

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XIV

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de marzo de 2010



Tabla de Contenido

<i>Informe Trimestral XIV</i>	
<i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal</i>	ix
<i>Informe del Avance de la Obra</i>	xiii
<i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales</i>	xxi
<i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos</i>	xxiii
Licitaciones en Proceso de Contratación	
<i>Dragado del Acceso Norte del Pacífico</i>	3
<i>Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i>	4
<i>Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún</i>	5
<i>Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste</i>	6
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>	9
<i>Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	10
<i>Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4</i>	12
<i>Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	13
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4</i>	15
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica</i>	16
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica</i>	17
<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>	19
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	20
<i>Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	21
<i>Asesoría Legal Internacional de Contratos</i>	22
<i>Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel</i>	23
<i>Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	24
<i>Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)</i>	25
<i>Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)</i>	26
<i>Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i>	27
<i>Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)</i>	28
<i>Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros</i>	29
<i>Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal</i>	30

<i>Monitoreo de Calidad de Agua</i>	31
<i>Monitoreo de Calidad de Agua</i>	32
<i>Modelo de demanda para el tráfico de la ACP</i>	33
<i>Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas</i>	
	34
<i>Servicios de Fotocopiado</i>	35
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	
	36
<i>Imágenes Satelitales</i>	37
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	38
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	39
<i>Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá</i>	40
<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	41
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	
	42
<i>Suministro de concreto pre-mezclado</i>	43
<i>Compra de vehículos</i>	44
<i>Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos</i>	45
<i>Compra de torres de telecomunicaciones</i>	46
<i>Suministro de útiles de oficina</i>	47
<i>Alquiler de barcazas de tolva</i>	48
<i>Compra de Sistema de Monitoreo Automático de Laderas</i>	49
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	50
<i>Alquiler de tractor de oruga con operador</i>	51
<i>Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009</i>	52
<i>Compra de calzados de seguridad</i>	53
<i>Rescate de Vida Silvestre</i>	54
<i>Compra de laptops</i>	55
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	56
<i>Construcción de canales de drenaje de concreto, carretera Borinquen Cocolí</i>	57
<i>Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos</i>	58
<i>Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado</i>	59
<i>Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado</i>	60
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	61
<i>Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas</i>	62
<i>Alquiler de Tractor Oruga con Operador</i>	63
<i>Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)</i>	64
<i>Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas</i>	65

<i>Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	66
<i>Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	67

Contratos Concluidos

<i>Compra de Agente Explosivo a Granel</i>	71
<i>Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación</i>	72
<i>Compra de tubo PVC de 6" de diámetro</i>	73
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	74
<i>10 Cámaras Polycom CX5000</i>	75
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	76
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	77
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2</i>	78
<i>Monitoreo de Calidad de Agua</i>	79
<i>Suministro de Tablestacas de Acero</i>	80
<i>Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico</i>	81
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua</i>	82
<i>Compra de vehículos</i>	83
<i>Suministro de Piedra Triturada y Capa Base</i>	84
<i>Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations</i>	85
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - Sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	86
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - Sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	87
<i>Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado</i>	88
<i>Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas</i>	89
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	90
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	91
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1</i>	92
<i>Alquiler de Equipo Pesado con Operador</i>	93
<i>Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas</i>	94
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	95
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	96
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	97
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	98
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	99
<i>Alquiler de Equipos Pesados – Varios</i>	100
<i>Alquiler de un camión articulado con operador</i>	101
<i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i>	102
<i>Compra de Hidrosiembra</i>	103

<i>Compra de equipos de laboratorio</i>	104
<i>Adquisición de sistema de videograbación de alta definición</i>	105
<i>Alquiler de Vehículos a Motor</i>	106
<i>Alquiler de Vehículos a Motor</i>	107
<i>Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación</i>	108
<i>Modificaciones al Edificio 36, Gatún</i>	109
<i>Alquiler de Equipos Pesado</i>	110
<i>Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún</i>	111
<i>Acarreo de Capabase en Vagonetas</i>	112
<i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120</i>	113
<i>Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica</i>	114
<i>Compra de tubos PVC de 6 pulgadas</i>	115
<i>Compra de gravilla # 7</i>	116
<i>Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles</i>	117
<i>Alquiler de Equipos Pesados - Varios</i>	118
<i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i>	119
<i>Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste</i>	120
<i>Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos</i>	121
<i>Servicios de Consultoría</i>	122
<i>Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste</i>	123
<i>Alquiler de Equipos Pesados - Varios</i>	124
<i>Servicio de Emisión de Copias e Impresiones</i>	125
<i>Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado</i>	126
<i>Remodelación de oficinas para el Proyecto de Diseño y Construcción de las</i> <i>Esclusas de Gatún</i>	127
<i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado</i> <i>de tinas de ahorro de agua</i>	128
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de</i> <i>tinas de ahorro de agua</i>	129
<i>Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del</i> <i>Programa de Ampliación</i>	130
<i>Compra de Equipo GPS (Trimble)</i>	131
<i>Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas</i>	132
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	133
<i>Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen</i>	134
<i>Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución</i>	135
<i>Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower</i>	136
<i>Equipo Checkpoint Connectra</i>	137

<i>Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Inoxidable Recubierto de Cromo</i>	138
<i>Desmonte y Corte de Trochas</i>	139
<i>Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30'</i>	140
<i>Compra de Gravilla #7 Tamaño 1/2" a 3/16"</i>	141
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	142
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	143
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	144
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	145
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	146
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	147
<i>Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga</i>	148
<i>Compra de Vehículos</i>	149
<i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico</i>	150
<i>Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas</i>	151
<i>Diseño Final de las Represas Borinquen</i>	152
<i>Investigación en Inteligencia de Negocios</i>	153
<i>Alquiler de Tractores de Oruga</i>	154
<i>Compra de Equipo Cisco Catalyst con sus Conectores, Cables y Accesorios</i>	155
<i>Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro</i>	156
<i>Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	157
<i>Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	158
<i>Alquiler de Camionetas 4x4</i>	159
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	160
<i>Suministro de Piedra Triturada y Capa Base</i>	161
<i>Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí</i>	162
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	163
<i>Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro</i>	164
<i>Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro</i>	165
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	166
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	167
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	168
<i>Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún</i>	169
<i>Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez</i>	170
<i>Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación</i>	171
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	172
<i>Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí</i>	173

<i>Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas</i>	174
<i>Compra de Material Geotextil</i>	175
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	176
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	177
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	178
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	179
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	180
<i>Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales</i>	181
<i>Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-I</i>	182
<i>Revisión del Diseño de Compuertas</i>	183
<i>Estudio de Resistividad</i>	184
<i>Compra de Estaciones de Trabajo</i>	185
<i>Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico</i>	186
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	187
<i>Compra e Instalación de Filtros para Reducir la Turbiedad en la Toma de Agua de la Isla Barro Colorado</i>	188
<i>Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles</i>	189
<i>Compra de Boyas Luminosas 5 x 9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes)</i>	190
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	191
<i>Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal</i>	192
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	193
<i>Alquiler de Tractor de Oruga</i>	194
<i>Compra de Equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con Antena y Beacon</i>	195
<i>Construcción de la Carretera del Club de Yates a las Esclusas de Gatún</i>	196
<i>Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste</i>	197
<i>Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras</i>	198
<i>Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i>	199
<i>Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)</i>	200
<i>Adquisición de Equipo GPS</i>	201
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico</i>	202
<i>Compra de Equipo de Laboratorio de Campo</i>	203
<i>Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación</i>	204
<i>Compra de Escáneres</i>	205
<i>Compra de Cámara de Vídeo Broadcast</i>	206

<i>Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo</i>	207
<i>Compra de Equipo para Laboratorio de Campo</i>	208
<i>Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa</i>	209
<i>Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos en las Lagunas de las Excavaciones de 1939</i>	210
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico</i>	211
<i>Alquiler de Camiones Articulados</i>	212
<i>Excavaciones para Calicatas - Área de Cocolí y Ribera Oeste del Canal</i>	213
<i>Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax</i>	214
<i>Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo</i>	215
<i>Compra de Material Geotextil</i>	216
<i>Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste</i>	217
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes</i>	218
<i>Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax</i>	219
<i>Alquiler de un camión articulado</i>	220
<i>Alquiler de Compactadora</i>	221
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase</i>	222
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	223
<i>Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739, Corozal Oeste</i>	224
<i>Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento</i>	225
<i>Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas</i>	226
<i>Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación</i>	227
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase</i>	228
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	229
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	230
<i>Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica</i>	231
<i>Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2</i>	232
<i>Alquiler de Barcazas de Tolva</i>	233
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	234
<i>Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa</i>	235
<i>Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A)</i>	236
<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>	237
<i>Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación</i>	238
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	239

<i>Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos</i>	240
<i>Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados</i>	241
<i>Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación</i>	242
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	243
<i>Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de</i>	
<i>Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739</i>	244
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	245
<i>Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739</i>	246
<i>Servicios de Impresión de "El Faro" e Inserción en Periódicos Locales</i>	247
<i>Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico</i>	248
<i>Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas</i>	249
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico</i>	250
<i>Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos</i>	251
<i>Diseño Preliminar de la Represa Borinquen</i>	252
<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>	253
<i>Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico</i>	254
<i>Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	255
<i>Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico</i>	256
<i>Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación</i>	257
<i>Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción</i>	258
<i>Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación</i>	259
<i>Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	260
<i>Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero</i>	261
<i>Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas</i>	262
<i>Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC</i>	263
<i>Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero</i>	264

Contratos Cancelados

<i>Calibraciones al Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal</i>	267
---	-----

Informe Trimestral XIV

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 2010, de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, mediante la cual se aprueba la propuesta de construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se resaltan los avances de los meses entre enero y marzo de 2010.

Descripción del Programa

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

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

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

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.

Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.

Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 31 de marzo de 2010: B/. 3,993,020,159.37.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de marzo de 2010

Esclusas Pospanamax

La ACP realizó en enero de 2010 el pago de adelanto para movilización a favor del contratista para el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas, Grupo Unidos por el Canal (UPC). También en este mes se realizó la revisión del cronograma de línea base del contratista, el cual fue aceptado.

El grupo de aseguramiento de calidad realizó auditorías relacionadas con el proyecto de esclusas, y éstas revelaron un nivel general de cumplimiento y solamente algunas áreas que requieren mejoras.

El equipo de esclusas del Pacífico trabajó con el asesor subcontratado por UPC para investigaciones geotécnicas relativas a la propuesta de las ataguías de acceso del Pacífico y la desviación del río Cocolí, y para revisar la data geotécnica obtenida en el sitio de depósito Velásquez. También se revisaron las opciones de una nueva instalación de carga de barcazas y las solicitudes de información de UPC.

UPC terminó de reubicar los puntos del polígono para el sitio del Atlántico, las carreteras de acceso a Mindi A y Monte Lirio, y la extensión del área industrial, según lo acordado entre la ACP y UPC, para arreglar las condiciones actuales del campo. Inició la etapa de instalación de cercas y se han colocado barreras temporales para controlar el acceso al sitio. UPC ha completado las actividades de agrimensura, rescate de fauna y limpieza inicial a lo largo de la carretera de acceso de Monte Lirio, mientras que la ACP continúa dando apoyo para la ubicación del cable de fibra óptica. UPC también se encuentra limpiando y removiendo material suelto del interior de la excavación de 1939, y se han instalado y sometido a prueba las bombas para el desagüe inicial del área.

Para febrero de 2010, el desempeño de UPC mejoró según lo reflejó la calidad de sus entregas, planes de trabajo y sus solicitudes de información. UPC ha empezando a manejar los problemas y los requisitos de una forma más positiva y proactiva, desde que involucró una mayor cantidad de personal en el proyecto. Se espera que las actividades dentro del sitio aumenten y que el contratista compense algunos atrasos menores con respecto al cronograma.

El equipo de diseño continúa avanzando con numerosos talleres, entregas y revisiones durante el proceso de diseño. A pesar de que la calidad del diseño

ha ido aumentando, UPC aún no ha presentado un plan general de aseguramiento de calidad para los equipos de diseño. A través de una auditoría de calidad se identificaron deficiencias que UPC se encuentra corrigiendo.

En ambos sectores, Pacífico y Atlántico, las actividades de construcción aumentaron y las de limpieza y desbroce están casi totalmente completas en algunas áreas. Se han visto esfuerzos significativos en la excavación de 1939, la carretera de acarreo, almacenamiento y el trabajo de nivelación.

El equipo de administración de las esclusas está revisando el desempeño de UPC en el tema de seguridad y estará analizando las tendencias para identificar las áreas que requieran seguimiento.

En el mes de marzo, el equipo de administración de esclusas estuvo revisado la solicitud del primer pago interino del contratista por los trabajos realizados hasta el mes de febrero. Además se continúa reiterándole a UPC la necesidad de garantizar el cumplimiento con los documentos contractuales, mejorar la calidad de las entregas, implementar procesos y procedimientos de seguridad adecuados y monitorear el cumplimiento con los requisitos ambientales.

Se están diseñando componentes esenciales de las esclusas tales como las compuertas y el sistema de llenado y vaciado, y desarrollando los modelos físico y matemático. En general, el avance de los trabajos de diseño ha mejorado y el equipo de administración de diseño expresó su satisfacción con el avance logrado en marzo, luego de visitar varios de los centros de diseño de UPC.

El personal de aseguramiento de calidad continuó auditando la implementación de procedimientos y procesos de calidad y administración de UPC. Hasta ahora UPC se ha mostrado receptivo a las auditorías y ha dado sus respuestas con prontitud.

Se realizaron varias reuniones entre el grupo de reclamos de ACP y UPC relacionados con la visita de los miembros de la Junta de Arbitraje que tuvo lugar el 25 y 26 de marzo de 2010. Los miembros de la junta, Peter Chapman (presidente), Robert Smith y Pierre Genton, visitaron los sitios de los proyectos en el Atlántico y Pacífico y participaron en un taller para su presentación formal a UPC y a la ACP. Durante este taller, se conversó sobre el alcance de los servicios de la junta, la metodología de trabajo, los procedimientos propuestos

por la junta y sobre la forma en que UPC y la ACP someterán las disputas a la consideración de la misma.

Desde el punto de vista ambiental, se han realizado visitas de campo diarias para verificar cumplimiento de las medidas de ambientales tales como control de erosión, áreas de almacenamiento de aceite, áreas de mantenimiento, control de polvo, sistemas de drenaje y aguas estancadas, monitoreo de calidad de aire, rescate de fauna, relleno de áreas, manejo de materiales, manejo de desechos y levantamiento de hallazgos arqueológicos. Como resultado de una auditoría externa realizada por la firma consultora independiente ERM Puerto Rico (ERM), se reportó un incumplimiento material en cuanto al plan de participación ciudadana por parte de UPC por la tardanza en notificar a las comunidades aledañas sobre el inicio del proyecto.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El 22 de enero de 2010, la ACP condujo una inspección final para el contrato principal de la fase 1 (CAP1) y aceptó el trabajo a entera satisfacción. El contratista, Constructora Urbana, S. A., terminó sus trabajos de campo, incluyendo el de desmontaje.

Durante este trimestre, CILSA Minera María S.A. (CILSA), el contratista de la segunda fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP2), completó los trabajos de reparación de los daños que sufrió el revestimiento de la desviación del río Cocolí debido a las fuertes lluvias de octubre y principios de noviembre de 2009. Con esto se concluyó la totalidad del trabajo que comprendía este contrato. La ACP decidió no aceptar un reclamo presentado por CILSA por lo que el contratista consideró como condiciones diferentes del sitio. De conformidad con el procedimiento establecido, CILSA solicitó reconsideración por parte de las oficinas de contratación de la ACP, y el 24 de marzo de 2010, se decidió no conceder el recurso administrativo que había sido presentado por el contratista el 26 de enero de 2010.

Constructora Meco S.A., contratista de la tercera fase (CAP3), continuó las excavaciones, con las cuales el volumen total excavado desde que inició el proyecto alcanzó los 5 millones de metros cúbicos de material. El contratista del CAP3 está adelantado al cronograma, con un avance de 63 por ciento.

La ACP adjudicó el contrato principal de la cuarta fase (CAP4) el 7 de enero al consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V., Fomento de

Construcciones y Contratas S.A. y Constructora Meco S.A. (ICA-FCC-MECO). Este consorcio recibió la orden de proceder el 22 de enero y la fecha de terminación del contrato es el 2 de agosto de 2013. El 17 de febrero, la ACP ejerció la opción contemplada en el contrato para la excavación de alrededor de 1.2 millones de metros cúbicos, área para una futura estación de amarre en el cauce de acceso. El 22 de marzo de 2010 se llevó a cabo la conferencia previa a la construcción. El contratista comenzó a movilizarse hacia el sitio de trabajo, a hacer sus levantamientos topográficos y continuó presentando la documentación necesaria para empezar los trabajos de construcción. Actualmente, la ACP continúa evaluando las entregas del contratista y se espera que se comience a ejecutar este trabajo a finales de abril. Bajo un contrato aparte para proveer 15,000 toneladas métricas de tablestacas para la construcción de la ataguía del lago Miraflores, L.B. Foster Company concluyó todas las entregas el 17 de febrero. El 30 de marzo, el consorcio ICA-FCC-MECO certificó la aceptación de las tablestacas.

Joama Contratistas S.A., contratista para la construcción de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel Oeste, recibió la orden de proceder el 4 de enero y comenzó la ejecución de la obra, alcanzando un avance de 3 por ciento.

La ACP anunció en febrero de 2010 la licitación para reubicar el Edificio 12, el cual alberga unos pequeños talleres que se encuentran dentro de la huella de excavación del CAP4. La visita de campo se realizó el 2 de marzo, la reunión preliminar con los interesados el 3 de marzo y se recibieron cuatro ofertas el 25 de marzo de 2010. Se espera que se adjudique el contrato a principios de abril.

Mejoras a los Cauces de Navegación

En enero de 2010, el contratista de la entrada del Pacífico, Dredging International de Panamá S.A. (DI), trabajó en las operaciones de dragado desde tierra firme, las que empezaron a finales del mes de enero y llegaron a su fase final en marzo. El volumen acumulado removido permanece cerca de los 5.03 millones de metros cúbicos, o aproximadamente 59 por ciento del total estimado. En relación con el equipo del contratista para el dragado, una de las barcazas de tolva llegó a Panamá en febrero de 2010 y en marzo, se trasladó la draga retroexcavadora Backarter 1100, "Samson", desde el puerto de Vacamonte (donde fue ensamblada) hasta el área fuera del cauce de navegación en la entrada al complejo de esclusas. La draga de corte y succión "Vlaanderen XIX" debe llegar en abril desde Angola al puerto de Cristóbal en el sector Atlántico.

El trabajo en agua dulce que está realizando la División de Dragado de la ACP continuó, con operaciones en las bordadas San Pablo, Juan Grande, Mamey y Gamboa del lago Gatún; en las bordadas Cucaracha, Paraíso y Cunette del corte Gaillard; y con las operaciones de dragado desde tierra firme en las islas del lago Bruja Chiquita y De Lesseps. El volumen total acumulado en el componente de agua dulce alcanzó los 7.5 millones de metros cúbicos.

El 27 de enero, la ACP recibió ofertas para el alquiler de una draga retroexcavadora y barcazas. Luego de declarar desierta la licitación por onerosa, la ACP está evaluando alternativas para efectuar el trabajo que estaba planificado con el equipo alquilado. En relación con la licitación para dragar alrededor de 4.8 millones de metros cúbicos de las bordadas al norte del lago, en enero los interesados iniciaron las exploraciones geotécnicas y deben continuar hasta finales de marzo, a fin de recabar información para preparar sus propuestas. Se espera recibir propuestas a inicios de mayo.

El 12 de febrero, la ACP anunció una licitación para el dragado de alrededor de 4 millones de metros cúbicos de material del extremo norte del cauce de acceso del Pacífico, en la sección que va desde el norte del tapón de la excavación seca hasta el punto donde el nuevo cauce se conecta con el corte Gaillard. La visita de campo y la reunión preliminar relacionadas con este contrato se realizaron en marzo y se espera recibir propuestas en junio de 2010.

Jan De Nul n.v. (JDN), contratista para el dragado de la entrada del Atlántico, comenzó en el mes de enero a movilizar equipos de excavación hacia el sitio, instaló oficinas de campo, procedió con el rescate de fauna y empezó la limpieza y el desbroce. Para febrero, limpió y desbrozó un área aproximada de 21 hectáreas; recibió otros equipos de tierra firme, un remolcador, tuberías y piezas para equipos de dragado; comenzó a preparar el sitio de depósito Tanque Negro Sur para el material dragado; y además inició actividades de excavación y dragado desde tierra firme. En marzo, continuó el dragado desde tierra firme preparando el dique exterior en el sitio de depósito Tanque Negro Sur, y limpiando y desbrozando el área para el dique externo en el sitio Tanque Negro Norte. Se espera que el equipo flotante comience a llegar al área en junio de 2010. El volumen total excavado a la fecha es de aproximadamente 250,000 metros cúbicos de material seco.

Mejoras al Suministro de Agua

Durante este trimestre, la División de Ingeniería de la ACP terminó el diseño y las especificaciones para la fabricación de dos compuertas de reacondicionamiento para el vertedero y de dos compuertas adicionales, de mayor altura que se requieren para la Presa de Gatún. Los planos y las especificaciones fueron enviados a la División de Administración de Proyectos de Construcción para licitar la compra de estos componentes, y se espera que se publique el pliego de cargos el próximo trimestre.

La División de Mantenimiento de Flota y Equipos de la ACP, a la que se asignó la tarea de incrementar la altura de las 14 compuertas actuales del vertedero, inició el proceso para comprar los materiales necesarios e implementará un programa multianual para ejecutar los cambios requeridos. Este contrato fue adjudicado y los materiales serán entregados en el plazo de un mes.

Con respecto al trabajo para los componentes de las esclusas de Pedro Miguel y Gatún, la ACP continúa evaluando las distintas alternativas para sellar las abrazaderas para las compuertas de inglete y para llevar a cabo otros trabajos para preparar las compuertas, sus mecanismos de operación y otros componentes para que funcionen adecuadamente al nivel máximo operativo que tendrá en el futuro el lago Gatún.

La ACP construyó un tanque para someter a prueba los prototipos de cilindro hidráulico, los cuales fueron conectados con éxito. Las pruebas a estos aparatos para abrir y cerrar las compuertas de inglete en las esclusas existentes proveerán información sobre su desempeño bajo condiciones de sumersión y semisumersión, a fin de dar inicio al diseño y la compra finales. El contrato de servicios de consultoría para evaluar estas pruebas y preparar un informe sobre los prototipos fue adjudicado a Ingenieursbureau Albers BV; mientras que el contrato para dos prototipos adicionales fue adjudicado a Hytop IHC.

Administración del Programa

Durante este trimestre, se emitió la cuarta revisión del plan de administración del programa y se terminó el borrador de un informe de estatus de la administración de riesgos, el cual se está revisando internamente.

Se terminó el trabajo relacionado con los servicios de consultoría en calidad de aire provistos por el consultor CH2M Hill.

El 9 de enero de 2010, se renovó el contrato con el Instituto de Investigaciones Tropicales Smithsonian para la identificación, recuperación y el análisis de restos paleontológicos. El material paleontológico recolectado en febrero incluyó dientes de mamíferos, cocodrilos, tiburones y peces; fragmentos óseos de mamíferos y reptiles; fósiles de invertebrados marinos; y restos de plantas. En marzo, se realizó una revisión de la colección que se mantiene en Corozal.

El 14 de enero, se llevó a cabo un levantamiento arqueológico en el área de UPC en el sector Atlántico. El arqueólogo Tomás Mendizábal efectuó una evaluación arqueológica de una planta trituradora de rocas en el área de Cocolí. El arquitecto Domingo Varela desarrolló el perfil arquitectónico de dicha planta y presentó un informe en el cual se reporta que la trituradora es uno de los pocos ejemplos de arquitectura industrial encontrados dentro de áreas operativas del Canal de Panamá. En el sitio para las nuevas esclusas del Pacífico se descubrieron materiales arqueológicos precolombinos con artefactos de culturas indígenas de Panamá, el arqueólogo condujo una evaluación del área y presentó su estudio sobre el área.

El consultor ambiental, ERM Puerto Rico, visitó los sitios de los proyectos de las nuevas esclusas, del cauce de acceso del Pacífico, y las entradas del Pacífico y el Atlántico en febrero y el 5 de marzo dio una charla informativa referente a los hallazgos encontrados durante su auditoría ambiental.

Como resultado de una evaluación legal, se tomó la decisión de no proceder con la extensión el contrato de asesoría financiera con Mizuho Corporate Bank.

La ACP trabajó para preparar la información para la calibración de un modelo que será utilizado para producir un nuevo pronóstico de la demanda del tráfico a largo plazo. La calibración, programada para mediados de abril, ayudará a explicar las diferencias entre la data real y la pronosticada para el año 2009.

El contratista de servicios de asesoría legal en el campo de las finanzas, Shearman & Sterling LLP, trabajó en conjunto con la ACP en la logística para participar en una ceremonia realizada en marzo, donde la ACP, S&S y la firma Galindo, Arias y López recibieron el premio del año 2009 de la revista Latin Lawyer por su gestión en el financiamiento del Programa de Ampliación. También, durante este trimestre, el contratista, revisó documentos relacionados

con la ejecución del canje de tasas de interés y trabajó en conjunto con la ACP en una posible transacción de cobertura de intereses para combustible.

Luego de efectuadas las aclaraciones necesarias, el contratista de administración de riesgos, Willis Limited, emitió un endoso por medio del cual se incorporó el proyecto CAP4 bajo la cobertura de las pólizas de todo riesgo de construcción y responsabilidad civil hacia terceros. Representantes de las compañías aseguradoras Munich Re (Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft) y Global Corporate UK (parte del “Zurich Financial Services Group”) visitaron los sitios de construcción del proyecto los días 16 y 17 de marzo, manifestando su impresión favorable sobre los logros del equipo del Programa de Ampliación.

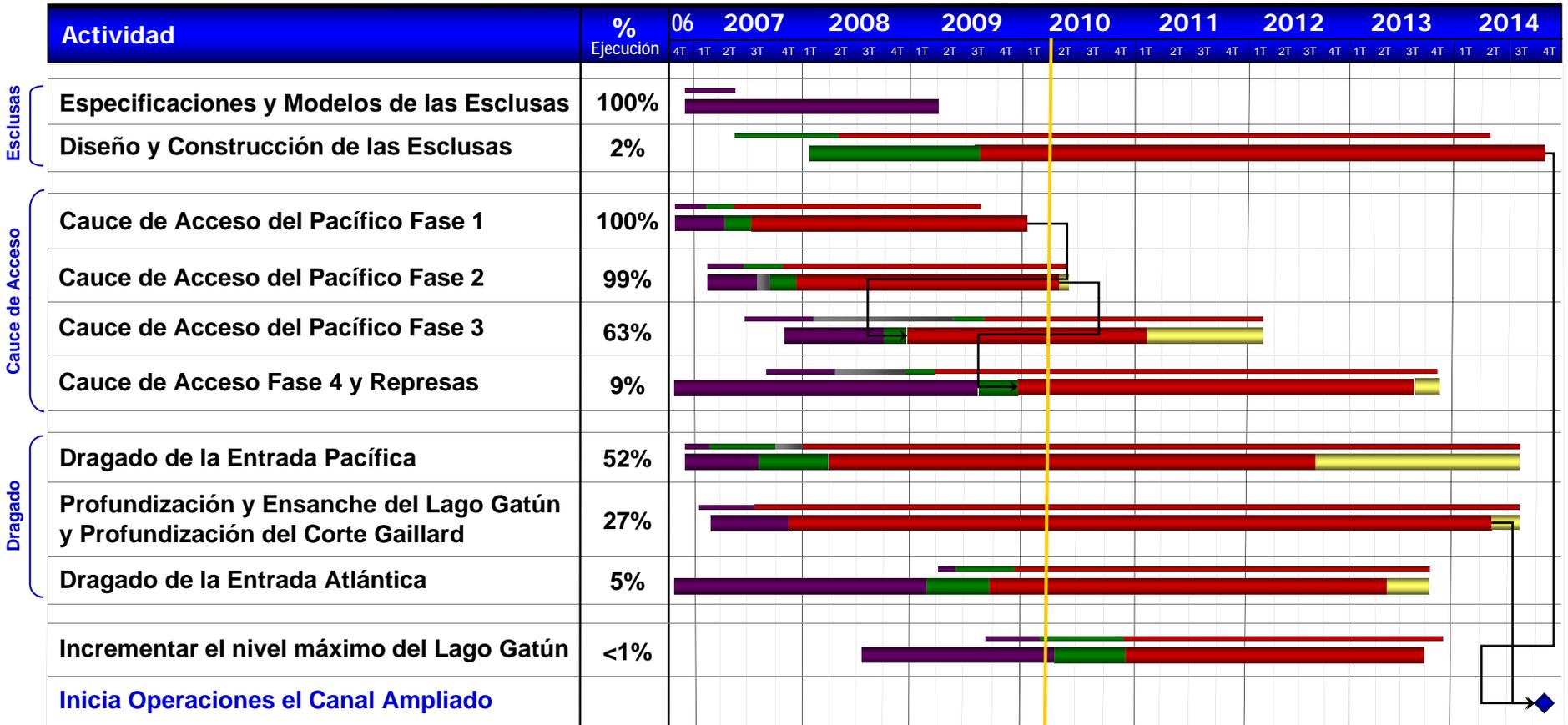
Mayer Brown LLP, contratista que provee servicios de asesoría legal relacionada con contrataciones internacionales, brindó asesoría sobre provisiones de reclamos en el contrato de esclusas. Adicionalmente, el contratista revisó documentos en borrador que deben ser presentados por UPC para que la ACP dé su consentimiento para la asignación del contrato de esclusas.

Financiamiento del Programa

La ACP presentó la primera solicitud de desembolso a las instituciones crediticias que proveen el financiamiento. Se tomaron en cuenta los comentarios de los proveedores del financiamiento sobre las condiciones precedentes para el primer desembolso, y el Banco Japonés de Cooperación Internacional y el Banco Europeo de Inversiones presentaron el aviso de desembolso. El 1 de marzo de 2010, la ACP recibió el primer desembolso por B/.300 millones. El Banco Japonés de Cooperación Internacional aportó B/.200 millones y el Banco de Inversión Europea B/.100 millones.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 31 de marzo de 2010*



* Línea Base del 31 de diciembre de 2006 incluyendo contingencia

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al miércoles, 31 de marzo de 2010

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación				
Número de Licitación	Número de Requisición	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre
98645	-	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	18-Feb-10	25-Mar-10
99551	-	Dragado del Acceso Norte del Pacífico	12-Feb-10	11-Jun-10
97274	-	Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún	30-Nov-09	04-May-10
100165	-	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	09-Mar-10	08-Abr-10

Contratos adjudicados en ejecución										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
230868	-	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware, S.A.	B/. 63,500.00	B/. 63,500.00	B/. 0.00	424975	30-Mar-10	30-Mar-10	31-May-10
230814	224404	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 62,382.09	B/. 62,382.09	B/. 0.00	-	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Jun-10
230698	224404	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 250,684.06	B/. 247,244.20	B/. 3,439.86	-	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10
230727	-	Alquiler de tractor de oruga con operador	Equipos y Taller Caldito S. A.	B/. 20,250.00	B/. 20,250.00	B/. 0.00	435086	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10
230536	-	Construcción de canales de drenaje de concreto, carretera Borinquen Cocolí.	Airtec, S.A.	B/. 24,500.00	B/. 24,500.00	B/. 0.00	435617	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Abr-10
230243	-	Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas	Continex Internacional, S.A.	B/. 301,634.00	B/. 301,634.00	B/. 0.00	432164	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10
230147	-	Compra de laptops	Dell World Trade LP	B/. 26,131.92	B/. 26,131.92	B/. 0.00	434554	12-Mar-10	12-Mar-10	28-Abr-10
230132	-	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	B/. 37,191.65	B/. 37,191.65	B/. 0.00	-	12-Mar-10	12-Mar-10	15-Jun-10
229764	-	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	B/. 19,600.00	B/. 19,600.00	B/. 0.00	432333	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10
229708	-	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	B/. 26,150.00	B/. 26,150.00	B/. 0.00	434685	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10

Contratos adjudicados en ejecución										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
229553	-	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	B/. 25,863.50	B/. 25,863.50	B/. 0.00	-	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10
229524	-	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions, Inc.	B/. 28,000.00	B/. 28,000.00	B/. 0.00	433991	01-Mar-10	01-Mar-10	23-Abr-10
229609	210184	Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	Consortio Post Panamax	B/. 47,057.00	B/. 47,057.00	B/. 0.00	-	01-Mar-10	01-Mar-10	15-Abr-10
229391	-	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP	PB Americas, Inc.	B/. 218,523.54	B/. 218,523.54	B/. 0.00	-	23-Feb-10	09-Abr-10	09-Nov-10
229254	-	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacon Investment	B/. 64,950.00	B/. 64,950.00	B/. 0.00	428976	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229256	-	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services, Inc.	B/. 70,500.00	B/. 67,680.00	B/. 2,820.00	429260	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11
229093	-	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	FURSYS S A	B/. 15,568.00	B/. 15,568.00	B/. 0.00	-	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11
229117	-	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	B/. 33,000.00	B/. 33,000.00	B/. 0.00	430347	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10
228904	-	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	B/. 35,960.00	B/. 35,960.00	B/. 0.00	426647	08-Feb-10	08-Feb-10	08-Abr-10
228185	-	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	B/. 28,528.00	B/. 0.00	B/. 28,528.00	428711	27-Ene-10	27-Ene-10	31-Ene-11
228316	-	Cobertura de seguro contra Todo Riesgo de Construcción para los contratos del Tercer Juego de Exclusas y el CAP4	Willis Limited	B/. 10,029,001.88	B/. 9,423,585.68	B/. 605,416.20	429389	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14
228027	-	Alquiler de Tractor Oruga con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 44,100.00	B/. 23,908.15	B/. 20,191.85	427048	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10
227623	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4	Consortio ICA-FCC-MECO	B/. 267,798,795.99	B/. 267,798,795.99	B/. 0.00	-	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13
227053	-	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 74,698.00	B/. 74,698.00	B/. 0.00	421101	21-Dic-09	21-Dic-09	19-Jun-10
226905	-	Imágenes Satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	B/. 22,657.00	B/. 13,557.76	B/. 9,099.24	422425	15-Dic-09	15-Dic-09	16-Ago-10
226830	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Transporte y Equipo, S.A.	B/. 239,000.00	B/. 128,867.60	B/. 110,132.40	425135	11-Dic-09	11-Dic-09	06-Ago-10
226832	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Industrial Buckets Panama S.A.	B/. 144,458.62	B/. 90,884.00	B/. 53,574.62	425135	11-Dic-09	11-Dic-09	06-Ago-10
226544	-	Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	B/. 1,089,415.00	B/. 1,059,415.00	B/. 30,000.00	416603	04-Dic-09	04-Ene-10	28-Feb-11
225511	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 878,853.50	B/. 257,583.80	B/. 621,269.70	416346	11-Nov-09	11-Nov-09	22-Abr-10
225509	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 647,100.00	B/. 184,732.80	B/. 462,367.20	419021	11-Nov-09	11-Nov-09	14-May-10

Contratos adjudicados en ejecución										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
225118	-	Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte, Inc.	B/. 45,000.00	B/. 15,750.00	B/. 29,250.00	419339	21-Oct-09	21-Oct-09	30-Abr-10
224639	-	Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4	Willis Limited	B/. 3,753,529.42	B/. 3,510,588.26	B/. 242,941.16	415668	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224361	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica	Jan de Nul N.V.	B/. 106,028,917.00	B/. 101,355,977.00	B/. 4,672,940.00	395849	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
224098	-	Servicios de Fotocopiado	CDP Digital, S.A.	B/. 39,450.00	B/. 24,058.49	B/. 15,391.51	-	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10
221200	-	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	B/. 15,963.00	B/. 8,483.00	B/. 7,480.00	-	16-Jul-09	20-Jul-09	19-Jul-10
221427	-	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal	B/. 3,198,557,030.04	B/. 3,167,929,448.22	B/. 30,627,581.82	373826	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
216633	-	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	B/. 63,228.01	B/. 36,722.40	B/. 26,505.61	-	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10
216399	-	Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 39,270.00	B/. 18,000.00	B/. 21,270.00	216399	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11
216388	-	Rescate de Vida Silvestre	Panama Forest Services, Inc.	B/. 46,535.00	B/. 31,061.51	B/. 15,473.49	394667	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10
215669	-	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	B/. 15,173.49	B/. 700.39	B/. 14,473.10	-	09-Mar-09	09-Mar-09	31-May-10
215999	-	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes CO.	B/. 16,527.54	B/. 3,270.92	B/. 13,256.62	-	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Abr-10
214707	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 269,915.30	B/. 38,723.00	B/. 231,192.30	348207	19-Feb-09	19-Feb-09	05-Abr-10
214820	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	B/. 274,699.41	B/. 81,890.00	B/. 192,809.41	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
214849	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 278,255.00	B/. 64,575.00	B/. 213,680.00	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11
213014	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Depósito de Materiales (Área T6) Fase 2	Constructora Meco, S.A.	B/. 37,464,130.55	B/. 13,653,273.30	B/. 23,810,857.25	380490	16-Dic-08	15-Ene-09	13-May-11
209709	-	Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	ERM Puerto Rico	B/. 754,064.25	B/. 286,327.57	B/. 467,736.68	258554	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-10
207670	-	Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	B/. 285,000.00	B/. 146,147.39	B/. 138,852.61	366464	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-10
202014	-	Alquiler de barcasas de tolva	Codalux, S.A.	B/. 2,855,868.68	B/. 254,997.26	B/. 2,600,871.42	311788	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10
202791	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica	Dredging International de Panamá, S.A.	B/. 171,780,977.13	B/. 77,080,272.93	B/. 94,700,704.20	334938	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12

Contratos adjudicados en ejecución											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
202260	-	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	B/. 461,049.30	B/. 83,564.75	B/. 377,484.55	347861	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-11	
202005	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codralux, S.A.	B/. 10,068,702.26	B/. 1,442,669.52	B/. 8,626,032.74	292547	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10	
199520	-	Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	B/. 600,000.00	B/. 166,669.00	B/. 433,331.00	347866	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-11	
196108	-	Reubicación de Líneas de Transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	B/. 1,099,065.08	B/. 62,623.54	B/. 1,036,441.54	331567	13-Sep-07	27-Sep-07	29-Dic-09	
194690	-	Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	B/. 37,934,940.54	B/. 10,282,752.31	B/. 27,652,188.23	329256	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	B/. 5,445,377.38	B/. 355,256.47	B/. 5,090,120.91	324017	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-10	
185574	-	Asesoría Legal Internacional de Contratos	Mayer Brown, LLP	B/. 3,900,000.02	B/. 163,067.62	B/. 3,736,932.40	320537	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-11	
Total de contratos adjudicados en ejecución				B/. 3,864,460,722.15	B/. 3,657,518,084.53	B/. 206,942,637.62					
Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
228907	-	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	B/. 33,855.00	B/. 0.00	B/. 33,855.00	428612	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10	
228827	-	10 Cámaras Polycom CX5000	Datatel, S.A.	B/. 47,500.00	B/. 0.00	B/. 47,500.00	430390	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10	
228888	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 20,991.00	B/. 2,505.00	B/. 18,486.00	430879	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10	
228887	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Equipos y Taller Caldito S. A.	B/. 15,055.00	B/. 1,217.00	B/. 13,838.00	430879	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10	
228633	224404	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - Sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 125,929.24	B/. 0.00	B/. 125,929.24	-	03-Feb-10	03-Feb-10	04-Feb-10	
228618	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 17,690.50	B/. 3,211.00	B/. 14,479.50	430879	01-Feb-10	01-Feb-10	08-Mar-10	
228615	224404	Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - Sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 86,073.87	B/. 0.00	B/. 86,073.87	-	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10	
227126	-	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations	Dell World Trade LP	B/. 64,323.00	B/. 0.00	B/. 64,323.00	422530	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10	
227046	-	Compra de vehículos	Ricardo Pérez, S.A.	B/. 639,721.40	B/. 0.00	B/. 639,721.40	421101	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10	
227018	-	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	B/. 34,588.00	B/. 8,511.47	B/. 26,076.53	426747	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10	

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
226843	-	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	B/. 32,854.81	B/. 0.00	B/. 32,854.81	426549	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10	
226654	-	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	B/. 26,250.00	B/. 26,250.00	B/. 0.00	425963	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10	
226494	-	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	B/. 24,796.53	B/. 0.00	B/. 24,796.53	425574	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10	
225934	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Retraneq, S.A.	B/. 50,624.62	B/. 5,170.00	B/. 45,454.62	421264	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10	
225375	-	Acarreo de Capabase en Vagonetas	Suplidora GN Panamá S. A.	B/. 33,000.00	B/. 0.00	B/. 33,000.00	416973	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09	
225141	-	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	B/. 52,600.00	B/. 351.00	B/. 52,249.00	420696	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10	
224908	-	Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	Verite Broadcast Panama, S.A	B/. 48,109.98	B/. 0.00	B/. 48,109.98	404716	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09	
224577	-	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 27,120.00	B/. 0.00	B/. 27,120.00	-	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09	
224547	-	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	B/. 24,664.68	B/. 0.00	B/. 24,664.68	-	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09	
224484	-	Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas	Continex Internacional, S.A.	B/. 272,000.00	B/. 0.00	B/. 272,000.00	416613	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10	
224138	-	Alquiler de un camión articulado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 43,525.00	B/. 0.00	B/. 43,525.00	416914	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09	
224078	-	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates, Inc.	B/. 8,749.71	B/. 0.00	B/. 8,749.71	417994	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09	
224011	-	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 173,525.00	B/. 0.00	B/. 173,525.00	414125	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10	
224047	-	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	B/. 14,760.00	B/. 0.00	B/. 14,760.00	415058	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	B/. 6,672.63	B/. 0.00	B/. 6,672.63	417616	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09	
223736	-	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	B/. 48,281.02	B/. 0.00	B/. 48,281.02	414668	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09	
223323	-	Servicios de Consultoría	Ivar Hermans	B/. 95,400.00	B/. 0.00	B/. 95,400.00	415496	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09	
223173	-	Compra de Hidrosiembra	Grasstech Corp	B/. 18,000.00	B/. 0.00	B/. 18,000.00	408146	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09	
223184	-	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	B/. 197,850.00	B/. 0.00	B/. 197,850.00	388710	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	B/. 94,117.64	B/. 0.00	B/. 94,117.64	414790	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09	

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
223029	-	Compra de Equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional, S.A.	B/. 23,695.00	B/. 0.00	B/. 23,695.00	412116	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09
222712	-	Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	B/. 16,188.06	B/. 0.00	B/. 16,188.06	410008	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09
222592	-	Modificaciones al Edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	B/. 39,201.50	B/. 0.00	B/. 39,201.50	410451	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	B/. 23,381.09	B/. 0.00	B/. 23,381.09	413082	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.	B/. 37,654.76	B/. 0.00	B/. 37,654.76	413532	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09
222566	-	Alquiler de Equipo Pesado	Retraneq, S.A.	B/. 46,412.50	B/. 0.00	B/. 46,412.50	407606	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10
222570	-	Alquiler de Equipo Pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 75,822.00	B/. 0.00	B/. 75,822.00	407606	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09
222106	-	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	B/. 17,646.89	B/. 1,813.50	B/. 15,833.39	-	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10
222101	-	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	B/. 18,000.00	B/. 1,662.00	B/. 16,338.00	-	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10
221941	-	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	B/. 17,716.50	B/. 1,800.00	B/. 15,916.50	-	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10
221907	-	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	B/. 17,795.29	B/. 1,623.00	B/. 16,172.29	-	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221900	-	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	B/. 17,754.77	B/. 1,653.00	B/. 16,101.77	-	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221620	-	Suministro de Tablestacas de Acero	L B Foster Company	B/. 20,470,298.50	B/. 0.00	B/. 20,470,298.50	400644	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10
221302	-	Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 25,973.25	B/. 0.00	B/. 25,973.25	407995	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09
221268	-	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	B/. 46,542.00	B/. 0.00	B/. 46,542.00	409076	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09
214874	87207	Suministro de Piedra Triturada y Capa Base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	B/. 70,050.00	B/. 0.00	B/. 70,050.00	278344	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10
220405	-	Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas	The Gilman Corporation	B/. 236,158.00	B/. 0.00	B/. 236,158.00	403524	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	B/. 41,972.75	B/. 0.00	B/. 41,972.75	403988	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.	B/. 21,438.15	B/. 0.00	B/. 21,438.15	402163	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09
219237	-	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	B/. 25,005.00	B/. 0.00	B/. 25,005.00	401330	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.	B/. 256,918.50	B/. 0.00	B/. 256,918.50	402156	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
219083	-	Servicios de Asesoría Técnica	SC Solutions, Inc.	B/. 20,536.29	B/. 0.00	B/. 20,536.29	404618	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.	B/. 31,124.02	B/. 0.00	B/. 31,124.02	402573	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09
218710	-	Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel, S.A.	B/. 25,742.00	B/. 0.00	B/. 25,742.00	396422	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09
218714	-	Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel, S.A.	B/. 21,033.54	B/. 0.00	B/. 21,033.54	396422	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09
218505	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 528,978.80	B/. 0.00	B/. 528,978.80	397312	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Transporte y Equipo, S.A.	B/. 132,754.19	B/. 0.00	B/. 132,754.19	397312	07-May-09	07-May-09	31-Dic-09
218255	-	Servicios de Asesoría Técnica	Rigo Philippe	B/. 10,806.72	B/. 0.00	B/. 10,806.72	402412	30-Abr-09	30-Abr-09	11-May-09
218113	-	Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30'	Cochez y Cía, S.A.	B/. 29,500.00	B/. 0.00	B/. 29,500.00	401119	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09
218002	-	Servicios de Asesoría Técnica	SC Solutions, Inc.	B/. 25,682.17	B/. 0.00	B/. 25,682.17	401665	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09
218008	-	Servicios de Asesoría Técnica	Mesa Associates, Inc.	B/. 23,536.19	B/. 0.00	B/. 23,536.19	401673	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09
217904	-	Servicios de Asesoría Técnica	Engineering Innovations, LLC	B/. 14,254.54	B/. 0.00	B/. 14,254.54	401539	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09
217673	-	Servicios de Asesoría Técnica	Rigo Philippe	B/. 15,873.96	B/. 0.00	B/. 15,873.96	400085	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09
217353	-	Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto, S.A.	B/. 29,703.81	B/. 0.00	B/. 29,703.81	398677	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09
217404	-	Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas	Rijkswaterstaat	B/. 30,279.47	B/. 0.00	B/. 30,279.47	400077	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09
217139	-	Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga	Power Gen, S.A.	B/. 41,000.00	B/. 0.00	B/. 41,000.00	398808	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	B/. 31,347.00	B/. 0.00	B/. 31,347.00	398079	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09
216997	-	Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 90,420.00	B/. 0.00	B/. 90,420.00	389434	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09
217028	-	Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro	Tubotec, S.A.	B/. 22,396.50	B/. 0.00	B/. 22,396.50	389434	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09
216981	-	Compra de Material Geotextil	Durman Esquivel, S.A.	B/. 30,965.55	B/. 0.00	B/. 30,965.55	397571	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09
216982	-	Servicios de Asesoría Técnica	Mesa Associates, Inc.	B/. 16,049.06	B/. 0.00	B/. 16,049.06	399083	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09
216986	-	Servicios de Asesoría Técnica	Engineering Innovations, LLC	B/. 16,140.37	B/. 0.00	B/. 16,140.37	398692	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
216920	-	Servicios de Asesoría Técnica	SC Solutions, Inc.	B/. 25,562.17	B/. 0.00	B/. 25,562.17	398687	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09	
216512	-	Servicios de Asesoría Técnica	Consortio Post Panamax	B/. 198,846.36	B/. 0.00	B/. 198,846.36	397821	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09	
216407	-	Alquiler de Tractores de Oruga	Comercial de Motores, S.A.	B/. 67,637.10	B/. 0.00	B/. 67,637.10	393676	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09	
216139	-	Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	B/. 52,000.00	B/. 0.00	B/. 52,000.00	395679	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09	
215846	-	Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales	URS Holdings, Inc.	B/. 12,970.24	B/. 0.00	B/. 12,970.24	395354	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09	
215489	-	Compra de Estaciones de Trabajo	Compulab, S.A.	B/. 28,470.00	B/. 0.00	B/. 28,470.00	395176	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09	
215495	-	Investigación en Inteligencia de Negocios	Integrascreeen Americas	B/. 252,000.00	B/. 0.00	B/. 252,000.00	395280	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09	
214885	-	Suministro de Piedra Triturada y Capa Base	Mineral Básico S.A.	B/. 73,600.00	B/. 0.00	B/. 73,600.00	-	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09	
215065	-	Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	B/. 18,069.00	B/. 0.00	B/. 18,069.00	392229	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09	
214664	-	Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	B/. 74,727.00	B/. 0.00	B/. 74,727.00	392551	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.	B/. 22,593.00	B/. 0.00	B/. 22,593.00	392375	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09	
214093	-	Compra de Agente Explosivo a Granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	B/. 1,288,695.03	B/. 33,048.18	B/. 1,255,646.85	382312	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10	
213588	-	Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles	Geoinfo, S.A.	B/. 24,490.00	B/. 0.00	B/. 24,490.00	384590	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.	B/. 18,958.00	B/. 0.00	B/. 18,958.00	385562	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09	
213282	-	Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1	Geoinfo, S.A.	B/. 15,706.86	B/. 0.00	B/. 15,706.86	385564	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.	B/. 37,750.00	B/. 0.00	B/. 37,750.00	388039	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09	
212671	-	Alquiler de Vehículos a Motor	Inter Marketing Inc.	B/. 30,579.68	B/. 2,196.87	B/. 28,382.81	-	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.	B/. 23,922.00	B/. 0.00	B/. 23,922.00	385475	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09	
212339	-	Alquiler de Camionetas 4x4	Arrendadora Global, S.A.	B/. 17,327.45	B/. 0.00	B/. 17,327.45	385283	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09	
212147	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 876,091.32	B/. 0.00	B/. 876,091.32	382200	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09	
212035	-	Adquisición de Equipo GPS	Continex Internacional, S.A.	B/. 111,750.00	B/. 0.00	B/. 111,750.00	378404	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08	

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
211908	-	Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	B/. 197,500.00	B/. 0.00	B/. 197,500.00	373813	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09	
211411	-	Compra de Vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 317,170.00	B/. 0.00	B/. 317,170.00	378271	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09	
211165	-	Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos	JCG and Associates	B/. 37,456.05	B/. 483.00	B/. 36,973.05	373823	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	B/. 15,000.00	B/. 0.00	B/. 15,000.00	382293	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09	
211087	-	Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	B/. 35,960.00	B/. 0.00	B/. 35,960.00	378775	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	-	Alquiler de Tractor de Oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 72,425.00	B/. 0.00	B/. 72,425.00	378635	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	210184	Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	B/. 117,838.51	B/. 0.00	B/. 117,838.51	381703	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	-	Compra de Escáneres	Tecnasa	B/. 18,764.16	B/. 0.00	B/. 18,764.16	377877	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	210184	Revisión del Diseño de Compuertas	Consorcio Post Panamax	B/. 104,442.03	B/. 0.00	B/. 104,442.03	381276	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09	
210531	-	Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 67,622.00	B/. 0.00	B/. 67,622.00	378177	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	B/. 53,358.60	B/. 0.00	B/. 53,358.60	373948	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	-	Estudio de Resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	B/. 120,738.00	B/. 0.80	B/. 120,737.20	373967	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	-	Compra de Equipo para Laboratorio de Campo	Good Win Trading Corp	B/. 15,222.76	B/. 0.00	B/. 15,222.76	376629	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	B/. 50,376.00	B/. 0.00	B/. 50,376.00	368357	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	B/. 38,309.24	B/. 0.00	B/. 38,309.24	368344	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09	
209720	-	Compra de Equipo de Laboratorio de Campo	Global Elite Corporation	B/. 39,567.88	B/. 0.00	B/. 39,567.88	373805	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08	
209585	-	Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	B/. 2,519,128.73	B/. 0.00	B/. 2,519,128.73	375958	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	B/. 43,739.00	B/. 0.00	B/. 43,739.00	378094	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	-	Compra de Cámara de Vídeo Broadcast	Verite Broadcast Panama, S.A	B/. 49,097.00	B/. 0.00	B/. 49,097.00	373836	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08	
208640	-	Desmante y Corte de Trochas	JS Chacon Investment	B/. 17,741.92	B/. 0.00	B/. 17,741.92	374868	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-09	

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
208582	-	Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	B/. 55,740.00	B/. 0.00	B/. 55,740.00	373827	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	
208280	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 13,203.00	B/. 0.00	B/. 13,203.00	375101	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08	
207982	-	Compra de Material Geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 283,794.70	B/. 0.00	B/. 283,794.70	373829	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08	
207669	-	Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo	Moody's Investor Service	B/. 125,000.00	B/. 0.00	B/. 125,000.00	373732	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08	
207431	-	Servicio de Emisión de Copias e Impresiones	CDP Digital, S.A.	B/. 18,857.17	B/. 1,378.50	B/. 17,478.67	367308	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09	
206984	-	Alquiler de Equipo Pesado	Comercial de Motores, S.A.	B/. 33,507.50	B/. 0.00	B/. 33,507.50	320252	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.	B/. 61,809.57	B/. 0.00	B/. 61,809.57	371908	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09	
207101	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 32,680.00	B/. 0.00	B/. 32,680.00	371942	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08	
207104	-	Alquiler de Compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 20,840.00	B/. 0.00	B/. 20,840.00	371744	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08	
193760	-	Alquiler de Equipo Pesado	Comercial de Motores, S.A.	B/. 19,858.00	B/. 0.00	B/. 19,858.00	320252	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08	
206330	-	Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase	European Investment Bank	B/. 238,050.00	B/. 0.00	B/. 238,050.00	370173	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08	
206232	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Equitrans Panama Corp.	B/. 19,328.25	B/. 0.00	B/. 19,328.25	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206345	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Multiservicios Heza	B/. 14,959.09	B/. 0.00	B/. 14,959.09	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206346	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Dembar Intl Trading, S.A.	B/. 33,694.64	B/. 0.00	B/. 33,694.64	-	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206226	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Alberto M. Charles	B/. 25,971.48	B/. 0.00	B/. 25,971.48	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206228	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Transportes y Servicios Edgar García	B/. 27,050.76	B/. 0.00	B/. 27,050.76	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
205975	-	Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras	Clifford Chance US, LPP	B/. 492,870.17	B/. 0.00	B/. 492,870.17	368226	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08	
204241	-	Alquiler de Vehículos a Motor	Panama Car Rental, S.A.	B/. 23,718.00	B/. 0.00	B/. 23,718.00	355377	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.	B/. 14,823.91	B/. 0.00	B/. 14,823.91	358102	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08	
203337	-	Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica	URS Holdings, Inc.	B/. 53,361.49	B/. 0.00	B/. 53,361.49	361818	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08	

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
203137	-	Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2	Maytor, S.A.	B/. 33,000.00	B/. 0.00	B/. 33,000.00	361637	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08
183962	-	Alquiler de Barcazas de Tolva	Codralux, S.A.	B/. 161,000.00	B/. 0.00	B/. 161,000.00	311788	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
179913	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codralux, S.A.	B/. 992,861.97	B/. 0.00	B/. 992,861.97	292547	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
202561	-	Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase	European Investment Bank	B/. 80,000.00	B/. 0.00	B/. 80,000.00	360431	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.	B/. 21,386.00	B/. 0.00	B/. 21,386.00	356238	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08
202032	-	Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión	Ingelmecc, S.A.	B/. 89,786.77	B/. 0.00	B/. 89,786.77	350814	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09
201851	-	Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax	Rijkswaterstaat	B/. 9,565.89	B/. 0.00	B/. 9,565.89	357281	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08
201502	-	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes	ERM Puerto Rico	B/. 99,950.00	B/. 0.00	B/. 99,950.00	351655	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.	B/. 32,750.00	B/. 0.00	B/. 32,750.00	355024	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.	B/. 18,200.00	B/. 0.00	B/. 18,200.00	352781	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08
200644	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 178,511.72	B/. 0.00	B/. 178,511.72	348207	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	B/. 46,800.00	B/. 0.00	B/. 46,800.00	352351	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09
200669	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Silaba Motors, S.A.	B/. 179,100.00	B/. 0.00	B/. 179,100.00	351503	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08
200358	-	Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo	Dell World Trade LP	B/. 35,114.85	B/. 0.00	B/. 35,114.85	350175	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.	B/. 594,077.51	B/. 0.00	B/. 594,077.51	351733	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.	B/. 1,128,275.15	B/. 0.00	B/. 1,128,275.15	349373	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09
198036	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	B/. 26,719,021.67	B/. 489,901.24	B/. 26,229,120.43	348960	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-10
196981	-	Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	B/. 510,163.66	B/. 0.00	B/. 510,163.66	345123	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08
197111	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico	H.I. Homa Co.	B/. 994,901.39	B/. 7,000.00	B/. 987,901.39	339579	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
197118	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	B/. 1,373,471.13	B/. 0.00	B/. 1,373,471.13	339575	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08
197134	172538	Diseño Final de las Represas Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 4,275,712.54	B/. 0.00	B/. 4,275,712.54	331715	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09
197029	-	Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa	Manuel María Delgado	B/. 422,876.65	B/. 0.00	B/. 422,876.65	332650	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
194699	184364	Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	B/. 1,400,841.58	B/. 0.00	B/. 1,400,841.58	339716	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09
182630	182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 26,838.00	B/. 0.00	B/. 26,838.00	307235	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.	B/. 26,600.00	B/. 0.00	B/. 26,600.00	301894	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07
193098	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	B/. 40,745,797.98	B/. 2,427,080.75	B/. 38,318,717.23	315819	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10
192202	-	Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos	MSLI LATAM, INC.	B/. 41,462.52	B/. 0.00	B/. 41,462.52	332052	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.	B/. 320,613.29	B/. 0.00	B/. 320,613.29	329316	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07
206230	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Alegui Services, S.A.	B/. 15,306.90	B/. 0.00	B/. 15,306.90	320239	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.	B/. 111,700.00	B/. 0.00	B/. 111,700.00	325756	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.	B/. 24,970.00	B/. 0.00	B/. 24,970.00	331570	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.	B/. 237,732.13	B/. 0.00	B/. 237,732.13	325029	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08
189884	-	Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	B/. 16,556.41	B/. 0.00	B/. 16,556.41	316345	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07
189585	159475	Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas	Consortio Post Panamax	B/. 240,062.69	B/. 0.00	B/. 240,062.69	318671	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07
189112	-	Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739	Distribuidora Océano Internacional, S.A.	B/. 17,448.98	B/. 0.00	B/. 17,448.98	324153	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07
189049	174142	Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos	Parsons Brinckerhoff	B/. 283,105.00	B/. 298.62	B/. 282,806.38	327721	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
174142	-	Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados	Parsons Brinckerhoff	B/. 276,601.00	B/. 0.00	B/. 276,601.00	-	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
188535	-	Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa	Construcciones Ensin, S.A.	B/. 375,409.71	B/. 0.00	B/. 375,409.71	323702	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08
187561	-	Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacon Investment	B/. 83,355.27	B/. 0.00	B/. 83,355.27	322555	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08
187444	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 182,629.00	B/. 0.00	B/. 182,629.00	323013	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	B/. 870,200.00	B/. 0.00	B/. 870,200.00	315550	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09
187377	159475	Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas	Consortio Post Panamax	B/. 549,496.43	B/. 0.00	B/. 549,496.43	315527	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08
187213	159475	Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax	Consortio Post Panamax	B/. 2,254,002.05	B/. 0.00	B/. 2,254,002.05	318759	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.	B/. 28,164.75	B/. 0.00	B/. 28,164.75	318196	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	B/. 37,535.50	B/. 0.00	B/. 37,535.50	316491	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	B/. 672,318.42	B/. 0.00	B/. 672,318.42	312708	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07
184722	159475	Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento	Consortio Post Panamax	B/. 744,493.97	B/. 0.00	B/. 744,493.97	313870	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08
184364	-	Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	B/. 4,280,646.35	B/. 600,000.00	B/. 3,680,646.35	313395	07-Feb-07	07-Feb-07	09-Dic-09
183918	-	Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	B/. 15,440.00	B/. 0.00	B/. 15,440.00	314013	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07
183710	172538	Diseño Preliminar de la Represa Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 363,633.00	B/. 0.00	B/. 363,633.00	285836	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07
185722	174142	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	B/. 112,110.86	B/. 0.00	B/. 112,110.86	320025	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07
183217	174142	Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	B/. 134,819.30	B/. 3,335.00	B/. 131,484.30	314218	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07
183214	174142	Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	B/. 18,025.28	B/. 0.00	B/. 18,025.28	314217	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	B/. 57,339.00	B/. 0.00	B/. 57,339.00	309009	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07
182477	-	Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero	Sullivan & Cromwell	B/. 65,000.00	B/. 0.00	B/. 65,000.00	313312	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
182063	174142	Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	B/. 63,000.00	B/. 0.00	B/. 63,000.00	311265	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07	
182194	172538	Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC	URS Holdings, Inc.	B/. 49,366.22	B/. 0.00	B/. 49,366.22	312708	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07	
182062	174142	Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	B/. 217,314.26	B/. 0.00	B/. 217,314.26	312538	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07	
181821	174142	Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.	B/. 52,500.00	B/. 0.00	B/. 52,500.00	311264	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07	
181544	174142	Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	B/. 207,906.96	B/. 0.00	B/. 207,906.96	311263	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07	
181536	174142	Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero	Parsons Brinckerhoff	B/. 50,025.00	B/. 0.00	B/. 50,025.00	311261	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07	
Total de contratos concluidos				B/. 127,191,591.85	B/. 3,620,489.93	B/. 123,571,101.92					
Subtotal de contratos				B/. 3,991,652,314.00	B/. 3,661,138,574.46	B/. 330,513,739.54					
Otros contratos de inversión				B/. 608,016.22	B/. 42,387.70	B/. 565,628.52					
Otros contratos de operación				B/. 759,829.15	B/. 69,937.83	B/. 689,891.32					
Total de contratos del Programa de Ampliación				B/. 3,993,020,159.37	B/. 3,661,250,899.99	B/. 331,769,259.38					

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Dragado del Acceso Norte del Pacífico

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



Enmienda # 1: 04/Mar/2010 Para incorporar cambios incluidos en el anexo E1.

Descripción de los Trabajos

El contrato contempla ensanchar a 218 metros y profundizar a 16.7 metros (dragar, excavar, fragmentar) 1.6 kilómetros del sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del corte Gaillard, adyacente a la bordada Paraíso. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material.

Estado Actual del Proceso

El 12 de febrero de 2010, la ACP publicó los términos de referencia para la licitación del dragado del acceso norte del Pacífico. El 16 de marzo 2010 se realizó la visita al sitio de los trabajos con los posibles proponentes y el 17 de marzo 2010 tuvo lugar la reunión de homologación del pliego de cargos. Se espera recibir las ofertas de precio el 11 de junio de 2010.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 98645
Fecha de Publicación: 18/Feb/2010
Fecha de Cierre Original: 16/Mar/2010
Fecha de Cierre Actual: 25/Mar/2010



Enmienda # 1: 25/Feb/2010 Incluir instrucciones a los proponentes sobre la visita al sitio y la reunión de homologación del pliego de cargos.
Enmienda # 2: 25/Feb/2010 Incluir instrucciones a los proponentes.
Enmienda # 3: 15/Mar/2010 Se pospone la fecha de recibo de propuestas para el 25 de marzo de 2010.
Enmienda # 4: 16/Mar/2010 Incluir cambios en las especificaciones y aclaraciones.

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

Esta licitación pública de precio más bajo fue anunciada por la ACP el 18 de febrero de 2010. Los días 3 y 4 de marzo de 2010, respectivamente, se realizaron la visita de campo y reunión de homologación para esta licitación. El día 25 de marzo de 2010 cerró la licitación donde se recibieron cuatro propuestas, siendo la más baja la presentada por la empresa SMT Construction. Se espera que este contrato sea adjudicado durante la primera quincena del segundo trimestre del 2010.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 97274
Fecha de Publicación: 30/Nov/2009
Fecha de Cierre Original: 16/Mar/2010
Fecha de Cierre Actual: 04/May/2010



Enmienda # 1:	13/Ene/2010	Para notificar a todas las personas interesadas sobre el cambio en el lugar de reunión para la visita de campo del 13 de enero de 2010.
Enmienda # 2:	09/Feb/2010	Para incorporar los cambios contenidos en el anexo E2. La fecha para recibir ofertas queda pospuesta hasta el 16 de abril de 2010.
Enmienda # 3:	09/Mar/2010	Para posponer la fecha para concluir la investigación de sitio para el 30 de marzo de 2010, y la fecha de recibo de ofertas para el 4 de mayo de 2010.
Enmienda # 4:	30/Mar/2010	Para posponer la fecha para completar la investigación del sitio al 31 de marzo de 2010.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo comprendido entre el 14 de enero de 2010 y el 31 de marzo del 2010, los interesados en la licitación para el dragado de 4.8 millones de metros cúbicos en las bordadas del norte del cauce del lago Gatún, realizaron exploraciones geotécnicas y estudios geodésicos a fin de preparar sus propuestas para dicha licitación. La fecha de entrega de ofertas fue pospuesta para el 4 de mayo de 2010.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 100165
Fecha de Publicación: 09/Mar/2010
Fecha de Cierre Original: 31/Mar/2010
Fecha de Cierre Actual: 08/Abr/2010



Enmienda # 1: 30/Mar/2010 La fecha estipulada para el recibo de propuesta se pospone para el 8 de abril de 2010 a la 1:00 p.m.
Enmienda # 2: 31/Mar/2010 Cambios a especificaciones técnicas y requisitos del contrato.

Descripción de los Trabajos

Trabajos de remodelación del Edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, que incluyen los trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

El proyecto se anunció el 9 de marzo de 2010. La visita al sitio de trabajo se llevó a cabo el 16 de marzo y la reunión de homologación se realizó el 17 de marzo. A raíz de las preguntas hechas por los contratistas, se han emitido 2 enmiendas, posponiendo la fecha de apertura para el 8 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228316
Fecha de Adjudicación:	26/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 10,029,001.88
Gastos a la Fecha:	B/. 605,416.20
Fecha de Inicio:	26/Ene/2010
Fecha de Finalización:	21/Oct/2014 Est.
Compañía Ejecutora:	Willis Limited
Modificación # 1:	26/Feb/2010 B/. 1,052,291.74



Para incluir el proyecto CAP4 en la cobertura de seguro contra todo riesgo construcción.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010, se incluye la cobertura para el proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4 a la cobertura de seguro contra todo riesgo construcción, 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. No se han reportado reclamos a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	221427	
Fecha de Adjudicación:	15/Jul/2009	
Monto del Contrato:	B/. 3,198,557,030.04	
Gastos a la Fecha:	B/. 30,627,581.82	
Fecha de Inicio:	25/Ago/2009	
Fecha de Finalización:	21/Oct/2014 Est.	
Compañía Ejecutora:	Grupo Unidos por el Canal	
Modificación # 1:	04/Dic/2009	B/. 0.00
Modificación # 2:	23/Mar/2010	B/. 0.00
Escalamiento # 1:	25/Mar/2010	B/. 56,971.04



Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.

Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.

Escalamiento por precio del diesel

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Grupo Unidos por el Canal (UPC) recibió el pago del adelanto para movilización en enero de 2010. Ha tenido que resolver temas relacionados con sus sociedades internas y con el cumplimiento de los requisitos del contrato. Su desempeño ha mejorado, según lo refleja la calidad de sus entregas, planes de trabajo y sus solicitudes de información. UPC ha empezando a manejar los problemas y los requisitos de una forma más positiva y proactiva, desde que involucró una mayor cantidad de personal en el proyecto. La ACP continúa enfatizándole al contratista la necesidad de garantizar el cumplimiento con los documentos contractuales, mejorando la calidad de los entregables que requieren la aprobación de la ACP, implementando los procesos y procedimientos de seguridad y monitoreando el cumplimiento de los requisitos ambientales. Adicionalmente, el equipo del proyecto de las esclusas ha estado revisando la primera solicitud de pago interino de UPC en relación con el trabajo realizado hasta febrero de 2010. El proceso está siendo revisado minuciosamente por el personal de control del proyecto para determinar que el certificado de pago interino, esté de acuerdo al progreso del trabajo y cumpla con los requerimientos contractuales.

La revisión para aceptar el cronograma de línea base para el proyecto de las esclusas generó una gran cantidad de actividades durante el mes de enero. La ACP participó en tres talleres sobre el cronograma de línea base y la entrega fue aceptada con comentarios. Se espera que las actividades dentro del sitio aumenten y que el contratista compense algunos atrasos menores con respecto al cronograma.

Se realizaron varias reuniones de coordinación entre la ACP y UPC relacionadas con la visita de la Junta de Arbitraje que tuvo lugar el 25 y 26 de marzo de 2010. La Junta de Arbitraje visitó los sitios del Atlántico y del Pacífico y participó en un taller para su presentación formal a UPC y a la ACP. Durante este taller, se conversó sobre el alcance de los servicios de esta junta, la metodología de trabajo que se seguirá, los procedimientos propuestos por los miembros de la junta y sobre la forma en que UPC y la ACP someterán las disputas a la consideración de la junta.

Durante este periodo, el equipo de aseguramiento de la calidad continuó la realización de auditorías sobre la implementación de procedimientos y procesos de calidad y administración de UPC. A inicios del trimestre, se realizaron auditorías que revelaron un nivel general de cumplimiento y solamente algunas áreas que requerían mejoras. Se realizó una auditoría del proceso de revisión gerencial, y se inició otra sobre la implementación del plan de manejo de la construcción de las esclusas del Pacífico y del Atlántico. Además, se realizó una auditoría en el sector Atlántico con respecto al control que mantiene UPC sobre el equipo de agrimensura y se recomendó que el personal de calidad de UPC lleve a cabo una evaluación del proceso de agrimensura a fin de garantizar que esté conforme con los procedimientos administrativos y de calidad. A la fecha, UPC ha estado receptivo a las auditorías y ha presentado sus respuestas de manera puntual.

El equipo de diseño continúa avanzando con numerosos talleres, entregas y revisiones durante el proceso de diseño. A pesar de que la calidad del diseño ha ido aumentando y los diseñadores de UPC se están apegando a los requisitos bajo el contrato, UPC aún no ha presentado un plan general de aseguramiento de calidad para los equipos de diseño. A través de una auditoría de calidad se identificaron deficiencias que UPC se encuentra corrigiendo. Para marzo ya estaban en marcha los esfuerzos de diseño para los componentes críticos de las esclusas, tales como el modelo de llenado y vaciado, el modelo matemático y físico, y el diseño de las compuertas de las esclusas. Aún cuando todavía quedan algunas situaciones de cumplimiento, el progreso general de los esfuerzos de diseño ha mejorado y el equipo de administración del diseño de la ACP ha manifestado su satisfacción con relación al progreso en marzo, especialmente después de algunas visitas a varios centros de diseño de UPC.

El equipo de las esclusas del Pacífico trabajó con el asesor subcontratado por UPC para las investigaciones geotécnicas relativas a la propuesta de las ataguías de acceso del Pacífico y la desviación del río Cocolí, y para revisar la data geotécnica obtenida en el sitio de depósito Velásquez. También se revisaron las opciones de una nueva instalación de carga de barcazas y las solicitudes de información de UPC. Se resolvieron asuntos de campo concernientes al corte de árboles, limpieza, desbroce y rescate de vida silvestre. El contratista ha hecho entrega de varios documentos para la aprobación de la ACP, los cuales se encuentran en revisión, entre ellos: el plan del sitio del contratista e instalaciones temporales y drenaje del sitio, el procedimiento de los informes diarios, la programación para la entrega del diseño para la mezcla de concreto, los requisitos de diseño de las mezclas de concreto y de las plantas dosificadoras de concreto y equipo auxiliar, el procedimiento para el desagüe de la excavación de 1939. Para fines del trimestre, continuó el monitoreo del acceso al sitio, de las actividades de agrimensura, de la limpieza y desbroce, de la actividad de rescate de vida silvestre, de la construcción de carreteras, de las actividades de demolición, de la construcción de la plataforma industrial y de la instalación de los talleres de mantenimiento de equipo pesado de UPC. Adicionalmente, continuó la coordinación con otras oficinas de la ACP sobre los puntos de control de seguridad y planes de seguridad.

UPC terminó de reubicar los puntos del polígono para el sitio del Atlántico, las carreteras de acceso a Mindi "A" y Monte Lirio, y la extensión del área industrial, según lo acordado entre la ACP y UPC; y ha comenzado a planificar la distribución del área con base a los puntos del polígono aceptados. La instalación de cercas comenzó y se han recibido e instalado algunas garitas de seguridad y el tráfico ha sido reorientado permanentemente alrededor del sitio de la construcción. Con relación a la excavación de 1939, UPC también se encuentra limpiando y removiendo material suelto de su interior e inició el desagüe para bajar el nivel del agua, llegando a 7 metros por debajo del nivel original. Las operaciones de bombeo han sido suspendidas mientras se analiza la estabilidad del talud a lo largo del lado este de esta excavación. Este nivel se mantendrá y se coordinará con las actividades asociadas con la ataguía hacia el océano. Adicionalmente, UPC ha completado las actividades iniciales de agrimensura y rescate de fauna a lo largo de la carretera de acceso a Monte Lirio, mientras que la ACP brindó apoyo para la ubicación del cable de fibra óptica. Las actividades de demolición, limpieza y desbroce en el sitio entero continúan. El material resultante de estas actividades está siendo reciclado como lo indica el contrato. El equipo del Atlántico continuó realizando reuniones combinadas para la administración de la construcción, controles de proyectos, calidad y de salud y seguridad con personal de UPC.

En cuanto a seguridad, el equipo de administración de las esclusas está revisando el desempeño de UPC sobre este tema y luego de varios incidentes de seguridad, se le envió una notificación de no cumplimiento con su programa de seguridad – procesos y procedimientos. El contratista se ha comprometido a reforzar este programa.

El equipo de ambiente ha realizado visitas diarias al sitio para evaluar y verificar el cumplimiento de UPC con los requisitos ambientales. Las siguientes actividades fueron monitoreadas: control de erosión, áreas de almacenamiento de combustible, áreas de mantenimiento temporales, control de polvo, sistemas de drenaje y aguas estancadas, monitoreo de la calidad del aire, rescate de vida silvestre, áreas de relleno, manejo de materiales, manejo de desperdicios, y estudio de hallazgos arqueológicos. Como resultado de una auditoría se reportó, una notificación de no cumplimiento relacionada con el plan de participación ciudadana por la notificación tardía a las comunidades cercanas del inicio del proyecto. Otro hallazgo fue reportado en relación con las actividades del UPC sin debido el monitoreo ambiental.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224639

Fecha de Adjudicación: 07/Oct/2009

Monto del Contrato: B/. 3,753,529.42

Gastos a la Fecha: B/. 242,941.16

Fecha de Inicio: 07/Oct/2009

Fecha de Finalización: 21/Oct/2014 Est.

Compañía Ejecutora: 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

Durante el primer trimestre del 2010, se incluye la cobertura para el proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4 a la cobertura de seguro de responsabilidad, 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. No se han reportado reclamos a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 194690
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 37,934,940.54
Gastos a la Fecha: B/. 27,652,188.23
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Fecha de Finalización: 27/Ago/2014 Est.
Compañía Ejecutora: CH2M HILL Companies



Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Cambios administrativos al contrato
Modificación # 4:	28/Mar/2008	B/. 768,202.39	Para incluir servicios adicionales y gastos reembolsables para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 5:	22/May/2008	B/. 393,555.37	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 9:	20/Oct/2008	B/. 0.00	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales
Modificación # 11:	21/Nov/2008	B/. 569,704.26	Fondos adicionales para servicios de administración del programa - AF2009
Modificación # 12:	06/Ene/2009	B/. 283,483.00	Servicios de personal adicional para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 14:	18/Feb/2009	B/. 320,541.00	Para incluir servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Para Incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 16:	02/Abr/2009	B/. 0.00	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones
Modificación # 17:	05/May/2009	B/. 53,655.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Servicios adicionales de un programador experimentado; personal clave adicional y ajustes al personal clave de administración de programas
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 287,806.00	Implementar un sistema de monitoreo de la calidad del aire, proveer apoyo técnico al equipo de esclusas, incluir un programador experimentado para el CAP4 y ajustes al personal clave de administración de programas.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2010 (3er año)
Modificación # 24:	23/Nov/2009	B/. 2,588,812.00	Fondos adicionales para cubrir los recursos esperados de acuerdo al plan de mano de obra para el 3er año del contrato.
Modificación # 26:	02/Mar/2010	B/. 0.00	Acuerdo para compensar 10 días anuales por vacaciones o enfermedad.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

La ACP y el contratista, CH2M Hill, continúan trabajando de forma integrada en la administración del programa de Ampliación, incluyendo entre otras actividades, el apoyo al equipo de supervisión de diseño; el apoyo al equipo de administración de esclusas en las reuniones de trabajo que se realizan con el contratista de diseño y construcción de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal (UPC); el apoyo a los equipos de los proyectos de excavación del Pacífico, los proyectos de dragado y el proyecto de esclusas en sus esfuerzos de coordinación.

En enero de 2010, el contratista trabajó con el equipo de administración de esclusas para apoyar en la revisión del cronograma de línea base presentado por UPC. Durante todo el trimestre, CH2M Hill continuó brindando los servicios de asesoría sobre calidad del aire y en marzo se completó este esfuerzo. Adicionalmente, se continuó brindando apoyo al equipo de administración de esclusas, de conformidad con el apoyo técnico solicitado para el diseño y la construcción de las esclusas. Se han realizado reuniones con los líderes de diseño de UPC y con su compañía de diseño, Consultores Internacionales del Canal de Panamá, en relación a los entregables de diseño que deben someter para la aprobación de la ACP, solicitándoles respuestas sobre varios temas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4

Estatus:	En Ejecución		
Contrato de Referencia:	NA		
Contrato No.:	227623		
Fecha de Adjudicación:	07/Ene/2010		
Monto del Contrato:	B/. 267,798,795.99		
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00		
Fecha de Inicio:	22/Ene/2010		
Fecha de Finalización:	01/Ago/2013 Est.		
Compañía Ejecutora:	Consortio ICA-FCC-MECO		
Modificación # 1:	17/Feb/2010	B/. 6,987,720.72	Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción de una estación de amarre
Modificación # 2:	18/Feb/2010	B/. 0.00	Cambio en los límites territoriales y jurisdicción



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Luego de evaluar la capacidad técnica y financiera del consorcio ICA-FCC-MECO, la ACP le adjudicó el 7 de enero de 2010 el contrato para la ejecución de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico. El 22 de enero de 2010, la ACP emitió al contratista la orden de proceder, fecha desde la cual el contratista cuenta con 1,288 días calendario para la ejecución de las obras incluidas bajo este contrato.

Durante el mes de febrero, el contratista entregó el Manual del Plan de Manejo Ambiental y el Plan de Rescate y Reubicación de Vida Silvestre. Este último fue entregado a la ANAM para su aprobación. En este periodo también se hizo entrega a la oficina regional de ANAM Panamá Oeste, del pago correspondiente a la indemnización ecológica de la huella del proyecto CAP4. Se solicitó a la ANAM una aprobación parcial para la ejecución de las actividades de topografía y agrimensura que requieren la apertura de trochas en el área del proyecto, a lo cual ANAM emitió una respuesta afirmativa.

Durante el mes de marzo se realizó la reunión de preconstrucción y se dio inicio a las actividades de levantamientos topográficos y movilización al sitio de la obra. Para finales del mes de marzo, el contratista certificó la inspección y aceptación de las tablestacas suministradas por la ACP. El contratista brindó charlas de capacitación ambiental y de seguridad al personal que inició los trabajos en campo. Para finales del mes de abril el contratista iniciará la ejecución de las obras bajo el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 224361

Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009

Monto del Contrato: B/. 106,028,917.00

Gastos a la Fecha: B/. 4,672,940.00

Fecha de Inicio: 24/Dic/2009

Fecha de Finalización: 24/Abr/2013 Est.

Compañía Ejecutora: Jan de Nul N.V.

Modificación # 1: 11/Nov/2009 B/. 16,411,600.00 Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales



Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal navegable en la entrada del Atlántica a 225 metros y creación de parte del cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas con un ancho de 218 metros. El diseño de los cauces contempla la creación de un área de giro de aproximadamente 500 metros para buques pospanamax en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -16.1 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 17.13 millones de metros cúbicos a lo largo de 13.8 kilómetros, la excavación seca de 0.81 millones de metros cúbicos, la habilitación de sitios de depósito terrestres y los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del Muelle de Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010, se han iniciado las siguientes actividades y trabajos del contrato: la fase de observación, manejo, rescate y reubicación de fauna de aproximadamente 260 animales, para los trabajos de topografía, desbroce y excavación seca en las áreas de excavación cercanas al cauce de aproximación al tercer juego de esclusas; la movilización, inspección e inicio de operaciones del equipo pesado, incluyendo palas, camiones volquetes y articulados, así como excavadoras Hitachi 1900 y 870, equipo flotante y auxiliar (barcazas, pontones, lanchas y remolcadores); la topografía e hidrografía conjunta inicial para acordar el volumen inicial del contrato; el desbroce del 97 por ciento del área de excavación seca (229,000 metros cuadrados), así como el desbroce necesario para la construcción de diques en los sitios de depósito.

La excavación seca inició con la remoción de aproximadamente 248,060 metros cúbicos (31 por ciento) y aproximadamente 17,954 metros cúbicos de material de dragado desde tierra, y la disposición de materiales en los sitios terrestres de Mindi B y Telfers. También dio inicio la construcción de caminos de acarreo y diques externos en el sitio de depósito terrestre de Tanque Negro Sur; y la construcción del vado en río Agua Clara para permitir el cruce del camino de acarreo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 202791

Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008

Monto del Contrato: B/. 171,780,977.13

Gastos a la Fecha: B/. 94,700,704.20

Fecha de Inicio: 01/Sep/2008

Fecha de Finalización: 31/Ago/2012 Est.

Compañía Ejecutora: 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.

Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 metros y profundización a 15.5 metros debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico y construcción parcial del acceso Sur de las nuevas esclusas del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso Sur a las nuevas esclusas del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

A la fecha se ha dragado un total de 5.03 millones de metros cúbicos, incluyendo 157,000 metros cúbicos de sedimentos, lo que representan un avance de 59 por ciento del proyecto al final de este trimestre. Esto abarca 7 kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del proyecto y los primeros 500 metros del extremo norte del proyecto que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax.

Durante este trimestre, las labores de Dredging International se han centrado en la movilización de equipos de dragado, la mejora del sitio terrestre de depósito de Farfán y la revisión en detalle de la fase de final de dragado en donde utilizará, a final de año, la draga de corte succión D'Artagnan.

El contratista realizó un ligero avance mediante el dragado desde tierra en el extremo noroeste del sector de control CS1, como parte de su plan para completar el primer entregable del contrato. Este trabajo fue realizado con equipo pesado terrestre (3 palas y 1 camión articulado), logrando remover desde enero a la fecha una cantidad estimada de 7,000 metros cúbicos de material rocoso previamente fracturado mediante voladuras realizadas por la draga Yuan Dong 007. Estos trabajos de dragado terrestre se realizaron durante las ventanas de los extremos de mareas bajas durante lapsos cortos de tiempo. Este material removido está siendo finalmente depositado en la punta norte del Dique de Velásquez, y se prevé que esta actividad debe finalizar para los primeros días del mes de abril.

El día 22 de febrero llegó a la entrada del Pacífico la barcaza autopropulsada Pantagruel de 2000 metros cúbicos de capacidad, la cual está programada para trabajar junto con la draga mecánica Samson. La draga Pantagruel fue inspeccionada el 23 de febrero, obteniendo la aprobación final para inicio de operaciones el 12 de marzo 2010. Este equipo permanece en espera del inicio de operaciones de la draga mecánica Samson en el fondeadero del Pacífico.

La draga mecánica Samson, que arribó a Vacamonte en abril de 2009 para finalizar su montaje en Panamá, está en espera de la última

certificación de sus partes hidráulicas de parte del fabricante De Donge; quien ha programado la llegada de sus especialistas proveniente de Brasil. El día 24 de marzo llegó el inspector del sistema contra incendio, como parte de la certificación del fabricante De Donge, el cual finalizó este sistema el día 26 de marzo de 2010. Con la finalidad de terminar la entrega final de este equipo, y para facilitar las pruebas restantes, con la certificación correspondiente e inicio de las operaciones de la draga Samson, la misma fue trasladada el 9 de marzo a la entrada al tercer juego de esclusas. Previo a este traslado, la draga fue inspeccionada preliminarmente por el inspector marítimo de la ACP el día 24 de febrero para asegurar su tránsito a lo largo del canal de navegación.

Para este trimestre no se ha reportado avance oficial de dragado, en vista de la espera del inicio de operaciones de la draga mecánica Samson. El contratista se ha limitado a realizar sondeos parciales para estimar el avance del dragado desde tierra y a realizar mantenimiento de sus lanchas de sondeo, de transporte y de su barco de apoyos múltiples.

El contratista informó del retorno de la draga de corte y succión Vlaanderen XIX el día 31 de marzo al muelle de Cristóbal en Colón, estimándose su llegada al Pacífico para el 7 de abril. Esta draga estuvo en mantenimiento de su casco y en un proyecto de corta duración en África desde el 10 de diciembre cuando suspendió operaciones en el proyecto. Esta draga tiene programada iniciar trabajos en un proyecto aledaño (PSA) y posteriormente, en caso de ser necesario, finalizar lo remanente de los sectores de control CS1 y CS2A.

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

Dredging International presentó el 11 de febrero el plan revisado de trabajo de la draga de corte y succión D'Artagnan, la cual realizará los trabajos de dragado desde el sector de control CS2B al CS8A, entre las estaciones 71k+380 y 77k+00 del canal de navegación, con la cual se finalizará el proyecto de dragado. Se aprobó la logística de las operaciones propuestas con la anuencia de la oficina de Capitanía de Puertos y posteriormente se realizaron las consultas con los interesados. El 16 de marzo se realizó una reunión con Panama Ports Company, en vista de la posible afectación de uno de sus muelles durante las operaciones de dragado en los trabajos de ampliación, y se acordó con ellos la coordinación requerida para proseguir con la planificación propuesta.

El cabestrante y las otras piezas del bolichero hundido ubicado al sur de la boya No.1 fuera del canal de navegación que fueron removidos con la ayuda de la grúa flotante Oceanus de la ACP, fue verificado por la Sección de Topografía. De las obstrucciones potenciales, sólo quedó pendiente una pieza que según verificación con los interesados no afecta el tránsito futuro en el área.

Se realizaron inspecciones ambientales para verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación y planes de monitoreo establecidos en el Plan de Manejo Ambiental del estudio de Impacto Ambiental durante las actividades de dragado desde tierra. El contratista realizó los muestreos de calidad de agua e instaló la estación de monitoreo de calidad de aire en el área de Diablo bajo la supervisión del equipo del ambiente del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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/. 37,464,130.55	
Gastos a la Fecha:	B/. 23,810,857.25	
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009	
Fecha de Finalización:	13/May/2011 Est.	
Compañía Ejecutora:	Constructora Meco, S.A.	
Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00
Modificación # 3:	31/Mar/2010	B/. 111,334.60



Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos

Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de UXOs

Ajuste por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado (marzo 2009 a febrero 2010)

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre de 2010, el contratista removió cerca de 1.71 millones de metros cúbicos de material no clasificado para un gran total acumulado de 5.0 millones de metros cúbicos excavados, lo cual representa 61 por ciento del volumen total del contrato. Este volumen incluyó cerca de 741,000 metros cúbicos de material fragmentado mediante 176,000 kilogramos de explosivos.

También se colocaron cerca de 534,000 metros cúbicos de rellenos de nivelación para un total acumulado a la fecha de 867,000 metros cúbicos, lo cual representa cerca del 74 por ciento de avance en esta actividad.

La ACP recibió del contratista los entregables intermedios correspondientes a las áreas descontaminadas de municiones y explosivos de consideración denominadas UXO 5, 10, 13 y 14 debidamente libradas y cubiertas con sus respectivos rellenos de nivelación y amortiguamiento.

El contratista continúa cumpliendo de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de la ANAM, que aplican para esta fase del proyecto.

La ejecución del contrato refleja un avance global de 63 por ciento contra 53 por ciento programado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202260
Fecha de Adjudicación: 25/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 461,049.30
Gastos a la Fecha: B/. 377,484.55
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Fecha de Finalización: 23/Mar/2011 Est.
Compañía Ejecutora: 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. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable)
Modificación # 3:	23/Mar/2010	B/. 83,564.75	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11)

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Como parte del mantenimiento, durante este trimestre, la empresa Geo Forestal brindó una capacitación sobre incendios en el mes de enero y continuó con las labores de limpieza y vigilancia cumpliendo así con la quinta limpieza a finales del mes de febrero, según lo establecido en los términos de referencia. Para el mes de marzo se completó el primer año de mantenimiento y da inicio el segundo año con la renovación del contrato.

Es importante señalar que las 115 hectáreas para el periodo 2009-2010 no han sido afectadas por los constantes incendios que se reportan todos los años en esta área protegida, igualmente se ha observado que los plantones que han sido resembrados mantienen buenas condiciones fitosanitarias, esto sin incluir aquellos que se han visto afectados por el ramoneo del venado, que indica la coexistencia entre ciertas especies nativas plantadas por el contrato y la fauna que habita en este parque.

En general, de no ocurrir un incendio, se espera que a finales del año 2010, los plantones logren uno de los principales objetivos: suprimir el crecimiento y desarrollo de la paja blanca.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216399
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 39,270.00
Gastos a la Fecha:	B/. 21,270.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Fecha de Finalización:	12/Mar/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	Forestal Los Carpatos, S.A.
Modificación # 1:	12/Mar/2010 B/. 18,000.00



Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

En este trimestre se realizó la inspección final del proyecto de reforestación en esta área. La inspección realizada en el mes de febrero de 2010, consistió en la revisión de la ronda corta fuego hecha por el contratista y la verificación de la subsistencia del 95 por ciento o más de los plántones sembrados durante el año de establecimiento. Después de la inspección de campo se percibió que hay un 97 por ciento de los plántones vivos y el contratista debe resembrar 1,100 plántones aproximadamente en el segundo año de mantenimiento.

El contrato culminó satisfactoriamente en su fase de reforestación y pese a que el área reforestada es propensa a eventos de incendio en la estación seca, no se han reportado incidentes. El contratista en este sentido lleva a cabo el Plan de Control y Prevención de Incendios y se mantiene monitoreando el área con personal capacitado para este fin.

En el mes de marzo se ejerció la opción de la renovación del contrato para el mantenimiento de las áreas reforestadas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Asesoría Legal Internacional de Contratos

Estatus:	En Ejecución		
Contrato de Referencia:	NA		
Contrato No.:	185574		
Fecha de Adjudicación:	28/Feb/2007		
Monto del Contrato:	B/. 3,900,000.02		
Gastos a la Fecha:	B/. 3,736,932.40		
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007		
Fecha de Finalización:	28/Feb/2011 Est.		
Compañía Ejecutora:	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



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

Mayer Brown durante el primer trimestre del año, rindió su opinión legal en cuanto a la aplicación de determinadas cláusulas del contrato de las esclusas y sobre los requisitos para formalizar ciertas figuras jurídicas contempladas en dicho contrato.

Mayer Brown, adicionalmente, rindió su opinión legal con relación a ciertas garantías que deben ser provistas por el contratista según lo establecido en el contrato de las esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226544
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 1,089,415.00
Gastos a la Fecha: B/. 30,000.00
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010
Fecha de Finalización: 28/Feb/2011 Est.
Compañía Ejecutora: JOAMA Contratista S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El día 4 de enero de 2010, la ACP emitió al contratista la orden de proceder para la ejecución de las obras incluidas en este contrato. Durante el trimestre el contratista ejecutó la movilización al sitio de la obra e inició las actividades de replanteo, excavación, armado de refuerzo y vaciado de concreto para las fundaciones, y armado de refuerzo para las columnas del edificio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229093
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 15,568.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2010
Fecha de Finalización: 18/Feb/2011 Est.
Compañía Ejecutora: FURSYS S A



Descripción de los Trabajos

Suministro de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas para el personal que administra el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo de cantidades estimadas fue adjudicado a la compañía Fursys, S.A. el 19 de febrero de 2010 y su fecha de terminación es el 18 de febrero del 2011. A la fecha, el Programa de Ampliación ha emitido tres solicitudes contra este contrato, las cuales ya han sido recibidas por el contratista.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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/. 0.00
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Fecha de Finalización: 18/Feb/2011 Est.
Compañía Ejecutora: 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

La ACP adjudicó este contrato a la compañía JS Chacon Investment el 22 de febrero de 2010. El contratista ha iniciado las actividades de limpieza del área del vivero, confección de bancales, llenado de bolsa, entre otras actividades.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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/. 70,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 2,820.00
Fecha de Inicio:	22/Feb/2010
Fecha de Finalización:	18/Feb/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	Panama Forest Services, Inc.



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

La ACP adjudicó este contrato a la empresa Panama Forest Services el 22 de febrero de 2010. El contratista inició las actividades correspondiente a la etapa de establecimiento de vivero, llenado de bolsa, confección de bancales y recolección de semillas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	214820	
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009	
Monto del Contrato:	B/. 274,699.41	
Gastos a la Fecha:	B/. 192,809.41	
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009	
Fecha de Finalización:	04/Feb/2011 Est.	
Compañía Ejecutora:	JS Chacon Investment	
Modificación # 1:	19/Ago/2009	B/. 2,030.00
Modificación # 2:	29/Sep/2009	B/. 6,093.75
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 79,660.00



Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.

Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de ganado en soltura.

Ejercer opción de renovación.

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

La empresa JS Chacon Investment, responsable de la ejecución del contrato de reforestación en las comunidades de La Rica, Caño Sucio y Barrigón (Parque Nacional General de División Omar Torrijos), cumplió con las actividades contempladas en los términos de referencia durante la fase de establecimiento. Durante el mes de febrero, la empresa contratista comunicó que mantenía un atraso en ciertas parcelas debido a las distancias existentes entre ellas. Los días 23, 24, 25 y 26 de febrero se realizó la inspección final de cierre de la fase de establecimiento, verificando que las 40 parcelas cumplieran con los requisitos establecidos en el contrato.

El contrato ha beneficiado alrededor de 40 familias, mejorando la calidad de vida, oportunidad de asistir a la escuela y colegios, entre otros beneficios, igualmente ha capacitado a los miembros de los grupos comunitarios en diversos temas ambientales, seguridad y forestal.

En el Parque Nacional Volcán Barú, la incidencia del fuego ha ocasionado gran número de plantones muertos, la empresa contratista reforzó la vigilancia en el área e inició la producción de 6,000 plantones para la resiembra en el mes de junio de 2010.

En el Parque Nacional Chagres, comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea, se trabajó en todas las actividades de reforestación. En la comunidad de Quebrada Oscura, la cerca de protección que se estableció fue afectada por el ganado de los colindantes y se indicó al contratista que estableciera más estacas vivas en los tramos que lo ameriten.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214849
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha: B/. 213,680.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Fecha de Finalización: 04/Feb/2011 Est.
Compañía Ejecutora: Forestal Los Carpatos, S.A.



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

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El componente de reforestación consistente en la siembra de 140 hectáreas ha sido completada a satisfacción. La empresa Forestal Los Cárpatos ejecuta tres proyectos de reforestación con este contrato, dos en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos por 35 y 55 hectáreas, y otro en el Centro de Investigación Forestal de ANAM en David por 50 hectáreas.

En el Parque Nacional General de División Omar Torrijos (Piedras Gordas, Ojo de Agua y Bajo Grande) se continuó realizando las limpiezas de control de maleza en las parcelas, igualmente se realizaron las capacitaciones en prevención y control de incendio en el mes de enero y febrero. También fueron realizadas las inspecciones de cierre de la fase de siembra.

En CIFO, el contratista continuó con las limpiezas y rodajeas a los plantones, y completó al 100 por ciento todas las actividades contempladas en el contrato. Estos trabajos de reforestación han beneficiado alrededor de 9 familias en la comunidad de Chorcha Abajo provincia de Chiriquí.

El 3 de febrero de 2010 se ejerció la opción de renovación del contrato a Forestal Los Cárpatos para el mantenimiento de las áreas reforestadas en ambos parques.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228185
Fecha de Adjudicación:	27/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 28,528.00
Gastos a la Fecha:	B/. 28,528.00
Fecha de Inicio:	27/Ene/2010
Fecha de Finalización:	31/Ene/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Platts Latin American Services el 27 de enero de 2010. Este servicio de información se utiliza principalmente 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 de ajuste correspondientes para cada material de acuerdo a las condiciones de dicho contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 199520

Fecha de Adjudicación: 10/Ene/2008

Monto del Contrato: B/. 600,000.00

Gastos a la Fecha: B/. 433,331.00

Fecha de Inicio: 10/Ene/2008

Fecha de Finalización: 09/Ene/2011 Est.

Compañía Ejecutora: Smithsonian Tropical Research Institute



Modificación # 1: 28/Ene/2008 (B/. 9,400.00) Reducción del monto correspondiente al año básico

Modificación # 2: 08/Ene/2009 B/. 200,000.00 Ejercer la 1re opción de renovación del contrato.

Modificación # 3: 07/Ene/2010 B/. 200,000.00 Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este período, se culminó el segundo año de ejecución del contrato. Se recibió el informe anual, el cual fue revisado por el personal de ACP, se solicitaron cambios al documento y posteriormente se recibió la versión final. También se realizó la renovación del contrato para su tercer año de ejecución.

Se llevaron a cabo intercambios tecnológicos entre el contratista y los geólogos de ACP y se hicieron presentaciones sobre posibles hallazgos de fósiles al contratista y trabajadores de la construcción de las nuevas esclusas. En marzo, durante la auditoría realizada por ERM Puerto Rico, consultor sobre temas ambientales, se llevó a cabo una visita al sitio donde se almacenan los fósiles recolectados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229764
Fecha de Adjudicación:	03/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	03/Mar/2010
Fecha de Finalización:	31/Dic/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. el 3 de marzo de 2010, como lo requiere el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso Pacífico. El contratista realizó el primer muestreo el 23 de marzo. La fecha estimada de terminación es el 31 de diciembre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	229117
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2010
Fecha de Finalización:	12/Nov/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

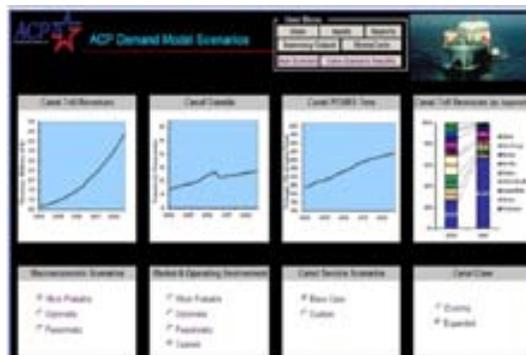
Este contrato fue adjudicado a la compañía Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. el 12 de febrero de 2010. El contratista realizó el primer muestreo el 24 de febrero en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard. La fecha estimada de terminación del contrato es el 10 de noviembre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229391
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 218,523.54
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 09/Abr/2010
Fecha de Finalización: 09/Nov/2010 Est.
Compañía Ejecutora: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía PB Americas, Inc. el 23 de febrero de 2010. La ACP ha avanzado en la actualización de los insumos de datos para el modelo de la demanda de tráfico. Una vez actualizado el modelo se enviará al contratista para que realice el análisis de varianza y que inicie el proceso de calibración, que ha sido programado para iniciar a mediados de abril.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209709
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 754,064.25
Gastos a la Fecha: B/. 467,736.68
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008
Fecha de Finalización: 30/Sep/2010 Est.
Compañía Ejecutora: ERM Puerto Rico



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

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es que el contratista elabore informes periódicos sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas y las medidas establecidas en las resoluciones de aprobación de los estudios de Impacto Ambiental emitidas por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el consultor independiente recopiló información para la preparación de los informes semestrales para la Autoridad Nacional del Ambiente y para las entidades de financiamiento del proyecto. Esta información consiste en los reportes sociales y ambientales de los distintos componentes del Programa de Ampliación, así como estudios relacionados.

El contratista realizó una inspección a los diferentes componentes del proyecto, incluyendo los programas de reforestación en Chiriquí y Coclé. La visita se realizó del 22 de febrero al 5 de marzo de 2010, e incluyó una reunión informativa sobre los hallazgos durante la inspección.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Servicios de Fotocopiado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224098
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 39,450.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,391.51
Fecha de Inicio: 01/Oct/2009
Fecha de Finalización: 30/Sep/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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 en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 250,684.06
Gastos a la Fecha:	B/. 3,439.86
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Fecha de Finalización:	30/Sep/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

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 29 de marzo de 2010 se aprueba el contrato No. 230698 para los servicios de laboratorio requeridos en el sector Pacífico. Este contrato regirá hasta el 30 de septiembre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Imágenes Satelitales

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,657.00
Gastos a la Fecha:	B/. 9,099.24
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Fecha de Finalización:	16/Ago/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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 el primer trimestre del 2010, se realizaron de manera periódica tomas satelitales en el área del Programa de Ampliación (950 kilómetros cuadrados). A la fecha, la mayoría de las escenas adquiridas por los sistemas satelitales incluidos bajo este contrato (IKONOS, Quick Bird y Geo Eye), no han cumplido con los requisitos técnicos de calidad estipulados en el contrato, debido a las condiciones climáticas adversas imperantes durante los tres primeros meses del año. Para el próximo trimestre se espera ampliar el número de sistemas de tres a cuatro con la incorporación de imágenes del satélite World View 2, esperando aumentar con esta acción las probabilidades de obtener escenas que cumplan con los requisitos estipulados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226830
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 239,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 110,132.40
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Fecha de Finalización:	06/Ago/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Transporte y Equipo, S.A.



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 continúan los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. A la fecha se han consumido 1,295.7 horas de las 2,400 horas establecidas en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226832
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 144,458.62
Gastos a la Fecha:	B/. 53,574.62
Fecha de Inicio:	11/Dic/2009
Fecha de Finalización:	06/Ago/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Industrial Buckets Panama S.A.



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 continúan los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. A la fecha se han consumido 512.7 horas de las 1,200 horas establecidas en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207670
Fecha de Adjudicación: 24/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 285,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 138,852.61
Fecha de Inicio: 24/Jul/2008
Fecha de Finalización: 24/Jul/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Willis Limited



Modificación # 1:	31/Oct/2008	B/. 0.00	Nueva programación de pagos
Modificación # 2:	12/Feb/2009	B/. 10,000.00	Estudio de Mercado para la evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

En enero de 2010, Willis Limited, corredores del Programa de Ampliación, indicó que necesitarían algunos datos adicionales para incluir el proyecto de la cuarta fase de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4, como un endoso a las pólizas de seguro del Programa de Ampliación.

En febrero de 2010, el contratista logra incluir la cobertura del proyecto CAP4 como un endoso a las pólizas de Todo Riesgo Construcción y Responsabilidad Civil del Programa de Seguros Controlados de la ACP - Programa de Ampliación.

En marzo de 2010, se contó con la visita e inspección de los corredores acompañados de los suscriptores líderes los días 16 y 17 de marzo de 2010. Los suscriptores indicaron que enviarán un informe como resultado de esta visita. Los representantes de Munich Re y Swiss Re expresaron su asombro sobre la organización y profesionalismo con que se están llevando a cabo los trabajos del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221200
Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 15,963.00
Gastos a la Fecha: B/. 7,480.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Fecha de Finalización: 19/Jul/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles para los proyectos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de letrinas portátiles está siendo recibido a satisfacción por diversos proyectos del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230814
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 62,382.09
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Fecha de Finalización:	30/Jun/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

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 30 de marzo de 2010 se aprueba el contrato No. 230814 para los servicios de laboratorio requeridos en el sector Atlántico. Este contrato registrará hasta el 30 de junio de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216633
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.01
Gastos a la Fecha: B/. 26,505.61
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Fecha de Finalización: 30/Jun/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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, se encuentra en ejecución, y se espera sea finalizado durante el segundo trimestre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de vehículos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,698.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Fecha de Finalización:	19/Jun/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

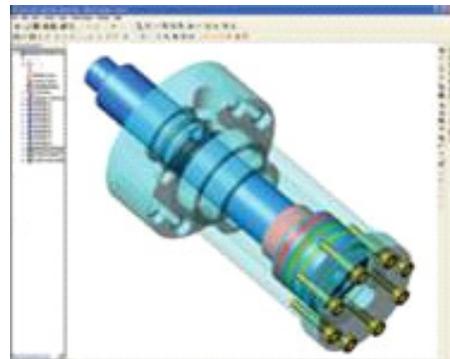
La fecha de entrega de los dos pickups grandes doble cabina 4X4 con vagón utilitario, adjudicados a Distribuidora David Ford Company, se mantiene sin cambio para el 19 de junio del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	12/Mar/2010
Fecha de Finalización:	15/Jun/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Este contrato de consultoría fue adjudicado el 12 de marzo de 2010 a la compañía Ingenieursbureau Albers BV. El contratista actualmente está analizando en sus oficinas en Holanda información técnica enviada por la División de Ingeniería referente a los sistemas hidráulicos existentes en las esclusas del Canal de Panamá y la prueba de los cilindros prototipo; el contratista estará de visita en Panamá a partir del 19 de abril de 2010 por un periodo de 4 días, luego de los cuales regresará a sus oficinas para preparar el informe final de la consultoría. La fecha estimada de terminación del contrato es el 15 de junio de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de torres de telecomunicaciones

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2010
Fecha de Finalización: 31/May/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panama Hardware, S.A. el 30 de marzo de 2010. La fecha estimada de entrega es el 31 de mayo de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Suministro de útiles de oficina

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215669
Fecha de Adjudicación:	09/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,173.49
Gastos a la Fecha:	B/. 14,473.10
Fecha de Inicio:	09/Mar/2009
Fecha de Finalización:	31/May/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



Descripción de los Trabajos

Suministro de útiles de oficina para las oficinas que administran el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo de cantidades estimadas fue adjudicado el 9 de marzo de 2009 a la compañía Ultramar Commercial Corporation (Ultracom). El Programa de Ampliación ha emitido solicitudes contra este contrato y sólo tiene pendiente la entrega de tres de ellas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 202014

Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008

Monto del Contrato: B/. 2,855,868.68

Gastos a la Fecha: B/. 2,600,871.42

Fecha de Inicio: 02/Abr/2008

Fecha de Finalización: 15/May/2010 Est.

Compañía Ejecutora: 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

Estas barcasas de tolva continúan siendo utilizadas como apoyo a la draga mecánica IL Príncipe en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230243
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 301,634.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2010
Fecha de Finalización: 15/May/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Continex Internacional, S.A.



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

Esta compra fue adjudicada el 16 de marzo de 2009 a la empresa Continex Internacional, S.A. Este sistema será utilizado para el control y monitoreo de la estabilidad de taludes en los cauces de navegación del canal. La fecha estimada de entrega es el 15 de mayo de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225509
Fecha de Adjudicación:	11/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 647,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 462,367.20
Fecha de Inicio:	11/Nov/2009
Fecha de Finalización:	14/May/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.



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

El equipo se está utilizando en los trabajos de excavación en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de tractor de oruga con operador

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	26/Mar/2010
Fecha de Finalización:	10/May/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Equipos y Taller Caldito, S.A. el 26 de marzo de 2010. El contrato considera 250 horas de alquiler aproximadamente, con una fecha estimada de terminación del 10 de mayo de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009

Estatus: En Ejecución
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/. 29,250.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2009
Fecha de Finalización: 30/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Deloitte, Inc., el contratista que realiza 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, entregó el borrador del informe, el cual fue revisado y aprobado el 12 de febrero de 2010. La Junta Directiva de la ACP tiene programada una reunión sobre este tema para el 15 de abril de 2010, luego de la cual deberá autorizarse la emisión del informe.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de calzados de seguridad

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	215999	
Fecha de Adjudicación:	06/Mar/2009	
Monto del Contrato:	B/. 16,527.54	
Gastos a la Fecha:	B/. 13,256.62	
Fecha de Inicio:	06/Mar/2009	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Lehigh Safety Shoes CO.	
Modificación # 1:	11/Dic/2009	B/. 0.00
Modificación # 2:	18/Ene/2010	B/. 0.00



Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.

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 normal.

Descripción de los Trabajos

Compra de botas de seguridad para el personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Lehigh Safety Shoes CO, ha cumplido con sus entregas a satisfacción durante la vigencia de este contrato. La última entrega programada se espera para el 30 de abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Rescate de Vida Silvestre

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 46,535.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,473.49
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Fecha de Finalización: 30/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

La ejecución de este contrato estaba supeditada al avance de las tareas de desbroce en las bordadas del lago Gatún. Desde julio de 2009 no se han llevado a cabo actividades de desbroce adicional en las bordadas, por lo que las actividades de rescate estuvieron suspendidas. Se espera que el contratista entregue el informe final en abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de laptops

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	12/Mar/2010
Fecha de Finalización:	28/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Esta compra fue adjudicada a la compañía Dell World Trade LP el 12 de marzo de 2010. La fecha estimada de entrega es el 28 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202005
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 10,068,702.26
Gastos a la Fecha: B/. 8,626,032.74
Fecha de Inicio: 14/Mar/2008
Fecha de Finalización: 26/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Codralux, S.A.



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

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora para trabajar en los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el corte Gaillard y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

La draga mecánica IL Príncipe continúa trabajando en el dragado del lago Gatún y del corte Gaillard. Este contrato debe concluir el 26 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230536
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 24,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 24/Mar/2010
Fecha de Finalización: 23/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Airtec, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Airtec, S.A. el 24 de marzo de 2010. Se estima que los trabajos sean completados el 23 de abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Fecha de Finalización: 23/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Este contrato fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 1 de marzo de 2010. El consultor participó en un taller en Chicago, Estados Unidos, los días 10 y 11 de marzo de 2010. Envío su informe borrador y actualmente la ACP trabaja en los comentarios respectivos. La fecha estimada de terminación es el 23 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Fecha de Finalización: 23/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mesa Associates, Inc. el 2 de marzo de 2010. El contratista asignó como consultor al Sr. Gerald Schohl, quien asistió a un taller de llenado y vaciado en Buenos Aires, Argentina los días 9, 10 y 11 de marzo de 2010. Envío su informe borrador para los comentarios de la ACP. Este contrato tiene fecha estimada de terminación para el 23 de abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Fecha de Finalización: 23/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Rijkswaterstaat (RWS) el 2 de marzo de 2010. El contratista asignó como consultores a Arie Vrijburcht y Wim Kortlever. Ambos asistieron a un taller de llenado y vaciado en Buenos Aires, Argentina los días 9, 10 y 11 de marzo de 2010. Enviaron el informe borrador que está en proceso de revisión. Este contrato tiene fecha estimada de terminación para el 23 de abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus: En Ejecución
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/. 621,269.70
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Fecha de Finalización: 22/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Cardoze & Lindo, S.A.
Modificación # 1: 29/Mar/2010 B/. 114,153.50



Horas adicionales de alquiler y extensión de la fecha de terminación hasta el 22 de abril 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

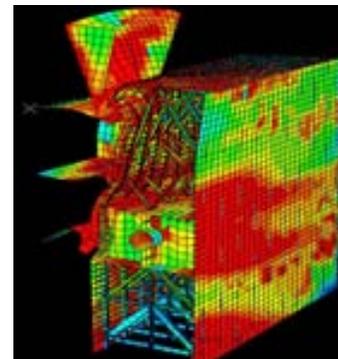
Este equipo se utiliza en los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla de De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	229609
Fecha de Adjudicación:	01/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 47,057.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	01/Mar/2010
Fecha de Finalización:	15/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Consortio 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

Esta tarea fue solicitada al Consortio Post Panamax el 1 de marzo de 2010, como se define en los términos y condiciones del contrato No. 210184. El consultor participó en el taller de diseño de compuertas llevado a cabo los días 3 y 4 de marzo de 2010. Preparó y envió el informe borrador sobre el cual la ACP hizo comentarios y lo devolvió al contratista. Se espera la incorporación de los comentarios y la entrega del informe final. La fecha estimada para su terminación es el 15 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Tractor Oruga con Operador

Estatus:	En Ejecución
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/. 20,191.85
Fecha de Inicio:	19/Ene/2010
Fecha de Finalización:	12/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Este contrato fue adjudicado el 19 de enero de 2010 a la compañía Cardoze & Lindo. El equipo se utiliza en los trabajos de excavación en las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato incluye 400 horas de alquiler y tiene fecha estimada de terminación del 12 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	08/Feb/2010
Fecha de Finalización:	08/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Este contrato fue adjudicado el 8 de febrero de 2010 a la compañía Inversiones Metálicas, S.A. De acuerdo a información suministrada por el suplidor el 29 de marzo, los equipos están en aduana (Panamá) en espera de la exoneracion por parte de ACP. La fecha estimada de entrega es el 8 de abril de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214707
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 269,915.30
Gastos a la Fecha: B/. 231,192.30
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Fecha de Finalización: 05/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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 contratista, Compañía Fursys, S.A., tiene pendiente la entrega de dos solicitudes del trimestre anterior y recibió seis nuevas solicitudes bajo este contrato de cantidades estimadas. La última entrega se estima para el 5 de abril del 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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

Estatus:	En Ejecución		
Contrato de Referencia:	NA		
Contrato No.:	187251		
Fecha de Adjudicación:	03/Abr/2007		
Monto del Contrato:	B/. 5,445,377.38		
Gastos a la Fecha:	B/. 5,090,120.91		
Fecha de Inicio:	03/Abr/2007		
Fecha de Finalización:	02/Abr/2010 Est.		
Compañía Ejecutora:	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



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

Sherman & Sterling LLP (S&S), revisó las condiciones precedentes para solicitar el primer desembolso del contrato de financiamiento. Igualmente negociaron términos y condiciones con las contrapartes de la ACP para una potencial transacción de cobertura de tasa de interés.

Posteriormente, S&S asesoró a la ACP sobre los comentarios recibidos de las agencias acreedoras sobre las condiciones precedentes al primer desembolso y se dio el seguimiento con la contraparte legal de las agencias, Clifford Chance. Igualmente S&S revisó términos y condiciones con potenciales contrapartes para la ejecución de la cobertura de tasa de interés y asesoró a la ACP en relación con las confirmaciones de las contrapartes para esta transacción. Colaboró con la ACP para la logística de la entrega de premios de la revista "Latin Lawyer Magazine" en donde la ACP, Shearman & Sterling y Galindo Arias & López fueron galardonados con el premio del año por el contrato de financiamiento para el Programa de Ampliación.

A finales del trimestre, S&S revisó la documentación relacionada con la ejecución de la transacción de cobertura de tasa de interés y trabajó en conjunto con la ACP en las confirmaciones de una potencial transacción de cobertura para cubrir el combustible a utilizar en el contrato del tercer juego de esclusas del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Reubicación de Líneas de Transmisión

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,099,065.08
Gastos a la Fecha: B/. 1,036,441.54
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Fecha de Finalización: 29/Dic/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Eléctrica de Medellín LTDA.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Sin actividades de construcción que reportar durante el primer trimestre del 2010. Los trabajos bajo este contrato se encuentran substancialmente completados y la nueva línea de transmisión ya entró en servicio activo.

El contratista mantiene pendiente la adecuación de siete cadenas de aisladores para ajustar de 17 a 16 la cantidad de aisladores por cadena, actividad que requerirá de dos días de libranza para su ejecución. La ACP mantiene retenida las sumas necesarias al contratista para garantizar la ejecución de esta actividad que es la única pendiente de atención del listado de excepción de la inspección pre-final.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Compra de Agente Explosivo a Granel

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214093
Fecha de Adjudicación:	27/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 1,288,695.03
Gastos a la Fecha:	B/. 1,255,646.85
Fecha de Inicio:	27/Ene/2009
Fecha de Finalización:	31/Mar/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 31/Dic/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 26,250.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	10/Dic/2009
Fecha de Finalización:	31/Mar/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	29/Mar/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228888
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,486.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Fecha de Finalización: 17/Mar/2010
Compañía Ejecutora: Cardoze & Lindo, S.A.
Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,961.00



Incrementar 23 horas adicionales de alquiler del camión articulado

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	16/Mar/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228887
Fecha de Adjudicación: 04/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 15,055.00
Gastos a la Fecha: B/. 13,838.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Fecha de Finalización: 10/Mar/2010
Compañía Ejecutora: Equipos y Taller Caldito S. A.
Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,955.00 Incrementar 23 horas adicionales de alquiler.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con 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 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228618
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha: B/. 14,479.50
Fecha de Inicio: 01/Feb/2010
Fecha de Finalización: 08/Mar/2010
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 26,719,021.67
Gastos a la Fecha:	B/. 26,229,120.43
Fecha de Inicio:	19/Dic/2007
Fecha de Finalización:	25/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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.

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 2010

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
Fecha de Finalización:	22/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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

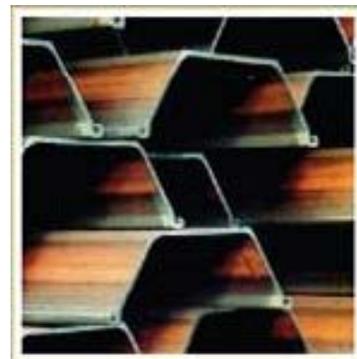
La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	17/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 cuarto 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 2010

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227018
Fecha de Adjudicación: 17/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 34,588.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,076.53
Fecha de Inicio: 17/Dic/2009
Fecha de Finalización: 15/Feb/2010
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	15/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227046
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 639,721.40
Gastos a la Fecha:	B/. 639,721.40
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Fecha de Finalización:	09/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	08/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	02/Feb/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 31/Ene/2010
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Ene/2010
Compañía Ejecutora: 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 2010

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 46,412.50
Gastos a la Fecha: B/. 46,412.50
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Fecha de Finalización: 29/Ene/2010
Compañía Ejecutora: Retraneq, S.A.
Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 6,000.00



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

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el 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 2010

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225934
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 50,624.62
Gastos a la Fecha:	B/. 45,454.62
Fecha de Inicio:	18/Nov/2009
Fecha de Finalización:	26/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193098
Fecha de Adjudicación:	17/Jul/2007
Monto del Contrato:	B/. 40,745,797.98
Gastos a la Fecha:	B/. 38,318,717.23
Fecha de Inicio:	16/Ago/2007
Fecha de Finalización:	25/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	Constructora Urbana, S.A.



Modificación # 1:	11/Feb/2008	B/. 0.00	Adición de 10 Has. en la limpieza de MECs
Modificación # 2:	01/Abr/2008	(B/. 709,352.13)	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	B/. 46,547.86	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	B/. 346,565.96	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224011
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 173,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 173,525.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Fecha de Finalización:	18/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 52,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,249.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Fecha de Finalización: 16/Ene/2010
Compañía Ejecutora: Ashesh Giri

Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00
Modificación # 2: 16/Ene/2010 B/. 0.00



Extensión del período de evaluación del 9 de enero al 13 de enero del 2010.

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 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222106
Fecha de Adjudicación:	03/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,646.89
Gastos a la Fecha:	B/. 15,833.39
Fecha de Inicio:	03/Ago/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222101
Fecha de Adjudicación:	30/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 16,338.00
Fecha de Inicio:	30/Jul/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221941
Fecha de Adjudicación:	28/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,716.50
Gastos a la Fecha:	B/. 15,916.50
Fecha de Inicio:	28/Jul/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221907
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,795.29
Gastos a la Fecha:	B/. 16,172.29
Fecha de Inicio:	27/Jul/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221900
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,754.77
Gastos a la Fecha:	B/. 16,101.77
Fecha de Inicio:	27/Jul/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218506
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 132,754.19
Gastos a la Fecha: B/. 132,754.19
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Fecha de Finalización: 31/Dic/2009
Compañía Ejecutora: Transporte y Equipo, S.A.
Modificación # 1: 07/Oct/2009 B/. 0.00
Modificación # 2: 22/Oct/2009 B/. 18,000.00



Extensión del contrato.

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 2010

Alquiler de un camión articulado con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,525.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Fecha de Finalización:	31/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	23/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 22/Dic/2009
Compañía Ejecutora: ELE International, Inc
Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00



Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	14/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Vehículos a Motor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	204241
Fecha de Adjudicación:	13/May/2008
Monto del Contrato:	B/. 23,718.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,718.00
Fecha de Inicio:	13/May/2008
Fecha de Finalización:	10/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Vehículos a Motor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212671
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 30,579.68
Gastos a la Fecha:	B/. 28,382.81
Fecha de Inicio:	11/Dic/2008
Fecha de Finalización:	10/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 4,280,646.35
Gastos a la Fecha: B/. 3,680,646.35
Fecha de Inicio: 07/Feb/2007
Fecha de Finalización: 09/Dic/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Nov/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 26/Nov/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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	
Fecha de Finalización:	26/Nov/2009	
Compañía Ejecutora:	Louis Berger Group, Inc.	
Modificación # 1:	09/Abr/2009	B/. 0.00
Modificación # 2:	05/May/2009	B/. 0.00
Modificación # 3:	17/Jun/2009	B/. 0.00



Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días

Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días

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 2010

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
Fecha de Finalización:	20/Nov/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	13/Nov/2009
Compañía Ejecutora:	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

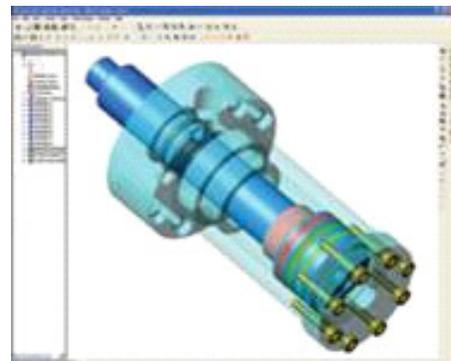
Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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/. 50,376.00
Gastos a la Fecha: B/. 50,376.00
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Fecha de Finalización: 13/Nov/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Nov/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Compra de gravilla # 7

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224547
Fecha de Adjudicación:	02/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 24,664.68
Gastos a la Fecha:	B/. 24,664.68
Fecha de Inicio:	02/Oct/2009
Fecha de Finalización:	02/Nov/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	31/Oct/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,978.80
Gastos a la Fecha: B/. 528,978.80
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Fecha de Finalización: 26/Oct/2009
Compañía Ejecutora: 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

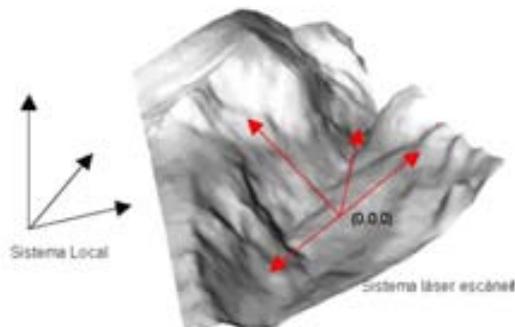
Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	26/Oct/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 24/Oct/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211165
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,456.05
Gastos a la Fecha:	B/. 36,973.05
Fecha de Inicio:	23/Oct/2008
Fecha de Finalización:	22/Oct/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	09/Oct/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	07/Oct/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 18,857.17
Gastos a la Fecha: B/. 17,478.67
Fecha de Inicio: 22/Jul/2008
Fecha de Finalización: 30/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 29/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 28/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	24/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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

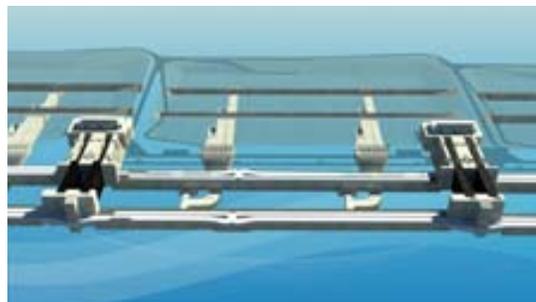
Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del 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 2010

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
Fecha de Finalización:	24/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 18 de septiembre de 2009 a la compañía Mesa Associates Inc. Los servicios fueron prestados a través del Dr. Jerry Schohl, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 15/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	11/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	09/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 desglosan 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 2010

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216512
Fecha de Adjudicación:	17/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 198,846.36
Gastos a la Fecha:	B/. 198,846.36
Fecha de Inicio:	17/Mar/2009
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	Consortio 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 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 27/Ago/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	25/Ago/2009
Compañía Ejecutora:	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

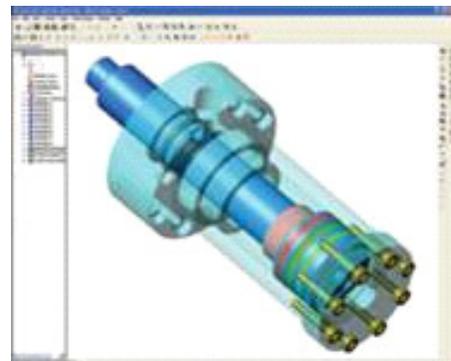
La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 20/Ago/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

Desmante y Corte de Trochas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208640
Fecha de Adjudicación:	15/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 17,741.92
Gastos a la Fecha:	B/. 17,741.92
Fecha de Inicio:	15/Ago/2008
Fecha de Finalización:	14/Ago/2009
Compañía Ejecutora:	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.

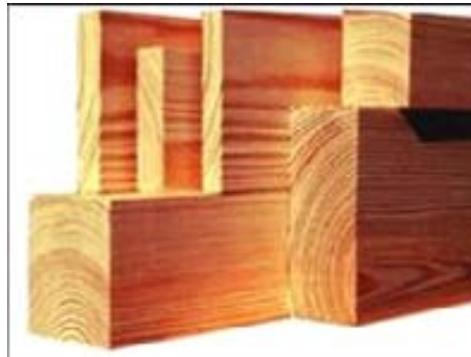
El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmante y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	27/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 21,438.15
Gastos a la Fecha: B/. 21,438.15
Fecha de Inicio: 29/May/2009
Fecha de Finalización: 20/Jul/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,328.25
Gastos a la Fecha:	B/. 19,328.25
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206345
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 14,959.09
Gastos a la Fecha:	B/. 14,959.09
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,694.64
Gastos a la Fecha:	B/. 33,694.64
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 25,971.48
Gastos a la Fecha:	B/. 25,971.48
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,050.76
Gastos a la Fecha:	B/. 27,050.76
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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		
Fecha de Finalización:	16/Jul/2009		
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 15/Jul/2009
Compañía Ejecutora: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1:	23/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EsIA)
Modificación # 2:	12/Mar/2009	B/. 0.00	Incremento en el tiempo de entrega del estudio
Modificación # 3:	17/Mar/2009	B/. 1,250.00	Incorporación del costo de los servicios de la ANAM

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Luego de recibida la aprobación de la ANAM del estudio de impacto ambiental, Categoría II, para el campamento en el sector Atlántico, se procesó el último pago, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	14/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 10/Jul/2009
Compañía Ejecutora: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1:	20/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio en número de contrato temporal
Modificación # 2:	11/Feb/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009
Modificación # 3:	31/Mar/2009	(B/. 12,110.36)	Ajuste de actividades

Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas Borinquen, que consisten de cuatro presas principales denominadas Represas 1E, 2E, 1W y 2W ubicados en el Cauce de Acceso del Pacífico. El contratista trabajará e involucrará a personal de la ACP en el proceso de diseño. Todos los criterios de diseños utilizados para este tipo de proyectos serán presentados al equipo de trabajo de la ACP para su evaluación, y deberán cumplir con los estándares más altos de acuerdo con las mejores prácticas de diseño alrededor del mundo. El contratista también deberá presentar para evaluación toda la documentación contractual desarrollada para la fase de construcción.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda semana del mes de julio de 2009 se realizaron las reuniones de coordinación con la empresa URS Holdings, Inc. para la revisión y firma de los planos que corresponden al diseño de la represa Borinquen 1E. Una vez aceptados los planos del diseño de la represa Borinquen 1E se procedió a elaborar las especificaciones correspondientes a los requerimientos de construcción de la misma, para ser incluidos como parte del proyecto de la cuarta fase de excavación seca del cauce de navegación Pacífico Norte. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 03/Jul/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 01/Jul/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 31,124.02
Gastos a la Fecha:	B/. 31,124.02
Fecha de Inicio:	18/May/2009
Fecha de Finalización:	30/Jun/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 29/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 21,033.54
Gastos a la Fecha: B/. 21,033.54
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Fecha de Finalización: 19/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 12/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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		
Fecha de Finalización:	30/May/2009		
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	29/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 22/May/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206230
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 15,306.90
Gastos a la Fecha:	B/. 15,306.90
Fecha de Inicio:	22/Jun/2007
Fecha de Finalización:	18/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	18/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	14/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	11/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	09/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 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 2010

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
Fecha de Finalización:	07/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	06/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Abr/2009
Compañía Ejecutora: Constructora Atlantic Tractor, S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.
Modificación # 2:	27/Feb/2009	B/. 176,051.00	Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.
Modificación # 3:	02/Mar/2009	B/. 0.00	Fusión por absorción entre dicha Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.
Modificación # 4:	08/Jun/2009	(B/. 7,958.41)	Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Abr/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 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 2010

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
Fecha de Finalización:	29/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 29/Abr/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	28/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217673
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,873.96
Gastos a la Fecha:	B/. 15,873.96
Fecha de Inicio:	16/Abr/2009
Fecha de Finalización:	21/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	19/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	09/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	06/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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		
Fecha de Finalización:	03/Abr/2009		
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 16/Mar/2009
Compañía Ejecutora: 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

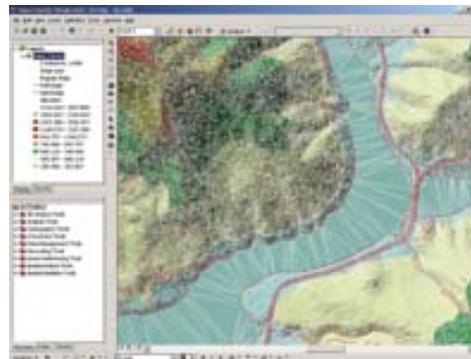
El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó 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 2010

Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213282
Fecha de Adjudicación:	24/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,706.86
Gastos a la Fecha:	B/. 15,706.86
Fecha de Inicio:	24/Dic/2008
Fecha de Finalización:	03/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	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

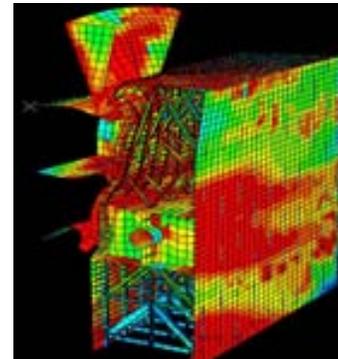
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Revisión del Diseño de Compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	210685
Fecha de Adjudicación:	08/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 104,442.03
Gastos a la Fecha:	B/. 104,442.03
Fecha de Inicio:	08/Oct/2008
Fecha de Finalización:	03/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	Consortio 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 2010

Estudio de Resistividad

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210459
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 120,738.00
Gastos a la Fecha:	B/. 120,737.20
Fecha de Inicio:	30/Sep/2008
Fecha de Finalización:	26/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 20/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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

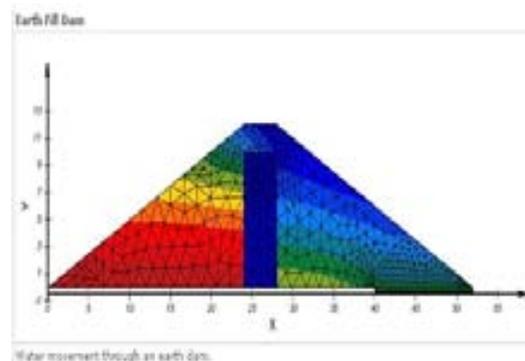
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 16/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 14/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 13/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 24,490.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,490.00
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Fecha de Finalización:	09/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	06/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	02/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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

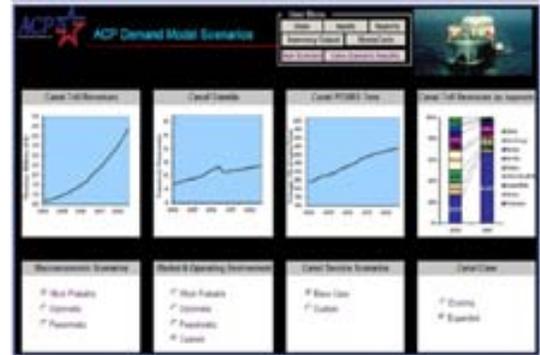
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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/. 1,400,841.58
Gastos a la Fecha: B/. 1,400,841.58
Fecha de Inicio: 04/Sep/2007
Fecha de Finalización: 31/Ene/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 89,786.77
Gastos a la Fecha: B/. 89,786.77
Fecha de Inicio: 15/May/2008
Fecha de Finalización: 31/Ene/2009
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	21/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	16/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 1,128,275.15	
Gastos a la Fecha:	B/. 1,128,275.15	
Fecha de Inicio:	11/Feb/2008	
Fecha de Finalización:	14/Ene/2009	
Compañía Ejecutora:	A & J y Asociados S.A.	
Modificación # 1:	05/Ene/2009	(B/. 1,040.92)
Modificación # 2:	05/Ene/2009	B/. 28,000.00



Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos

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 2010

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
Fecha de Finalización:	13/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	31/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 31/Dic/2008
Compañía Ejecutora: Panama Environmental Services, S.A.



Modificación # 1:	15/May/2008	B/. 4,250.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 2:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.
Modificación # 3:	21/Ago/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.
Modificación # 4:	02/Dic/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre del 2008.

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para estudios de impacto ambiental en las actividades de “Nivelación del Cerro Cartagena” y “Habilitación del Sitio T6 para año 2008”, incluidas en el proyecto del CAP-1; “Oficinas de Campo y Antenas de Telecomunicación” y “Construcción de la Calle del Club de Yates-Esclusas de Gatún”.

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2008 se realizó la auditoría ambiental externa de cierre para los proyectos de las Oficinas de Campo y Antena de Telecomunicación, así como la construcción de la Calle del Club de Yates de Gatún a la Esclusa de Gatún, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Services (PES). El contrato de PES se extendió hasta el 31 de diciembre del 2008, sin costos adicionales. El informe final de la auditoría de cierre fue entregado a la ACP en la última semana de diciembre del 2008 y con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	29/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 994,901.39
Gastos a la Fecha: B/. 987,901.39
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Fecha de Finalización: 19/Dic/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 15/Dic/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	26/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	18/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

Compra de Cámara de Vídeo Broadcast

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208808
Fecha de Adjudicación:	20/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 49,097.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,097.00
Fecha de Inicio:	20/Ago/2008
Fecha de Finalización:	17/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	14/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 15,222.76
Gastos a la Fecha: B/. 15,222.76
Fecha de Inicio: 19/Sep/2008
Fecha de Finalización: 22/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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/. 422,876.65
Gastos a la Fecha: B/. 422,876.65
Fecha de Inicio: 02/Dic/2007
Fecha de Finalización: 10/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 06/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 03/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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

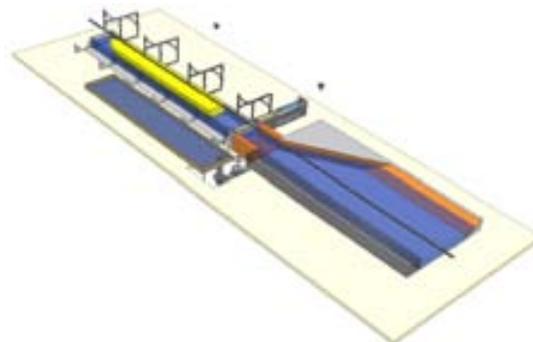
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 28/Sep/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	22/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 14,823.91
Gastos a la Fecha: B/. 14,823.91
Fecha de Inicio: 02/May/2008
Fecha de Finalización: 31/Ago/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	31/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	ERM Puerto Rico



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Ago/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	14/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	14/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	29/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	15/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Jun/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Jun/2008
Compañía Ejecutora: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 20/Jun/2007 B/. 8,614.90
Modificación # 2: 28/Ene/2008 B/. 10,953.00

Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
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

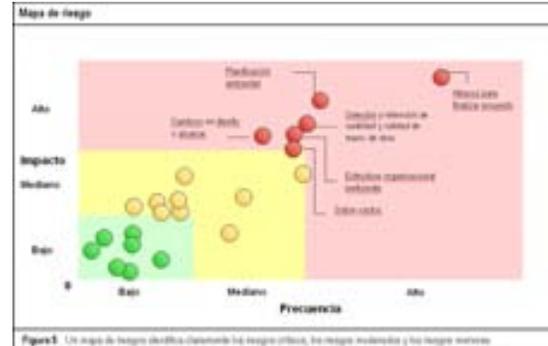
En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Jun/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 83,355.27
Gastos a la Fecha: B/. 83,355.27
Fecha de Inicio: 04/Abr/2007
Fecha de Finalización: 13/Jun/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	11/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	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

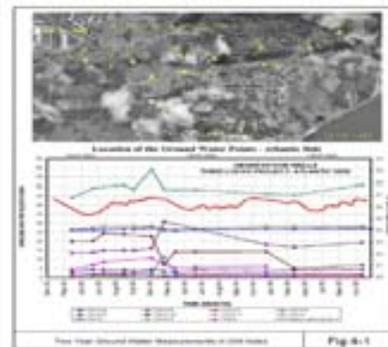
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	30/May/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	203137
Fecha de Adjudicación:	10/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	11/Abr/2008
Fecha de Finalización:	11/May/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

Alquiler de Barcazas de Tolva

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	183962
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 161,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 161,000.00
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas fueron alquiladas originalmente por la ACP para trabajar en otros proyectos de inversión, pero fueron reasignadas a los proyectos de Dragado del Lago Gatún y del Corte Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	179913
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 992,861.97
Gastos a la Fecha:	B/. 992,861.97
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	Codrflux, 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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	18/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 19/Mar/2008
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	31/Ene/2008
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 182,629.00
Gastos a la Fecha:	B/. 182,629.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2007
Fecha de Finalización:	07/Dic/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Nov/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Nov/2007
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	20/Nov/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 12/Nov/2007
Compañía Ejecutora: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1:	22/Mar/2007	B/. 22,500.00	Inclusión del área T6
Modificación # 2:	04/May/2007	B/. 34,240.42	Simulación del efecto de dispersión
Modificación # 3:	07/Ago/2007	B/. 12,750.00	Est. de Impacto Ambiental de las Oficinas de Campo
Modificación # 4:	04/Sep/2007	B/. 3,350.00	Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP 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 2010

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
Fecha de Finalización:	26/Oct/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	12/Oct/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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/. 320,613.29		
Gastos a la Fecha:	B/. 320,613.29		
Fecha de Inicio:	31/Jul/2007		
Fecha de Finalización:	18/Sep/2007		
Compañía Ejecutora:	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.

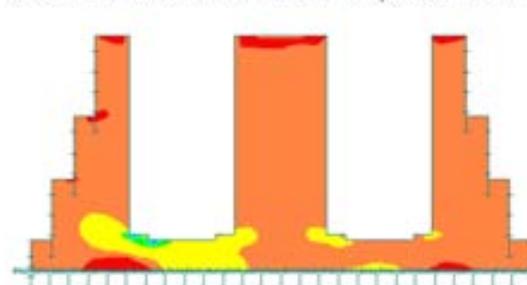
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax

Stresses in the horizontal direction – maximum compression = 9.2 N/mm²



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 2010

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
Fecha de Finalización: 06/Ago/2007
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	17/Jul/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	13/Jul/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	19/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	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

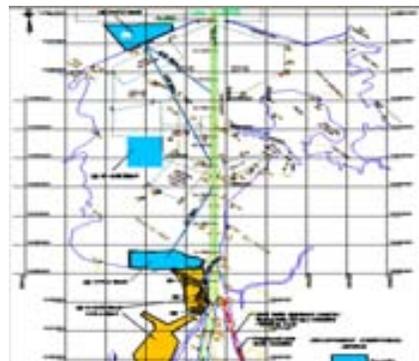
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	15/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	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

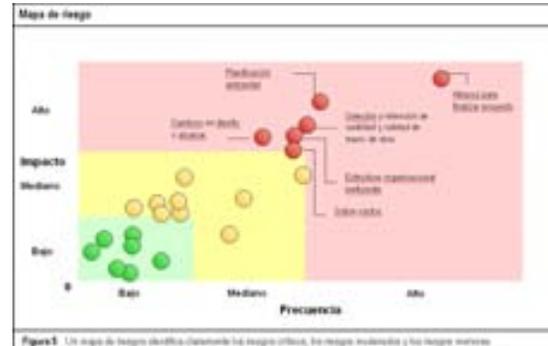
La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	11/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 29/May/2007
Compañía Ejecutora: Julia del Carmen Mayo Torre
Modificación # 1: 09/Mar/2007 B/. 7,479.00



Inclusión de trabajos en la carretera de Borinquen

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización:	23/Abr/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización:	17/Abr/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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
Fecha de Finalización: 05/Abr/2007
Compañía Ejecutora: 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.

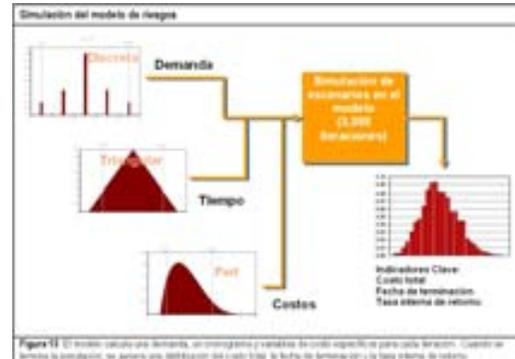
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Mar/2007
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización: 30/Mar/2007
Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	19/Mar/2007
Compañía Ejecutora:	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 2010

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

Fecha de Finalización: 14/Mar/2007

Compañía Ejecutora: 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 2010

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
Fecha de Finalización:	28/Feb/2007
Compañía Ejecutora:	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.

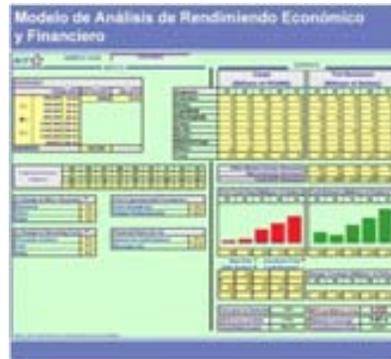
Contratos Cancelados

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2010

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
Fecha de Finalización: 15/Sep/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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.

