de tomas fotográficas preestablecidas, creación de tomas de fotografías panorámicas y el almacenamiento remoto en servidores disponibles 24/7 por Internet (Web). Estos equipos serán utilizados para documentar y monitorear el progreso de los trabajos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Earthcam el 24 de enero de 2011. Dos de estos equipos fueron recibidos el 7 de marzo de 2011 e instalados en el sitio del Pacífico. La tercera cámara está en proceso de entrega al igual que la unidad móvil, cuyo recibo final se espera para el mes de abril.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235476
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 1,199,531.15
Gastos a la Fecha: B/. 381,328.11
Fecha de Inicio: 20/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2011 Est.
Contratista: International Underground Corp



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Al final del trimestre, la obra presenta un avance del 32 por ciento. Los trabajos realizados en el período comprenden principalmente el suministro y preparación de tablestacas, instalación de tubería de hierro dúctil de 16 pulgadas de diámetro para la línea de agua cruda, remociones y demoliciones, varias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226544
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 1,076,693.29
Gastos a la Fecha: B/. 982,284.93
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 15/Abr/2011 Est.
Contratista: JOAMA Contratista S.A.



Modificación # 1:	19/Oct/2010	B/. 1,752.99	Incluir suministro de poste de concreto para luminarias.
Modificación # 2:	23/Nov/2010	B/. 6,977.49	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	14/Dic/2010	B/. 4,550.25	Instalar conexiones mecánicas y eléctricas para hielera, lavadora y secadora.
Modificación # 5:	14/Feb/2011	B/. 42,026.76	Carretera de acceso y pavimentos exteriores.
Modificación # 4:	03/Feb/2011	(B/. 30,723.24)	Eliminar la carretera de acceso del alcance del contrato y cambiar especificaciones de la cubierta de techo.

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

Durante el trimestre se realizó la evaluación del progreso en la ejecución de los trabajos, determinándose que los mismos han sido completados en forma sustancial, y aceptándose parcialmente la obra al 30 de diciembre de 2010. Las excepciones pendientes por completar deberán ser corregidas antes de emitir la aceptación final y cierre del contrato, para lo cual se ha fijado la fecha del 15 de abril de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Muestreo y análisis de calidad de agua

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240393
Fecha de Adjudicación: 09/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 15,640.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 28/Feb/2011
Conclusión de Trabajos: 08/Abr/2011 Est.
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Modificación # 1: 26/Ene/2011 B/. 0.00 Para incluir ensayo de sulfuros para tres muestras de aguas y una de sedimento en el sector Pacífico.
Modificación # 2: 15/Feb/2011 B/. 1,650.00 Para incluir la toma de dos muestras adicionales de sedimento en la laguna de 1939 en el Pacífico y el análisis de sulfuro para determinar su composición.

Descripción de los Trabajos

Muestreo y análisis de calidad de agua en las áreas de trabajo del proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, se realizaron dos monitoreos de agua y dos de sedimentos tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico; de estos monitoreos, uno fue realizado en paralelo con el contratista del proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas. El informe final debe ser entregado el 8 de abril de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 5,444,037.04
Gastos a la Fecha: B/. 5,269,554.63
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

Durante este trimestre, la ACP y Shearman & Sterling trabajaron en la opción de renovación del contrato.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216399
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 40,073.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,870.00
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011
Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación # 1: 12/Mar/2010 B/. 18,000.00 Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)
Modificación # 2: 03/Dic/2010 B/. 803.00 Costo de construcción de una cerca de 200 metros lineales en el lado suroeste de la parcela de Pozo Bonito, Campana.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

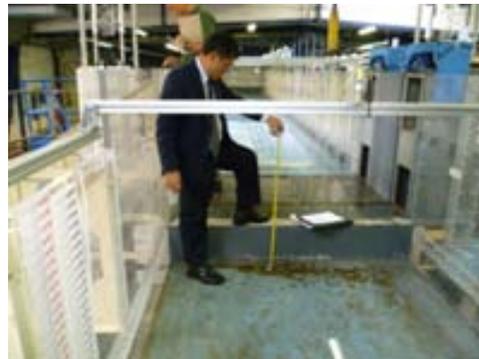
El contratista Forestal Los Cárpatos realizó la limpieza general de las áreas de reforestación y preparó las rondas corta fuego en cada parcela. Personal de la ACP visitó las áreas del proyecto con personal de la ANAM para verificar que los trabajos realizados cumplieren con los requisitos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de la ANAM que aprobó el estudio de impacto ambiental. El 12 de marzo concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240300
Fecha de Adjudicación: 10/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 25,180.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,995.40
Fecha de Inicio: 10/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado, realizadas en la Companie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Gerald Schohl de Mesa Associates, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 242213
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2011
Monto del Contrato: B/. 18,205.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,205.00
Fecha de Inicio: 26/Ene/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 18/Mar/2011 B/. 13.00

Para incluir fondos adicionales por diferencia en valor del ticket de avión.

Descripción de los Trabajos

Servicio de asesor técnico experto para que asista a una reunión de un día de duración en la cual presentará información actualizada sobre el avance del diseño del concreto y preparará un informe resumido de comentarios, preguntas e impresiones sobre el resultado de la reunión; igualmente, presentará un segundo informe, sobre la durabilidad del concreto cuando ha sido influenciado por intrusión de cloruro.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 26 de enero de 2011. El contratista envió a su experto, Guillermo Di Pace, a la reunión en cuestión el día 28 de enero. El Sr. Di Pace preparó un informe de los resultados de la reunión y también envió el segundo informe solicitado. Ambos documentos fueron aceptados por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229391
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 218,523.54
Gastos a la Fecha: B/. 111,723.54
Fecha de Inicio: 07/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2011
Contratista: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucran un análisis de las variaciones entre las cifras proyectadas y las cifras reales, con la finalidad de hacer ajustes al modelo de requerirlo.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de febrero, PB Americas, Inc. presentó los resultados de la segunda calibración del modelo de demanda. El contratista hizo entrega del modelo calibrado junto con un informe de las explicaciones de las variaciones entre los datos reales y los proyectados, y los correspondientes ajustes realizados. La ACP revisó el modelo y evaluó la información presentada. Después del proceso de evaluación, la ACP recomendó el pago al contratista. El contrato quedó concluido satisfactoriamente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,068,537.72
Gastos a la Fecha: B/. 1,068,537.72
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 23/Feb/2011
Contratista: Eléctricas de Medellín LTDA.



Modificación # 1: 27/Jul/2010 (B/. 30,462.28) Se elimina el reemplazo de aisladores.

Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kilovoltios propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista realizó trabajos de remediación a cierta condición de erosión detectada en el talud de la torre TG-3. Dicho trabajo fue concluido y aceptado a satisfacción por el Oficial de Contratos, con lo cual se culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239719
Fecha de Adjudicación: 19/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 19,656.60
Gastos a la Fecha: B/. 19,409.12
Fecha de Inicio: 19/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Feb/2011
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos del sistema de llenado y vaciado de las esclusas con el modelo físico en Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

El experto Tom De Mulder del Consorcio Post Panamax, luego de recibir e incorporar los comentarios de los diseñadores de la ACP, envió el informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229093
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 64,540.10
Gastos a la Fecha: B/. 62,164.10
Fecha de Inicio: 19/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011
Contratista: Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas, mediante el cual el personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó supliendo sus necesidades de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido en el contrato. Durante este periodo concluyó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240799
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 41,557.96
Gastos a la Fecha: B/. 41,557.96
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2011
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió el equipo en su totalidad según lo estipulado y procedió con las instalaciones programadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228962
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 22,376.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,376.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 11/Feb/2011
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicio corporativo de alquiler de vehículos, específicamente de camionetas 4x4 para 5 pasajeros. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para las inspecciones y visitas que se realizan a los sitios de los proyectos durante la ejecución de los mismos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de vehículos para apoyar la ejecución del proyecto de la tercera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Este contrato finalizó el 11 de febrero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214849
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha: B/. 278,255.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2009	B/. 4,915.00	Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de Investigación Forestal.
Modificación # 2:	01/Feb/2010	(B/. 885.00)	Reducción del alcance del contrato.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 64,575.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 5/feb/10 a 4/feb/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 140 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos (90 hectáreas), y en el Centro de Investigación Forestal - CIFO (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Cárpatos, contratista responsable por los proyectos de reforestación en el Centro de Investigación Forestal (CIFO) y el Parque Nacional General de División Omar en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias, completó para ambos proyectos, las rondas corta fuego, colocación de tanques con agua y llevó a cabo la vigilancia en las áreas reforestadas. Personal del consultor independiente, ERM, realizó una gira al proyecto del CIFO, para verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214820
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 281,597.50
Gastos a la Fecha: B/. 264,158.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011
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 Chacón Investment (JSCI), responsable del proyecto en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos (comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica) completó las rondas cortafuego. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y a la fecha no se han reportado incendios en las parcelas.

En el Parque Nacional Chagres, al igual que en el Parque Nacional Volcán Barú, JSCI completó las rondas cortafuego y llevó a cabo la cuarta limpieza de mantenimiento. Los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas y hasta la fecha no se han reportado incendios en las parcelas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238101
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 45,000.00
Fecha de Inicio: 30/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011
Contratista: Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, Deloitte, Inc. presentó el informe de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2010. Con esta entrega, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	240802
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2010
Monto del Contrato:	B/. 34,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,200.00
Fecha de Inicio:	22/Dic/2010
Conclusión de Trabajos:	20/Ene/2011
Contratista:	Panamá Tractor, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye: dos camiones articulado 6x6 con capacidad mínima de carga de 32 toneladas, con operador, mantenimiento y seguro de los equipos; y una excavadora hidráulica con capacidad de 260 HP mínimo y 3.5 yardas cúbicas mínimas de capacidad del balde, con operador, mantenimiento y seguros del equipo.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados se utilizaron como apoyo a los trabajos realizados en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 20 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225530
Fecha de Adjudicación: 13/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 237,431.04
Gastos a la Fecha: B/. 237,431.04
Fecha de Inicio: 13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Ene/2011
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, la ACP ha utilizado los servicios de alquiler de un tractor de orugas para los trabajos de reparación del talud de la punta norte del sitio de depósito Velásquez para la construcción de un filtro invertido, y en la construcción de caminos de acceso para estudios de suelos en el sitio de depósito propuesto en Rodman. Estos trabajos se realizan bajo el proyecto profundización y ensanche de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231272
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 1,385,579.50
Gastos a la Fecha: B/. 1,308,895.90
Fecha de Inicio: 12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2011
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	13/May/2010	B/. 13,000.00	Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 23,399.50	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010
Modificación # 3:	17/Dic/2010	B/. 43,955.00	Extender la fecha de terminación hasta el 24 de diciembre de 2010 y aumento de horas de alquiler.
Modificación # 4:	24/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 16 de enero de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 yardas cúbicas; 6 articulados (serie Cat 740); y 2 tractores D8T, incluyendo operador, mantenimiento y seguros de equipo. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de alquiler de estos equipos pesados, fueron extendidos para apoyar los trabajos de doble manejo en el dique de la bordada Culebra, banco oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato concluyó el 16 de enero de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Monitoreo de calidad de agua

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229764
Fecha de Adjudicación:	03/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,600.00
Fecha de Inicio:	03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Aquatec Laboratorios Analíticos S.A., contratista encargado de estos trabajos, entregó su informe final el 2 de diciembre de 2010, en el cual resume todas las actividades de muestreo realizadas . Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238978
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 29,348.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,348.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante un taller realizado en el contratista de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax (CPP) el 26 de octubre de 2010. El contratista hizo una presentación acerca de la durabilidad del concreto el día 9 de noviembre, los días 11 y 12 asistió al taller de concreto del contratista de esclusas (Grupo Unidos por el Canal, S.A.) y presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de un tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239076
Fecha de Adjudicación:	28/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,553.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,553.00
Fecha de Inicio:	28/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Dic/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para realizar trabajos al norte del muelle de Rodman y al sur de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 28 de octubre de 2010. El contrato contemplaba el servicio de alquiler de 135 horas, de las cuales se utilizaron 119 horas para la ejecución de los trabajos bajo el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236535
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2010
Monto del Contrato: B/. 58,963.72
Gastos a la Fecha: B/. 58,963.72
Fecha de Inicio: 18/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Intercontinental Supply Co.



Descripción de los Trabajos

Suministro de materiales para la fabricación de dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Todos los materiales solicitados bajo esta orden llegaron previo a la fecha estimada, se recibieron conforme y se pagaron a satisfacción. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Reemplazo de aisladores en cadenas de retención

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238328
Fecha de Adjudicación:	14/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,462.28
Gastos a la Fecha:	B/. 30,462.28
Fecha de Inicio:	14/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2010
Contratista:	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



Descripción de los Trabajos

Reemplazo de aisladores y herrajes en siete cadenas de retención en la línea de transmisión de 230 kilovoltios, tramo Panamá-Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA) el 14 de octubre de 2010. Con el pago de estos trabajos y el cierre de la orden, ETESA asume la responsabilidad de las siete cadenas de retención objeto de la orden, como ejecutor y dueño final de las líneas de transmisión. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de vehículo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221955
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 24,344.00
Gastos a la Fecha: B/. 24,344.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 24/Dic/2010
Contratista: Rent a Car Panameña, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos tipo pick-up doble tracción. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para los trabajos de inspección y seguimiento de las obras.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de vehículos tipo pick-up según lo estipula el contrato. Las solicitudes emitidas en este período se requirieron para el personal de la ACP que participa en los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico, en los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225532
Fecha de Adjudicación: 02/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 39,441.05
Gastos a la Fecha: B/. 39,441.05
Fecha de Inicio: 02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 23/Dic/2010
Contratista: All Machinery & Services INC.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2- 3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado del lago y corte y el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237258
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 195,550.00
Gastos a la Fecha: B/. 193,262.00
Fecha de Inicio: 07/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 5 de noviembre de 2010.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 24,450.00	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010.
Modificación # 3:	16/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 17 de diciembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipos pesados varios, incluyendo operador, seguros de equipos y mantenimiento, y se excluye combustible. Estos equipos son: dos tractores con potencia mínima en el volante de 310 HP, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago (ripper); dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 268 HP, profundidad mínima de excavación vertical de 20 pies desde la base de la oruga hasta la punta de los dientes; dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP mínimo de potencia en el volante.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos se utilizaron para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los trabajos fueron concluidos el 17 de diciembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237806
Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 147,608.00
Gastos a la Fecha: B/. 147,608.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación del contrato hasta el 5/nov/10.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 19,208.00	Adicionar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 10/dic/10.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones volquetes 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP de potencia en el volante, excluye combustible, incluye operador, seguros, mantenimiento de los equipos. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, la ACP continuó utilizando estos equipos para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228185
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 28,528.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,528.00
Fecha de Inicio: 27/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2010
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre precios de petróleo y sus derivados, así como de aceros. Adicionalmente, el proveedor brinda información sobre noticias diarias de estos insumos.

Estado Actual del Proceso

Se utilizó el servicio para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Se realizaron los cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010. La suscripción al servicio culminó el 7 de diciembre de 2010, fecha en la que venció el año de recepción de información del presente contrato. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238289
Fecha de Adjudicación:	18/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,502.10
Gastos a la Fecha:	B/. 25,502.10
Fecha de Inicio:	08/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Dic/2010
Contratista:	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de pinturas para los trabajos de fabricación de las compuertas del vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Centro de Pinturas Glidden-Protecto, S.A. el 18 de octubre de 2010. Los materiales solicitados fueron entregados dentro del tiempo y aceptados por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232097
Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,950.00
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una motoniveladora con un mínimo de 120 HP, incluyendo operador, mantenimiento, seguros de equipo para traslado hacia las islas del lago Gatún. Estos servicios se utilizarán para el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

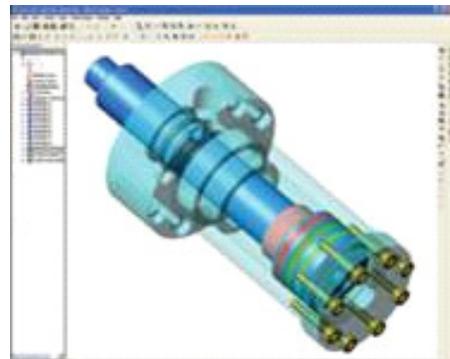
Durante este período, el equipo alquilado trabajó en la reparación de caminos en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231035
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 52,442.47
Gastos a la Fecha: B/. 52,442.47
Fecha de Inicio: 07/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: IHC Hytop BV



Modificación # 1: 03/Dic/2010 B/. 0.00

Extender la fecha de entrega de los cilindros hasta el 26 de noviembre de 2010 y aplicar multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Compra de cilindros hidráulicos prototipos, IHC laser clad IVAC LCV 400 e IHC cerradur Ultra, los cuales serán sometidos durante ocho meses a pruebas aceleradas de operación semi-sumergida. El objetivo es probar si el sistema de sellos y el recubrimiento del vástago cumplen con las necesidades para la elevación del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Los cilindros hidráulicos fueron entregados en las instalaciones de las esclusas de Miraflores el 25 de noviembre y aceptados por la ACP el 26 de noviembre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238885
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 39,975.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,975.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: Lynxpm LLC



Descripción de los Trabajos

Adquisición de licencias del software Lynx PM para el manejo de las fotos de campo del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma Lynx PM el 26 de octubre de 2010. El 26 de noviembre de 2010 se recibió el software y la documentación de parte del contratista. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229117
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Se requiere realizar muestreos puntuales a tres profundidades, envases, preservación, y técnicos. Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó el informe final que resume todas las actividades de monitoreo realizadas bajo el contrato. Este informe fue aceptado por la ACP y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237597
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 21,480.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,877.32
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.

Estado Actual del Proceso

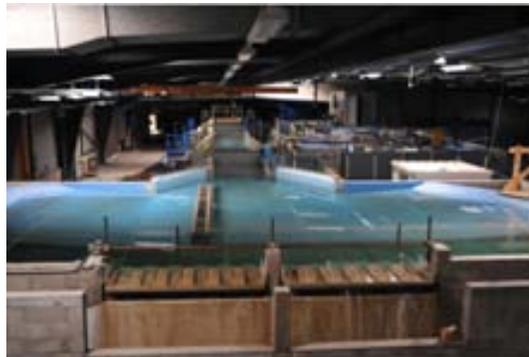
El informe presentado por el contratista, Mesa Associates, fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto, Gerald Schohl, resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237520
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 15,092.49
Gastos a la Fecha: B/. 15,092.49
Fecha de Inicio: 13/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe sobre las pruebas del modelo físico para el Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Consorcio Post Panamax (CPP), fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto Tom De Mulder resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237596
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 51,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 36,305.50
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010
Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones asociados con un taller a realizarse en Panamá sobre metodología y análisis sísmico de estructuras. El contrato también incluye la revisión de documentos relacionados con los diseños estructurales intermedios.

Estado Actual del Proceso

El contratista a través de su consultor experto, Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24 de septiembre en Panamá, revisó las entregas del diseño intermedio de los muros del nivel superior de la esclusa del Atlántico y el diseño intermedio del nicho 2 de la esclusa del Pacífico. El consultor entregó los comentarios de ambos diseños, los cuales fueron incorporados a los comentarios de la ACP y enviados al contratista de esclusas. El consultor también envió un informe con sus comentarios e impresiones del taller. El informe final fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro e instalación de geomembranas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231865
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 83,975.97
Gastos a la Fecha:	B/. 83,975.97
Fecha de Inicio:	26/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2010
Contratista:	Field Lining Services of Latin America INC.



Modificación # 1:	11/May/2010	(B/. 287.35)	Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner.
Modificación # 2:	14/Jun/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010.
Modificación # 3:	11/Ago/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010.
Modificación # 4:	27/Sep/2010	B/. 6,350.85	Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU geomembrana.
Modificación # 5:	14/Oct/2010	B/. 4,212.40	Incluir la compra de 8 rollos geotextil no tejido y el costo de su transporte hasta Colón. La fecha de terminación se extiende hasta el 15 de noviembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Suministro e instalación de geomembrana para contención de contaminación en el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se extendió la fecha de inicio de la instalación de las geomembranas para los trabajos de contención de la tierra contaminada encontrada en el área de Mindi. El contratista Field Lining realizó la instalación de manera efectiva y de acuerdo a los requerimientos del contrato, concluyendo los trabajos el 31 de octubre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232184
Fecha de Adjudicación: 04/May/2010
Monto del Contrato: B/. 27,990.04
Gastos a la Fecha: B/. 27,990.04
Fecha de Inicio: 10/May/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Oct/2010
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Los servicios contratados consisten en la recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el área donde se detectó material contaminado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inspectorate Panamá S.A., entregó los informes correspondientes a cada muestreo de calidad de agua y sedimentos que realizó en relación con el proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico. El informe final que resume todas las actividades del contrato se recibió el 28 de octubre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238417
Fecha de Adjudicación:	18/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 23,305.60
Gastos a la Fecha:	B/. 23,305.60
Fecha de Inicio:	18/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	25/Oct/2010
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado en la Companie Nationale du Rhone (CNR) en Lyon, France y la revisión del diseño de los componentes de las compuertas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a RIJKSWATERSTAAT (RWS) el 18 de octubre de 2010. Para la porción del contrato concerniente a la revisión de las compuertas, el consultor Richard Daniel revisó la entrega del diseño intermedio de las compuertas 3, 4, 5, 6 del Pacífico y presentó un informe en el que brindó una evaluación del diseño de las compuertas, identificando lo positivo, lo negativo y lo que se debía cuestionar de este diseño. Esta información le servirá al equipo de diseño para la revisión de los diseños. Este renglón del contrato fue completado y el informe fue aceptado por la ACP.

En relación con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de llenado y vaciado, el consultor Arie Vrijburcht presentó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas. El informe fue aceptado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218914
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 15,916.66
Gastos a la Fecha: B/. 15,916.66
Fecha de Inicio: 04/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2010
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación # 1: 25/Mar/2010 B/. 0.00

Para incluir helicóptero Eurocopter EC120B Colibrí, a la flota disponible bajo este contrato.

Descripción de los Trabajos

Proveer el servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 6 de octubre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237124
Fecha de Adjudicación: 03/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 35,047.53
Gastos a la Fecha: B/. 35,047.53
Fecha de Inicio: 03/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2010
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de una bandeja adicional de discos para el equipo de almacenamiento Hitachi NAS (17 discos SATA de 2TB cada uno). Esta compra proporcionará una capacidad adicional de 32TB requerido para el almacenamiento de la documentación histórica del Programa de Ampliación. La data almacenada incluye grabaciones de radio, videos en formato digital y fotografías de alta definición.

Estado Actual del Proceso

La instalación de la mejora concluyó el 4 de octubre del 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de 2000 yardas cúbicas de arena

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237718
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 48,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,500.00
Fecha de Inicio: 17/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 2,000 yardas cúbicas de arena para el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de septiembre de 2010 a la compañía Mineral Básico, S.A. Este material fue recibido el 30 de septiembre de 2010 y se utilizó para la construcción de tinas en el sitio de depósito de Telfers, como parte del diseño y acabado requerido para la instalación de geomembranas. Las tinas están siendo construidas para depositar suelo contaminado con hidrocarburos que fue encontrado en Mindi. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de calzados de seguridad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215999
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 22,025.01
Gastos a la Fecha: B/. 15,437.55
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Lehigh Safety Shoes Co.



Modificación # 1: 11/Dic/2009 B/. 0.00 Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.
Modificación # 2: 18/Ene/2010 B/. 0.00 Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado otorgado hasta el 31/dic/2009. A partir del 1 de enero de 2010 los calzados vuelven a sus precios normales.

Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de suministro de calzados de seguridad. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir de botas de seguridad al personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el contratista Lehigh Safety Shoes Co. continuó confrontando problemas para realizar la entrega de las botas de seguridad pendientes que fueron solicitadas por el Programa de Ampliación. El 29 de septiembre, el contratista informó a la ACP que no podría hacer la entrega pendiente. Se elevó la consulta sobre cómo proceder a los abogados de la ACP, quienes sugirieron resolver parcialmente el contrato y aplicar las multas correspondientes. Por ello, la porción pendiente de entrega queda resuelta a partir del 30 de septiembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 67,228.20
Gastos a la Fecha:	B/. 67,228.20
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Distribuidora David Ford Company, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Distribuidora David Ford Company, no pudo cumplir con la entrega a tiempo de los 2 vehículos pick-ups grandes solicitados bajo este contrato, debido a retrasos con la documentación a lo interno de su compañía. A este contrato se le impondrá la multa correspondiente por entrega tardía. Distribuidora David hizo entrega de los vehículos el 30 de septiembre de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de fotocopiado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224098
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 42,675.19
Gastos a la Fecha: B/. 42,675.19
Fecha de Inicio: 01/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230814
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,616.93
Gastos a la Fecha:	B/. 25,616.93
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar 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

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Atlántico se han realizado pruebas de calidad de los materiales utilizados para la construcción del parque industrial tales como las de acero de refuerzo para estructuras, pruebas de compactación y análisis de materiales de suelo, monitoreo de instalación de utilidades y monitoreo de la construcción de estructuras de concreto. También se han realizado pruebas de calidad de agregados usados en la planta de concreto temporal y monitoreo de ensayos de anclaje en roca de cortes de la excavación de 1939. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,025.83
Gastos a la Fecha:	B/. 37,025.83
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar 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

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Pacífico se han realizado actividades de monitoreo del diseño de la mezcla de concreto en laboratorio incluyendo revisiones de calibración de equipo de laboratorio, monitoreo de la construcción de la ataguía lateral oeste, monitoreo de la conformación del sitio de depósito de materiales de excavación, pruebas de reactividad química de basalto para concreto y pruebas de caracterización de arcilla para ataguías y presas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Imágenes satelitales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,705.17
Gastos a la Fecha:	B/. 22,705.17
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Sep/2010
Contratista:	GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, seguimiento de los avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al proyecto donde esta información es necesaria. El contrato contempla la utilización de tres diferentes sistemas: IKONOS, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se aceptaron seis imágenes correspondientes a los últimos 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto lo que completa el contrato para este año fiscal. Se espera iniciar en el mes de diciembre de 2010 la siguiente campaña de adquisición de imágenes satelitales del Programa de Ampliación. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221200
Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,838.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2010
Contratista: Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió los servicios de alquiler de letrinas portátiles a satisfacción durante la vigencia del contrato. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235000
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,356.42
Gastos a la Fecha:	B/. 19,356.42
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	21/Ago/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante el taller.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consortio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, G. Di Pace, se reunió con el equipo de diseño el 21 de julio y se preparó para el taller que se efectuaría los días 22 y 23 de julio. El consultor asistió al taller y el día 23 se reunió con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca de los resultados del taller. Presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicio de acarreo de material pétreo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236344
Fecha de Adjudicación:	12/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,895.82
Gastos a la Fecha:	B/. 26,895.82
Fecha de Inicio:	12/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2010
Contratista:	Constructora Urbana, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de acarreo de material pétreo del sitio de depósito W4 en el sector Pacífico al sitio de depósito de Telfers en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Constructora Urbana, S.A. el 12 de agosto de 2010. Debido a necesidad de estabilización de las tinajas de contención para material contaminado que se construyen en el sitio de depósito de Telfers y siguiendo cambios en el diseño original para solucionar problemas con el tipo de suelo encontrado durante la excavación, así como las condiciones ambientales adversas, fue necesaria la compra de material pétreo (roca) proveniente del sitio de depósito W4 en el Pacífico hasta el área de las tinajas en el Atlántico. Las rocas fueron transportadas desde el 14 al 17 de agosto en acuerdo con ACP. Luego de recibido el servicio, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226830
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 215,219.23
Gastos a la Fecha: B/. 215,219.23
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 13/Ago/2010
Contratista: Transporte y Equipo, S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 39.78 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 13 de agosto de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 280 HP, cucharón mínimo de 3.15 yardas cúbicas y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232925
Fecha de Adjudicación: 20/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,878.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,878.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2010
Contratista: Alegui Services, S.A.



Modificación # 1: 09/Jul/2010 B/. 4,158.00 Incrementar 126 horas de alquiler y extender la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes de 18 a 20 yardas cúbicas, cada uno para realizar trabajos en el sector Atlántico, incluyendo operador y combustible. Los camiones deberán estar libre de fugas de aceites y en buenas condiciones mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Los camiones volquetes alquilados bajo este contrato fueron utilizados por la ACP para construcción de las tinajas de contención para depositar material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Los camiones participaron en las tareas de habilitación de caminos hacia el sitio de depósito de Telfers, disposición de agregados y acarreo de material de la excavación de las tinajas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226832
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 141,762.77
Gastos a la Fecha: B/. 98,458.77
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Ago/2010
Contratista: Industrial Buckets Panama S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 11 de agosto de 2010.
Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por indisponibilidad del equipo. La fecha de terminación se mantiene.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta de 450 hp mínimo requerido, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra y trabajos cercanos al agua.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231384
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 523,197.43
Gastos a la Fecha: B/. 523,197.43
Fecha de Inicio: 06/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Pro One Tractor Parts



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

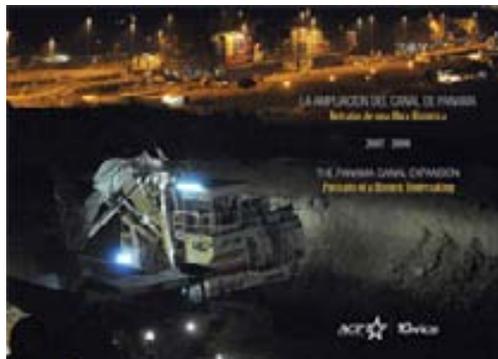
A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente el avance de otros trabajos realizados en el área. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232858
Fecha de Adjudicación: 18/May/2010
Monto del Contrato: B/. 46,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,850.00
Fecha de Inicio: 19/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Dos Production Inc.



Modificación # 1: 22/Jul/2010 B/. 0.00 Extensión de fecha de entrega debido a cambio de tamaño.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El contratista hizo entrega de los álbumes fotográficos el 6 de agosto de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232226
Fecha de Adjudicación: 05/May/2010
Monto del Contrato: B/. 317,177.52
Gastos a la Fecha: B/. 317,177.52
Fecha de Inicio: 05/May/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2010
Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Modificación # 1: 01/Jul/2010 B/. 0.00

Extensión de 54 días debido a no disponibilidad de espacio por la ACP para colocación de los tubos (7jun-31jul)

Descripción de los Trabajos

Suministro de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campanas de acople, especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards volumen 08.04, plastic pipe & BLDG product. Este material se requiere para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los tubos PVC de 6 pulgadas adquiridos bajo este contrato fueron recibidos por la ACP y utilizados en las actividades de perforación y voladura de tierra realizadas en las bordadas Mamei y Juan Grande para el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234997
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 22,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,647.00
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre el diseño y construcción de presas discutidos durante el taller de revisión de diseño.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Roger Albert, se reunió con el equipo de diseño y revisó el material en preparación para el taller de revisión sobre diseño y construcción de presas. El consultor asistió a los dos días de taller y luego se reunió nuevamente con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca del taller. El 22 de julio, el contratista presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231601
Fecha de Adjudicación:	20/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 72,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 72,000.00
Fecha de Inicio:	20/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de almacenamiento masivos para las fotos y videos del progreso de las obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La fase final de implementación del sistema, específicamente el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup fue concluido a satisfacción el 23 de julio de 2010 cuando el sistema fue puesto en producción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230536
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,401.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,401.00
Fecha de Inicio: 24/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Jul/2010
Contratista: Airtec, S.A.



Modificación # 1: 18/May/2010 B/. 0.00

Por razones de demoras en los suministros que no son imputables al contratista, se extiende fecha de terminación al 4 de junio.

Modificación # 2: 14/Jul/2010 (B/. 1,099.00)

Debido a condiciones de campo diferentes a las consideradas en el contrato, se disminuyen e incrementan algunas actividades y se extiende fecha de terminación al 23 de julio.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista realizó trabajos adicionales de relleno debido a condiciones en el sitio de la obra diferentes a las consideradas en el contrato. La ejecución de los trabajos concluyó el 23 de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234271
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,070.00
Gastos a la Fecha:	B/. 30,070.00
Fecha de Inicio:	22/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2010
Contratista:	Nortek AS



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un perfilador de velocidades de corrientes tipo Doppler con medidor direccional de olas cortas. Este equipo es requerido para realizar mediciones de las corrientes en el canal de navegación por la descarga actual del río Cocolí. Este equipo cuenta con las siguientes características: equipo ADCP de 1 MHz, sensor de presión de 0 a 50 metros, sensor acústico de altura de ola, sensores de dirección, inclinación y temperatura; software de configuración de equipo; cable conector de 10 m; conexión análoga y USB; memoria de 176 Mb; software de procesamiento de datos de corriente y oleaje; base de aluminio; y dos baterías alcalinas de 540 W.

Estado Actual del Proceso

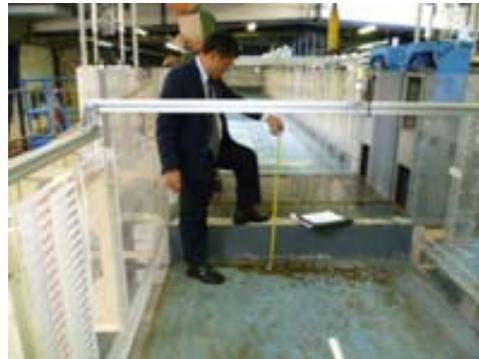
El equipo solicitado a través de este contrato, un perfilador de corriente tipo doppler, fue entregado a satisfacción el 14 de julio de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico

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



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico realizados en Compagnie Nationale du Rhône (CNR) en Lyon, París. El contrato incluye la entrega de informes después de las visitas y revisión de las pruebas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Mesa Associates mediante su consultor experto, Gerald Schohl, asistió a las reuniones en Lyon, Francia del 1 al 3 de junio y del 22 al 24 de junio de 2010. El contratista presentó su informe en julio, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipos pesados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233243
Fecha de Adjudicación: 27/May/2010
Monto del Contrato: B/. 64,865.27
Gastos a la Fecha: B/. 64,865.27
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Jul/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados 6X6, con capacidad mínima de carga de 40 toneladas y 450 HP mínimo requerido, incluyendo operador, seguro y mantenimiento de cada equipo. Los servicios también contemplan el alquiler de un tractor de oruga, potencia mínima al volante 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluyendo operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande, concluyendo el contrato a principios de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216633
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.02
Gastos a la Fecha: B/. 63,228.02
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2010
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III.

Estado Actual del Proceso

El suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III, y otras obras fue finalizado durante el segundo trimestre de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233125
Fecha de Adjudicación: 25/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,403.82
Gastos a la Fecha: B/. 31,403.82
Fecha de Inicio: 25/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Jun/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe sumariado 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Suministro de útiles de oficina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215669
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,131.47
Gastos a la Fecha: B/. 15,112.77
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2010
Contratista: Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de útiles de oficina. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir los requerimientos de las oficinas que administran el programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó las entregas pendientes del Programa de Ampliación en junio de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 de alquiler y extensión de la fecha de terminación hasta el 22 de abril de 2010.
Modificación # 2: 26/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 120.53 horas de alquiler en compensación por la indisponibilidad del equipo y extensión de la fecha de terminación al 7 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de 2 tractores de oruga con potencia mínima de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper); 2 excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 cyd y profundidad mínima de excavación de 24 pies, con los dientes del balde que sean para uso en roca o sea de punta; 6 camiones articulados 6X6 con capacidad de 39 toneladas de carga total y 31 yardas cúbicas de carga en volumen y potencia neta de 453 HP mínima requerido. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación en la isla de De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 7,239 horas de un total de 8,327.53 horas de alquiler (7,200 horas originalmente pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 645,626.20
Gastos a la Fecha: B/. 645,626.20
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	14/May/2010	B/. 0.00	Incrementar 109.67 horas (articulado 40 ton) y 27.25 horas (articulados 30 ton) de alquiler y extender la fecha de terminación al 24 de mayo de 2010.
Modificación # 2:	25/Jun/2010	B/. 0.00	Incrementar 49.18 horas de alquiler y extender la fecha de terminación al 3 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, potencia neta mínima 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); un tractor de orugas, potencia mínima al volante de 400 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta 450 HP mínimo requerido; dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 30 toneladas US, de capacidad de carga neta de 300 HP mínimo requerido. Todos incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo, y excluyen combustible. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación seca en el lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación seca realizados en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 6,186.10 horas de alquiler de un total de 6,000 horas pactada originalmente más 186.10 horas producto de las modificaciones #1 y #2. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

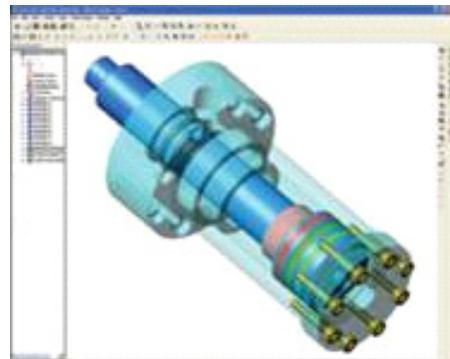
El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214707
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 268,195.10
Gastos a la Fecha: B/. 268,195.10
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 19/May/2010
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Compañía Fursys, S.A., completó las entregas pendientes del Programa de Ampliación y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202014
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 3,447,972.95
Gastos a la Fecha: B/. 3,447,972.95
Fecha de Inicio: 02/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Codralux, S.A.



Modificación # 1: 25/Mar/2009 B/. 869,432.78 Extensión al contrato por un año (16/mayo/2009 hasta 15/-mayo/2010).

Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas 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 barcasas de tolvas requeridas para apoyar las operaciones de las dragas mecánicas concluyó a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230243
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 300,084.00
Gastos a la Fecha: B/. 300,084.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Modificación # 1: 21/Abr/2010 (B/. 1,550.00) Cambio de precio unitario de línea 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230727
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,250.00
Fecha de Inicio: 26/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 10/May/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para ser utilizado en los trabajos de 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Rescate de vida silvestre

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 29,523.96
Gastos a la Fecha: B/. 29,523.96
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2010
Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Modificación # 1: 13/Ago/2009 B/. 3,990.00

Rescate de fauna en un área de aprox 2 hectáreas. El trabajo incluye además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final detallando el trabajo realizado.

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Panama Forest Services Inc., entregó su informe final en abril de 2010, el cual fue aceptado por la ACP en mayo. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202005
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 8,293,419.85
Gastos a la Fecha: B/. 8,293,419.85
Fecha de Inicio: 14/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Abr/2010
Contratista: Codralux, S.A.



Modificación # 2: 18/Mar/2009 B/. 8,976,000.00 Extensión al contrato por un año.
Modificación # 1: 28/Nov/2008 B/. 0.00 Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

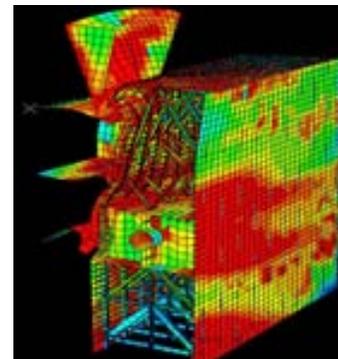
Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228027
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 44,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 44,100.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, con potencia mínima al volante de 310 HP a 1850 RPM, hoja semi U o U o recta con desgarrador de un vástago (ripper). Incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado fue utilizado en los trabajos de excavación de las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se utilizaron las 400 horas de alquiler originalmente pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de agente explosivo a granel

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214093
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 1,255,646.88
Gastos a la Fecha: B/. 1,255,646.85
Fecha de Inicio: 27/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2010
Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de agente explosivo a granel 1.5 (bulk explosive agent) bombeado y colocado dentro del barreno desde el fondo. Este agente debe ser entregado en isotanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Las últimas entregas de este material fueron recibidas al 31 de marzo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

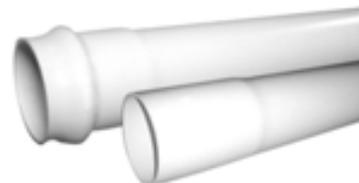
La Universidad Tecnológica realizó el 28 de diciembre de 2009 un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009. Se recibió el informe de este muestreo, el cual fue revisado y aceptado por la ACP. Con este entrega culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228888
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,991.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,961.00 Incrementar 23 horas de alquiler del camión articulado.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6 con capacidad de 39 toneladas de carga total, 29 yardas cúbicas y 450 HP mínima requerida. El equipo debe estar libre de fuga de aceite y deberá tener un contador de hora funcional, cabina cerrada con aire acondicionado, incluir operador, seguro y mantenimiento. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 17 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos de dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228887
Fecha de Adjudicación: 04/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 15,055.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,055.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Mar/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,955.00 Incrementar 23 horas de alquiler.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con aire 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228618
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha: B/. 17,690.50
Fecha de Inicio: 01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 08/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,265.50 23 horas adicionales de alquiler de la excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con mínimo 268 HP, cucharón mínimo (3.25 yardas cúbicas) y profundidad mínima de excavación de 20 pies; además el balde debe tener orificios de 4 pulgadas de diámetro separados a 8 pulgadas cada uno.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 1 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 8 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en isla Brujas Chiquita como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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/. 26,215,053.77
Fecha de Inicio:	19/Dic/2007
Conclusión de Trabajos:	25/Feb/2010
Contratista:	CILSA-Minera María



Modificación # 1:	03/Jul/2008	B/. 0.00	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	B/. 126,300.31	Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	B/. 84,510.00	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	B/. 100,579.50	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de un canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	B/. 390,616.00	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6:	29/Sep/2009	B/. 527,762.73	Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.
Modificación # 7:	29/Abr/2010	(B/. 503,915.44)	Para reflejar ajuste por la medición de los volúmenes finales.

Descripción de los Trabajos

Ésta es la segunda fase de la excavación del nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 7.5 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,440 metros, entre las estaciones 4K+240 y 6K+680. Adicionalmente, contempla la construcción de 1.5 kilómetros de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del río Cocolí de aproximadamente 3.5 kilómetros, la demolición del puente existente sobre el río Cocolí, la construcción de un nuevo cruce sobre el canal de desviación sobre pilotes, la construcción de diques de roca y diques de retención, la construcción de nueva ruta de la línea eléctrica KX y KW y la remoción y/o relocalización de utilidades eléctricas, líneas de telecomunicación, líneas de agua, líneas sanitarias, ductos, alcantarillas y otros.

Estado Actual del Proceso

El consorcio CILSA-Minera María finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El día 25 de febrero de 2010 se llevó a cabo la inspección final de este contrato, donde se verificó el cumplimiento de la ejecución de los trabajos indicados en listado de excepciones, incluyendo la desmovilización de equipos e instalaciones temporales. El día 19 de marzo de 2010 la ACP emitió la nota de aceptación de la obra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

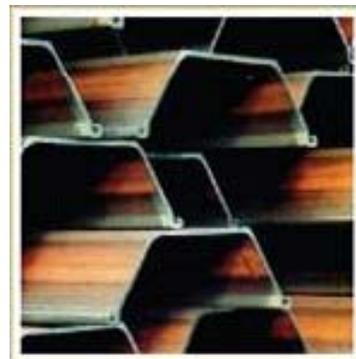
La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 adquirieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquirieran 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 construido 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227018
Fecha de Adjudicación: 17/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 32,664.77
Gastos a la Fecha: B/. 32,664.77
Fecha de Inicio: 17/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de análisis y diseño sísmico los días 16 y 17 de diciembre de 2009 en Panamá, el consultor envió su informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se le hicieron comentarios. El informe final incorporando los comentarios se recibió el 16 de febrero de 2010 y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 equipo 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 47,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,000.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Ene/2010
Contratista: Retraneq, S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 6,000.00

Incrementar 60 horas de alquiler y extender la fecha de terminación hasta el 29 de enero de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225934
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 46,030.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,030.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Ene/2010
Contratista: Retraneq, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidráulica 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 comprometan 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193098
Fecha de Adjudicación: 17/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 38,420,807.54
Gastos a la Fecha: B/. 38,420,807.54
Fecha de Inicio: 16/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 25/Ene/2010
Contratista: Constructora Urbana, S.A.



Modificación # 1:	11/Feb/2008	B/. 0.00	Adición de 10 Has. en la limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 2:	01/Abr/2008	(B/. 709,352.13)	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	B/. 46,547.86	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	B/. 346,565.96	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)
Modificación # 5:	02/Jul/2010	(B/. 2,324,954.97)	Ajustar cantidades del contrato para reflejar el trabajo ejecutado, compensar al contratista por trabajo adicional e incorporar garantías extendidas.

Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso a lo largo de 1,030 metros, entre las estaciones 1K+250 y 2K+280. Construir una plazoleta a una elevación de 46 metros PLD con un largo y ancho promedio de 740 metros por 280 metros; y una plazoleta a 27.50 metros PLD de 280 metros por 140 metros. El contrato también incluye la reubicación de 3.8 kilómetros de la carretera Borinquen, de dos paños, y la limpieza de aproximadamente 146 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el sitio de depósito de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación.

Estado Actual del Proceso

El contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 fue substancialmente completado el 18 de diciembre de 2009, emitiéndose en enero de 2010, la aceptación parcial de la obra y su respectivo listado de excepciones, cuya atención culminó a satisfacción de la ACP el 25 de enero de 2010 mediante la inspección final del contrato.

La ejecución del contrato se realizó dentro del tiempo, alcance y costo programado, de manera segura y ambientalmente responsable. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224011
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 270,035.55
Gastos a la Fecha: B/. 270,035.55
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 18/Ene/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 268 HP, cucharón mínimo de 3 yardas cúbicas y profundidad mínima de excavación de 23 pies, incluye operador y mantenimiento, excluye combustible; cuatro articulados 6X6 con capacidad mínima de carga de 42 toneladas, 469 HP mínimo requerido, incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 finalización

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222106
Fecha de Adjudicación: 03/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 32,551.52
Gastos a la Fecha: B/. 32,551.52
Fecha de Inicio: 03/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Kiria Yasira de Garcia



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222101
Fecha de Adjudicación: 30/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,338.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,338.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221907
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,377.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Dembar Intl Trading, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221900
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 43,454.88
Gastos a la Fecha: B/. 43,454.88
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de un camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,525.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6X6 con capacidad de carga de 42 toneladas y 469 HP mínimo requerido, aire acondicionado en la cabina, certificado por ROPS/FOPS, incluye operador, seguro y mantenimiento de equipo, y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este camión fue utilizado en los trabajos de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de equipos de laboratorio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223736
Fecha de Adjudicación: 10/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 48,281.02
Gastos a la Fecha: B/. 48,281.02
Fecha de Inicio: 10/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2009
Contratista: ELE International, Inc



Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00 Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre de 2009.

Descripción de los Trabajos

Este equipo de laboratorio de materiales consiste en moldes, tamices, balanzas, accesorios para muestreo y rupturas de cilindros de concreto y equipo para clasificar suelos. Estos equipos se utilizarán para el aseguramiento de la calidad de los materiales requeridos para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 204241
Fecha de Adjudicación: 13/May/2008
Monto del Contrato: B/. 35,108.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,108.00
Fecha de Inicio: 13/May/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Panama Car Rental, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas de los siguientes proyectos: Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 2; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. También, el equipo de administración del programa utilizó estos vehículos durante sus visitas de inspección a los sitios del programa. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212671
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 28,382.81
Gastos a la Fecha: B/. 28,382.81
Fecha de Inicio: 11/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor, específicamente, alquiler de camionetas 4X4 de 5 y 7 pasajeros, para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de los equipos de administración del proyecto de esclusas, administración del proyecto de esclusas del Pacífico y del Atlántico, durante las inspecciones realizadas a los sitios del proyecto. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

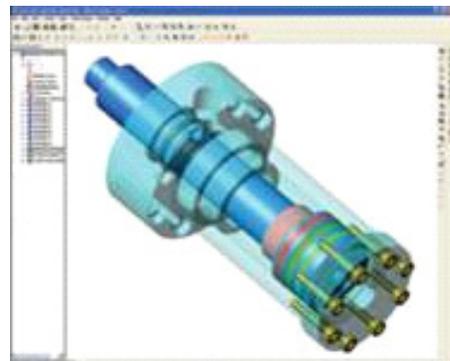
Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

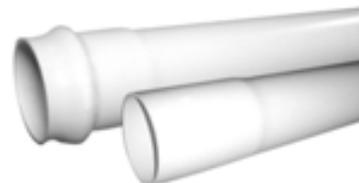
El prototipo de cilindro hidráulico y el juego adicional de sellos, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Bosch Rexroth Corporation, fueron recibidos el 13 de noviembre de 2009. En este trimestre se emitió la modificación 3 mediante la cual se extendió la fecha de entrega del equipo y se aplicó multa por entrega tardía. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 recibida conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 siguió 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

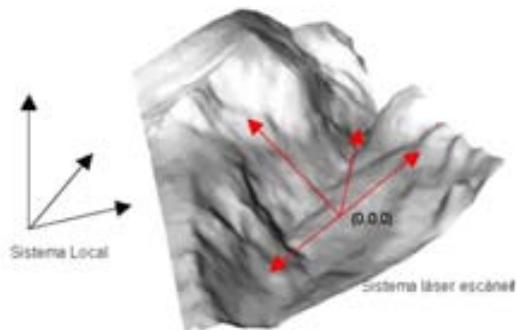
Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 láser 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 oficinas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211165
Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 37,456.25
Gastos a la Fecha: B/. 36,973.25
Fecha de Inicio: 23/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2009
Contratista: JCG and Associates



Descripción de los Trabajos

Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional idóneo sobre el manejo de estos vestigios.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre, JCG and Associates, realizó un inventario de todos los elementos históricos (ejes, vagones, entre otros) que han sido recuperados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, como parte de las actividades de excavación seca y dragado, con la finalidad de mantener un registro. Este contrato finalizó el 22 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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, familiarizarse 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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, familiarizarse 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 división 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

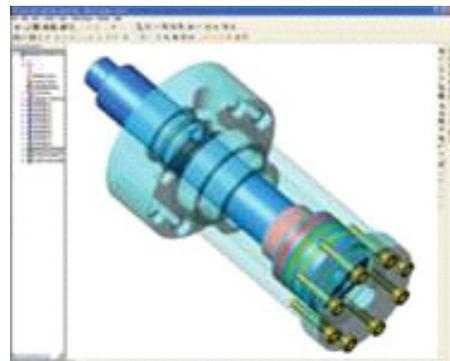
La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Desmante 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

Desmante 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.

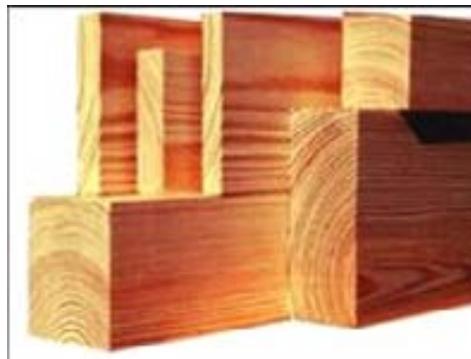
El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmante y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,545.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Equitrans Panama Corp.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 90 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 626.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 626.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206345
Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 15,225.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,225.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Multiservicios Heza



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 73 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 507.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 507.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 34,035.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,035.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Dembar Intl Trading, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 78 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 1084.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 26,367.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,367.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 95 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 799 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 799 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,324.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,324.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García



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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 (EslA)
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 # 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
Modificación # 1:	20/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio en número de contrato temporal

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 Profundización 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 utilizados 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 entregas, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 Topografía, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 a la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206230
Fecha de Adjudicación: 22/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 15,540.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,540.00
Fecha de Inicio: 22/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 18/May/2009
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, se dio por terminado el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209585
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 2,519,128.73
Gastos a la Fecha: B/. 2,519,128.73
Fecha de Inicio: 24/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009
Contratista: Constructora Atlantic Tractor, S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.
Modificación # 2:	27/Feb/2009	B/. 176,051.00	Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.
Modificación # 3:	02/Mar/2009	B/. 0.00	Fusión por absorción entre Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.
Modificación # 4:	08/Jun/2009	(B/. 7,958.41)	Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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 cumpliera 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213282
Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 15,940.50
Gastos a la Fecha: B/. 15,940.50
Fecha de Inicio: 24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009
Contratista: Geoinfo, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

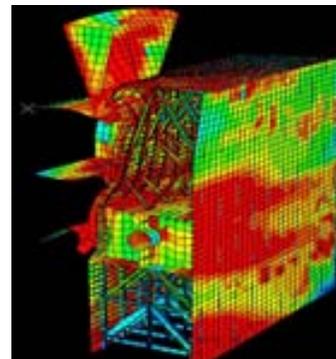
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

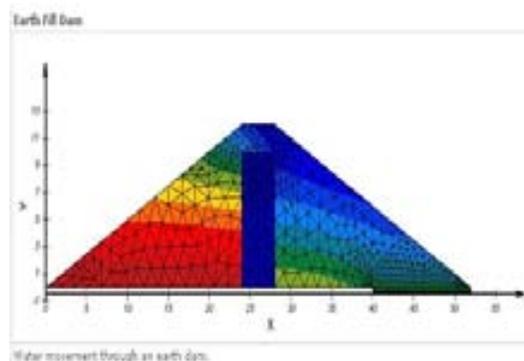
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

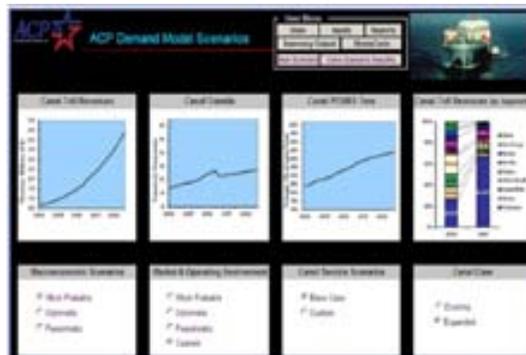
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199883
Fecha de Adjudicación: 21/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 1,131,480.15
Gastos a la Fecha: B/. 1,131,480.15
Fecha de Inicio: 11/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ene/2009
Contratista: A & J y Asociados S.A.



Modificación # 1: 05/Ene/2009 (B/. 1,040.92) Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2: 05/Ene/2009 B/. 28,000.00 Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de líneas laterales de la calle).

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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-Eclusas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 987,666.53
Gastos a la Fecha: B/. 987,666.53
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Dic/2008
Contratista: H.I. Homa Co.



Modificación # 1: 26/Ene/2007 B/. 0.00 Cambio de número de contrato.
Modificación # 2: 01/Jul/2008 B/. 11,197.53 Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoría ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Compra de cámara de video 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

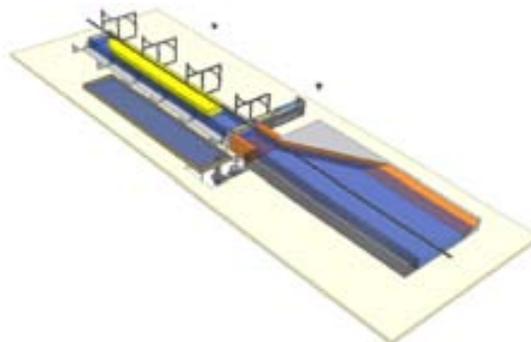
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201502
Fecha de Adjudicación:	29/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 99,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 99,950.00
Fecha de Inicio:	29/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2008
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

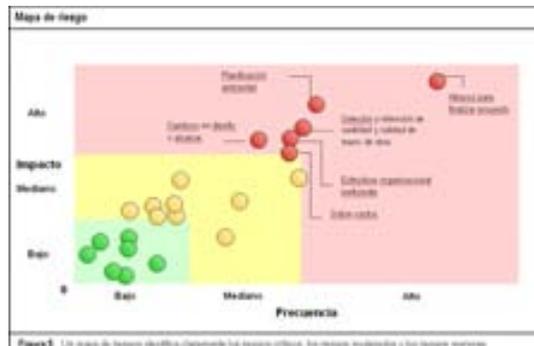
En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

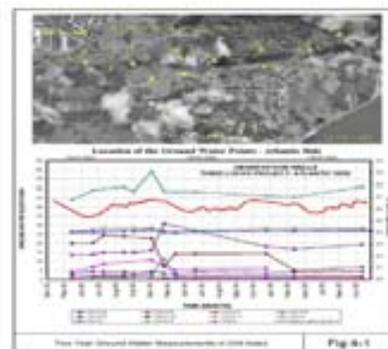
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203137
Fecha de Adjudicación: 10/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 11/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 11/May/2008
Contratista: Maytor, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Alquiler de barcasas 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 barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185117
Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 672,318.42
Gastos a la Fecha: B/. 672,318.42
Fecha de Inicio: 16/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2007
Contratista: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1:	22/Mar/2007	B/. 22,500.00	Inclusión del área T6.
Modificación # 2:	04/May/2007	B/. 34,240.42	Simulación del efecto de dispersión.
Modificación # 3:	07/Ago/2007	B/. 12,750.00	Estudio de impacto ambiental de las oficinas de campo.
Modificación # 4:	04/Sep/2007	B/. 3,350.00	Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM.

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP envió 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

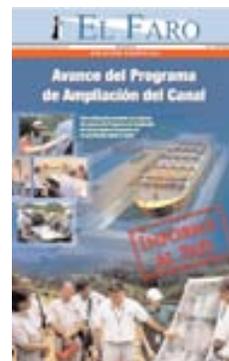
El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

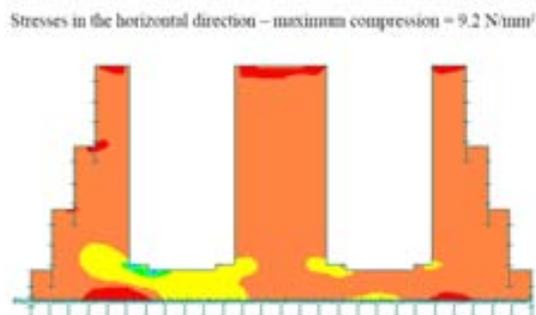
El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

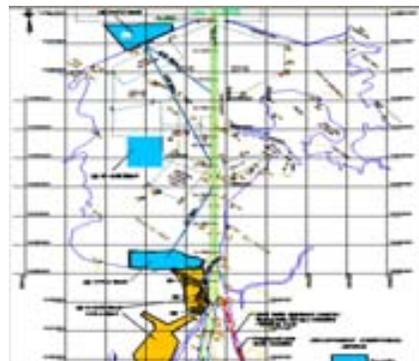
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

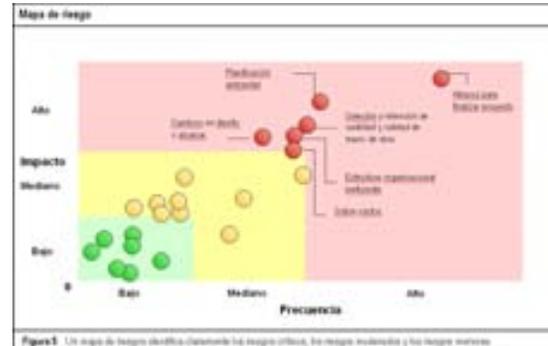
La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182571
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,339.00
Fecha de Inicio: 02/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 29/May/2007
Contratista: Julia del Carmen Mayo Torre



Modificación # 1: 09/Mar/2007 B/. 7,479.00 Inclusión de trabajos en la carretera Borinquen.

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

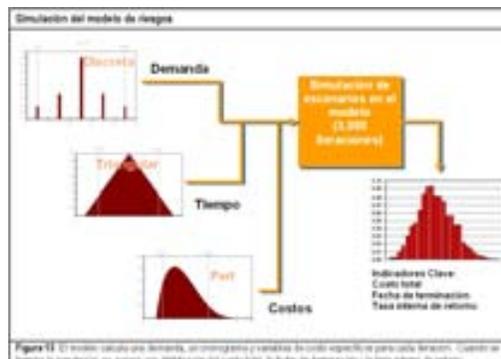
El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2011

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.

