Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XII

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de diciembre de 2009

ACP
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

Tabla de Contenido

Informe Trimestral XIII
Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal ix

Informe del Avance de la Obra xiii

Cronograma Resumido de Proyectos Principales xxi

Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos xxiii

Licitaciones en Proceso de Contratación

Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4 3
Alquiler de Draga Mecánica y Barcazas de Descarga 5
Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún 6

Contratos Adjudicados en Ejecución

Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas 9
Seguros de Responsabilidad Civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del Cauce de Acceso de Pacífico CAP4 11
Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá 12
Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica 14
Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica 15
Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación 17
Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Depósito de Materiales (Área T6) Fase 2 18
Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel 19
Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas 20
Servicios de Fotocopiado 21
Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico) 22
Imágenes Satelitales 23
Alquiler de Equipo Pesado con Operador 24
Alquiler de Equipo Pesado con Operador 25
Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá 26
Compra de Vehículos. 27
Alquiler de Barcazas de Tolva 28
Alquiler de Equipo Pesado con Operador 29
Alquiler de Draga Mecánica 30
Alquiler de Equipo Pesado con Operador 31

Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal 32
Rescate de Vida Silvestre 33
Suministro de Concreto Pre-Mezclado 34
Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces 35
Compra de Vehículos 36
Compra de calzados de seguridad. 37
Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana 38
Suministro de Tablestacas de Acero 39
Asesoría Legal Internacional de Contratos 40
Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2 41
Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas 42
Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico 43
Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua 44
Suministro de Piedra Triturada y Capa Base 45
Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations 46
Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú) 47
Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales) 48
Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009 49
Monitoreo de calidad de agua 50
Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado 51
Compra de Sistema de Monitoreo de Automatizado de Laderas 52
Alquiler de equipo pesado 53
Alquiler de equipo pesado con operador 54
Compra de Agente Explosivo a Granel 55
Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1 56
Alquiler de equipo pesado con operador 57
Servicios para analizar el Cronograma del Tercer Juego de Esclusas 58
Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal 59
Alquiler de camiones volquete 60
Alquiler de camiones volquete 61
Alquiler de camiones volquete 62
Alquiler de camiones volquete 63

Alquiler de camiones volquete 64
Monitoreo de Calidad de Agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegacion 65
Reubicación de Líneas de Transmisión..... 66

Contratos Concluidos

Alquiler de Equipos Pesados - Varios 69
Alquiler de un camión articulado con operador..... 70
Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4 71
Compra de Hidrosiembra 72
Compra de equipos de laboratorio 73
Adquisición de sistema de videograbación de alta definición 74
Alquiler de Vehículos a Motor..... 75
Alquiler de Vehículos a Motor..... 76
Modificaciones al Edificio 36, Gatún 77
Alquiler de Equipo Pesado 78
Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún.....79
Acarreo de Capabase en Vagonetas 80
Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120..... 81
Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica 82
Compra de tubos PVC de 6 pulgadas 83
Compra de gravilla # 7..... 84
Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles 85
Alquiler de Equipos Pesados - Varios 86
Escáner terrestre láser 3D de alta resolución 87
Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste 88
Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos 89
Servicios de Consultoría 90
Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste.....91
Alquiler de Equipos Pesados - Varios 92
Servicio de Emisión de Copias e Impresiones 93
Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado.....94
Remodelación de oficinas para el Proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún 95
Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua..... 96

Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua 97
Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación 98
Compra de Equipo GPS (Trimble) 99
Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas 100
Servicios de Asesoría Técnica 101
Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen 102
Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución 103
Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower 104
Equipo Checkpoint Connectra 105
Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Inoxidable Recubierto de Cromo 106
Desmonte y Corte de Trochas 107
Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30' 108
Compra de Gravilla #7 Tamaño 1/2" a 3/16" 109
Alquiler de Camiones Volquetes 110
Alquiler de Camiones Volquetes 111
Alquiler de Camiones Volquetes 112
Alquiler de Camiones Volquetes 113
Alquiler de Camiones Volquetes 114
Alquiler de Equipo Pesado 115
Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga 116
Compra de Vehículos 117
Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico 118
Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas 119
Diseño Final de las Represas Borinquen 120
Investigación en Inteligencia de Negocios 121
Alquiler de Tractores de Oruga 122
Compra de Equipo Cisco Catalyst con sus Conectores, Cables y Accesorios 123
Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro 124
Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún 125
Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún 126
Alquiler de Camionetas 4x4 127
Servicios de Asesoría Técnica 128
Suministro de Piedra Triturada y Capa Base 129
Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí 130

Alquiler de Camiones Volquetes 131
Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro 132
Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro 133
Servicios de Asesoría Técnica 134
Servicios de Asesoría Técnica 135
Servicios de Asesoría Técnica 136
Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún 137
Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez 138
Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación 139
Servicios de Asesoría Técnica 140
Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí 141
Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas 142
Compra de Material Geotextil 143
Servicios de Asesoría Técnica 144
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 145
Servicios de Asesoría Técnica 146
Servicios de Asesoría Técnica 147
Servicios de Asesoría Técnica 148
Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales 149
Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1 150
Revisión del Diseño de Compuertas 151
Estudio de Resistividad 152
Compra de Estaciones de Trabajo 153
Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico 154
Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana 155
Compra e Instalación de Filtros para Reducir la Turbiedad en la Toma de Agua de la Isla Barro Colorado 156
Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles 157
Compra de Boyas Luminosas 5 x 9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes) 158
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 159
Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal 160
Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión 161
Alquiler de Tractor de Oruga 162

Compra de Equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con Antena y Beacon *163*
Construcción de la Carretera del Club de Yates a las Esclusas de Gatún *164*
Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste *165*
Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras *166*
Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental *167*
Compra de Estaciones Totales (Teodolitos) *168*
Adquisición de Equipo GPS *169*
Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico *170*
Compra de Equipo de Laboratorio de Campo *171*
Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación *172*
Compra de Escáneres *173*
Compra de Cámara de Vídeo Broadcast *174*
Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo *175*
Compra de Equipo para Laboratorio de Campo *176*
Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa *177*
Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos en las Lagunas de las Excavaciones de 1939 ..... *178*
Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico *179*
Alquiler de Camiones Articulados *180*
Excavaciones para Calicatas - Área de Cocolí y Ribera Oeste del Canal *181*
Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax *182*
Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo *183*
Compra de Material Geotextil *184*
Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste *185*
Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes *186*
Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax *187*
Alquiler de Camiones Articulados *188*
Alquiler de Compactadora *189*
Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase *190*
Alquiler de Equipo Pesado *191*
Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739, Corozal Oeste *192*
Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento *193*

Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas 194
Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación 195
Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase 196
Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación 197
Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación 198
Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica 199
Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2 200
Alquiler de Barcazas de Tolva 201
Alquiler de Draga Mecánica 202
Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa 203
Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A) 204
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 205
Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación 206
Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación 207
Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos 208
Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados 209
Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación 210
Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal 211
Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739 212
Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste 213
Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739 214
Servicios de Impresión de "El Faro" e Inserción en Periódicos Locales 215
Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico 216
Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas 217
Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico 218
Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos 219
Diseño Preliminar de la Represa Borinquen 220
Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (Cerro Cartagena, Borinquen y Líneas de Transmisión) 221

Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico 222
Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal 223
Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico 224
Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación 225
Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción 226
Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación 227
Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal 228
Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero 229
Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas 230
Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC 231
Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero 232

Contratos Cancelados

Calibraciones al Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal 235

Informe Trimestral XIII
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 diciembre de 2009, 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 octubre y diciembre de 2009.

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 diciembre de 2009: B/. 3,707,613,354.61.

Resumen

Esclusas Pospanamax

El contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal (GUPC), dio inicio a su taller de línea base el 6 de octubre. El equipo de control de proyectos continuó actualizando el cronograma de 120 días para dar seguimiento a las entregas hasta que el cronograma de línea base de GUPC sea aceptado.

Laboratorios Conecton-Urbar, contratista independiente para el aseguramiento de la calidad para las pruebas a los materiales de las esclusas, empezó a establecer sus laboratorios de campo en los sitios del Atlántico y el Pacífico. Actualmente, esta firma opera en la ciudad de Panamá una instalación muy bien equipada para realizar pruebas de materiales, en la cual se procesarán algunas de las pruebas especializadas requeridas.

El personal que administra las construcciones en el Pacífico y el Atlántico visitó una planta de cemento, agregados y concreto para obtener información actualizada sobre tasas de producción, tipos de materiales, equipos y procedimientos que se dan y utilizan en el área de la ciudad de Panamá. El equipo del Pacífico se reunió con representantes ambientales para considerar las alternativas sugeridas por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales para erradicar la especie de cangrejos invasores, y los representantes de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) enfatizaron a GUPC el requisito contractual sobre la prevención de biocontaminación. En el mes de octubre, se trabajó intensamente en la movilización hacia la oficina de campo del Atlántico, la cual ya está operando. Las actividades de coordinación de este sitio se enfocaron en la desconexión y reubicación de los servicios públicos previo a los trabajos de demolición y excavación.

Además de participar en la conferencia de inicio del diseño, el equipo de supervisión de diseño asistió a un taller sobre una propuesta presentada por GUPC para un sistema alternativo de llenado y vaciado; así como a presentaciones informales relacionadas con el diseño, la fabricación e instalación de compuertas, y se reunieron informalmente con los ingenieros eléctricos y de control de GUPC para dar seguimiento a las reuniones técnicas.

En noviembre, el proyecto de esclusas alcanzó los primeros 90 días de inicio de los trabajos. El contratista de esclusas ha estado estableciendo una compañía local panameña y obteniendo la carta de crédito requerida para el pago del

adelanto para movilización. Las actividades de construcción se enfocaron principalmente en levantamientos topográficos, planificación y establecimiento del rescate de fauna y desbroce. Igualmente, se hizo énfasis en los entregables administrativos y técnicos. Se continúa trabajando con GUPC para establecer un cronograma de línea base; lo presentado por GUPC a este respecto se encuentra actualmente bajo revisión por la ACP.

El personal de aseguramiento de calidad presentó los resultados de su auditoria sobre los sistemas de control de documentos del proyecto de esclusas, los cuales indican la efectividad de la implementación del proceso de control de documentos, y de los propios procesos.

Los días 9 y 10 de diciembre, se llevó a cabo un taller sobre el sistema de llenado y vaciado de las nuevas esclusas, seguido de una presentación del diseño preliminar de las compuertas para las esclusas, el 11 de diciembre. El 15 de diciembre se celebró una reunión informal sobre el diseño de compuertas, cuyos temas trataron sobre el número de ciclos de carga para fatiga y secuencias operativas. Adicionalmente, luego de un taller sobre diseño sísmico efectuado los días 16 y 17 de diciembre, el día 22 se sostuvo una conferencia telefónica con el contratista de las esclusas y su compañía de diseño, Consultores Internacionales del Canal de Panamá, referente a la nomenclatura para los aspectos eléctricos, electrónicos y mecánicos.

GUPC presentó su carta de crédito para el pago inicial y el desembolso deberá realizarse a más tardar el 1 de febrero de 2010. Ya se están llevando a cabo actividades de limpieza y desbroce, así como de rescate de fauna, y se continúa revisando el cronograma de línea base para su aprobación.

La Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá recibió el pago de compensación ecológica correspondiente a las 22.79 hectáreas de manglares afectados en el sitio del proyecto del Pacífico, y el 30 de diciembre el equipo de manejo ambiental del Atlántico escoltó a especialistas de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) durante una inspección de la vegetación que será perturbada por los trabajos de construcción a lo largo de la carretera Monte Lirio, a fin de emitir dicha factura por la compensación económica. La ANAM estuvo de acuerdo con la cantidad reportada y con la caracterización de la vegetación, para efectos de la emisión de la factura.

Se continúa ofreciendo capacitación a los empleados nuevos y actuales del proyecto de esclusas en los temas de seguridad, calidad y ambiente.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

Durante este trimestre, el contratista de la primera fase (CAP1), Constructora Urbana S.A., continuó trabajando en el único componente del proyecto que estaba pendiente, la nueva carretera Borinquen. El 18 de diciembre de 2009, la Autoridad del Canal de Panamá en conjunto con el contratista, condujo una penúltima inspección de los trabajos realizados, desprendiéndose una lista de tareas menores que quedaban por hacer. El contratista ha estado trabajando en el desmantelamiento de su sitio y otros detalles de acabado antes de que se realice la inspección final. La mayor parte del trabajo ha sido terminada.

El contratista de la segunda fase (CAP2), CILSA Minera María (CILSA), terminó la demolición de la vieja carretera Borinquen y del puente del río Cocolí en el mes de octubre. Todas las operaciones de voladura y las excavaciones en el cauce de acceso concluyeron en noviembre, con lo cual el proyecto quedó sustancialmente terminado a finales del mes. Para finales de trimestre, CILSA continuó con el desmantelamiento del sitio y los detalles finales, así como con las reparaciones necesarias en ciertas secciones del revestimiento de la desviación del río Cocolí, que se dañaron debido a las fuertes lluvias del mes de octubre. La mayor parte de los trabajos bajo este contrato ha sido terminada también.

Constructora Meco S.A. (Meco), el contratista de la tercera fase (CAP3), ha removido 3.4 millones de metros cúbicos de material desde que inició el proyecto. El contratista terminó la demolición del edificio 22, el cual se ubicaba dentro de los límites de la excavación del proyecto, completó toda la excavación necesaria en el sector norte del proyecto y continuó con los trabajos de drenaje y nivelación en los sitios de depósito. En este contrato se ha alcanzado un avance de 47 por ciento y el proyecto lleva un adelanto significativo con respecto al cronograma.

Durante este periodo, la ACP emitió nueve enmiendas a la licitación de la cuarta fase (CAP4), por medio de las cuales, entre otros aspectos, se cambió el formato de la licitación de un proceso de licitación en dos etapas con sobre cerrado, a una licitación pública de precio más bajo; se pospuso la fecha de entrega de las ofertas hasta el 22 de diciembre; se respondieron preguntas de los posibles proponentes; se ajustaron y aclararon nociones acerca de las

fianzas requeridas; y se amplió la información sobre los requisitos de coordinación, ingeniería, ambiente y seguridad. El 22 de diciembre, la ACP recibió cuatro propuestas, de las cuales la más económica fue presentada por un consorcio internacional formado por tres firmas constructoras, Fomento de Construcciones y Contratas S.A. de España, Meco de Costa Rica e Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V., de México. La ACP evalúa las calificaciones técnicas y financieras del consorcio antes de poder adjudicar el contrato a principios de enero.

La ACP terminó de preparar el sitio al noroeste de las Esclusas de Pedro Miguel donde se almacenan las tablestacas requeridas para la construcción de la ataguía del lago Miraflores. L.B. Foster Company, contratista que está suministrando las tablestacas, entregó tres embarques durante este periodo, lo que representa aproximadamente un 75 por ciento de la compra.

Durante el trimestre, se emitieron ocho enmiendas a la licitación para la construcción de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel Oeste, mediante las cuales se extendió la fecha para recibir propuestas hasta el 26 de noviembre de 2009; se incluyeron aclaraciones; y se reemplazaron e incluyeron secciones al pliego. El 26 de noviembre se recibieron siete ofertas y el 2 de diciembre, la ACP adjudicó el contrato a JOAMA Contratistas S.A. La nueva estación reemplazará a la estación existente que se encuentra dentro de la base de excavación del CAP4.

La ACP continúa trabajando en los términos de referencia para la construcción de una nueva instalación que reemplazará al Edificio 12, estructura que será afectada por los trabajos de CAP4.

El reemplazo de las unidades de aislamiento continúa siendo el único trabajo sustancial pendiente por realizar bajo el contrato de reubicación de la línea eléctrica de 230 kilovoltios. El nuevo tendido se encuentra en servicio bajo la figura de uso anticipado.

Mejoras a los Cauces de Navegación

Durante este trimestre, Dredging International de Panamá S.A. (DI), contratista del dragado de la entrada del Pacífico, ha removido alrededor de 5.03 millones de metros cúbicos, lo que representa casi un 59 por ciento del volumen total del proyecto. En octubre, se dio término y se entregó a la ACP el trabajo en el

extremo sur del sector de control 8B. La draga “Vlaanderen XIX” fue desmovilizada el 13 de diciembre y probablemente regresará a trabajar en el Programa de Ampliación más adelante en el 2010; mientras el contratista continúa trabajando en los últimos detalles del ensamblaje de su nueva draga retroexcavadora en Vacamonte, la cual espera tener operacional y asignada al trabajo a comienzos del año 2010. A finales de diciembre, el contratista comenzó a dragar con equipo de tierra firme en el acceso sur hacia el nuevo complejo de esclusas post-Panamax.

Con relación al trabajo realizado por la División de Dragado de la ACP en agua dulce (corte Gaillard y lago Gatún), se han removido 6.64 millones de metros cúbicos de material desde el inicio del proyecto. El 30 de noviembre, la ACP publicó el pliego de cargos para la licitación del contrato de dragado de 4.8 millones de metros cúbicos en las bordadas del sector norte del lago y espera realizar una visita de campo y una reunión preliminar los días 13 y 14 de enero de 2010. Por otro lado, el 2 de diciembre se publicaron los documentos de licitación para el alquiler de una draga retroexcavadora y barcazas de descarga, dado que el contrato de alquiler actual para la draga “Il Principe” expirará en abril de 2010.

Luego de la adjudicación del contrato para el dragado de la entrada Atlántica, se celebraron reuniones con el contratista, Jan De Nul n.v. (JDN), con la finalidad de analizar un cronograma preliminar de 90 días y el material presentado por JDN con referencia a la metodología de construcción, los recursos humanos y el equipo que se utilizarán para realizar los trabajos de excavación seca y de dragado. El 9 de noviembre, la ACP ejecutó la primera modificación al contrato con el propósito de ejercer la opción para que el contratista drague el cauce de navegación 60 centímetros adicionales de profundidad. Este trabajo requiere la remoción de alrededor de 2.3 millones de metros cúbicos de material adicional. En diciembre de 2009, la ACP revisó información y planos presentados por el contratista y emitió la orden de proceder para la ejecución del contrato. Se aprobó el plan de rescate de vida silvestre, y los trabajos de limpieza, desbroce y excavación comenzarán pronto. JDN iniciará el dragado a finales del mes de junio de 2010 con “Il Principe”, mientras se trae equipo de dragado adicional al área.

Mejoras al Suministro de Agua

La ACP está completando el diseño para elevar la altura de las 14 compuertas Stoney del vertedero de Gatún y también está terminando el diseño para dos

compuertas adicionales que se requieren y dos arcones de repuesto mejorados. Con relación al trabajo que hay que realizar en las esclusas de Pedro Miguel y Gatún, la ACP continúa evaluando distintas alternativas para sellar los pivotes de las compuertas de inglete, y para efectuar otros trabajos para preparar las compuertas, sus mecanismos de operación y otros componentes para que funcionen adecuadamente al máximo nivel operativo que tendrá el lago en el futuro. La ACP empezó a construir un estanque para poner a prueba el desempeño de los cilindros prototipo al estar semisumergidos.

En noviembre, la compañía Louis Berger Group Inc., contratista para el análisis socioambiental relacionado con la elevación del nivel operativo del lago Gatún, terminó todas las actividades del contrato con la presentación de su informe final revisado, luego de haber integrado los comentarios que resultaron de revisiones y discusiones con la ACP. El informe refleja una investigación detallada de todos los efectos de la elevación del nivel operativo del lago y ofrece recomendaciones para manejar dichos efectos.

Administración del Programa

Durante este periodo, se han realizado diversas actividades relacionadas con los servicios de administración del programa, entre ellas: concluyeron los esfuerzos de planificación complementaria de escenarios para el equipo de supervisión del diseño de esclusas dada la preparación del equipo; CH2M Hill, contratista para los servicios de administración del programa, brindó apoyo en las conferencias de trabajo que se realizan con el contratista de esclusas, y asistió a los equipos de los proyectos de dragado y excavación en sus esfuerzos de coordinación.

Se trabajó en el desarrollo de los diez riesgos principales del programa y se presentó un borrador para revisión y comentarios. Se continuó con la capacitación de los nuevos especialistas en control de proyectos en los temas de programación y administración del valor ganado, y con la capacitación del personal de calidad en el tema de auditorias basadas en el sistema ISO. Se inició la preparación de un cronograma de las interfases entre hitos para el programa con la recolección de información de todos los proyectos. Se efectuó una capacitación para preparar al equipo de ambiente de las esclusas para las auditorías formales, a la par que se continuó trabajando en el procedimiento de manejo de cambios.

A fin de salvaguardar los estimados presupuestarios para el año fiscal 2010, el Mizuho Corporate Bank (Mizuho), contratista para los servicios de asesoría

financiera, asesoró a la ACP en la ejecución de la primera transacción de cobertura de seguro de combustible. Shearman and Sterling LLP (S&S), firma contratada para proveer servicios de asesoría legal en el campo de finanzas, preparó documentación relacionada con las modificaciones al contrato de financiamiento referentes a la frecuencia de presentación de informes ambientales, solicitadas por la ACP, y en diciembre, la ACP llegó a un acuerdo con los proveedores del financiamiento en cuanto a esta modificación. Adicionalmente, S&S presentó una opinión a las contrapartes para los efectos de una posible transacción de cobertura de tasa de interés.

Mayer Brown LLP, firma contratada para brindar servicios de asesoría legal en el tema de contrataciones internacionales, ofreció guías en asuntos relacionados con el contrato de esclusas, incluyendo la tarifa de compensación ecológica por la perturbación de manglares; además brindó consultoría sobre la asignación de una junta de arbitraje.

Willis Limited, contratista de administración de riesgos, presentó cotizaciones para una cobertura de todo riesgo de construcción el 16 de noviembre, y, el 18 de noviembre, la Junta Directiva de la ACP dio su aprobación para proceder con el proceso contractual. Se aseguró una cobertura de seguro permanente contra todo riesgo de construcción para el proyecto de las esclusas y el CAP4, la cual permanecerá en efecto desde el 1 de enero de 2010 hasta la terminación del proyecto, luego de que Willis lograra colocar dicha cobertura exitosamente. También se proveerá cobertura de responsabilidad hacia terceros.

Como parte de los esfuerzos de conservación paleontológica, se completó el trabajo cartográfico para las áreas estudiadas recientemente cerca de Cartagena. Los paleontólogos contratados del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales estudiaron ocho núcleos removidos del sitio designado para las esclusas del Atlántico, y cada uno de ellos fue analizado en cuanto a su contenido fósil. Además, se visitaron nuevas áreas que fueron expuestas por las actividades de excavación.

El contrato con JCG and Associates (JCG) para los servicios de asesoría arqueológica expiró el 22 de octubre, por lo que el 1 de diciembre se emitió el pliego de cargos para la contratación de estos servicios por un periodo de un año. El contrato fue adjudicado a Tomás Mendizábal el 21 de diciembre. Por otro lado, se adjudicó el contrato para la adquisición de imágenes satelitales a

Gtt NetCorp Latin America S.A., por el periodo del 15 de diciembre de 2009 al 15 de julio de 2010.

La ACP continuó empleando el servicio de información de Platts para mantenerse al día con las fluctuaciones de los precios del acero reforzado, el acero estructural y el diesel en el mercado.

Durante todo el trimestre, se han brindado charlas y presentaciones, así como realizado visitas a los diferentes sitios del Programa de Ampliación. Se ha contado con la participación local e internacional de fotógrafos, peridiostas, estudiantes, invitados especiales y delegados de diversas organizaciones.

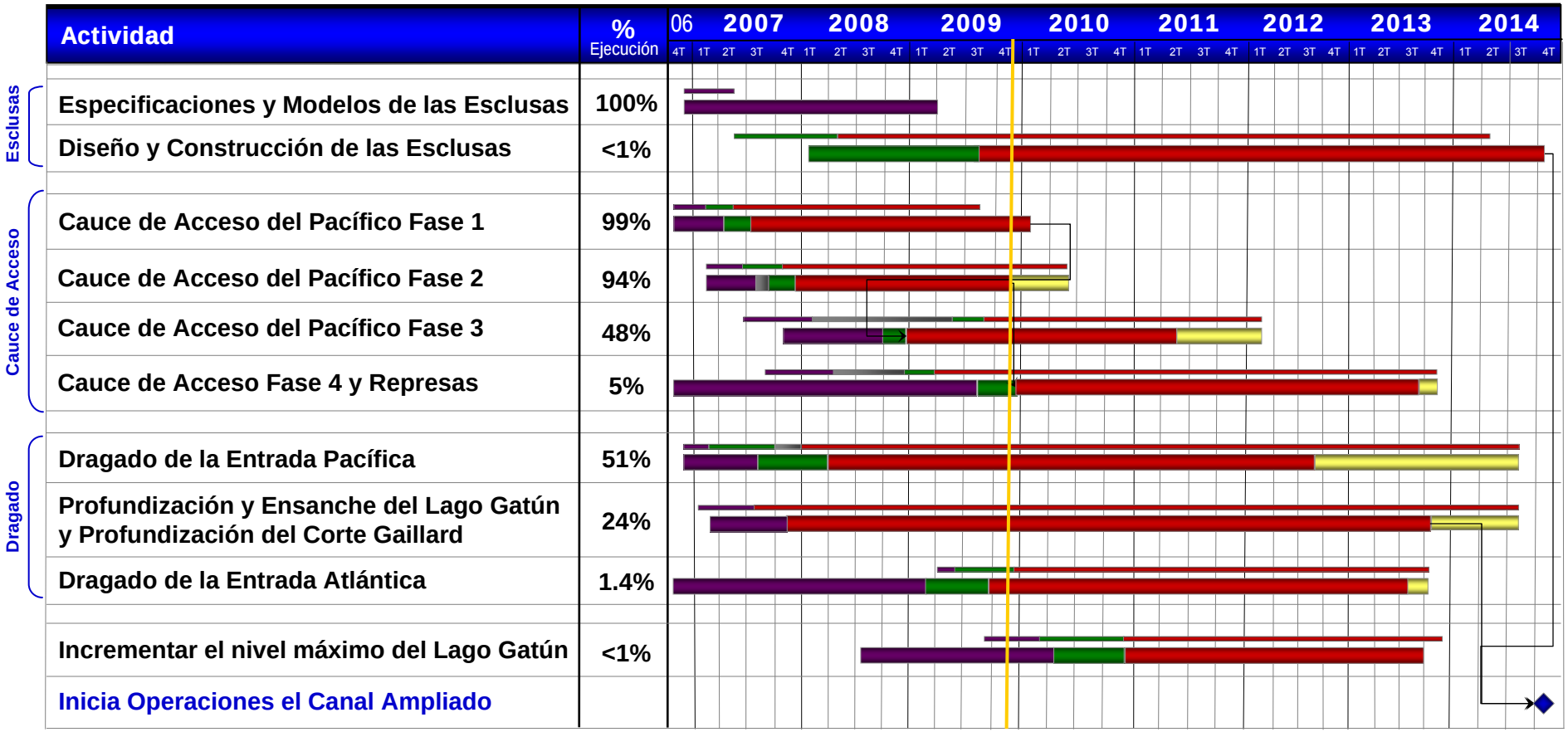
Financiamiento del Programa

Del 16 al 18 de noviembre, representantes de las instituciones financieras que proveen el financiamiento externo para el Programa de Ampliación visitaron la ACP, donde recibieron información actualizada y realizaron una visita de campo a los sitios de diferentes proyectos. En noviembre, la ACP recibió facturas en concepto de los gastos relacionados a esta primera visita. El 16 de noviembre, la ACP pagó comisiones de compromiso a cuatro de estas instituciones.

En cumplimiento con los requisitos de presentación de informes bajo el Acuerdo Común de Términos, la ACP también presentó informes financieros trimestrales no auditados e informes trimestrales relativos a las operaciones y a las actividades del Programa de Ampliación, en adición al informe preparado por el consultor de monitoreo socioambiental para el periodo del 16 de marzo al 15 de septiembre de 2009. También, en este periodo, los proveedores del financiamiento hicieron comentarios relacionados al sitio de Internet establecido para cumplir con las condiciones precedentes del primer desembolso.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 30 de diciembre de 2009*



* 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 jueves, 31 de diciembre de 2009

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación

Número de Licitación	Número de Requisión	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre
97151	-	Alquiler de Draga Mecánica y Barcazas de Descarga	02-Dic-09	13-Ene-10
97274	-	Ensanche y Profundización de las Bordadas al Norte del Cauce del Lago Gatún	30-Nov-09	16-Mar-10
94278	-	Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4	30-Jul-09	22-Dic-09

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
227126	-	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations	Dell World Trade LP	B/. 64,323.00	B/. 64,323.00	B/. 0.00	-	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10
227046	-	Compra de vehículos	Ricardo Pérez, S.A.	B/. 639,720.00	B/. 639,720.00	B/. 0.00	-	21-Dic-09	21-Dic-09	22-Mar-10
227053	-	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 74,698.00	B/. 74,698.00	B/. 0.00	-	21-Dic-09	21-Dic-09	19-Jun-10
227018	-	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	B/. 34,588.00	B/. 34,588.00	B/. 0.00	-	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10
226905	-	Imágenes Satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	B/. 22,657.00	B/. 22,657.00	B/. 0.00	-	15-Dic-09	15-Dic-09	16-Ago-10
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/. 32,854.81	B/. 0.00	-	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10
226830	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Transporte y Equipo, S.A.	B/. 239,000.00	B/. 225,887.60	B/. 13,112.40	-	11-Dic-09	11-Dic-09	06-Ago-10
226832	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Industrial Buckets Panama S.A.	B/. 145,000.00	B/. 145,000.00	B/. 0.00	-	11-Dic-09	11-Dic-09	06-Ago-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	-	10-Dic-09	10-Dic-09	05-Ene-10
226544	-	Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	B/. 1,089,415.00	B/. 1,089,415.00	B/. 0.00	-	04-Dic-09	04-Ene-10	28-Feb-11
226494	-	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	B/. 24,796.53	B/. 24,796.53	B/. 0.00	-	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10
225934	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Retraneq, S.A.	B/. 51,200.00	B/. 51,200.00	B/. 0.00	-	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-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
225511	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 764,700.00	B/. 628,672.10	B/. 136,027.90	-	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Abr-10
225509	-	Alquiler de Equipo Pesado con Operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 647,100.00	B/. 505,089.20	B/. 142,010.80	-	11-Nov-09	11-Nov-09	14-May-10
225141	-	Servicios para analizar el Cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	B/. 52,600.00	B/. 25,448.00	B/. 27,152.00	-	22-Oct-09	11-Nov-09	13-Ene-10
225118	-	Auditoría Externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte, Inc.	B/. 45,000.00	B/. 42,750.00	B/. 2,250.00	-	21-Oct-09	21-Oct-09	31-Ene-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/. 971,764.70	B/. 971,764.70	B/. 0.00	-	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14
224484	-	Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas	Continex Internacional, S.A.	B/. 272,000.00	B/. 19,140.00	B/. 252,860.00	416613	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10
224404	-	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico).	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	402387	28-Sep-09	28-Sep-09	30-Sep-10
224361	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la entrada Atlántica	Jan de Nul N.V.	B/. 106,028,917.00	B/. 106,028,917.00	B/. 0.00	395849	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13
224098	-	Servicios de Fotocopiado	CDP Digital, S.A.	B/. 38,600.00	B/. 34,994.16	B/. 3,605.84	-	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10
224011	-	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 173,525.00	B/. 43,000.00	B/. 130,525.00	414125	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10
222566	-	Alquiler de Equipo Pesado	Retraneq, S.A.	B/. 46,590.00	B/. 1,000.00	B/. 45,590.00	407606	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10
222106	-	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	B/. 17,896.32	B/. 8,874.00	B/. 9,022.32	-	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10
222101	-	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	B/. 18,000.00	B/. 2,361.00	B/. 15,639.00	-	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10
221941	-	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	B/. 17,897.70	B/. 8,253.00	B/. 9,644.70	-	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10
221907	-	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	B/. 17,924.94	B/. 11,995.50	B/. 5,929.44	-	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10
221900	-	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	B/. 12,058.46	B/. 10,698.00	B/. 1,360.46	-	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/. 10,634,945.69	B/. 9,835,352.81	400644	20-Jul-09	20-Jul-09	01-Mar-10
221427	-	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal	B/. 3,198,500,059.00	B/. 3,198,500,059.00	B/. 0.00	373826	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
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
219237	-	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	B/. 25,005.00	B/. 8,335.00	B/. 16,670.00	401330	26-May-09	26-May-09	31-Ene-10
216633	-	Suministro de Concreto Pre-Mezclado	Cemento Bayano S.A.	B/. 63,228.00	B/. 62,156.93	B/. 1,071.07	-	24-Mar-09	24-Mar-09	25-Mar-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
216399	-	Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 21,270.00	B/. 6,381.00	B/. 14,889.00	216399	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-10
216388	-	Rescate de Vida Silvestre	Panama Forest Services, Inc.	B/. 42,545.00	B/. 27,071.51	B/. 15,473.49	394667	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Mar-10
215999	-	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes CO.	B/. 15,111.45	B/. 13,217.69	B/. 1,893.76	-	06-Mar-09	06-Mar-09	12-Mar-10
214707	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 260,206.00	B/. 38,085.00	B/. 222,121.00	348207	19-Feb-09	19-Feb-09	18-Feb-10
214820	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	B/. 196,338.64	B/. 76,470.00	B/. 119,868.64	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214849	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 214,535.00	B/. 20,962.00	B/. 193,573.00	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214093	-	Compra de Agente Explosivo a Granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	B/. 1,288,695.02	B/. 391,373.13	B/. 897,321.89	382312	27-Ene-09	27-Ene-09	26-Ene-10
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/. 36,659,978.12	B/. 19,098,634.34	B/. 17,561,343.78	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 barcazas de tolva	Codralux, S.A.	B/. 2,368,980.32	B/. 389,178.90	B/. 1,979,801.42	311788	02-Abr-08	02-Abr-08	31-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/. 77,294,708.43	B/. 94,486,268.70	334938	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12
202260	-	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	B/. 377,484.55	B/. 50,167.03	B/. 327,317.52	347861	25-Mar-08	25-Mar-08	24-Mar-10
202005	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codralux, S.A.	B/. 8,235,282.53	B/. 1,869,978.67	B/. 6,365,303.86	292547	14-Mar-08	14-Mar-08	30-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/. 400,000.00	B/. 33,335.00	B/. 366,665.00	347866	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-10
198036	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	B/. 26,719,021.68	B/. 634,116.22	B/. 26,084,905.46	348960	27-Nov-07	19-Dic-07	28-Feb-10
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/. 38,789,776.56	B/. 14,761,120.65	B/. 24,028,655.91	329256	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14
193098	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	B/. 40,745,795.47	B/. 2,638,401.77	B/. 38,107,393.70	315819	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-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
187251	-	Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling, LLP	B/. 5,445,372.00	B/. 355,256.47	B/. 5,090,115.53	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/. 181,628.11	B/. 3,718,371.91	320537	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-10
184364	-	Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	B/. 4,287,602.78	B/. 600,000.00	B/. 3,687,602.78	313395	07-Feb-07	07-Feb-07	06-Feb-12
Total de contratos adjudicados en ejecución				**B/. 3,674,584,818.56**	**B/. 3,438,955,027.64**	**B/. 235,629,790.92**				

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
225375	-	Acarreo de Capabase en Vagonetas	Suplidora GN Panamá S. A.	B/. 33,000.00	B/. 9,060.00	B/. 23,940.00	-	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09
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	-	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
224138	-	Alquiler de un camión articulado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 43,525.00	B/. 1,000.00	B/. 42,525.00	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/. 18,311.76	B/. 9,562.05	B/. 8,749.71	417994	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09
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/. 15,894.97	B/. 9,222.34	B/. 6,672.63	417616	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09
223736	-	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	B/. 48,295.53	B/. 725.27	B/. 47,570.26	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/. 1,550.00	B/. 16,450.00	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
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

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
222592	-	Modificaciones al Edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	B/. 41,601.50	B/. 0.00	B/. 41,601.50	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
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
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
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
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
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/. 528,986.28	B/. 0.00	B/. 528,986.28	397312	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Transporte y Equipo, S.A.	B/. 138,900.00	B/. 3,900.00	B/. 135,000.00	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

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
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
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	Consorcio 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	Integrascreen 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

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
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/. 35,016.40	B/. 20,037.80	B/. 14,978.60	-	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
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

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
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	-	Desmonte 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
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

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
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/. 529,873.09	B/. 0.00	B/. 529,873.09	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
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	Ingelmec, 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

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
200669	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba 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
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/. 994,901.40	B/. 7,000.00	B/. 987,901.40	339579	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08
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
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

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
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	Consorcio 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
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/. 877,000.00	B/. 0.00	B/. 877,000.00	315550	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09
187377	159475	Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas	Consorcio 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	Consorcio 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	Consorcio Post Panamax	B/. 744,493.97	B/. 0.00	B/. 744,493.97	313870	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08
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

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
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
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/. 31,813,965.24**	**B/. 67,553.38**	**B/. 31,746,411.86**				
Subtotal de contratos				**B/. 3,706,398,783.80**	**B/. 3,439,022,581.02**	**B/. 267,376,202.78**				
Otros contratos de inversión				**B/. 557,244.36**	**B/. 68,030.59**	**B/. 489,213.77**				
Otros contratos de operación				**B/. 657,326.45**	**B/. 36,592.59**	**B/. 620,733.86**				
Total de contratos del Programa de Ampliación				**B/. 3,707,613,354.61**	**B/. 3,439,127,204.20**	**B/. 268,486,150.41**				

Licitaciones en Proceso de Contratación

Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 94278
Fecha de Publicación: 30/Jul/2009
Fecha de Cierre Original: 30/Oct/2009
Fecha de Cierre Actual: 22/Dic/2009

Enmienda # 1:	14/Ago/2009	Incorporar cambios sobre las fechas de visita al sitio y reunión de homologación, reemplazo de la sección de requerimientos de calificación, aclaraciones sobre el bono de garantía y la carta de disponibilidad de afianzamiento, y otras aclaraciones.
Enmienda # 2:	24/Ago/2009	Incorporar cambios en las instrucciones a los proponentes sobre las fechas de visita al sitio y reunión de homologación, revisiones a secciones, procedimiento de manejo de recursos culturales y paleontológicos y otras aclaraciones.
Enmienda # 3:	01/Sep/2009	Incorporar cambios sobre el bono de garantía, reuniones individuales, presentación técnica; cambio en la fecha de entrega de documentos al 30-sep-2009 y en la fecha de entrega de las ofertas de precio al 18-nov; y revisiones a secciones.
Enmienda # 4:	18/Sep/2009	Incorporar el reemplazo de instrucciones sobre el bono de garantía; cambio en la fecha de entrega de documentos al 15-oct-2009; y revisiones al plan de oferta, cláusulas contractuales, criterios de evaluación.
Enmienda # 5:	02/Oct/2009	Reemplazar varias secciones e incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 6:	09/Oct/2009	Reemplazar varias secciones, incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes y cambiar de la fecha de entrega de los documentos de calificación del 15 de octubre al 30 de octubre de 2009.
Enmienda # 7:	22/Oct/2009	Cambiar del proceso de licitación de licitación de dos etapas a licitación pública basada en el precio más bajo; reemplazar varias secciones e incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 8:	02/Nov/2009	Cambiar la fecha para entregar las propuestas del 18 de nov al 3 de dic de 2009, reemplazar varias secciones e incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 9:	25/Nov/2009	Reemplazar varias secciones e incorporar cambios a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 10:	27/Nov/2009	Cambiar la fecha para entregar las propuestas del 3 de dic al 10 de dic de 2009.
Enmienda # 11:	01/Dic/2009	Cambios en varias secciones y a las instrucciones de los proponentes.
Enmienda # 12:	09/Dic/2009	Cambiar la fecha para entregar las propuestas del 10 de dic al 22 de dic de 2009.
Enmienda # 13:	21/Dic/2009	Reemplazar claúsula 4.28.70 "Propuesta de Oferta".

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se incorporaron nueve (9) enmiendas al pliego de cargos para cuarta fase de excavación seca del cauce de acceso del Pacifico, las cuales incluyeron cambios a las especificaciones técnicas, aclaraciones a los proponentes, cambio en el proceso de selección de contratista de "Licitación en Dos Etapas" a "Licitación Pública de Precio más Bajo", y cambios a la fecha estipulada para el recibo de propuestas, esta última se pospuso para el 22 de diciembre de 2009. En el período, los proponentes realizaron visitas adicionales al sitio de la obra. El día de cierre de la licitación, la ACP recibió cuatro (4) ofertas de empresas interesadas en ejecutar las obras del CAP4. La oferta de menor precio provino del Consorcio formado por las firmas constructoras FCC de España, MECO de Costa Rica e ICA de México. La ACP se encuentra evaluando la capacidad técnica y financiera del consorcio y, en caso de cumplir con los requisitos del pliego, se espera que el contrato sea adjudicado a principios del primer trimestre del 2010.

En el aspecto ambiental, a través de las enmiendas publicadas, se aclaró que la ACP es responsable del pago por indemnización ecológica y además se incorporaron cambios relacionadas a los requisitos necesarios sobre las relaciones comunitarias durante las actividades de perforación y voladura y en el cual se definía el área de influencia y los procedimientos previos y durante el desarrollo de estas actividades.

En diciembre, la ACP solicitó a la Oficina Regional de Panamá Oeste de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) una inspección de la cobertura vegetal de un área adicional ubicada en la ribera oeste del Canal para ser utilizada como sitio de depósito por parte del contratista de CAP4. La ANAM emitió un informe indicando la cifra a pagar como indemnización ecológica, sin embargo no se ha emitido una resolución debido a que es un área opcional y la cual procederá una vez se conozca si el contratista hará uso de la misma.

Alquiler de Draga Mecánica y Barcazas de Descarga

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 97151
Fecha de Publicación: 02/Dic/2009
Fecha de Cierre Original:
Fecha de Cierre Actual: 13/Ene/2010

Enmienda # 1: 28/Dic/2009 La fecha para la entrega de propuestas fue cambiada del 30 de diciembre de 2009 al 13 de enero del 2010.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica para asistir en las actividades de dragado para efectuar mejoras a los cauces de navegación, a fin de terminar los Programas de Ampliación y Modernización del Canal de Panamá. Este alquiler incluye la opción de alquilar hasta un máximo de cuatro (4) barcazas de descarga para brindar apoyo a la operación de la draga mecánica.

Estado Actual del Proceso

El 2 de diciembre de 2009, la ACP publicó los términos de referencia para el alquiler de una draga mecánica para las mejoras a los cauces de navegación. Se espera recibir las propuestas el 13 de enero 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:
Fecha de Cierre Actual: 16/Mar/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

El 30 de noviembre de 2009, la ACP publicó los términos de referencia para la contratación de servicios de dragado para el ensanche y la profundización de las bordadas al norte del cauce del lago Gatún. Se espera recibir las propuestas el 16 de marzo de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

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/. 3,198,500,059.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	25/Ago/2009
Fecha de Finalización:	21/Oct/2014 Est.
Compañía Ejecutora:	Grupo Unidos por el Canal

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal, dio inicio a su taller de línea base el 6 de octubre. El equipo de control de proyectos continuó actualizando el programa de 120 días para dar seguimiento a las entregas hasta que el programa de línea base del contratista sea aceptado.

El personal que administra las construcciones en el Pacífico y el Atlántico visitó una planta de cemento, agregados y concreto para obtener información actualizada sobre tasas de producción, tipos de materiales, equipos y procedimientos que se dan y utilizan en el área de la ciudad de Panamá. El equipo del Pacífico se reunió con representantes ambientales para considerar las alternativas sugeridas por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales para erradicar la especie de cangrejos invasores, y los representantes de la Autoridad del Canal de Panamá enfatizaron al contratista el requisito contractual sobre la prevención de biocontaminación. Se revisó la propuesta del contratista para la construcción de presas, al igual que la data geotécnica relacionada. Se trabajó intensamente en la movilización hacia la oficina de campo del Atlántico, la cual ya está operando. Las actividades de coordinación del sitio realizadas por el equipo del Atlántico se enfocaron en la desconexión y reubicación de los servicios públicos previo a los trabajos de demolición y excavación.

Además de participar en la conferencia de inicio del diseño, el equipo de supervisión de diseño asistió a un taller sobre una propuesta presentada por el contratista para un sistema alternativo de llenado y vaciado; así como también asistieron a presentaciones informales relacionadas con el diseño, la fabricación e instalación de compuertas, y se reunieron informalmente con los ingenieros eléctricos y de control del contratista para dar seguimiento a las reuniones formales técnicas. Se realizó una visita de campo a la desviación del río Cocolí a fin de ver dónde estaría ubicada la ataguía propuesta.

Durante el mes de noviembre, el proyecto de esclusas alcanzó los primeros 90 días de los inicios de los trabajos. El contratista ha estado estableciendo una compañía local panameña y obteniendo la carta de crédito para el pago del adelanto requerido para movilización.

Las actividades de construcción se enfocaron principalmente en levantamientos topográficos, planificación y establecimiento del rescate de fauna y desbroce. Entre las actividades relacionadas con estos trabajos están las reuniones semanales sobre interfases de construcción, la revisión y disposición de solicitudes de información y movilización de personal a los sitios del sector Atlántico, tanto por parte de la ACP como del contratista. Igualmente, se hizo énfasis en los entregables administrativos y técnicos, y se está trabajando con el contratista para establecer un cronograma de línea base.

En el mes de diciembre, el contratista presentó la carta de crédito y envío su solicitud de pago del adelanto para movilización, cuyo desembolso aún está pendiente.

Las actividades durante este mes se enfocaron en la revisión de las nuevas opciones para las instalaciones de carga de barcazas en el Pacífico; en la revisión de los requisitos de inspección de soldadura para los laboratorios de prueba de materiales; en el análisis de la posible reubicación de la presa 2E; en la coordinación con las unidades de la ACP para evaluar el impacto en el Muelle 45, a fin de acomodar la carretera de acceso a Monte Lirio en el Atlántico; en la necesidad de reubicar la carretera de acceso existente hacia los tanques de agua en Agua Clara en el Atlántico; y en la evaluación y coordinación para la reubicación del polígono de tiro de Gatún. Adicionalmente, se han realizado diversas actividades sobre diseño como un taller de llenado y vaciado, una presentación sobre el diseño preliminar de las compuertas de las esclusas, reunión informal sobre el diseño de compuertas referente a los ciclos de carga para fatiga y secuencia de operación, un taller sobre diseño sísmico, una teleconferencia con el contratista y la compañía de diseño del contratista relacionada con la nomenclatura para los aspectos mecánicos, eléctricos y electrónicos.

Se realizaron dos auditos al programa de esclusas. El primero fue realizado el 26 de octubre de 2009 al Plan de Control de Documentos y el segundo fue realizado el 11 de diciembre de 2009 al Plan de Manejo y Cumplimiento Ambiental. Con la excepción de algunas observaciones y recomendaciones, ambos mostraron un desempeño efectivo.

El equipo para la construcción en el Atlántico escoltó a los especialistas de la Autoridad Nacional del Ambiente durante la inspección realizada a la vegetación que será perturbada por los trabajos de construcción a lo largo de la carretera Monte Lirio a fin de emitir la factura para la compensación ecológica. Esta inspección fue realizada el 30 de diciembre de 2009 y la ANAM estuvo de acuerdo con la cantidad reportada y las características de la vegetación. La Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) recibió el pago de B/. 455,800.00 en concepto de compensación ecológica por las 22.79 hectáreas de manglares afectadas en el área del Pacífico.

Los representantes de las Agencias Multilaterales de Financiamiento visitaron el sitio del proyecto del Pacífico. La ACP presentó a la delegación los aspectos sociales y ambientales del proyecto.

Durante el trimestre se efectuaron pagos a la ANAM por B/.336,145.00 por la afectación de la vegetación en el área asignada al contratista en el Pacífico, y B/.370,523.00 por la afectación de la vegetación en el área asignada al contratista en el Atlántico. Ambos pagos responden al pago de la compensación ecológica antes del inicio de los trabajos.

El Manual del Sistema de Gestión Ambiental del contratista fue presentado y revisado por el equipo ambiental del proyecto esclusas durante cuatro ciclos de revisión. Se le asignó el estatus de “Proceder según anotaciones y someter nuevamente”. Se coordinaron dos talleres con el contratista para lograr incorporar en el manual aspectos de cumplimiento de manera efectiva y lograr el claro entendimiento de los requerimientos ambientales de cada programa y sus medidas de mitigación, así como aspectos contractuales del área ambiental y que deben ser implementados por el contratista.

En este periodo, el equipo ambiental realizó la tarea de monitorear las actividades o trabajos en campo que inicia el contratista a fin de verificar el cumplimiento con los planes de ejecución aprobados y las medidas de mitigación establecidas en el Manual del Sistema de Gestión Ambiental. Las actividades que inician tanto en el Atlántico como en el Pacífico y que demandan una intensa verificación de cumplimiento ambiental son las siguientes: el rescate y reubicación de fauna, la tala y desbroce, perforaciones geotécnicas, rehabilitación de edificios a ocupar por el contratista, demolición de viviendas en Gatún y los levantamientos de los hallazgos de posibles restos arqueológicos.

Durante todo el trimestre, se continuó capacitando al equipo entero de esclusas en los temas de seguridad, calidad, ambiente y otros temas relacionados.

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/. 971,764.70
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	07/Oct/2009
Fecha de Finalización:	21/Oct/2014 Est.
Compañía Ejecutora:	Willis Limited

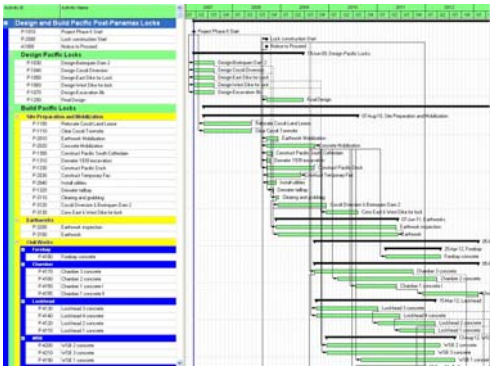
Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato son para el establecimiento de las coberturas permanentes Todo Riesgo Construcción y Responsabilidad Civil para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas y el proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, Willis Limited colocó las coberturas permanentes de Todo Riesgo de Construcción y Responsabilidad Civil que cubren los proyectos de Tercer Juego de Esclusas y CAP4. Estas pólizas tienen vigencia del 1 de enero de 2010 hasta la fecha de culminación de los trabajos. Las pólizas han sido completamente colocadas en el mercado asegurador.

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/. 38,789,776.56
Gastos a la Fecha: B/. 24,028,655.91
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	Servicios adicionales y gastos reembolsables
Modificación # 5:	22/May/2008	B/. 393,555.37	Servicios adicionales
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Servicios adicionales
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Servicios adicionales
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Servicios adicionales
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
Modificación # 14:	18/Feb/2009	B/. 320,541.00	Servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Servicios adicionales
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	Servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Servicios adicionales de administración de programas
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.

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

CH2M Hill continúa trabajando de forma integrada con la ACP en la administración de los distintos aspectos del programa, incluyendo entre otras actividades, el trabajo con el equipo de supervisión de diseño para determinar cómo apoyarlos en su planificación para el desempeño de su papel en el proyecto; el apoyo al equipo de administración de esclusas en las conferencias de trabajo que se realizan con el contratista de diseño y construcción de las esclusas; 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.

Durnate este trimestre, el proceso de reclutamiento continuó y concluyeron los esfuerzos de planificación complementaria de escenarios para el equipo de supervisión de diseño de esclusas dada la preparación del equipo. El contratista continuó brindando los servicios de asesoría sobre calidad del aire con la presentación, en el mes de diciembre, de un informe en borrador para la revisión de la ACP. En relación con la propuesta sobre el apoyo técnico para el diseño y construcción de las esclusas, el contratista presentó dos solicitudes, las cuales fueron aprobadas.

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/. 0.00
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 post-Panamax en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -15.5 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 14.83 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

Luego de la adjudicación del contrato, el pasado 25 de septiembre, para la excavación y dragado de aproximadamente 15.6 millones de metros cúbicos de la entrada del Atlántico a la empresa de origen Belga, Jan de Nul, la ACP ejerció, el 9 de noviembre, la opción incluida en el contrato para profundizar 60 centímetros adicionales el canal de navegación, lo que equivale a un volumen de 2.4 millones de metros cúbicos. La ACP emitió la orden de proceder al contratista el día 24 de diciembre (90 días calendarios luego de la adjudicación) y se espera que la ejecución del contrato inicie a principios del primer trimestre del 2010. La mayoría de los documentos y planes sometidos por el contratista para revisión han sido evaluados por el equipo de trabajo del proyecto y los especialistas. Se han generado 28 cartas con comentarios y contestando los planes sometidos por el contratista.

Desde el punto de vista ambiental, se han evaluado los documentos contractuales entregados por el contratista: Manual del Manejo Ambiental y Social del Proyecto; Plan de Rescate y Reubicación de Fauna, enviado a la ANAM para aprobación, la cual se prevé a inicios de enero 2010; Plan de Manejo de Desechos; Plan de Prevención y Respuesta de Derrames; y Plan General de Dragado.

Se realizó en conjunto con la ANAM la inspección para el pago de la indemnización ecológica por las áreas a ser afectadas por el proyecto. Durante este periodo la ANAM realizó una gira al Proyecto para conocer las áreas del Proyecto y verificar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental.

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/. 94,486,268.70
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	Construción de camino de piedra sobre el sitio de depósito de Velásquez
Modificación # 4:	15/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contrator.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

A la fecha se ha dragado un total de 5.03 millones de metros cúbicos, incluyendo 157,000 metros cúbicos de sedimentos, lo que representa un avance de 59 por ciento del proyecto al final de este trimestre.

En el mes de octubre, la draga de tolva Breydel finaliza los trabajos de dragado en el sector de control CS8B que corresponde al área del canal de navegación entre las estaciones 77K+000 y 84K+250, en el extremo Sur del proyecto. La aceptación final de este sector fue efectiva el 12 de octubre, una vez culminada la verificación por la Sección de Topografía de la ACP de la sección de diseño del canal establecido en el contrato.

Una vez recibido y verificado este sector de control (entregable) y en consulta con Capitanía de Puerto de la ACP, se procede en el mes de noviembre a relocalizar las boyas Nos. 11, 9, 7, 5, 3 y 1 ubicadas en esta área en el lado oeste del canal de navegación, a su nueva posición anunciada, cumpliendo con la entrega del ensanche y profundización como parte del Programa de Ampliación. Para esta actividad se contó con el apoyo del equipo de señalización de boyas de la División de Dragado, quienes realizaron este movimiento en el mes de noviembre. Una vez finalizado este movimiento, se realizó la entrega de estos 7,250 metros del canal de navegación (CS8B) a Capitanía de Puerto para su uso inmediato.

La draga de tolva Breydel también realizó, durante el mes de octubre, trabajos de dragado de sedimentos en la porción del canal de navegación existente del CS1, con el fin de finalizar el dragado en esta área removiendo los puntos altos pendientes y la sedimentación acumulada producto de las operaciones propias del Canal y del desvío del río Cocolí. Este equipo trabajó por 19 días removiendo sedimentos y se retiró del proyecto el día 29 de octubre.

El 6 de octubre la draga de corte y succión Vlaanderen XIX se reincorpora al proyecto para continuar con el dragado en el extremo norte

del proyecto, sector de control 1 (CS1), colindante con el proyecto de esclusas y fuera del canal de navegación existente. Durante este trimestre, la Vlaanderen XIX realizó la remoción de 224,000 metros cúbicos aproximadamente de material rocoso, previamente fracturado durante la fase de perforación y voladuras. Todas las voladuras fueron realizadas por la barcaza de perforación y voladuras Yuan Dong 007 que finalizó estas actividades el 25 de septiembre de 2009, en la entrada al Tercer Juego de Esclusas en el CS1, fuera del canal de navegación. La Vlaanderen XIX suspendió temporalmente operaciones el 10 de diciembre y zarpó el 13 de diciembre, previéndose su regreso al proyecto más adelante en el 2010.

Como parte de la clausura de las actividades de voladuras, el contratista junto con representantes de la ACP, realizaron una presentación de cierre de esta fase del proyecto y se expuso el panorama general de los trabajos pendientes a realizar para la ACP como parte del Programa de Ampliación. Esta reunión se llevó a cabo el día 15 de octubre en las instalaciones de la Policía Nacional de Ancón para los residentes de la Comunidad de Diablo. El mismo día 15 de octubre se retiró hacia Vacamonte la barcaza de perforación y voladura Yuan Dong 007, posterior a la inspección de cierre de este equipo.

Durante este período se verifica la entrega parcial de dos sub-sectores que forman parte del CS1: el canal de navegación y una porción de la entrada al Tercer Juego de Esclusas, quedando pendiente por remover del extremo noroeste del CS1 aproximadamente 115,000 metros cúbicos. Se verifica con personal de las esclusas que esta cantidad no afecta el inicio de sus operaciones, ya que no obstruye el acceso y además las voladuras finalizaron en este sector. Sin embargo, al finalizar este trimestre, el contratista Dredging International, no ha podido finalizar con la entrega de este sector en su totalidad debido a retrasos en la entrega de ciertos equipos y se están analizando alternativas para culminar estos trabajos.

Como parte del plan para completar el entregable CS1, el contratista somete y se le aprueba el 15 de diciembre a través de la modificación No.4, la remoción de 20,000 metros cúbicos de material rocoso mediante dragado desde tierra. Este proceso fue aprobado para iniciar el 28 de diciembre de 2009 y tendría una duración de aproximada entre 4 a 6 semanas.

El cabestrante y las otras piezas del bote hundido ubicado al sur de la boya No.1, fuera del canal de navegación, fueron desmantelados el 2 de diciembre y los mismos están en proceso de ser reubicados por el equipo de buzos de la ACP. La Sección de Topografía procederá a la verificación de la ubicación y profundidad de estas piezas, con el fin de asegurar que las mismas no entorpezcan el libre tránsito de los buques en esta área de acceso a los fondeaderos.

Con relación al aspecto ambiental, se realizaron inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo descritos en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental. Durante este periodo se le dio seguimiento a la instalación de la estación de monitoreo de calidad de aire, adicionalmente el contratista realizó los monitoreos de calidad de agua, sedimentos, corrientes y monitoreos biológicos en las áreas de dragado, sitios de depósito, y áreas adyacentes a los sitios de depósito, se revisaron documentos contractuales entregados por el contratista y se recibió el V Informe Trimestral de la Implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 184364
Fecha de Adjudicación: 07/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 4,287,602.78
Gastos a la Fecha: B/. 3,687,602.78
Fecha de Inicio: 07/Feb/2007
Fecha de Finalización: 06/Feb/2012 Est.
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

Durante este trimestre, Mizuho Corporate Bank asistió a la ACP en la ejecución de la primera transacción de cobertura de riesgo y participó en conjunto con Shearman & Sterling, asesor legal en asuntos financieros, y a la ACP en llamadas en conferencia con instituciones especializadas en cobertura de riesgo para discutir los términos y condiciones de futuras transacciones de cobertura de tasa de interés.

El contratista participó en la visita anual de las agencias acreedoras de la ACP dentro de los derechos establecido en el Acuerdo Común de Términos. Durante esta visita la ACP presentó a las agencias información financiera actualizada, avances del Programa de Ampliación, temas ambientales y contestó consultas generales de las agencias.

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/. 36,659,978.12
Gastos a la Fecha:	B/. 17,561,343.78
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009
Fecha de Finalización:	13/May/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	Constructora Meco, S.A.

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 de190 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 cuarto trimestre de 2009, el contratista removió 507,000 metros cúbicos de material no clasificado de la fase Norte para un total de 2.09 millones de metros cúbicos completando así dicho entregable de excavación al 100 por ciento. La inspección Pre-Final de la excavación de Fase Norte está planeada para inicios de enero de 2010. Durante el mismo período, el contratista removió 895,000 metros cúbicos de material no clasificado en la Fase Sur del proyecto para un 21 por ciento de avance en el rubro, de los cuales 298,000 metros cúbicos fueron dispuestos como rellenos de nivelación. En el trimestre, se fragmentaron 282,000 metros cúbicos de roca mediante el uso de 70,000 kg de explosivo.

El contratista completó y habilitó la nueva oficina de campo para la ACP dando paso a la demolición de la antigua oficina que estaba ubicada dentro de la huella de excavación del contrato.

El contratista, en este periodo, cumplió 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. Las medidas de control ambiental más relevantes aplicadas durante este periodo fueron: ejecución del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre en la Fase Sur norte de la excavación (remanentes de pajonales); se mantiene el control de polvo en los caminos de acceso y acarreo; se continúa implementando el programa de hidrosiembra en los taludes permanentes de la Fase Norte; se realizaron hallazgos de restos históricos asociados a la construcción del Canal, los cuales consisten mayormente en ruedas de los vagones de carga y restos metálicos de los vagones, tornillos y otros objetos metálicos asociados a los equipos mecánicos de la época de la construcción del Canal; entre otros.

Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226544
Fecha de Adjudicación:	04/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 1,089,415.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
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

Durante el trimestre se incorporaron al pliego de cargos ocho (8) enmiendas, las cuales incluyeron cambios a las especificaciones técnicas, aclaraciones a los proponentes, y cambios a la fecha estipulada para el recibo de propuestas, esta última se pospuso para el 26 de noviembre de 2009. Los días 1 y 2 de octubre de 2009, se realizó la visita al sitio de la obra y la reunión de homologación, respectivamente. El 2 de diciembre de 2009 fue adjudicado el contrato al proponente de precio más bajo, JOAMA Contratistas, S.A. El plazo de entrega para esta obra es de 360 días calendarios después que el contratista recibe la orden de proceder. La nueva estación reemplazará la estación de bomberos existente que se encuentra en el área de los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

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 período se hizo entrega del Segundo Informe Socio-Ambiental para las entidades de financiamiento del Programa de Ampliación. Los consultores estuvieron presentes en Panamá en el mes de noviembre durante la visita realizada por personal de las entidades de financiamiento, con el propósito de estar disponibles en caso de que surgieran preguntas sobre los informes.

Las fechas de entrega de los informes para la ANAM y para las entidades de financiamiento coincidirán a partir del año 2010. El contratista se encuentra recopilando información para los próximos informes. La próxima visita de los consultores está programada para febrero 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/. 38,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 3,605.84
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 durante este trimestre.

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico).

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224404
Fecha de Adjudicación:	28/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 0.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	28/Sep/2009
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 calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas (Atlántico y Pacífico).

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista para los servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato de esclusas, Laboratorios Contecon-Urbar, adquirió cuatro licencias de Primavera Contract Manager, de tal manera que todas las pruebas materiales y los informes de seguimiento se pueden gestionar directamente mediante al sistema. La ACP proporcionará al contratista capacitación en el sistema antes del inicio de las actividades de construcción. Actualmente, el contratista trabaja en la renovación y rehabilitación de las instalaciones existentes para el establecimiento de los laboratorios de campo, tanto en el Atlántico y como en los sitios del Pacífico.

Esta orden es un contrato de cantidades estimadas cuyo monto estimado para el primer año es de B/.629,806.50.

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/. 0.00
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.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de diciembre, se licitó y adjudicó a la empresa GTT NetCorp Latin America, S.A el contrato para la adquisición de imágenes de satélite, GeoEye1, Quick Bird o Ikonos, multiespectrales y pancromáticas, para una superficie de 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto. Las imágenes tendrán como fecha de la toma el período comprendido entre el 15 de diciembre de 2009 al 15 de julio del año 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/. 13,112.40
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 cyd y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador, de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de alquiler fue adjudicado a Transporte y Equipo S.A. (TESA) el 11 de diciembre de 2009. El equipo se utiliza en la excavación de 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 195.6 horas de las 2,400 horas establecidas en el contrato. La fecha estimada de terminación del contrato es el 6 de agosto 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/. 145,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
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

Este contrato de alquiler fue adjudicado a la compañía Industrial Buckets Panama, S.A. el 11 de diciembre de 2009. El equipo se utiliza en la excavación de 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 80.3 horas de las 1,200 horas establecidas en el contrato. La fecha estimada de terminación del contrato es el 6 de agosto 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 octubre de 2009, Willis Limited, corredor de seguros del Programa de Ampliación, en cercana coordinación con representantes de la Autoridad del Canal de Panamá, continuaba desarrollando la redacción de las pólizas de Todo Riesgo de Construcción y Responsabilidad Civil para el período completo del Programa de Ampliación. El intercambio de información entre ACP, corredores y aseguradores se mantenía para lograr la colocación de las pólizas para el 1 de enero de 2010 y asegurar la cobertura. Asimismo, Willis completa el reporte de riesgos del proyecto para entrega a los aseguradores y obtención de primeras cotizaciones.

El 16 de noviembre de 2009, Willis presentó cotizaciones para la cobertura de Todo Riesgo Construcción. Los precios obtenidos fueron sumamente competitivos y la Junta Directiva de la Autoridad del Canal de Panamá concedió aprobación el 18 de noviembre para dar continuidad al proceso de contratación. Como parte del proceso, la ACP y Grupo Unidos por el Canal, el consorcio ganador para el proyecto de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas, tuvieron que responder varias consultas que fueron elevadas por el mercado asegurador. Al final de este período, todas las preguntas fueron contestadas a satisfacción del mercado y el corredor Willis pudo continuar el proceso.

Durante el mes de diciembre de 2009, el contratista completó exitosamente la colocación de la póliza permanente de Todo Riesgo Construcción y la cobertura ha sido asegurada del 1 de enero de 2010 hasta la finalización del proyecto. Un total de 10 aseguradores de los mejores en el mundo están participando. La colocación fue realizada a tiempo y muy por debajo del presupuesto. Esta póliza cubre los proyectos de Tercer Juego de Esclusas y la excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4. La póliza de Responsabilidad Civil también cubre ambos proyectos.

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

El contrato para la compra de vehículos de 2 pick up grandes doble cabina 4X4 con vagón utilitario fue adjudicada el 21 de diciembre a la compañía Distribuidora David Ford Company. La fecha estimada de terminación del contrato es el 19 de junio del 2010.

Alquiler de barcazas de tolva

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202014
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 2,368,980.32
Gastos a la Fecha: B/. 1,979,801.42
Fecha de Inicio: 02/Abr/2008
Fecha de Finalización: 31/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 barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas serán utilizadas en los proyectos de dragado del lago Gatún y del corte Gaillard, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Estas barcazas continúan siendo utilizadas en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

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/. 142,010.80
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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 11 de noviembre de 2009. Este equipo se utilliza 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.

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202005
Fecha de Adjudicación:	14/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 8,235,282.53
Gastos a la Fecha:	B/. 6,365,303.86
Fecha de Inicio:	14/Mar/2008
Fecha de Finalización:	30/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

Esta draga mecánica continúa trabajando en el área del corte Gaillard para el proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

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/. 764,700.00
Gastos a la Fecha:	B/. 136,027.90
Fecha de Inicio:	11/Nov/2009
Fecha de Finalización:	02/Abr/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.

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 contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 11 de noviembre de 2009. 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.

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187251
Fecha de Adjudicación:	03/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 5,445,372.00
Gastos a la Fecha:	B/. 5,090,115.53
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

Durante el mes de octubre, Sherman & Sterling (S&S) en conjunto con la ACP, revisó y preparó los documentos acordados para ejecutar la primera transacción de cobertura de riesgo. Igualmente participaron en llamadas en conferencia con instituciones especializadas en cobertura de riesgo para discutir los términos y condiciones de una transacción de cobertura de tasa de interés. S&S emitió una opinión legal solicitada por la ACP que analiza el alcance de aplicar sentencias de arbitraje contra el gobierno de Panamá dictadas en el extranjero. También durante el mes de octubre, S&S revisó con la ACP el borrador de enmiendas al Acuerdo Común de Términos del Financiamiento y procedió a solicitar a la contraparte legal de las agencias, Clifford Chance, la formalización de las mismas.

En el mes de noviembre, S&S revisó la documentación relacionada al Acuerdo Maestro (Asociación Internacional de Canjes y Derivados - ISDA, por su sigla en inglés) con otras instituciones especializadas así como intercambió comunicaciones con la ACP y Clifford Chance relacionada a las enmiendas del Acuerdo Común de Términos del Financiamiento.

En el mes de diciembre, S&S coordinó las versiones finales de las enmiendas al Acuerdo Común de Términos del Financiamiento y revisaron comentarios de las agencias acreedoras relacionadas con las condiciones precedentes al primer desembolso publicadas en la página web de los acreedores. En relación con la cobertura de riesgo, S&S remitió su opinión legal a contrapartes de la ACP para una potencial cobertura de riesgo de tasa de interés y coordinó llamadas de conferencia con instituciones especializadas para discutir los últimos temas pendientes.

Rescate de Vida Silvestre

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 42,545.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,473.49
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Fecha de Finalización: 30/Mar/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 está 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 están suspendidas hasta que reinicie el desbroce en las otras bordadas.

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/. 63,228.00
Gastos a la Fecha: B/. 1,071.07
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Fecha de Finalización: 25/Mar/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

Esta compra se utiliza para la construcción de estructuras de concreto para la carretera Borinquen, fase III, del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP2. Estos trabajos iniciaron en diciembre 2009 y se esperan completar en el verano 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/. 377,484.55
Gastos a la Fecha: B/. 327,317.52
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Fecha de Finalización: 24/Mar/2010 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

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

En este trimestre, la empresa Geo Forestal continuó con las actividades de mantenimiento de la plantación (rodajeas y control de maleza), correspondiente al primer año de mantenimiento, incluyendo la resiembra en áreas afectadas por el incendio ocurrido en el mes de abril de 2009. Adicionalmente, Geo Forestal continuó brindando mantenimiento a los canales de desagües en sitios requeridos debido a la acumulación de agua que mantienen ciertas áreas. El día 2 de diciembre, el contratista ofreció al personal de ACP, guardaparques de ANAM, voluntarios ambientales y administrativos del Parque Camino de Cruces, una capacitación en Prevención y Control de incendio, con el objetivo de capacitar a todas aquellas personas que en algún momento estarían frente a un incendio.

Compra de vehículos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227046
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 639,720.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Fecha de Finalización: 22/Mar/2010 Est.
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

El contrato para la compra de 24 pick-up compactos doble cabina 4x4 fue adjudicada el 21 de diciembre a la compañía Ricardo Pérez, S.A. La fecha estimada de terminación del contrato es el 22 de marzo del 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/. 15,111.45
Gastos a la Fecha: B/. 1,893.76
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Fecha de Finalización: 12/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Lehigh Safety Shoes CO.

Modificación # 1: 11/Dic/2009 B/. 0.00

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

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 contrato para la compra de calzados de seguridad (interiores, exteriores todo terreno) fue adjudicado a la compañía Lehigh Safety Shoes CO el 6 de marzo de 2009. Este contrato es un contrato de cantidades estimadas y está vigente hasta el 12 de marzo del 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/. 21,270.00
Gastos a la Fecha:	B/. 14,889.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Fecha de Finalización:	12/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Forestal Los Carpatos, S.A.

Descripción de los Trabajos

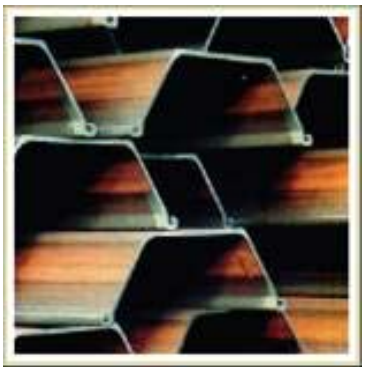
Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Para este trimestre, la empresa Forestal Los Cárpatos realizó la limpieza de las rodajeas, aplicación de abono selectivo a los plantones que se observan con deficiencias nutricionales, control de maleza y control de arrieras. Con la participación del personal del parque Campana y de la empresa Forestal Los Cárpatos continúan las giras de seguimiento para monitorear las actividades que realizan día a día. El contratista implementará todas las medidas establecidas en el Plan de prevención y control de incendios con la finalidad de prevenir incendios o controlar en forma oportuna cualquier conato de incendio que se presente.

Suministro de Tablestacas de Acero

Estatus:	En Ejecución
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/. 9,835,352.81
Fecha de Inicio:	20/Jul/2009
Fecha de Finalización:	01/Mar/2010 Est.
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 adquieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquieran se usarán para construir una ataguía celular de aproximadamente 1.2 kilómetros de longitud. Este elemento es el más extenso de los tres elementos del muro. El extremo sur del muro será una pared de aproximadamente 500 metros de longitud que se construirá con tablestacas de sección tipo Z. Esta pared tendrá la función de anclar la ataguía celular a tierra y de obstruir el paso del agua por filtración en el terreno existente.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista, LB Foster Company, programó cuatro entregas de tablestacas, de las cuales ya se han recibido las tres primeras. El contratista hizo entregas durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2009, cumpliéndose con un 75 por ciento del pedido. Como parte de los requerimientos del contrato, el contratista hizo entrega de las certificaciones y resultados de pruebas de los materiales suministrados. La cuarta entrega está programada para inicio de febrero de 2010. Este material se está almacenando en una plataforma de aproximadamente 2 hectáreas de área, la cual fue construida expresamente para este propósito, cerca del área donde se ejecutarán las obras de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico.

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/. 3,718,371.91
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007
Fecha de Finalización:	28/Feb/2010 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

Durante el cuarto trimestre del año 2009, el contratista rindió su opinión legal en relación a ciertos aspectos ambientales contenidos en las cláusulas y secciones pertinentes del contrato para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Además, el contratista proporcionó sus sugerencias con relación al proceso de selección del miembro, a ser nombrado por la Autoridad del Canal de Panamá, que formará parte de la Junta de Adjudicación de Disputas para el Contrato del Tercer Juego de Esclusas. Finalmente, Mayer Brown proporcionó su asesoría legal en relación a ciertas consultas emitidas por la Autoridad del Canal de Panamá en cuanto a la administración y ejecución del contrato del Tercer Juego de Esclusas.

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 198036
Fecha de Adjudicación: 27/Nov/2007
Monto del Contrato: B/. 26,719,021.68
Gastos a la Fecha: B/. 26,084,905.46
Fecha de Inicio: 19/Dic/2007
Fecha de Finalización: 28/Feb/2010 Est.
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

Esta 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

Durante el cuarto trimestre del 2009, el consorcio CILSA-Minera María removió aproximadamente 200,000 metros cúbicos de material no clasificado y finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El volumen total acumulado de material no clasificado removido en este contrato fue 7.4 millones de metros cúbicos. El 30 de noviembre de 2009, el contratista concluyó de manera sustancial todos los trabajos incluidos en el contrato. En esa fecha se levantó una lista de excepciones que incluían las reparaciones a los mantos de protección del canal de desvío del río Cocolí que sufrieron daños durante las fuertes lluvias del mes de octubre y noviembre y la desmovilización del equipo y sus talleres. Se prevé que el contratista concluya con las reparaciones en el canal de desvío del río, y que la obra pueda ser aceptada, en el primer trimestre del año 2010.

CILSA presentó un plan de acción operativo en el mes de octubre para proceder al pre-cierre de las diferentes áreas del proyecto. Se le ha estado dando seguimiento a la implementación de este plan, específicamente a las medidas de mitigación y/o remediación que no se han cumplido. Se realizan visitas semanales al sitio en conjunto con el contratista.

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/. 260,206.00
Gastos a la Fecha:	B/. 222,121.00
Fecha de Inicio:	19/Feb/2009
Fecha de Finalización:	18/Feb/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

Durante este trimestre se recibieron las órdenes pendientes para mobiliario de oficina y sillas ergonómicas del trimestre anterior y además se emitieron ocho nuevas órdenes. De estas órdenes, tres fueron recibidas y las otras tienen fecha estimada de entrega para febrero de 2010.

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/Dic/2009
Fecha de Finalización:	15/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	SC Solutions, Inc.

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía SC Solutions, Inc. el 17 de diciembre de 2009. El contratista asignó como consultor al Sr. Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller sísmico con los diseñadores de la ACP y preparó un informe sobre la información proporcionada y el resultado esperado de los diseños. El taller fue auspiciado por el contratista de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal, los días 16 y 17 diciembre de 2009. La ACP recibió por parte del contratista, el borrador del informe.

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

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Fecha de Finalización:	15/Feb/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Rijkswaterstaat el 15 de diciembre de 2009. El contratista asignó como consultor al Sr. Arie Vrijburcht, quien asistió al taller de llenado y vaciado con los diseñadores de la ACP y preparó un informe sobre la información proporcionada y el resultado esperado de los diseños. Esto es parte del acuerdo de colaboración con la compañía RWS. El taller fue auspiciado por el contratista de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal, los días 9 y 10 diciembre de 2009. Actualmente, la ACP revisa el borrador del informe presentado por el contratista.

Suministro de Piedra Triturada y Capa Base

Estatus: En Ejecución
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 Est.
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

El suministro de piedra triturada y capabase solicitado fue recibido satisfactoriamente en el mes de diciembre de 2009.

Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Dell World Trade LP el 21 de diciembre de 2009. La fecha estimada de terminación es el 4 de febrero 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/. 196,338.64
Gastos a la Fecha:	B/. 119,868.64
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	JS Chacon Investment

Modificación # 1:	19/Ago/2009	B/. 2,030.00	Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.
Modificación # 2:	29/Sep/2009	B/. 6,093.75	Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de ganado en soltura.

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 Chacón continúa desarrollando las actividades de mantenimiento y culminando la etapa de siembra en la comunidad de Barrigón. Adicionalmente ha realizado control de arrieras y abonamiento a los plantones en los meses de noviembre y diciembre.

En el Parque Nacional Chagres, comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea, se completaron la etapa de siembra y limpieza, se ha dado seguimiento a la participación de habitantes de las comunidades cercanas, líderes comunitarios, contratistas y personal de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). La empresa contratista JS Chacón realizó resiembra en los meses de octubre y noviembre.

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/. 214,535.00
Gastos a la Fecha: B/. 193,573.00
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Fecha de Finalización: 04/Feb/2010 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.

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 Investigaciones Forestales (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

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 Omar Torrijos (comunidade de Piedras Gordas, Ojo de Agua y Bajo Grande) se continuó realizando las limpiezas de control de maleza en las parcelas, igualmente en el mes de octubre realizaron resiembra y el abonamiento selectivo de los plantones que presentaron lento crecimiento y desarrollo.

En el Centro de Investigación Forestal en David (CIFO), el contratista ha resembrado en áreas donde los plantones murieron, la limpieza continúa y el crecimiento de los plantones se observa positivo. El proyecto se encuentra en el primer año de establecimiento, se continúan realizando las limpiezas a los plantones, y su respectivo abonamiento.

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/. 2,250.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2009
Fecha de Finalización:	31/Ene/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

El 22 de octubre del 2009 fue adjudicado a Deloitte, Inc. el contrato para la 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. El contratista realizó la reunión de inicio de auditoría el día 2 de diciembre de 2009 y actualmente trabaja en el desarrollo del mismo para cumplir con la entrega de las tareas requeridas.

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
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/. 16,670.00
Fecha de Inicio:	26/May/2009
Fecha de Finalización:	31/Ene/2010 Est.
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 S. A. realizó muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, en octubre, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Se tomaron muestras en nueve sitios del lago Gatún y corte Gaillard, donde se han tomado muestras anteriormente, y se realizaron análisis de las mismas. El informe final se revisó y se solicitaron cambios.

Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	04/Dic/2009
Fecha de Finalización:	31/Ene/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mesa Associates, Inc. el 4 de diciembre de 2009. El contratista asignó como consultor al Sr. Gerald Schohl, quien asistió al taller de llenado y vaciado con los diseñadores de la ACP y preparó un informe sobre la información proporcionada y el resultado esperado de los diseños. El taller fue auspiciado por el contratista de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal, los días 9 y 10 diciembre de 2009. La ACP completó la revisión del borrador del informe presentado por el contratista y se lo devolvió con comentarios para que presente su informe final.

Compra de Sistema de Monitoreo Automatizado de Laderas

Estatus: En Ejecución
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/. 252,860.00
Fecha de Inicio: 29/Sep/2009
Fecha de Finalización: 30/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Continex Internacional, S.A.

Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, la empresa Continex Internacional, S.A. entregó la totalidad del equipo que forma parte del sistema de monitoreo automatizado de laderas. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento en el extranjero para la operación del mismo. Actualmente, se está trabajando en la instalación del sistema a la red de información topográfica de la ACP, para luego recibir localmente el resto del entrenamiento necesario para operar el sistema. Se espera que durante el primer trimestre del 2010 se culmine esta adquisición.

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 46,590.00
Gastos a la Fecha: B/. 45,590.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Fecha de Finalización: 29/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Retraneq, S.A.

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

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

Este tractor alquilado fue utilizado en el movimiento de tierra en la isla de De Lesseps, como parte del proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Alquiler de Equipo Pesado con Operador

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225934
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 51,200.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	18/Nov/2009
Fecha de Finalización:	26/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Retraneq, S.A.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidraúlica de orugas 330 Caterpillar o similar, para ser utilizados en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico – Fase 3. Los mismos incluyen la remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Retraneq, S.A. el 18 de noviembre de 2009. La excavación del canal de desagüe ha avanzado cerca del 50 por ciento y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP3.

Compra de Agente Explosivo a Granel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214093
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 1,288,695.02
Gastos a la Fecha: B/. 897,321.89
Fecha de Inicio: 27/Ene/2009
Fecha de Finalización: 26/Ene/2010 Est.
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

La ACP ha recibido entregas parciales de estos explosivos y las últimas se esperan para principios del año 2010 .

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193098
Fecha de Adjudicación: 17/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 40,745,795.47
Gastos a la Fecha: B/. 38,107,393.70
Fecha de Inicio: 16/Ago/2007
Fecha de Finalización: 25/Ene/2010 Est.
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

Los recursos del contratista se centran en la terminación de la nueva carretera Borinquen. Durante el cuarto trimestre de 2009, el contratista culminó el movimiento de tierra, colocación de capa base de agregado pétreo y doble sello asfáticos, y continúa trabajando en la hidrosiembra y colocación de barreras guarda vía. Este componente del contrato estuvo substancialmente completado para el 18 de diciembre de 2009, fecha en la cual se dio su inspección pre-final. La ejecución física del contrato se encuentra en un 99.5 por ciento de avance, estimándose su conclusión y entrega final para la tercera semana de enero de 2010.

En este periodo, CUSA ha cumplido de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental y con la Resolución de la ANAM, que le aplican en la fase final del proyecto. Las medidas de control ambiental más relevantes aplicadas fueron: cumplimiento con las normas de seguridad durante la fase de cierre, manejo de desechos sólidos y líquidos que incluyen la recolección y traslado de desechos sólidos al relleno sanitario de Patacón, recolección de aceites usados, y mantenimiento de letrinas portátiles.

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus:	En Ejecución
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/. 130,525.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Fecha de Finalización:	18/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.

Descripción de los Trabajos

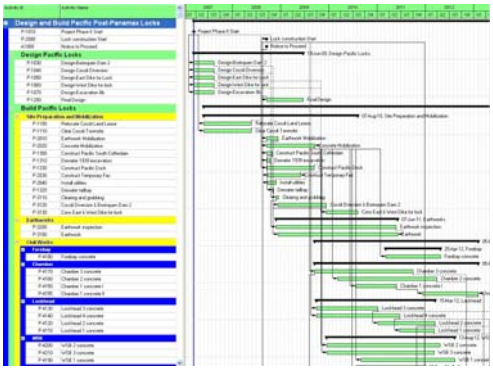
Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con 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

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

Servicios para analizar el Cronograma del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución
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/. 27,152.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Fecha de Finalización: 13/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Ashesh Giri



Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00

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

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

Este contrato fue adjudicado a Ashesh Giri el 22 de octubre de 2009, con un plazo de 60 días calendario de ejecución, iniciando el 11 de noviembre de 2009 y finalizando el 9 de enero de 2010. Esta última fecha fue extendida al 13 de enero de 2010 mediante la modificación No. 1.

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/. 400,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 366,665.00
Fecha de Inicio: 10/Ene/2008
Fecha de Finalización: 09/Ene/2010 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.

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista revisó y analizó núcleos tomados en el área donde se va a construir la esclusa del Atlántico identificando fósiles en algunos de ellos. También se continuó con el desarrollo de la base de datos y la clasificación de los restos paleontológicos encontrados.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222106
Fecha de Adjudicación:	03/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 17,896.32
Gastos a la Fecha:	B/. 9,022.32
Fecha de Inicio:	03/Ago/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010 Est.
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

La excavación del canal de desagüe ha avanzado cerca del 50 por ciento y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP3.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
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/. 15,639.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Fecha de Finalización: 07/Ene/2010 Est.
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

La excavación del canal de desague ha avanzado cerca del 50% y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP-3.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221941
Fecha de Adjudicación: 28/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,897.70
Gastos a la Fecha: B/. 9,644.70
Fecha de Inicio: 28/Jul/2009
Fecha de Finalización: 07/Ene/2010 Est.
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

La excavación del canal de desagüe ha avanzado cerca del 50 por ciento y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP3.

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221907
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,924.94
Gastos a la Fecha: B/. 5,929.44
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Fecha de Finalización: 07/Ene/2010 Est.
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

La excavación del canal de desagüe ha avanzado cerca del 50 por ciento y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP3.

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221900
Fecha de Adjudicación:	27/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 12,058.46
Gastos a la Fecha:	B/. 1,360.46
Fecha de Inicio:	27/Jul/2009
Fecha de Finalización:	07/Ene/2010 Est.
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

La excavación del canal de desagüe ha avanzado cerca del 50 por ciento y ha logrado llegar al nivel del fondo de las aguas acumuladas, descargando las mismas hacia el cauce y aliviando la presión sobre el talud final Noroeste de la fase Norte del CAP3.

Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación

Estatus: En Ejecución
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: 05/Ene/2010 Est.
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

Este contrato fue adjudicado a la Universidad Tecnológica de Panamá el 10 de diciembre. El contratista realizó un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún, con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009.

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 post-Panamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2009, no se reportó actividad de campo. El nuevo tendido del proyecto se encuentra en servicio, bajo figura de Uso Anticipado. El contratista mantiene pendiente la ejecución de labores de corrección de excepcion en siete (7) cadenas de aislamiento, necesaria para optar por la aceptación final del proyecto.

Contratos Concluidos

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218506
Fecha de Adjudicación:	07/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 138,900.00
Gastos a la Fecha:	B/. 135,000.00
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	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	22/Oct/2009	B/. 18,000.00	Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores y cuatro camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

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

Alquiler de un camión articulado con operador

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 42,525.00
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.

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.

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/. 16,450.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2009
Fecha de Finalización:	23/Dic/2009
Compañía Ejecutora:	Grasstech Corp

Descripción de los Trabajos

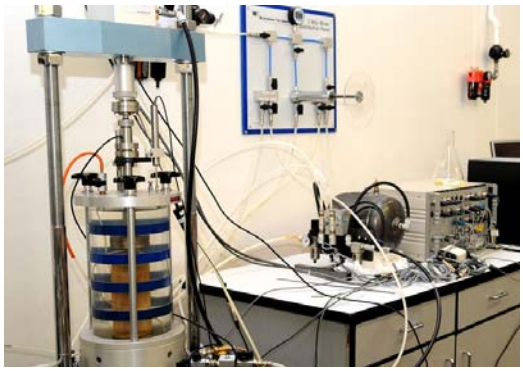
Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por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

Compra de equipos de laboratorio

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223736
Fecha de Adjudicación:	10/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,295.53
Gastos a la Fecha:	B/. 47,570.26
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.

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

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.

Alquiler de Vehículos a Motor

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212671
Fecha de Adjudicación:	11/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 35,016.40
Gastos a la Fecha:	B/. 14,978.60
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.

Modificaciones al Edificio 36, Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222592
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 41,601.50
Gastos a la Fecha: B/. 41,601.50
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 inmputables al contratista, aceptando los trabajos con excepciones. Los trabajos pendientes fueron realizados con fuerzas internas de la ACP, e incluyeron lo siguiente: suministro e instalación de barras de pánico para las salidas del edificio, suministro e instalación de extinguidores de incendio, suministro e instalación de alarma contra incendio, suministro e instalación de alarma de seguridad, suministro e instalación de automatizado de acceso al edificio, suministro e instalación de fuente de agua, suministro e instalación de artefactos sanitarios nuevos, los reutilizados por el contratista no estaban en buenas condiciones, suministro e instalación de acceso a comunicaciones (teléfono, red de lan y fax).

Se equipa el edificio con estaciones de trabajo para el personal del equipo de dragado del Atlántico y se prevé la ocupación del edificio para la primera semana de enero del 2010.

Este contrato ha concluido.

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222570
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 75,822.00
Gastos a la Fecha: B/. 75,822.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
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.

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	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días
Modificación # 2:	05/May/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días
Modificación # 3:	17/Jun/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 28 días

Descripción de los Trabajos

Desarrollar un plan de manejo socioambiental del lago Gatún que permita identificar las estructuras y ocupantes que puedan verse afectados por la elevación del nivel máximo del lago, y establecer una estrategia para atender adecuadamente su manejo y compensación.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, el contratista realizó dos presentaciones de los resultados del informe final del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La primera presentación fue realizada al personal del Departamento de Ingeniería y Administración de Programa, que se encuentra trabajando en el Programa de Ampliación y la segunda fue realizada al Comité Directivo de la Ampliación. La ACP realizó comentarios que fueron incorporados en el informe final. Con la incorporación de estos comentarios, finalizó este contrato.

Acarreo de Capabase en Vagonetas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225375
Fecha de Adjudicación:	28/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,940.00
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.

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

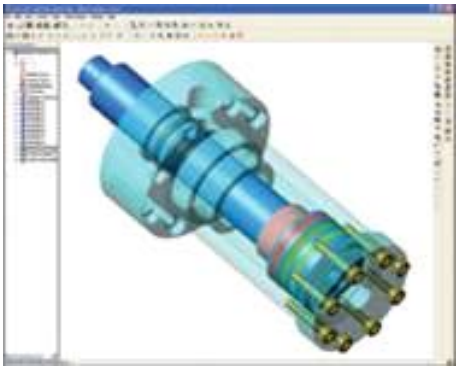
Descripción de los Trabajos

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.

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

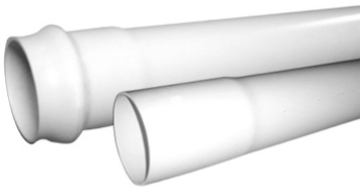
Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero de alta resistencia recubierto de cerámica, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

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.

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.

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

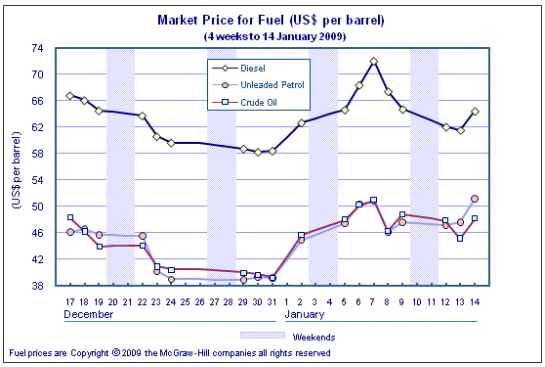
Compra de gravilla # 7 (tamaño de 1/2" a 3/16"), limpia, sin finos en la granulometría y sin contaminación de arcillo o lodos entregada en el área de Bas Obispo, para utilizarse (trabajos de perforación y voladura terrestre) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización 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 recibda conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211113
Fecha de Adjudicación:	22/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,000.00
Fecha de Inicio:	22/Oct/2008
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 seguió utilizándose para dar seguimiento a los precios del acero estructural y de refuerzo, y del diesel no. 21, y compararlos contra los precios de referencia utilizados para propósitos de escalamiento de precios en los principales materiales de construcción para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Se emitieron reportes semanales sobre el comportamiento de estos precios.

El contrato concluyó el 31 de octubre de 2009. Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden de compra.

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,986.28
Gastos a la Fecha: B/. 528,986.28
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

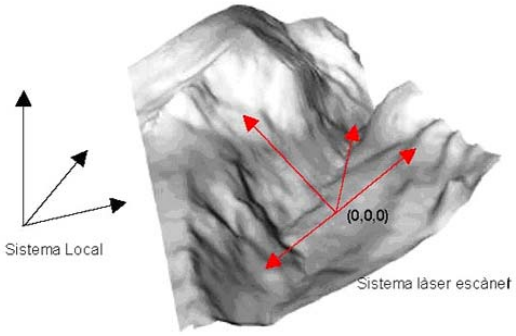
Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

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.

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 laser de precisión para realizar mediciones topográficas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. entregó durante el mes de octubre de 2009 el hardware y software del equipo solicitado, de acuerdo a lo programado. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento para el uso de los mismos. Este contrato ha concluido.

Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222821
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 37,654.76
Gastos a la Fecha: B/. 37,654.76
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
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 oficina de la división de Administración de Proyectos.

Estado Actual del Proceso

Constructora Pinto, S.A., el contratista para la compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, completó los trabajos el 24 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma este contrato.

Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos

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

Descripción de los Trabajos

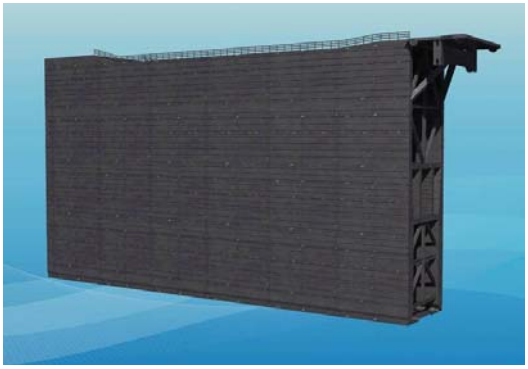
Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional 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.

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.

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.

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.

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.

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/. 877,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 877,000.00
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.

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

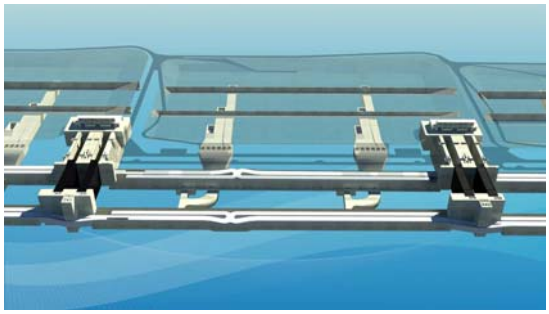
Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas,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

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/. 15,894.97
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

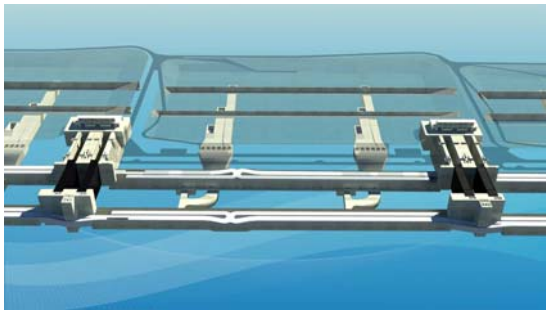
Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

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, familiarzarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

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

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224078
Fecha de Adjudicación:	18/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,311.76
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.

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.

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.

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 desglozan así: Seis (6) boyas para el Proyecto del Atlántico y veinte (20) boyas para el corte y lago.

Estado Actual del Proceso

Las 26 boyas (13 rojas y 13 verdes) temporales sintéticas tipo 5x9 fueron entregadas el 9 de septiembre por el contratista y recibidas por la división de Dragado, Señalización y Grúas. Esta compra fue aceptada por la ACP. La division de Dragado, Señalización y Grúas estará realizando las compras e instalación de accesorios para tenerlas habilitadas antes de ser requeridas para las operaciones de dragado. Con esta entrega concluye el contrato.

Servicios de Asesoría Técnica

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

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, se solicitó al contratista su opinión sobre el diseño de las compuertas para las esclusas presentado por el contratista para el diseño y construcción de las esclusas pospanamax. El consorcio Post Panamax emitió su opinión y la presentó al equipo de esclusas en septiembre de 2009. De esta forma, concluye este contrato.

Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222802
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,381.09
Gastos a la Fecha:	B/. 23,381.09
Fecha de Inicio:	07/Ago/2009
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	William F. Marcuson III

Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría del Dr. William Marcusson, 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. Marcusson se reunió con el equipo de diseño de la ACP, y presentó los resultados de esta revisión, donde se concluyó que el diseño de la represa es seguro, bajo los requerimientos de construcción incluidos en las especificaciones del proyecto. Con la presentación de resultados concluye este contrato.

Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215065
Fecha de Adjudicación:	10/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,069.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,069.00
Fecha de Inicio:	10/Feb/2009
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.

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

Durante este trimestre se adjudicó la compra de 21 computadoras tipo desktop Dell Optiplex 760 Monitower a la compañía Dell World Trade LP, las cuales serán utilizadas por el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. La entrega de esta compra se realizó el 27 de agosto de 2009 en cumplimiento de lo estipulado en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221268
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 46,542.00
Gastos a la Fecha:	B/. 46,542.00
Fecha de Inicio:	09/Jul/2009
Fecha de Finalización:	25/Ago/2009
Compañía Ejecutora:	Soluciones Seguras

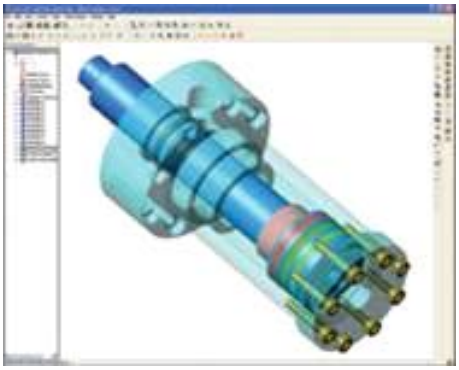
Descripción de los Trabajos

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.

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.

Desmonte 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

Desmonte de áreas de trabajo y limpieza de trochas para el acceso a estas áreas en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se cortaron 2.92 kilómetros de trochas para topografía en el área Sur del sitio de depósito Farfán para el proyecto de dragado del Pacífico.

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

Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30'

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218113
Fecha de Adjudicación:	28/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 29,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,500.00
Fecha de Inicio:	28/Abr/2009
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.

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.

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.

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.

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, conclyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 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.

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.

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.

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.

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.

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

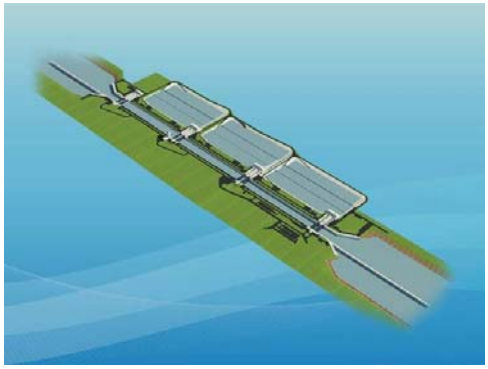
El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

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.

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 cumpliese con el Pliego de Cargos - 76161; luego de su análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Diseño Final de las Represas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 197134
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 4,275,712.54
Gastos a la Fecha: B/. 4,275,712.54
Fecha de Inicio: 03/Oct/2007
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.

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.

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 Profundizacion y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard, por lo que a finales del segundo trimestre del 2009 se solicitó su extensión por 90 horas adicionales. Sin embargo, los trabajos no requirieron la utilización de estas horas y así concluye el contrato.

Compra de Equipo Cisco Catalyst con sus Conectores, Cables y Accesorios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218879
Fecha de Adjudicación:	18/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,124.02
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.

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 utilizadaos en los trabajos de voladura como parte del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del Corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 25 de mayo de 2009 a la compañía Durman Esquivel, S.A. El material fue recibido en la isla de De Lesseps el 29 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218714
Fecha de Adjudicación:	14/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 21,033.54
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 entrega, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218710
Fecha de Adjudicación:	14/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,742.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,742.00
Fecha de Inicio:	14/May/2009
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.

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 Topografia, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	219083
Fecha de Adjudicación:	21/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 20,536.29
Gastos a la Fecha:	B/. 20,536.29
Fecha de Inicio:	21/May/2009
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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 28 de abril al 7 de mayo 2009. Este contrato ha concluido.

Suministro de Piedra Triturada y Capa Base

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214885
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 73,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 73,600.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2009
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.

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 la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206230
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 15,306.90
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

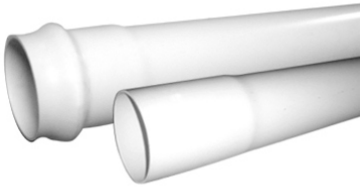
Servicios de alquiler de camiones volquetes.

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.

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.

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.

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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218008
Fecha de Adjudicación:	24/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,536.19
Gastos a la Fecha:	B/. 23,536.19
Fecha de Inicio:	24/Abr/2009
Fecha de Finalización:	09/May/2009
Compañía Ejecutora:	Mesa Associates, Inc.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertospara apoyar en la revisión de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald A. Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la evaluación de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218002
Fecha de Adjudicación:	24/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,682.17
Gastos a la Fecha:	B/. 25,682.17
Fecha de Inicio:	24/Abr/2009
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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 7 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217152
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,347.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,347.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
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.

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 cumplimineto de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208582
Fecha de Adjudicación: 13/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 55,740.00
Gastos a la Fecha: B/. 55,740.00
Fecha de Inicio: 13/Ago/2008
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.

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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214664
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,727.00
Gastos a la Fecha:	B/. 74,727.00
Fecha de Inicio:	03/Feb/2009
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.

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.

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.

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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 13 al 20 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214586
Fecha de Adjudicación:	30/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,593.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,593.00
Fecha de Inicio:	30/Ene/2009
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.

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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Las evaluaciones se llevaron a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 8 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216986
Fecha de Adjudicación:	27/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,140.37
Gastos a la Fecha:	B/. 16,140.37
Fecha de Inicio:	27/Mar/2009
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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216920
Fecha de Adjudicación:	26/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,562.17
Gastos a la Fecha:	B/. 25,562.17
Fecha de Inicio:	26/Mar/2009
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 cumpliese con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 26 de marzo y el 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215846
Fecha de Adjudicación:	04/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 12,970.24
Gastos a la Fecha:	B/. 12,970.24
Fecha de Inicio:	04/Mar/2009
Fecha de Finalización:	16/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.

Descripción de los Trabajos

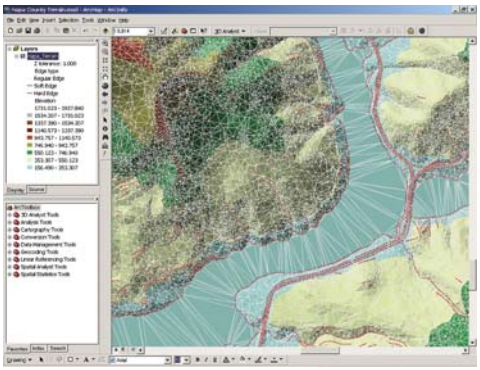
Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados 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.

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

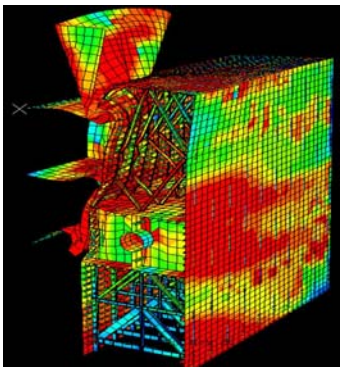
Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

Estado Actual del Proceso

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

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:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión del diseño conceptual de las compuertas rodantes para las esclusas Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Estudio de Resistividad

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210459
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 120,738.00
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.

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.

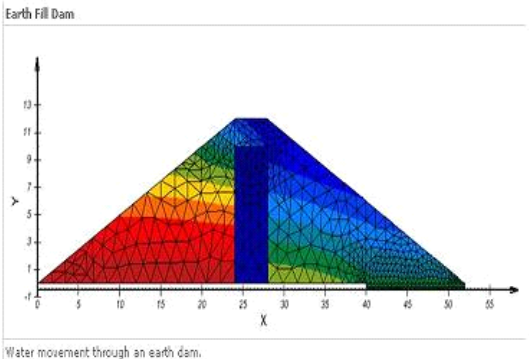
Estado Actual del Proceso

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

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.

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.

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.

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.

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.

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

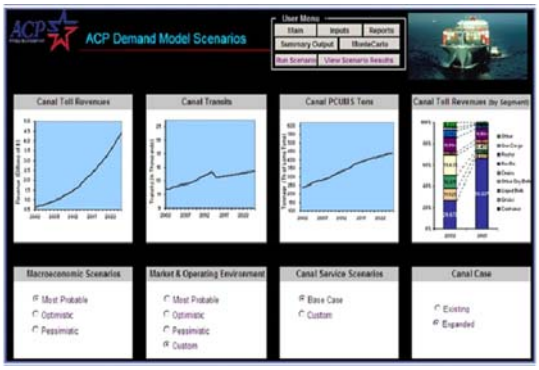
El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

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.

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.

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.

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.

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.

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)	Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2:	05/Ene/2009	B/. 28,000.00	Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de lineas laterales de la calle)

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210531
Fecha de Adjudicación:	03/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 67,622.00
Gastos a la Fecha:	B/. 67,622.00
Fecha de Inicio:	03/Oct/2008
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.

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/. 529,873.09
Gastos a la Fecha:	B/. 529,873.09
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.

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.

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.

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.

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/. 994,901.40
Gastos a la Fecha: B/. 987,901.40
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 auditoria ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Compra de Equipo de Laboratorio de Campo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	209720
Fecha de Adjudicación:	09/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 39,567.88
Gastos a la Fecha:	B/. 39,567.88
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

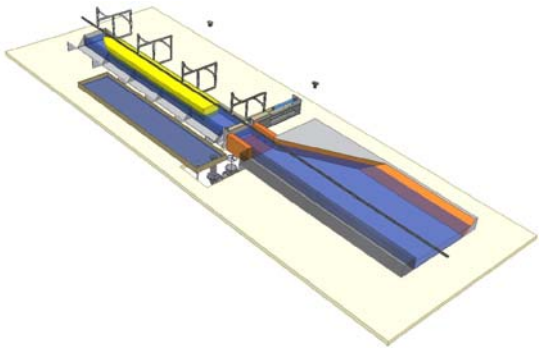
Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

Estado Actual del Proceso

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

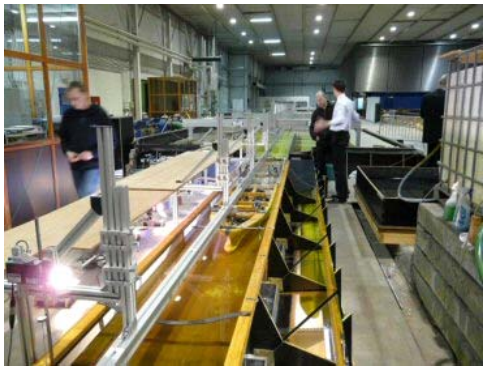
Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

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.

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	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	28/Ene/2008	B/. 10,953.00	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación segura y expedita. Los modelos se calibrarán con datos de vectores de corrientes y densidades en las proximidades de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

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

Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	196981
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 510,163.66
Gastos a la Fecha:	B/. 510,163.66
Fecha de Inicio:	23/Oct/2007
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	AON Corp.

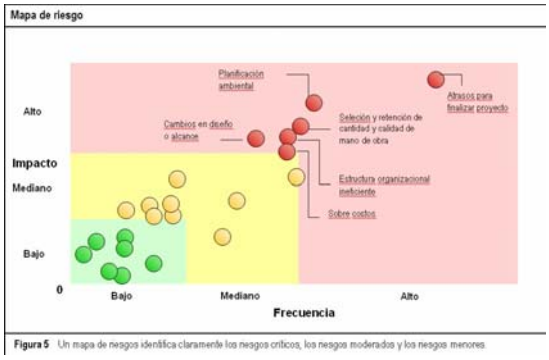


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

Modificación # 1:	18/Jun/2008	B/. 9,962.42	Gastos reembolsables incurridos por el contratista por requerimientos solicitados por la ACP

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación de riesgo del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, revisar la Solicitud de Propuestas de Calificaciones para el Proyecto del Tercer Juego de Esclusas, desarrollar un Plan de Administración de Riesgo para el Programa de Ampliación y desarrollar una propuesta sobre la organización, dotación de personal y funciones que la ACP debe tener para implementar el Plan de Administración de Riesgos y administrar los riesgos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El informe final sobre seguros fue entregado por el contratista y aprobado por la ACP a mediados de junio de 2008. Con este entregable concluyen los trabajos bajo este contrato.

Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202561
Fecha de Adjudicación:	28/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 80,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 80,000.00
Fecha de Inicio:	28/Mar/2008
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.

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.

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

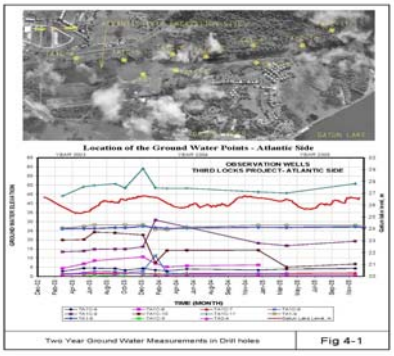
Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

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

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.

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.

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.

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:	Codralux, S.A.

Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora. Esta draga fue alquilada originalmente para trabajar en otros proyectos de inversión de la ACP, pero fue reasignada a los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el Corte Culebra y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

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

Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	188535
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 375,409.71
Gastos a la Fecha:	B/. 375,409.71
Fecha de Inicio:	09/May/2007
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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 envío a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	189112
Fecha de Adjudicación:	08/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 17,448.98
Gastos a la Fecha:	B/. 17,448.98
Fecha de Inicio:	08/May/2007
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.

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.

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.

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.

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

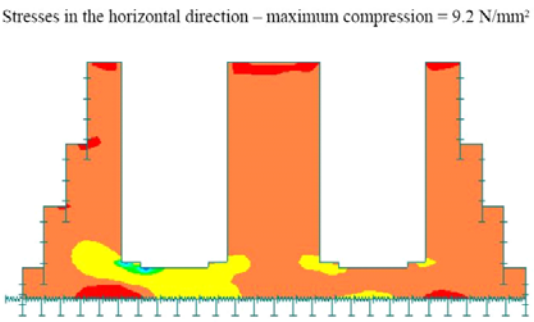
Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas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

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:	Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Revisar las principales especificaciones técnicas de desempeño para la contratación del diseño y construcción de las nuevas esclusas pospanamax, y actualizar los planos de los diseños conceptuales de las mismas, que serán incluidos como parte de las especificaciones de desempeño. Las actualizaciones incorporarán las mejoras resultantes de los estudios hidráulicos del sistema de llenado y vaciado y los requerimientos adicionales solicitados para el tránsito seguro y expedito de los buques que transiten por las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181544
Fecha de Adjudicación:	06/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 207,906.96
Gastos a la Fecha:	B/. 207,906.96
Fecha de Inicio:	06/Dic/2006
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.

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.

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.

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

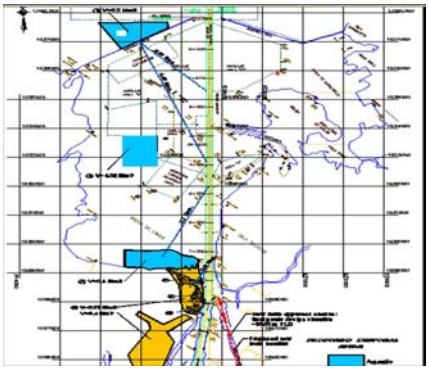
Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

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.

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.

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)

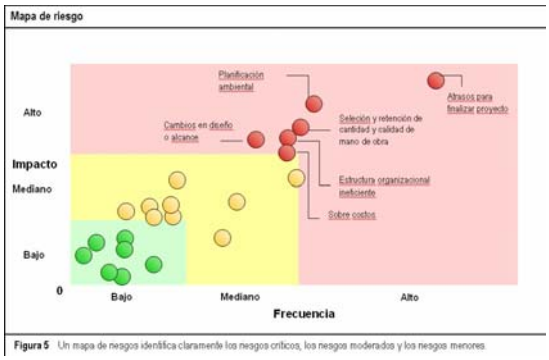


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos. Bajo esta orden también se recibió asesoría en el tema de administración de riesgos para el Programa de Ampliación. Temas específicos cubiertos incluyeron: el plan de administración de riesgos, las funciones de manejo de riesgos, la mitigación de los riesgos, el manejo de contingencias, la adquisición de un software de riesgos, y riesgos específicos relacionados al proceso de contratación diseño-construcción de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	182571
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha:	B/. 57,339.00
Fecha de Inicio:	02/Ene/2007
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.

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.

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.

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.

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

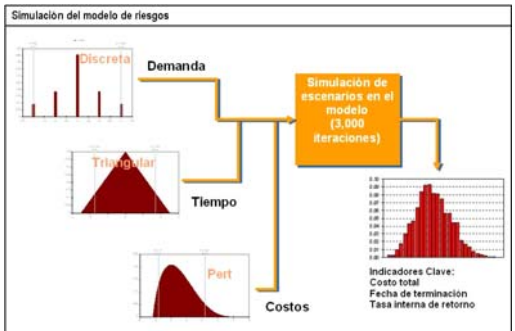


Figura 13 El modelo calcula una demanda, un cronograma y variables de costo específicos para cada iteración. Cuando se termina la simulación, se genera una distribución del costo total, la fecha de terminación y la tasa interna de retorno.

Modificación # 1: 04/May/2007 B/. 24.28 Incluir costos adicionales de pasajes aéreos

Descripción de los Trabajos

Asistir en la optimización de la funcionalidad del modelo de riesgos para su utilización durante la ejecución del Programa de Ampliación. El trabajo consta de dos etapas, la primera es revisar el modelo y dar recomendaciones para optimizarlo, la segunda es revisar los cambios hechos y dar sugerencias a aplicar a medida que avanza el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP el 29 de marzo de 2007. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181536
Fecha de Adjudicación:	06/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 50,025.00
Gastos a la Fecha:	B/. 50,025.00
Fecha de Inicio:	06/Dic/2006
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.

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.

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.

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.

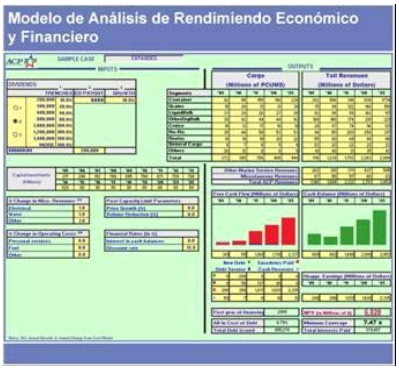
Estado Actual del Proceso

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del asesor financiero en febrero de 2007.

Contratos Cancelados

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.