

Autoridad del Canal de Panamá

Décimo Informe Trimestral de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de marzo de 2009



Tabla de Contenido

Décimo Informe Trimestral de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal.....	vii
Informe del Avance de la Obra	xi
Cronograma Resumido de Proyectos Principales	xxi
Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos.....	xxiii
Licitaciones en Proceso de Contratación	
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Atlántica</i>	<i>3</i>
<i>Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.....</i>	<i>4</i>
Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución	
<i>Diseño Final de las Represas de Borinquen</i>	<i>9</i>
<i>Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal</i>	<i>10</i>
Contratos Adjudicados en Ejecución	
<i>Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro.....</i>	<i>13</i>
<i>Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro.....</i>	<i>14</i>
<i>Compra de Material Geotextil</i>	<i>15</i>
<i>Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl</i>	<i>16</i>
<i>Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall</i>	<i>17</i>
<i>Servicios de Asesoría Técnica del Dr. M. Tabatabaie.....</i>	<i>18</i>
<i>Servicios de Asesoría Técnica.....</i>	<i>19</i>
<i>Alquiler de Tractores de Oruga</i>	<i>20</i>
<i>Mantenimiento del Proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	<i>21</i>
<i>Rescate de Vida Silvestre</i>	<i>22</i>
<i>Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación</i>	<i>23</i>
<i>Investigación en Inteligencia de Negocios.....</i>	<i>24</i>
<i>Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución.....</i>	<i>25</i>
<i>Reforestación con Especies Nativas.....</i>	<i>26</i>
<i>Reforestación con Especies Nativas.....</i>	<i>27</i>
<i>Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí.....</i>	<i>28</i>
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión.....</i>	<i>29</i>
<i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico</i>	<i>30</i>
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Disposición de Materiales (Área T6) Fase 2</i>	<i>31</i>
<i>Alquiler de Camionetas 4x4</i>	<i>32</i>

<i>Alquiler de Equipos Pesados Varios</i>	33
<i>Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún</i>	34
<i>Compra de Vehículos</i>	35
<i>Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos</i>	36
<i>Servicios de Información en Línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles</i>	37
<i>Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas</i>	38
<i>Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez</i>	39
<i>Desmante y Corte de Trochas</i>	40
<i>Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación</i>	41
<i>Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá</i>	42
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	43
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	44
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	45
<i>Alquiler de Vehículos a Motor</i>	46
<i>Alquiler de Barcazas de Tolva</i>	47
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica</i>	48
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	49
<i>Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas</i>	50
<i>Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado Asociados al Proyecto de Ampliación del Canal</i>	51
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2</i>	52
<i>Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	53
<i>Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	54
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1 (Cerro Cartagena y Reubicación de la Carretera de Borinquen)</i>	56
<i>Asesoría en Administración de Programas y Servicios Relacionados</i>	57
<i>Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	58
<i>Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado</i>	59
<i>Asesoría Legal Internacional de Contratos</i>	60

Contratos Concluidos

<i>Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales</i>	63
<i>Compra de Estaciones de Trabajo</i>	64
<i>Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles</i>	65
<i>Compra de Equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con Antena y Beacon</i>	66
<i>Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1</i>	67
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	68
<i>Adquisición de Equipo GPS</i>	69

<i>Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)</i>	70
<i>Alquiler de Tractor de Oruga</i>	71
<i>Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico</i>	72
<i>Compra de Escáneres</i>	73
<i>Revisión del Diseño de Compuertas</i>	74
<i>Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste</i>	75
<i>Compra de Boyas Luminosas 5 x 9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes)</i>	76
<i>Estudio de Resistividad</i>	77
<i>Compra de Equipo de Laboratorio de Campo</i>	78
<i>Compra de Equipo de Laboratorio de Campo</i>	79
<i>Análisis de Muestras de Agua</i>	80
<i>Compra de Cámara de Video Broadcast</i>	81
<i>Alquiler de Camiones Articulados</i>	82
<i>Compra de Material Geotextil</i>	83
<i>Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo</i>	84
<i>Compra e Instalación de Filtros para Reducir la Turbiedad en la Toma de Agua de la Isla Barro Colorado</i>	85
<i>Alquiler de Camiones Articulados</i>	86
<i>Alquiler de Compactadora</i>	87
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	88
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase</i>	89
<i>Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras</i>	90
<i>Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste</i>	91
<i>Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica</i>	92
<i>Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios CAP-2</i>	93
<i>Alquiler de Barcasas de Tolva</i>	94
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	95
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase</i>	96
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	97
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739 de Corozal Oeste</i>	98
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	99
<i>Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax</i>	100
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes</i>	101
<i>Elaboración de Informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i>	102
<i>Excavaciones para Calicatas, Área de Cocolí y Ribera Oeste del Canal</i>	103
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	104

<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	<i>105</i>
<i>Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo</i>	<i>106</i>
<i>Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación</i>	<i>107</i>
<i>Construcción de la Calle del Club de Yates a las Esclusas de Gatún.....</i>	<i>108</i>
<i>Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación</i>	<i>109</i>
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico.....</i>	<i>110</i>
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico</i>	<i>111</i>
<i>Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa</i>	<i>112</i>
<i>Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739 de Corozal Oeste.....</i>	<i>113</i>
<i>Servicios de Impresión de Ejemplares Adicionales de la Publicación "El Faro"</i>	<i>114</i>
<i>Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos</i>	<i>115</i>
<i>Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico</i>	<i>116</i>
<i>Prospección y Rescate Arqueológico en el Sitio de Depósito Cocolí Sur 2 y el Sitio del Canal de Desvío del Río Cocolí en el Sector Pacífico del Canal</i>	<i>117</i>
<i>Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739.....</i>	<i>118</i>
<i>Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A)</i>	<i>119</i>
<i>Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación</i>	<i>120</i>
<i>Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas</i>	<i>121</i>
<i>Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739.....</i>	<i>122</i>
<i>Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos</i>	<i>123</i>
<i>Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación</i>	<i>124</i>
<i>Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa.....</i>	<i>125</i>
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	<i>126</i>
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	<i>127</i>
<i>Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas</i>	<i>128</i>
<i>Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax.....</i>	<i>129</i>
<i>Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación</i>	<i>130</i>
<i>Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación</i>	<i>131</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>132</i>
<i>Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento</i>	<i>133</i>
<i>Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación</i>	<i>134</i>
<i>Diseño Preliminar de la Represa de Borinquen</i>	<i>135</i>

<i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (Cerro Cartagena, Borinquen y Líneas de Transmisión)</i>	<i>136</i>
<i>Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>137</i>
<i>Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>138</i>
<i>Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico</i>	<i>139</i>
<i>Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero</i>	<i>140</i>
<i>Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción</i>	<i>141</i>
<i>Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 – MEC.....</i>	<i>142</i>
<i>Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico</i>	<i>143</i>
<i>Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas</i>	<i>144</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico</i>	<i>145</i>
<i>Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero.....</i>	<i>146</i>

Décimo Informe Trimestral de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal

Este informe presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al Programa de Ampliación del Canal de Panamá al 31 de marzo 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.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas de tres niveles cada una, con tinas de reutilización de agua, una en el lado Pacífico y otra en el lado Atlántico.

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

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

Fechas Relevantes

Referéndum:	22 de octubre de 2006
Disponibilidad de fondos:	Diciembre de 2006
Año estimado de terminación:	2014

Monto de Contratos Adjudicados al 31 de marzo de 2009

Monto total de contratos:	B/.354,444,206
---------------------------	----------------

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de marzo de 2009

Esclusas Pospanamax

En enero y febrero del 2009 la ACP emitió las Enmiendas 21, 22, 23 y 24 a la Solicitud de Propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se asistió y se realizaron presentaciones durante varias reuniones de la Junta Directiva y el Comité Ejecutivo, así como reuniones individuales con los consorcios precalificados. Además, se continuó preparando y revisando respuestas a las preguntas de los consorcios, se actualizó la proyección de flujo de caja del contrato, y se trabajó en el plan de administración de materiales, en los planes para el transporte y alojamiento en el Atlántico, en la preparación final de las oficinas de campo, en la definición e implementación del diseño del equipo gerencial del proyecto de esclusas y en la dotación de personal para la fase de construcción. Durante estos dos meses también se continuó con el desarrollo del proceso de evaluación de las propuestas; conformando y estableciendo los equipos de evaluación de las propuestas; desarrollando los protocolos de apoyo de expertos internos y externos al equipo de evaluación y definiendo al personal experto interno y externo que apoyará al equipo.

El 3 de marzo de 2009 la ACP recibió propuestas de tres de los cuatro consorcios para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Los tres consorcios que presentaron propuestas fueron: Consorcio C.A.N.A.L; Consortium Bechtel, Taisei, Mitsubishi Corporation; y Consorcio Grupo Unidos por el Canal. Los consorcios entregaron sus propuestas técnicas y de precio. Los sobres que contienen las propuestas de precio, incluyendo el estimado de la ACP, fueron sellados en una caja y llevados al Banco Nacional para su custodia. Las propuestas de precio junto con el estimado de la ACP no serán abiertos hasta que termine la evaluación de las propuestas técnicas. Las propuestas técnicas están siendo estudiadas y evaluadas por el Comité de Evaluación constituido por 15 empleados de la ACP altamente calificados con amplia experiencia en distintas disciplinas técnicas. Adicionalmente, otros 40 expertos locales e internacionales están apoyando los trabajos de evaluación del Comité.

Durante este trimestre el Consorcio Post Panamax continuó trabajando en dos órdenes de trabajo: la revisión del diseño de las compuertas de las nuevas esclusas; y en la revisión de los criterios de diseño de la represa de Borinquen. El 14 de enero del 2009 se efectuó la inspección final de la nueva carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún. Además, se continuaron los trabajos preliminares en las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico, donde se está eliminando la especie de cangrejos invasores identificada en esta área.

La ANAM aprobó el plan de rescate y reubicación de fauna para el sitio del contratista en el área del Pacífico, y queda pendiente la aprobación del plan para el Atlántico. Además, el estudio de impacto ambiental del campamento temporal del Atlántico fue entregado a la ANAM para su evaluación, consulta pública y aprobación. También se completó la solicitud de propuestas para la contratación de una firma independiente para Pruebas de Material para Aseguramiento de Calidad.

Finalmente, el equipo de control de proyectos continuó la actualización del cronograma de línea base del proyecto y cargando la información de recursos. También se continuó con la implementación y puesta en marcha del Sistema Integrado de Administración de Proyectos, y se inició el desarrollo de procedimientos e instrucciones de trabajo para el manejo de cronogramas y documentos.

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista de la Fase I de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico – Constructora Urbana, S.A. – excavó cerca de 1.2 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso, elevando el total a la fecha a aproximadamente 6.9 millones de metros cúbicos. Durante este periodo, el contratista fragmentó alrededor de 484 mil metros cúbicos de roca mediante veinte (20) voladuras y 146 toneladas de explosivos. Durante este periodo el contratista comenzó los trabajos de reparación de las alcantarillas de la nueva carretera de Borinquen, la cual presentaba problemas con las tuberías de concreto. El contratista terminó de colocar la base de 30 centímetros de espesor en el primer kilómetro del extremo sur del proyecto y continuó preparando el subrasante.

En cuanto a la Fase II de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, el contratista – CILSA-Minera María – excavó aproximadamente 1.5 millones de metros cúbicos de material tanto del área del cauce de acceso como de la desviación del río Cocolí. A la fecha, el contratista ha removido un total de cerca de 4.4 millones de metros cúbicos. Durante este periodo, el contratista fragmentó alrededor de 847 mil metros cúbicos de roca a través de 68 voladuras y 270 toneladas de explosivos. El 16 de febrero, la ACP y el contratista firmaron la Modificación No.5, la cual incluye ajustar las cantidades estimadas en varias líneas del contrato con base principalmente en que las condiciones del suelo fueron diferentes a las pronosticadas.

El 15 de enero del 2009, la ACP dio la orden de proceder al contratista de la Fase III de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico – Constructora MECO, S.A. El contratista presentó los planes principales, que incluyen los planes Ambiental, de Seguridad y de Calidad, así como su estructura organizacional y sus recursos. La ACP revisó los planes, cronogramas y requisitos preliminares y envió sus comentarios. En marzo, el contratista comenzó a ensamblar una excavadora Terex OK-120 como parte de sus preparativos para empezar las excavaciones a mediados de abril. También durante marzo el contratista limpió aproximadamente 8 hectáreas de sitios contaminados con Municiones y Explosivos de Consideración (MEC).

A finales de febrero la Junta de Asesores Geotécnicos de la ACP – un grupo de expertos en asuntos geotécnicos que asesora a la ACP – revisó toda la información relacionada al diseño de la represa de Borinquen. En marzo, la firma URS Holdings concluyó los trabajos de diseño de la represa Borinquen, cuya construcción será parte de la Fase 4 de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. Además, la ACP concluyó los análisis de filtración y estabilidad; y terminó el desarrollo de las especificaciones para láminas de acero apiladas que se requieren para la ataguía que separará las excavaciones de la represa de Borinquen del lago Miraflores. La ACP continúa con la preparación de especificaciones y planos para la reubicación del edificio 12 y la Estación de Bomberos de Pedro Miguel Oeste. Estos dos edificios tendrán que ser reubicados debido a que yacen al pie de la futura represa. Finalmente, el contratista de la relocalización de la línea de transmisión concluyó el vaciado de las fundaciones y el levantamiento de las diez torres requeridas. Además, el contratista inició la instalación de los conductores de energía.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista del Ensanche y Profundización de la Entrada del Pacífico – Dredging International – removió aproximadamente 575 mil metros cúbicos durante el trimestre, para un total a la fecha de 1.8 millones de metros cúbicos, lo cual representa un 20% del volumen total bajo contrato. A finales del mes de enero el contratista detuvo los trabajos durante 15 días para darle mantenimiento a la draga Vlaanderen XIX y para rotar la tubería de descarga con el fin de extender su vida útil.

Adicionalmente, en marzo se dio inicio a las actividades de encuestas y divulgación pública previas al comienzo de la fase de perforación y voladuras. Además, se concluyeron la mayor parte de los trabajos para elevar el dique del Sitio de Depósito Velásquez. El 13 de febrero colapso una sección del dique en la sección norte, la cual está siendo reparada por personal de la ACP.

En el lago Gatún, la ACP dragó aproximadamente 729 mil metros cúbicos para un total a la fecha de 4.5 millones de metros cúbicos, que representa 21% del volumen total del proyecto. Durante este trimestre se realizaron operaciones de perforación y voladura subacuática y de terraplén en la bordada San Pablo. En este periodo la ACP fragmentó unos 68 mil metros cúbicos de roca subacuática por medio de perforación y voladura en las bordadas San Pablo y Juan Grande, y se concluyó el movimiento de tierra en la bordada San Pablo. La ANAM aprobó y la ACP implementó el Plan de Rescate de Vida Silvestre de la isla De Lesseps y se inició la limpieza y desbroce en preparación para los trabajos de movimiento de tierra.

En el Corte Culebra no hubo actividad de dragado durante enero ni febrero. En marzo la ACP dragó aproximadamente 36 mil metros cúbicos en la Bordada Bajo Obispo con la draga alquilada IL Príncipe, alcanzando un total aproximado de 90 mil metros cúbicos dragados desde el inicio del proyecto, lo cual representa alrededor de 3% del volumen por dragar.

En este trimestre también se continuó con la redacción de especificaciones y trabajos preliminares para el pliego de cargos del ensanche y profundización de la entrada del Atlántico, incluyendo mediciones hidrográficas y topográficas requeridas en los sitios de depósito. El 27 de febrero la ACP publicó los documentos de licitación para el Dragado de la Entrada Atlántica. El contrato requerirá el dragado de aproximadamente 15 millones de metros cúbicos y la excavación de aproximadamente 800 mil metros cúbicos. Las compañías interesadas tendrán 4 meses y medio para realizar exploraciones geológicas y recopilar información y preparar y someter sus propuestas. Durante el mes de marzo, las partes interesadas presentaron preguntas que están siendo revisadas, y sobre las cuales se está preparando una enmienda.

El contratista del estudio de resistividad – Hydrogeophysics Inc. – presentó en enero los informes de los estudios efectuados en el Corte Culebra, el lago Gatún y los cauces de navegación de la entrada del Atlántico. En febrero, el contratista y la ACP se reunieron para discutir los resultados y la entrega del informe final. El contratista también entregó la información no procesada, recopilada durante la realización de la prueba a lo largo del Canal. Esta data sin procesar será incluida como referencia en los futuros proyectos y contratos de dragado.

Mejoras al Suministro de Agua

En cuanto al Plan de Manejo Socio-ambiental del lago Gatún, el contratista Louis Berger Group entregó a finales de febrero su informe sobre los trabajos de levantamiento topográfico, inventario, valuaciones y perfil socioeconómico en las islas del lago Gatún, incluyendo el Monumento Natural de Barro Colorado y la Península Gigante, las cuales son concesiones manejadas por el Instituto de Investigación Tropical Smithsonian.

Además, en febrero la ACP inició los trabajos de diseño para aumentar el nivel máximo de operación del Lago Gatún, y se continuó con la revisión del alcance del proyecto.

Administración

Durante este trimestre, el contratista CH2M HILL continuó trabajando en las enmiendas de la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas, en reuniones individuales con los consorcios, y en la revisión de la estimación de costos para las esclusas. La solicitud de propuestas fue actualizada con cambios en las instrucciones a los oferentes, condiciones del contrato y planes de diseño e implementación. También en enero, CH2M HILL continuó apoyando a la ACP en el desarrollo y la preparación de un estimado de costos más preciso para el contrato de las nuevas esclusas. Además apoyó en el establecimiento de requerimientos y en el proceso de la implementación del Sistema Integrado de Administración de Proyectos, el cual es utilizado para administrar todos los proyectos del Programa de Ampliación.

En febrero la ACP continuó con el reclutamiento de personal, tanto en el área de control de programa como de la División del Proyecto de Esclusas, incluyendo a personal de CH2M HILL que se sigue incorporando al proyecto. El 19 de febrero se completó el primer Informe Trimestral a las Agencias Multilaterales.

En marzo, CH2MHILL y la ACP continuaron trabajando en la estructura organizacional y la integración del equipo de esclusas. Además coordinaron el apoyo de expertos externos y el equipamiento requerido por el Comité de Evaluación de las propuestas técnicas para las nuevas esclusas.

En cuanto al financiamiento del Programa de Ampliación, el contratista de los Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación, Mizuho Corporate Bank, en coordinación con la ACP y el contratista de Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación, Shearman & Sterling LLP (S&S), participaron en un taller y presentación sobre la cobertura de tasas de interés para poner al día al personal clave de la ACP sobre el proceso de su implementación para el financiamiento de la Ampliación del Canal de Panamá. Mizuho realizó un estudio inicial de mercado sobre los acuerdos de cobertura entre las principales instituciones financieras con el propósito de obtener su interés y disposición para participar en una transacción de cobertura de tasa de interés para el financiamiento del Programa. Además, se trabajó en una enmienda suplementaria entre la ACP y Mizuho Corporate Bank Ltd., para poder contar con su asesoría durante el primer desembolso del financiamiento y la ejecución de la cobertura de tasas de interés del financiamiento. También se trabajó en la revisión del acuerdo de la International

Swaps and Derivatives Association, Inc., el cual se utiliza para documentar transacciones entre partes en diferentes jurisdicciones como un requisito inicial para proceder con un potencial acuerdo de cobertura sobre una tasa de interés de referencia.

En este trimestre S&S realizó conversaciones con Clifford Chance (CC), el asesor de las agencias acreedoras, sobre los ajustes menores de los requisitos de reporte para los informes ambientales y de seguros, y acordaron sobre las condiciones previas de una lista de documentos que debe proporcionar la ACP para el desembolso inicial. En febrero y marzo, S&S junto con Mizuho trabajaron en la revisión del acuerdo ISDA (International Swaps and Derivatives Association, Inc.) el cual se utiliza para la documentación de transacciones entre partes con diferentes jurisdicciones, como parte de un requerimiento inicial para proceder con un posible acuerdo de cobertura de una tasa de interés referencial. En adición, S&S participó en llamadas con un grupo selecto de instituciones financieras interesadas en participar en la posible transacción de cobertura de tasa de interés para el financiamiento del Programa.

En cuanto al contratista de Servicios de Asesoría Legal Internacional de Contratos, Mayer Brown, en este trimestre brindó asesoría legal para emitir las enmiendas 21, 22, 23 y 24 a la solicitud de propuestas de las nuevas esclusas y propuso cambios a las Condiciones del Contrato, así como a varias secciones de los Requisitos del Empleador. En marzo Mayer Brown asesoró en la interpretación de párrafos específicos de las instrucciones a los proponentes relacionados a la preparación y organización de las propuestas para las nuevas esclusas.

En el área de administración de riesgo el contratista Willis continuó este trimestre con la preparación de un informe de evaluación de riesgo y con los arreglos para las negociaciones con las compañías aseguradoras sobre las provisiones de seguro para la Cláusula 18 de la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. En marzo, Willis realizó presentaciones sobre el avance del Programa de Ampliación con especial énfasis en el Programa de Seguros Controlado por el Dueño de la Obra (OCIP por sus siglas en inglés) en Londres del 23 al 26 de marzo al mercado de seguros. Al final de las presentaciones, los suscriptores de riesgos confirmaron su interés en participar asumiendo cada uno parte del riesgo total de las coberturas para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas y el contrato de excavación seca del Canal de Acceso del Pacífico No. 4.

En cuanto a la Administración y Gestión Ambiental, la ACP instaló dos sondas para una recopilación continua de datos frente a la isla Guarapo para el Modelo de Calidad del Agua del lago Gatún. Se recopilaron datos y muestras de agua en la proximidad de las esclusas de Gatún para verificación de los datos. El contratista del Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún está preparando el informe final, parte II y el taller II para presentar la metodología del modelo del Canal de Panamá y los resultados de las simulaciones para la situación futura. La ACP solicitó un curso de adiestramiento sobre el modelo de calidad del agua para el personal de la ACP que continuará trabajando con este modelo una vez concluya el contrato.

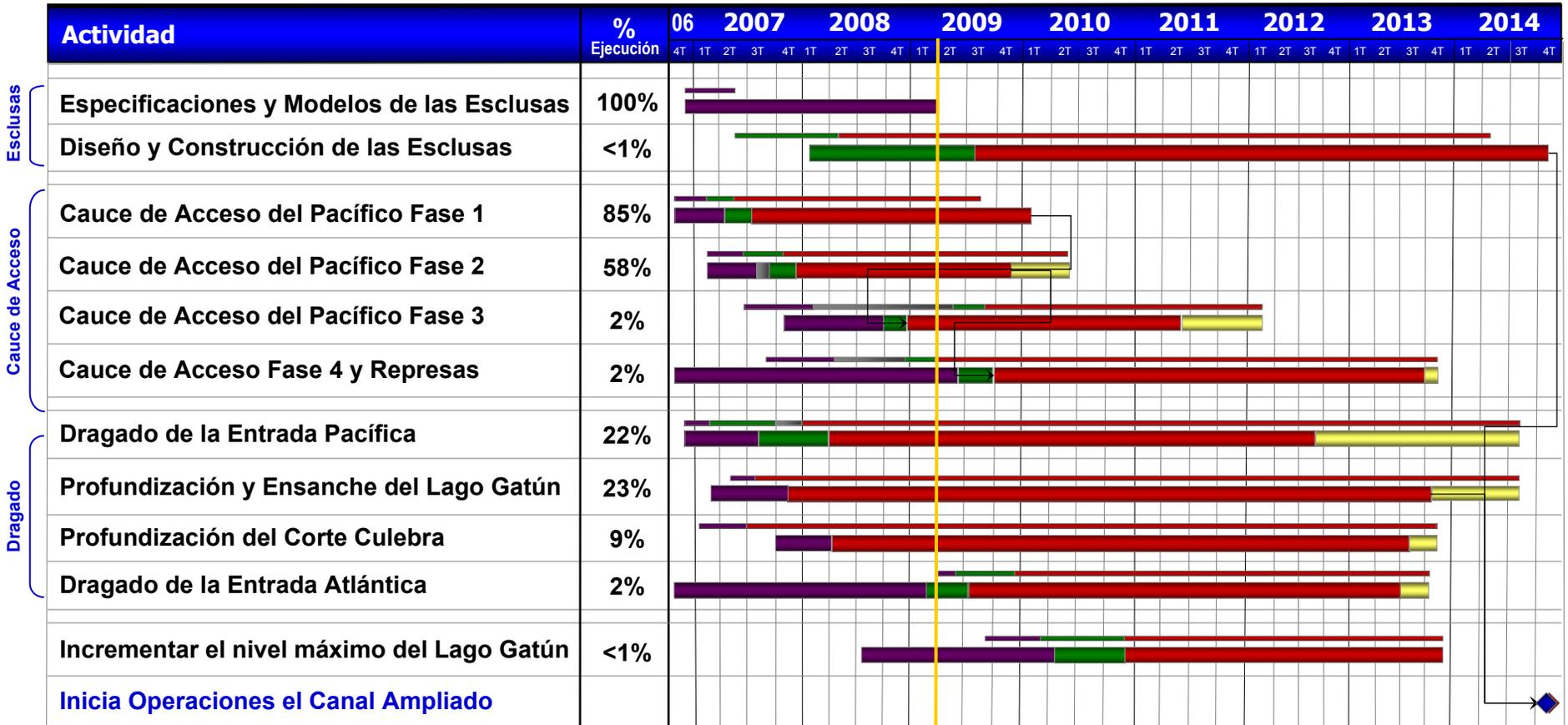
El informe a la ANAM del consultor independiente ERM para la implementación de las medidas de mitigación del Estudio de Impacto Ambiental del Programa fue revisado y mejorado durante este periodo. ERM presentó a la ACP la versión final de este informe a finales del mes de enero y presentó el primer borrador de una versión traducida del informe que será enviada a las agencias multilaterales (MLAs, por sus siglas en inglés) que se desarrolló para cumplir con el Acuerdo Común de Términos. Esta versión tuvo que ser actualizada para integrar un nuevo marco para reportar los requisitos de contenido del informe incluidos en el Acuerdo Común de Términos firmado en diciembre del 2008. Luego de realizar las inspecciones a los proyectos del Programa para actualizar los avances a las nuevas fechas, el contratista entregó a la ACP el 23 de marzo, otro borrador con los cambios solicitados por los MLAs. En cuanto a la elaboración de informes sobre medidas de mitigación para los proyectos CAP 1 y 2 del contratista Panama Environmental Services (PES) concluyó con el informe final que fue entregado a la ANAM.

Entre las actividades relacionadas al proyecto de Servicios de Asesoría Arqueológica, el informe final para la evaluación de sitios con vestigios arqueológicos ubicados en el cerro Aguadulce fue recibido el 30 de enero. Además, la División de Dragado de la ACP presentó un informe de hallazgos arqueológicos en un foso encontrado en la bordada Juan Grande-Punta Mamey, donde se realizan en la actualidad trabajos de ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún. El personal de JCG & Associates, compañía contratada por la ACP para realizar la evaluación arqueológica de los sitios de las áreas asignadas al programa de ampliación, realizó una evaluación arqueológica. JCG & Associates realizó una inspección no aleatoria en los alrededores de la propiedad para documentar cualquier otro hallazgo de este tipo y recolectar los artefactos apropiados para interpretar el sitio. Igualmente, realizó una prospección arqueológica de la cima de la elevación directamente detrás (sureste) del incinerador para documentar cualquier hallazgo arqueológico que pudiera ser impactado por los trabajos de ampliación.

También en este periodo, el contratista sobre temas paleontológicos entregó el informe anual del trabajo realizado durante el 2008 y en enero se procedió con la renovación anual del contrato. El 21 de enero se realizó una visita junto a geólogos del contratista a los sitios del lago Gatún donde se ha realizado excavación seca para observar las formaciones rocosas y su contenido. En febrero, se realizaron actividades de inspección y rescate paleontológico en áreas recientemente expuestas cerca a los proyectos CAP 1 y CAP 2, y en el área de las nuevas esclusas en Gatún, específicamente en las excavaciones de 1939, donde se recogió material para estudios adicionales. También se iniciaron estudios en loma Borracho donde se está identificando un área para extraer material para la construcción de los diques en los sitios de disposición de material dragado del contrato de Dragado de la Entrada del Atlántico. Además se visitaron las áreas recientemente expuestas por la excavación seca en la bordada San Pablo pero no se encontraron restos paleontológicos. Durante este periodo se llevó a cabo un esfuerzo grande en la inclusión de información en la base de datos de hallazgos. Con el fin de certificar las identificaciones, un miembro del equipo del contratista viajó a la Universidad de Florida para comparar hallazgos de este estudio con fósiles en el Museo Paleontológico en esa casa de estudio.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 31 de marzo 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 martes, 31 de marzo de 2009

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación				
Número de Licitación	Número de Requisición	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre
89627	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Atlántica	27-Feb-09	15-Jul-09
76161	351059	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas	21-Dic-07	03-Mar-09

Órdenes de trabajo emitidas y 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
197134	172538	Diseño Final de las Represas de Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 4,275,714	B/. 263,910	B/. 4,011,804	331715	03-Oct-07	03-Oct-07	08-May-09
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/. 1,621,477	B/. 222,875	B/. 1,398,602	339716	31-Ago-07	04-Sep-07	30-Nov-09
Total de órdenes de trabajo emitidas y en ejecución				B/. 5,897,191	B/. 486,785	B/. 5,410,406				

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
216997	-	Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 90,420	B/. 90,420	B/. 0	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/. 22,397	B/. 22,397	B/. 0	389434	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09
216981	-	Compra de Material Geotextil	Durman Esquivel, S.A.	B/. 30,966	B/. 30,966	B/. 0	-	27-Mar-09	27-Mar-09	15-Abr-09
216982	-	Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl	Mesa Associates, Inc.	B/. 18,500	B/. 18,500	B/. 0	399083	27-Mar-09	27-Mar-09	31-May-09
216986	-	Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall	Engineering Innovations, LLC	B/. 17,500	B/. 17,500	B/. 0	398692	27-Mar-09	27-Mar-09	31-May-09
216920	-	Servicios de Asesoría Técnica del Dr. M. Tabatabaie	SC Solutions, Inc.	B/. 23,500	B/. 23,500	B/. 0	398687	26-Mar-09	26-Mar-09	31-May-09
216512	-	Servicios de Asesoría Técnica	Consorcio Post Panamax	B/. 588,619	B/. 588,619	B/. 0	397821	17-Mar-09	17-Mar-09	22-Jul-09
216407	-	Alquiler de Tractores de Oruga	Comercial de Motores, S.A.	B/. 66,000	B/. 66,000	B/. 0	393676	16-Mar-09	16-Mar-09	11-May-09
216399	-	Mantenimiento del Proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 21,270	B/. 21,270	B/. 0	216399	13-Mar-09	13-Mar-09	12-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
216388	-	Rescate de Vida Silvestre	Panama Forest Services, Inc.	B/. 42,545	B/. 42,545	B/. 0	394667	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Mar-10
216139	-	Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	B/. 52,000	B/. 52,000	B/. 0	395679	09-Mar-09	09-Mar-09	09-Jun-09
215495	-	Investigación en Inteligencia de Negocios	Integrascreen Americas	B/. 315,000	B/. 315,000	B/. 0	395280	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09
215065	-	Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	B/. 18,069	B/. 18,069	B/. 0	-	10-Feb-09	10-Feb-09	15-Jul-09
214820	-	Reforestación con Especies Nativas	JS Chacon Investment	B/. 190,209	B/. 182,294	B/. 7,916	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214849	-	Reforestación con Especies Nativas	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 209,620	B/. 201,768	B/. 7,852	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214664	-	Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	B/. 74,727	B/. 74,727	B/. 0	392551	03-Feb-09	03-Feb-09	08-May-09
214586	-	Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión	Ingelmec, S.A.	B/. 22,593	B/. 11,961	B/. 10,632	392375	30-Ene-09	30-Ene-09	16-Abr-09
213205	-	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico	URS Holdings, Inc.	B/. 37,750	B/. 12,200	B/. 25,550	388039	22-Dic-08	22-Dic-08	30-Abr-09
213014	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Disposición de Materiales (Área T6) Fase 2	Constructora Meco, S.A.	B/. 36,659,852	B/. 36,659,852	B/. 0	380490	16-Dic-08	15-Ene-09	13-May-11
212339	-	Alquiler de Camionetas 4x4	Arrendadora Global, S.A.	B/. 18,300	B/. 9,150	B/. 9,150	385283	28-Nov-08	28-Nov-08	02-Jun-09
212147	-	Alquiler de Equipos Pesados Varios	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 762,850	B/. 273,033	B/. 489,817	382200	28-Nov-08	28-Nov-08	04-Jun-09
211908	-	Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	B/. 197,500	B/. 197,500	B/. 0	373813	18-Nov-08	18-Nov-08	18-Abr-09
211411	-	Compra de Vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 317,170	B/. 317,170	B/. 0	378271	29-Oct-08	29-Oct-08	30-Abr-09
211165	-	Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos	JCG and Associates	B/. 17,388	B/. 5,589	B/. 11,799	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	B/. 15,000	B/. 0	382293	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09
209709	-	Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	ERM Puerto Rico	B/. 386,607	B/. 325,511	B/. 61,096	258554	09-Sep-08	09-Sep-08	08-Sep-09
209585	-	Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	B/. 2,527,082	B/. 0	B/. 2,527,082	375958	05-Sep-08	24-Sep-08	30-Abr-09
208640	-	Desmote y Corte de Trochas	JS Chacon Investment	B/. 19,347	B/. 3,331	B/. 16,017	374868	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-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	
208582	-	Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	B/. 55,740	B/. 17,582	B/. 38,158	373827	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	
207670	-	Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	B/. 160,000	B/. 81,147	B/. 78,853	366464	24-Jul-08	24-Jul-08	23-Jul-09	
206232	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Equitrans Panama Corp.	B/. 21,750	B/. 21,750	B/. 0	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	11-Jul-09	
206345	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Multiservicios Heza	B/. 21,000	B/. 21,000	B/. 0	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	11-Jul-09	
206346	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Dembar Intl Trading, S.A.	B/. 43,500	B/. 43,500	B/. 0	-	25-Jun-08	25-Jun-08	11-Jul-09	
204241	-	Alquiler de Vehículos a Motor	Panama Car Rental, S.A.	B/. 20,120	B/. 6,170	B/. 13,950	355377	13-May-08	13-May-08	12-May-09	
202014	-	Alquiler de Barcasas de Tolva	Codralux, S.A.	B/. 2,636,621	B/. 889,239	B/. 1,747,381	311788	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-09	
202791	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica	Dredging International de Panamá, S.A.	B/. 171,710,977	B/. 135,656,873	B/. 36,054,104	334938	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12	
202005	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codralux, S.A.	B/. 10,395,037	B/. 4,555,536	B/. 5,839,502	292547	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-09	
200644	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 178,601	B/. 78,682	B/. 99,919	348207	19-Feb-08	19-Feb-08	30-Abr-09	
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	B/. 166,667	B/. 233,333	347866	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-10	
198036	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2	CILSA-Minera María	B/. 26,191,257	B/. 9,724,130	B/. 16,467,127	348960	27-Nov-07	19-Dic-07	18-Oct-09	
196108	-	Reubicación de Líneas de Transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	B/. 1,099,029	B/. 87,360	B/. 1,011,669	331567	13-Sep-07	27-Sep-07	31-May-09	
194690	-	Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	B/. 20,484,117	B/. 8,398,139	B/. 12,085,978	329256	15-Ago-07	15-Ago-07	14-Ago-09	
193098	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	B/. 40,431,196	B/. 6,195,628	B/. 34,235,567	315819	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10	
187251	-	Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling, LLP	B/. 4,435,372	B/. 5,185	B/. 4,430,187	324017	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-09	
187288	-	Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	B/. 835,000	B/. 417,500	B/. 417,500	315550	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-09	
185574	-	Asesoría Legal Internacional de Contratos	Mayer Brown Rowe & Maw, LLP	B/. 3,900,000	B/. 267,018	B/. 3,632,982	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/. 4,414,063	B/. 740,131	B/. 3,673,932	313395	07-Feb-07	07-Feb-07	06-Feb-12	
Total de contratos adjudicados en ejecución				B/. 330,196,160	B/. 206,969,108	B/. 123,227,053					

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	
215846	-	Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales	URS Holdings, Inc.	B/. 98,000	B/. 85,030	B/. 12,970	395354	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09	
215489	-	Compra de Estaciones de Trabajo	Compulab, S.A.	B/. 28,470	B/. 0	B/. 28,470	395176	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09	
213588	-	Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles	Geoinfo, S.A.	B/. 24,490	B/. 0	B/. 24,490	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	B/. 0	B/. 18,958	385562	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09	
213282	-	Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1	Geoinfo, S.A.	B/. 15,707	B/. 0	B/. 15,707	-	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09	
212470	-	Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión	Ingelmec, S.A.	B/. 25,251	B/. 2,844	B/. 22,407	385475	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09	
212035	-	Adquisición de Equipo GPS	Continex Internacional, S.A.	B/. 111,750	B/. 0	B/. 111,750	378404	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08	
211087	-	Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	B/. 35,960	B/. 0	B/. 35,960	378775	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	-	Alquiler de Tractor de Oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 72,425	B/. 0	B/. 72,425	378635	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	210184	Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico	Consortio Post Panamax	B/. 117,839	B/. 0	B/. 117,839	381703	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	-	Compra de Escáneres	Tecnasa	B/. 18,764	B/. 0	B/. 18,764	377877	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	210184	Revisión del Diseño de Compuertas	Consortio Post Panamax	B/. 92,669	B/. 0	B/. 92,669	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	B/. 0	B/. 67,622	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/. 53,359	B/. 0	B/. 53,359	373948	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	-	Estudio de Resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	B/. 120,738	B/. 12,074	B/. 108,664	373967	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	-	Compra de Equipo para Laboratorio de Campo	Good Win Trading Corp	B/. 15,223	B/. 0	B/. 15,223	376629	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08	
209720	-	Compra de Equipo de Laboratorio de Campo	Global Elite Corporation	B/. 39,568	B/. 0	B/. 39,568	373805	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08	
209537	-	Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos en las Lagunas de las Excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	B/. 43,739	B/. 0	B/. 43,739	378094	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	-	Compra de Cámara de Video Broadcast	Verite Broadcast Panama, S.A	B/. 49,097	B/. 0	B/. 49,097	373836	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08	
208280	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 13,203	B/. 0	B/. 13,203	375101	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08	
207982	-	Compra de Material Geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 283,795	B/. 0	B/. 283,795	373829	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-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
207669	-	Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo	Moody's Investor Service	B/. 125,000	B/. 0	B/. 125,000	373732	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08
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/. 61,810	B/. 1,870	B/. 59,940	371908	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09
207101	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 32,680	B/. 0	B/. 32,680	371942	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08
207104	-	Alquiler de Compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 20,840	B/. 0	B/. 20,840	371744	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08
193760	-	Alquiler de Equipo Pesado	Comercial de Motores, S.A.	B/. 19,858	B/. 0	B/. 19,858	320252	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08
206330	-	Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase	European Investment Bank	B/. 238,050	B/. 0	B/. 238,050	370173	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08
205975	-	Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras	Clifford Chance US, LPP	B/. 537,003	B/. 0	B/. 537,003	368226	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08
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/. 14,824	B/. 0	B/. 14,824	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	B/. 0	B/. 53,361	361818	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08
203137	-	Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios CAP-2	Maytor, S.A.	B/. 33,000	B/. 0	B/. 33,000	361637	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08
183962	-	Alquiler de Barcazas de Tolva	Codralux, S.A.	B/. 526,603	B/. 0	B/. 526,603	311788	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
179913	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codralux, S.A.	B/. 627,259	B/. 0	B/. 627,259	292547	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
202561	-	Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase	European Investment Bank	B/. 80,000	B/. 0	B/. 80,000	360431	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08
202260	-	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	B/. 377,485	B/. 128,049	B/. 249,435	347861	25-Mar-08	25-Mar-08	24-Mar-09
202141	-	Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 21,386	B/. 0	B/. 21,386	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/. 89,784	B/. 3,439	B/. 86,345	350814	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09
201851	-	Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax	Rijkswaterstaat	B/. 47,158	B/. 0	B/. 47,158	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	B/. 0	B/. 99,950	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	B/. 0	B/. 32,750	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	B/. 0	B/. 18,200	352781	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-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
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	B/. 0	B/. 46,800	352351	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09
200669	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors, S.A.	B/. 179,100	B/. 0	B/. 179,100	351503	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08
200358	-	Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo	Dell World Trade LP	B/. 35,115	B/. 0	B/. 35,115	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/. 564,210	B/. 0	B/. 564,210	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/. 1,137,574	B/. 0	B/. 1,137,574	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/. 510,164	B/. 0	B/. 510,164	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/. 991,411	B/. 11,198	B/. 980,214	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	B/. 0	B/. 1,373,471	339575	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08
197029	-	Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa	Manuel María Delgado	B/. 422,877	B/. 2,000	B/. 420,877	332650	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
182630	182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 26,838	B/. 0	B/. 26,838	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	B/. 0	B/. 26,600	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/. 41,463	B/. 0	B/. 41,463	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	B/. 0	B/. 320,613	329316	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07
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	B/. 0	B/. 111,700	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	B/. 0	B/. 24,970	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	B/. 0	B/. 237,732	325029	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08
189884	-	Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	B/. 16,556	B/. 0	B/. 16,556	316345	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
189585	159475	Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas	Consortio Post Panamax	B/. 240,063	B/. 0	B/. 240,063	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/. 17,449	B/. 0	B/. 17,449	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	B/. 299	B/. 282,806	327721	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
174142	-	Asesoría en Administración de Programa y Servicios Relacionados	Parsons Brinckerhoff	B/. 276,601	B/. 0	B/. 276,601	-	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/. 375,410	B/. 0	B/. 375,410	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	B/. 0	B/. 83,355	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/. 183,129	B/. 0	B/. 183,129	323013	02-Abr-07	02-Abr-07	07-Dic-07
187377	159475	Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas	Consortio Post Panamax	B/. 549,496	B/. 0	B/. 549,496	315527	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08
187213	159475	Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax	Consortio Post Panamax	B/. 2,254,002	B/. 0	B/. 2,254,002	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/. 28,165	B/. 0	B/. 28,165	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/. 37,536	B/. 0	B/. 37,536	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	B/. 0	B/. 672,318	312708	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07
184722	159475	Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento	Consortio Post Panamax	B/. 744,494	B/. 0	B/. 744,494	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	B/. 0	B/. 15,440	314013	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07
183710	172538	Diseño Preliminar de la Represa de Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 363,633	B/. 0	B/. 363,633	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/. 112,111	B/. 0	B/. 112,111	320025	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07
183217	174142	Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	B/. 134,819	B/. 3,335	B/. 131,484	314218	11-Ene-07	11-Ene-07	11-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	
183214	174142	Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	B/. 18,025	B/. 0	B/. 18,025	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	B/. 0	B/. 57,339	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	B/. 0	B/. 65,000	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	B/. 0	B/. 63,000	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	B/. 0	B/. 49,366	312708	14-Dic-06	14-Dic-06	28-Feb-07	
182062	174142	Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	B/. 217,314	B/. 0	B/. 217,314	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	B/. 0	B/. 52,500	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/. 207,907	B/. 0	B/. 207,907	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	B/. 0	B/. 50,025	311261	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07	
Total de contratos concluidos				B/. 17,622,422	B/. 250,137	B/. 17,372,285					
Subtotal de contratos				B/. 353,715,774	B/. 207,706,030	B/. 146,009,744					
Otros contratos de inversión				B/. 270,386	B/. 21,267	B/. 249,119					
Otros contratos de operación				B/. 458,046	B/. 56,018	B/. 402,028					
Total de contratos del Programa de Ampliación				B/. 354,444,206	B/. 207,783,315	B/. 146,660,891					

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Atlántica

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 89627
Fecha de Publicación: 27/Feb/2009
Fecha de Cierre Original: 15/Jul/2009
Fecha de Cierre Actual: 15/Jul/2009



Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 m. y profundización a 15.5 m. debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Atlántico y construcción parcial del acceso sur de las Esclusas Pospanamax del Atlántico con un ancho de 218 m. y profundidad de 15.5 m. debajo del nivel medio de mareas bajas. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso sur a las nuevas esclusas en el Atlántico permitirán la navegación segura y expedita de los barcos Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de enero y febrero de 2009 la ACP completó el desarrollo de las especificaciones, los planos y diseños del contrato. La licitación No. 89627 fue publicada el 27 de febrero de 2009. La visita de campo y la reunión de homologación con las empresas interesadas están programadas para el 29 y 30 de abril de 2009 y los proponentes tienen hasta el 15 de junio de 2009 para hacer su investigación de sitio. La fecha de cierre para la licitación es el 15 de julio de 2009.

Además, la ACP dio inicio a una serie de perforaciones exploratorias para determinar las condiciones del suelo en los sitios de depósito de material dragado y el sitio de préstamo de material para relleno, lo que servirá para la evaluación interna y posiblemente como información de referencia para los proponentes.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 76161
Fecha de Publicación: 21/Dic/2007
Fecha de Cierre Original: 22/Ago/2008
Fecha de Cierre Actual: 03/Mar/2009



Enmienda # 1:	15/Ene/2008	Incorporar archivos y placas de referencia geotécnica.
Enmienda # 2:	21/Ene/2008	Incorporar cambios sobre contactos inapropiados, reuniones con la ACP e inspecciones.
Enmienda # 3:	01/Feb/2008	Incorporar requerimientos adicionales sobre comunicación, control, seguridad ocupacional y sistemas de seguridad.
Enmienda # 4:	29/Feb/2008	Incorporar instrucciones sobre los modelos de las esclusas y cambio en la fecha de la reunión de homologación.
Enmienda # 5:	19/Mar/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 6:	07/Abr/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 7:	18/Abr/2008	Incorporar cambios al pliego y cambio en la fecha de cierre al 8 de octubre de 2008.
Enmienda # 8:	16/May/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 9:	30/May/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 10:	02/Jul/2008	Incorporar cambios al pliego y cambio en la fecha de cierre al 10 de diciembre de 2008.
Enmienda # 11:	11/Jul/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 12:	18/Jul/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 13:	06/Ago/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 14:	25/Ago/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 15:	28/Ago/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 16:	17/Sep/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 17:	06/Oct/2008	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos.
Enmienda # 18:	23/Oct/2008	Incorporar cambios al pliego y cambio en la fecha de cierre al 3 de marzo de 2009.
Enmienda # 19:	27/Nov/2008	Incorporar revisión a secciones y planos del pliego y las respuestas por parte de la ACP a preguntas de los consorcios precalificados.
Enmienda # 20:	23/Dic/2008	Incorporar revisión a secciones y planos del pliego y las respuestas por parte de la ACP a preguntas de los consorcios precalificados.
Enmienda # 21:	20/Ene/2009	Reemplazo de las cláusulas sobre Aseguradoras de Garantías

Enmienda # 22:	28/Ene/2009	Incorporar cambios sobre la reducción de la calificación del instrumento de garantía múltiple del contratista
Enmienda # 23:	02/Feb/2009	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes y cambios en las especificaciones y requerimientos
Enmienda # 24:	13/Feb/2009	Incorporar cambios en las instrucciones a los oferentes, condiciones del contrato, plan de diseño y plan de ejecución

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 las propias estructuras y sistemas de esclusaje, además de los edificios, las instalaciones y demás sistemas requeridos para su operación y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Como parte del proceso de licitación para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas la ACP emitió cuatro enmiendas adicionales en este trimestre. Durante el trimestre se publicaron las siguientes enmiendas: Enmienda No. 21, emitida el 20 de enero de 2009; Enmienda No. 22, emitida el 28 de enero de 2009; Enmienda No.23, emitida el 2 de febrero de 2009 y la Enmienda No. 24, emitida el 13 de febrero de 2009. Estas enmiendas, en general, involucraron cambios relacionados a las Condiciones del Contrato, Instrucciones a los Proponentes, Apéndices a los Proponentes, Cronograma de Ajustes de Costos, la Parte 1 del Volumen IV, las Secciones 1 y 5 del Volumen V, la Sección 6 y varias otras secciones de la Solicitud de Propuestas.

Además, se realizaron reuniones individuales con los consorcios Bechtel, Taisei, Mitsubishi Corporation (B.T.M) y C.A.N.A.L. el 14 y el 16 de enero de 2009, respectivamente. También Grupo Unidos por el Canal (U.P.C.) visitó el sitio del Tercer Juego de Esclusas el 15 y el 17 de enero, y C.A.N.A.L. visitó el sitio el 19 de enero de 2009. La ACP continuó respondiendo las interrogantes de los consorcios participantes con relación al proceso, obligaciones y documentos requeridos para la licitación.

Mediante acto realizado el 3 de marzo, tres consorcios precalificados presentaron sus propuestas en dos sobres, uno con la propuesta técnica y otro con la de precio. Los consorcios que presentaron propuestas fueron B.T.M., C.A.N.A.L. y U.P.C. Los sobres con las propuestas de precio fueron firmadas y selladas por el Fiscalizador General de la ACP, un Notario Público y el Oficial de Contrataciones de la ACP. Los sobres con las propuestas de precio y el precio oficial de ACP fueron colocados en una cajilla de seguridad y trasladados al Banco Nacional de Panamá. Allí reposarán en una bóveda hasta concluir la evaluación de las propuestas técnicas. Las cajas con las propuestas técnicas fueron enviadas a la Oficina de Contrataciones de la ACP donde la Junta Técnica de Evaluación de la ACP inició su análisis. La Junta Técnica de Evaluación está conformada por 15 expertos de la ACP con el apoyo de más de 40 profesionales locales e internacionales en distintas disciplinas.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Diseño Final de las Represas de Borinquen

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	172538
Contrato No.:	197134
Fecha de Adjudicación:	03/Oct/2007
Monto del Contrato:	B/. 4,275,714
Gastos a la Fecha:	B/. 4,011,804
Fecha de Inicio:	03/Oct/2007
Fecha de Finalización:	08/May/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas de 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

El diseño de la represas de Borinquen se encuentra en un 98% de avance. A la fecha, URS Holdings, Inc. ha entregado todos los informes requeridos, quedando pendiente solamente una reunión de coordinación para verificar que los planos finales han sido debidamente anexados a los planos de la excavación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4. Esta reunión de coordinación está programada para la tercera semana de abril de 2009. Durante este trimestre el monto del contrato se redujo en B/.148 mil debido a la eliminación de trabajos de diseño que no serán requeridos.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal

Estatus: En Ejecución

Contrato de Referencia: 184364

Contrato No.: 194699

Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2007

Monto del Contrato: B/. 1,621,477

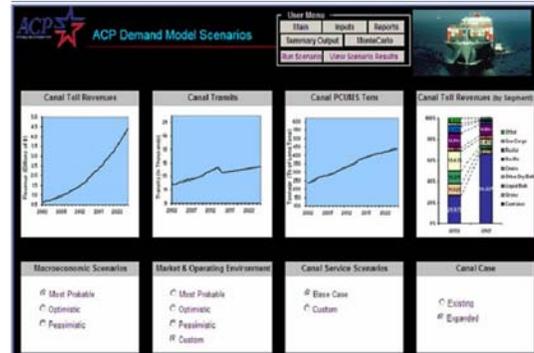
Gastos a la Fecha: B/. 1,398,602

Fecha de Inicio: 04/Sep/2007

Fecha de Finalización: 30/Nov/2009 Est.

Compañía Ejecutora: Mizuho Corporate Bank / PB Consult

Modificación # 1: 28/Mar/2008 Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados Unidos.



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

La ACP a través de su Oficina de Investigación y Análisis de Mercado está a la espera de las calibraciones del modelo de demanda. Con las calibraciones se analizarán las desviaciones de los datos con respecto a la realidad y el contratista recomendará los ajustes necesarios para mejorar la confiabilidad en la predicción del modelo. Las fechas para las calibraciones están estimadas para los meses de mayo y noviembre. No obstante ya se hicieron algunas proyecciones con el nuevo modelo de demanda.

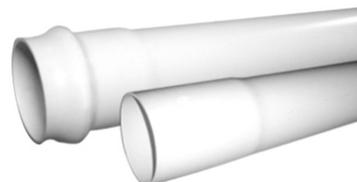
Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216997
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 90,420
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Fecha de Finalización:	18/May/2009 Est.
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 contrato fue adjudicado a la empresa Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A. el 30 de marzo de 2009 y la fecha de entrega programada de dichos materiales es el 18 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217028
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,396
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Fecha de Finalización:	14/May/2009 Est.
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 contrato fue adjudicado a la empresa Tubotec, S.A. el 30 de marzo de 2009 y la fecha de entrega programada de dichos materiales es el 14 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Material Geotextil

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216981
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 30,966
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Fecha de Finalización: 15/Abr/2009 Est.
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 contrato fue adjudicado a la empresa Durman Esquivel, S.A. el 27 de marzo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216982
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 18,500
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Fecha de Finalización: 31/May/2009 Est.
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

El contrato fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a la empresa Mesa Associates, Inc. El asesor técnico experto iniciará sus servicios con la Junta Técnica de Evaluación desde el 3 de abril hasta el 9 de abril de 2009. Su fecha de retorno es del 27 de abril al 7 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216986
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 17,500
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Fecha de Finalización: 31/May/2009 Est.
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

El contrato fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a la empresa Engineering Innovations, LLC. El asesor técnico experto iniciará sus servicios con la Junta Técnica de Evaluación del 1 de abril hasta el 6 de abril de 2009. Su fecha de retorno es del 20 al 30 de abril de 2009 y posteriormente del 11 al 20 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios de Asesoría Técnica del Dr. M. Tabatabaie

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216920
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 23,500
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 26/Mar/2009
Fecha de Finalización: 31/May/2009 Est.
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

El contrato fue adjudicado el 26 de marzo de 2009 a la empresa SC Solutions, Inc. El asesor técnico experto inició sus servicios con la Junta Técnica de Evaluación desde el 26 de marzo hasta el 3 de abril de 2009. Su fecha de retorno es del 27 de abril al 5 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216512
Fecha de Adjudicación:	17/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 588,619
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	17/Mar/2009
Fecha de Finalización:	22/Jul/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 17 de marzo del 2009 a la empresa Consortio Post Panamax. Mediante este contrato, un grupo de expertos brindará apoyo a la junta técnica que evalúa las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. El asesor técnico experto (ATE) Roger Albert, inició sus servicios con la Junta Técnica de Evaluación (JTE) desde el 24 de marzo hasta el 1 de abril de 2009. Su fecha de retorno es del 11 al 22 de mayo de 2009. El ATE Guillermo Di Pace, inició sus servicios con la JTE del 31 de marzo hasta el 30 de abril de 2009. El ATE Tom de Mulder, inició sus servicios con la JTE desde el 7 de abril hasta 17 de abril de 2009. Su fecha de retorno es del 4 al 12 de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Tractores de Oruga

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216407
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 66,000
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	16/Mar/2009
Fecha de Finalización:	11/May/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Comercial de Motores, S.A.



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 Ensanche y Profundización del Lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado a la empresa Comercial de Motores S.A. el 16 de marzo de 2009. Estos equipos realizarán trabajos de movimiento de tierra en la isla de Lesseps a partir del 1 de abril de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 0
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 ecológicas identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Este trimestre finalizó el primer año de establecimiento de la plantación. El 13 de marzo de 2009 se adjudicó el contrato para el mantenimiento de la plantación a la empresa Forestal Los Carpatos, S.A..

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Fecha de Finalización:	30/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Panama Forest Services, Inc.



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 13 de marzo de 2009 se adjudicó el contrato a la empresa Panama Forest Services. El día 17 de marzo se llevó a cabo la reunión inicial, la cual fue complementada con una gira de campo el día 20 de marzo. Durante la gira se visitaron las bordadas del lago Gatún donde se estará llevando a cabo el rescate de fauna previo a la excavación seca de las áreas. El contratista envió el borrador del plan de rescate el 27 de marzo para comentarios por parte de la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216139
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 52,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Fecha de Finalización: 09/Jun/2009 Est.
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

Los auditores externos de Deloitte Inc. iniciaron sus trabajos a mediados de marzo de 2009 y se encuentran revisando los costos incurridos de los diferentes proyectos de ampliación, así como revisando los contratos de la ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Investigación en Inteligencia de Negocios

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215495
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 315,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Fecha de Finalización: 03/Jul/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Integrascreen Americas



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 19 de febrero de 2009 la ACP adjudicó este contrato a la firma Integrascreen Americas para 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.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215065
Fecha de Adjudicación:	10/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,069
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	10/Feb/2009
Fecha de Finalización:	15/Jul/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

El 10 de febrero de 2009 se adjudicó el contrato para la obtención de imágenes de satélite de alta resolución para el área de ejecución del proyecto del Tercer Juego de Esclusas, a la empresa GTT Netcorp. El 27 de febrero se recibió el primer reporte del contratista donde se expresa que las imágenes obtenidas del área de interés no cumplen con las especificaciones de aceptación estipuladas en los términos de referencia (menos del 20% de nubosidad por escena). Durante el mes de marzo se continuó con las tomas según lo programado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Reforestación con Especies Nativas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214820
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 190,209
Gastos a la Fecha:	B/. 7,916
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	JS Chacon Investment



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 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

En el mes de febrero de 2009 se adjudicó el contrato a la empresa JS Chacón para la ejecución de tres proyectos de reforestación, uno en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos por 60 hectáreas, otro en el Parque Nacional Volcán Barú por 30 hectáreas y el último en el Parque Nacional Chagres por 40 hectáreas. Para todos los proyectos se realizaron las visitas iniciales en las áreas a reforestar, con la participación de la Autoridad Nacional del Ambiente y personas de comunidades aledañas que participarán en el proyecto. Además, durante este periodo se llevaron a cabo las capacitaciones para el establecimiento de viveros.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Reforestación con Especies Nativas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214849
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 209,620
Gastos a la Fecha:	B/. 7,852
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Forestal Los Carpatos, S.A.



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 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

En el mes de febrero de 2009 se adjudicó el contrato a la empresa Forestal Los Carpatos para la ejecución de tres proyectos de reforestación, 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. Para todos los proyectos se realizaron las visitas iniciales en las áreas a reforestar, con la participación de la Autoridad Nacional del Ambiente y personas de comunidades aledañas que participarán en el proyecto. Además, se realizaron las capacitaciones para el establecimiento de viveros.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214664
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,727
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	03/Feb/2009
Fecha de Finalización:	08/May/2009 Est.
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 contrato fue adjudicado a la empresa Compañía Fursys, S.A. el 3 de febrero de 2009. La entrega del mobiliario y panelería de oficina está programada para la segunda semana de mayo de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214586
Fecha de Adjudicación:	30/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,593
Gastos a la Fecha:	B/. 10,632
Fecha de Inicio:	30/Ene/2009
Fecha de Finalización:	16/Abr/2009 Est.
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 230kV, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a INGELMEC, S.A.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de servicio de inspección independiente se extiende hasta el 16 de Abril de 2009 para cubrir las actividades del contratista de obra de Reubicación de Líneas de Transmisión, el cual se encuentra retrasado en la ejecución del proyecto.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213205
Fecha de Adjudicación:	22/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,750
Gastos a la Fecha:	B/. 25,550
Fecha de Inicio:	22/Dic/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.



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

En enero de 2009, se ejecutaron las acciones para el levantamiento de información de campo de los aspectos físicos, biológicos y socioeconómicos y se elaboró la descripción del proyecto. En febrero se ejecutaron las acciones de identificación de los impactos negativos y positivos y se desarrolló el Plan de Manejo Ambiental consensuados entre el equipo de la ACP y los especialistas del contratista. Estas actividades permitieron la elaboración del informe borrador del Estudio de Impacto Ambiental para la ACP.

Finalmente, en el mes de marzo se elaboró el informe final del Estudio de Impacto Ambiental, Campamento en el Sector Atlántico para su presentación a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Dicho documento fue entregado a la ANAM el 18 de marzo de 2009 para su evaluación, consulta pública y aprobación final.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Limpieza y Preparación del Sitio de Disposición 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/. 36,659,852
Gastos a la Fecha:	B/. 0
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 27.5m PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T-6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas en el área T6 donde se depositará los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista dio inicio a la tramitación de documentación contractual y de obra, tales como seguros, cronograma de trabajo, planes y programas, equipos, recurso humano y otros de acuerdo a los requisitos de pliego, así como el reclutamiento de recurso humano, acompañado de actividades de inducción, charlas y seminarios de seguridad y ambientales. La ACP emitió la orden de proceder el 15 de enero de 2009. Durante el mes de marzo, el contratista inició el ensamblaje de la excavadora principal, la cual se estima podrá estar operativa para mediados de abril de 2009. Simultáneamente se realizó la descontaminación y libranza temprana de 8 hectáreas de área de municiones y explosivos de consideración que sería destinada a las instalaciones temporales del contratista y oficinas de ACP. En coordinación con la ACP, se realizaron levantamientos topográficos iniciales de la fase norte del proyecto, apoyado por actividades de rescate de vida silvestre.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Camionetas 4x4

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212339
Fecha de Adjudicación:	28/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 18,300
Gastos a la Fecha:	B/. 9,150
Fecha de Inicio:	28/Nov/2008
Fecha de Finalización:	02/Jun/2009 Est.
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

Los vehículos alquilados continúan siendo utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas sujetas a mediciones topográficas de los proyectos de Dragado de la Entrada del Atlántico (mediciones en sitios de deposito y de préstamo de material de relleno) y Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (actividades de seguimiento).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Equipos Pesados Varios

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212147
Fecha de Adjudicación:	28/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 762,850
Gastos a la Fecha:	B/. 489,817
Fecha de Inicio:	28/Nov/2008
Fecha de Finalización:	04/Jun/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.



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.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, estos equipos fueron utilizados en los trabajos de movimiento de tierra en la bordada San Pablo y la isla de De Lesseps en el lago Gatún.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211908
Fecha de Adjudicación:	18/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 197,500
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	18/Nov/2008
Fecha de Finalización:	18/Abr/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Louis Berger Group, Inc.



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 enero de 2009, el contratista Louis Berger Group, responsable de la elaboración del Plan de Manejo Socioambiental para el lago Gatún, presentó el enfoque de la estrategia de abordaje para facilitar el desarrollo de las tareas que contempla dicho plan. Además, se iniciaron los trabajos de levantamiento topográfico a nivel de las islas, el inventario de viviendas, instalaciones, cercas y áreas de cultivo, plantaciones y otras propiedades en las islas del lago Gatún.

En febrero, el contratista entregó el informe correspondiente a los resultados de las tareas 1 y 2 del Plan de Manejo Socioambiental, que corresponde al levantamiento planimétrico y topográfico en las islas del lago Gatún y el inventario de viviendas, instalaciones, cercas y áreas de cultivo, plantaciones y otras propiedades en las islas del lago Gatún.

En marzo, el contratista inició los trabajos topográficos y de inventario de viviendas, instalaciones, cercas y áreas de cultivo, plantaciones a nivel de comunidades ubicadas en el lago Gatún. También se realizaron los trabajos de levantamiento topográfico y de inventarios en el Monumento Natural de Barro Colorado y Península Gigante, cuya administración es responsabilidad del Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá. Este trabajo se coordinó entre ambas instituciones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Vehículos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211411
Fecha de Adjudicación:	29/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 317,170
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	29/Oct/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009 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. Los mismos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La entrega de los vehículos estaba programada para marzo de 2009, sin embargo, el distribuidor solicitó a la ACP una extensión a la fecha de entrega hasta finales de abril de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211165
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 17,388
Gastos a la Fecha:	B/. 11,799
Fecha de Inicio:	23/Oct/2008
Fecha de Finalización:	22/Oct/2009 Est.
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

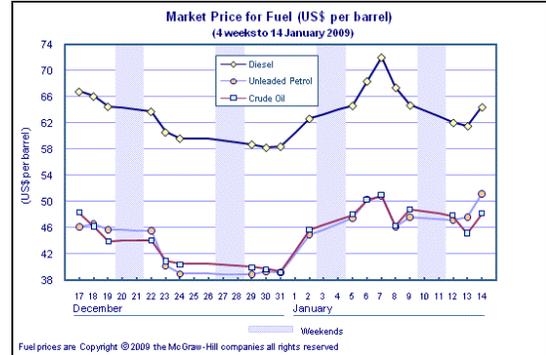
En enero de 2009, el contratista entregó el informe final correspondiente a la evaluación técnica de dos sitios con vestigios arqueológicos en el cerro Aguadulce. En febrero, fue reportado un hallazgo arqueológico similar a un pozo, encontrado en la Bordada de Juan Grande-Punta Mamey, donde actualmente se realizan los trabajos de ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún. La evaluación arqueológica por parte del contratista determinó que se trata de un rasgo arqueológico inmueble hecho de ladrillos con mortero de cemento que ha sido identificado como un incinerador de basura construido durante la construcción del Canal en la etapa estadounidense. En marzo, el contratista realizó la evaluación técnica del hallazgo reportado en la Bordada de Juan Grande-Punta Mamey. Los trabajos también incluyeron una prospección no aleatoria del terreno adyacente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Servicios de Información en Línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211113
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 15,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 22/Oct/2008
Fecha de Finalización: 31/Oct/2009 Est.
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 sobre el mercado.

Estado Actual del Proceso

La ACP continúa utilizando el servicio de información en línea para monitorizar de cerca las fluctuaciones del mercado de acero reforzado, acero estructural y los precios del diesel, para mantener informada a la gerencia sobre cualquier cambio significativo que se pueda presentar.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 386,607
Gastos a la Fecha:	B/. 61,096
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
Fecha de Finalización:	08/Sep/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	ERM Puerto Rico



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

En enero de 2009 el contratista entregó su primer informe semestral, el cual fue posteriormente enviado a la Autoridad Nacional del Ambiente en cumplimiento a lo establecido en la resolución DIEORA 632-2007 que aprobó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Tercer Juego de Esclusas.

En marzo personal del contratista en conjunto con personal de la ACP realizaron una inspección al proyecto con la finalidad de verificar la implementación y eficacia de las medidas de mitigación del Programa de Ampliación, esta inspección cubrió las siguientes áreas: sitio de depósito de Farfán e instalaciones de la empresa Dredging International, Canal de Acceso Pacífico 1, 2 y 3, ensanche y profundización del lago Gatún, draga Mindi, isla de Lesseps, visita a las bordadas de Juan Grande y Punta Mamei para inspección de hallazgo arqueológicos, visita a residentes de islas Gallina y Gallina Clueca (Plan de Manejo Socioambiental), sitio con potencial para construcción de campamento en Área Atlántica, proyecto de reforestación en Parque Nacional Altos de Campana y visitas a las áreas de Diablo, Mindi y José D. Bazán.

Además, el contratista verificó y analizó los informes ambientales de los contratistas de ACP que ejecutan las obras de ampliación, informes de monitoreo y documentos de seguimiento ambiental realizados por la ACP o sus contratistas. También se realizaron tres reuniones de coordinación y de entrega de resultados con el equipo consultor al igual que seis conferencias telefónicas.

Producto de las inspecciones, el 23 de marzo el contratista entregó el borrador del Primer Informe de Seguimiento Ambiental y Social (septiembre 2008 - marzo 2009), este documento una vez revisado será entregado en su versión final a las agencias multilaterales que otorgan financiamiento para las obras del proyecto de ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	209585	
Fecha de Adjudicación:	05/Sep/2008	
Monto del Contrato:	B/. 2,527,082	
Gastos a la Fecha:	B/. 2,527,082	
Fecha de Inicio:	24/Sep/2008	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	
Modificación # 2:	27/Feb/2009	Trabajos adicionales para la reparación del dique
Modificación # 3:	02/Mar/2009	Fusión del contratista con Constructora MECO, S.A.
Modificación # 1:	05/Ene/2009	Extensión de la fecha de terminación de obra por 45 días calendarios



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

Durante el primer trimestre de 2009, el contratista continuó con las labores de levantamiento del dique que a finales de diciembre tenía aproximadamente 70% de avance. Para finales de marzo el contratista había completado casi la totalidad del trabajo asignado. Durante el mes de abril el contratista realizará reparaciones al camino que fue afectado por el transporte de los materiales para la subida del dique, de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

Casi a la finalización del proyecto, fallas en la base original del dique causaron daños a una parte de los trabajos realizados. Luego de la investigación, se determinó que las fallas no eran imputables al contratista y la ACP inició labores de reparación con fuerzas internas y equipo alquilado. Se espera que las reparaciones se completen antes de la terminación del segundo semestre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Desmonte y Corte de Trochas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208640
Fecha de Adjudicación:	15/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,347
Gastos a la Fecha:	B/. 16,017
Fecha de Inicio:	15/Ago/2008
Fecha de Finalización:	14/Ago/2009 Est.
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 mes de febrero se cortaron 1.9 kilómetros de trochas para realizar el levantamiento topográfico del área afectada por los asentamientos y grietas en el relleno del dique del sitio de depósito de Velásquez, en marzo se cortaron 4.3 kilómetros de trochas en el sitio de depósito Farfán y 2.6 kilómetros de trochas en el sitio de depósito Velásquez para medir la capacidad de almacenamiento en la punta norte del sitio de disposición antes de realizar el relleno hidráulico con la draga Vlaanderen XIX por el contratista Dredging International, para un total de 8.8 kilómetros en el trimestre. A la fecha se han realizado cortes de trochas por un total de 45.3 kilómetros.

Además, durante el mes de marzo se realizaron trabajos de desmonte de vegetación en el área de Mindi en el Atlántico (0.3 hectáreas), para permitir la inspección del sitio propuesto para el campamento del contratista del proyecto de Esclusas en el Atlántico. A la fecha se han realizado trabajos de desmonte de vegetación por un total de 8.3 hectáreas aproximadamente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	208582	
Fecha de Adjudicación:	13/Ago/2008	
Monto del Contrato:	B/. 55,740	
Gastos a la Fecha:	B/. 38,158	
Fecha de Inicio:	13/Ago/2008	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Asociación Panamericana para la Conservación	
Modificación # 1:	30/Sep/2008	Cambio de sitio de rescate
Modificación # 2:	18/Nov/2008	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

Durante este periodo se completó el rescate de fauna en la isla De Lesseps en el lago Gatún, último componente de la primera fase de los contratos correspondientes a planes de rescate. Aun está pendiente la entrega del informe final por parte del contratista y se espera recibir el mismo a finales de abril de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 160,000
Gastos a la Fecha:	B/. 78,853
Fecha de Inicio:	24/Jul/2008
Fecha de Finalización:	23/Jul/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Willis Limited



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

Se realizaron presentaciones sobre los avances del Programa de Ampliación, con especial atención a los contratos que estarán cubiertos por el Seguro Controlado por el Propietario de la Obra (OCIP) en Londres durante la semana del 23 al 26 de marzo de 2009 al mercado asegurador. Entre las compañías interesadas en suscribir el riesgo del OCIP estaban las siguientes: SCOR, Zurich, DAC Syndicate (Lloyds), Generali, CV Starr, ACE, Allianz, Swiss Re and Munich Re. Al final de las presentaciones, los suscriptores del riesgo confirmaron su interés en participar asumiendo cada uno parte del riesgo total de las coberturas para el contrato de Diseño Construcción del Tercer Juego de Esclusas y el contrato de excavación seca del Canal de Acceso del Pacífico No. 4 (CAP 4). En los próximos meses, el contratista intercambiará información sobre estos contratos con los suscriptores interesados como parte de la gestión de mercadeo y colocación del riesgo en el mercado de Londres.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 21,750
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	11/Jul/2009 Est.
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

Estos equipos iniciaron trabajos el día 30 de marzo y se utilizarán para acarrear material rocoso desde el sitio de préstamo de Cocolí para la construcción de la berma de estabilización del área del deslizamiento del dique norte en Velásquez. Adicionalmente, los camiones alquilados serán utilizados en la construcción de la calle de grava sobre el dique sur de Velásquez. Estos camiones continuarán trabajando en el proyecto hasta finales del mes de junio durante las actividades que requieran el acarreo de material rocoso para la base y el material arcilloso para la parte superior del nuevo dique a construir.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206345
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 21,000
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	11/Jul/2009 Est.
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

Estos equipos iniciaron trabajos el día 30 de marzo y se utilizarán para acarrear material rocoso desde el sitio de préstamo de Cocolí para la construcción de la berma de estabilización del área del deslizamiento del dique norte en Velásquez. Adicionalmente, los camiones alquilados serán utilizados en la construcción de la calle de grava sobre el dique sur de Velásquez. Estos camiones continuarán trabajando en el proyecto hasta finales del mes de junio durante las actividades que requieran el acarreo de material rocoso para la base y el material arcilloso para la parte superior del nuevo dique a construir.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 43,500
Gastos a la Fecha:	B/. 0
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	11/Jul/2009 Est.
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

Estos equipos iniciaron trabajos el día 30 de marzo y se utilizarán para acarrear material rocoso desde el sitio de préstamo de Cocolí para la construcción de la berma de estabilización del área del deslizamiento del dique norte en Velásquez. Adicionalmente, los camiones alquilados serán utilizados en la construcción de la calle de grava sobre el dique sur de Velásquez. Estos camiones continuarán trabajando en el proyecto hasta finales del mes de junio durante las actividades que requieran el acarreo de material rocoso para la base y el material arcilloso para la parte superior del nuevo dique a construir.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Vehículos a Motor

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	204241
Fecha de Adjudicación:	13/May/2008
Monto del Contrato:	B/. 20,120
Gastos a la Fecha:	B/. 13,950
Fecha de Inicio:	13/May/2008
Fecha de Finalización:	12/May/2009 Est.
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 1, Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2, Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3 y Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del Lago Gatún.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 2,636,621
Gastos a la Fecha:	B/. 1,747,381
Fecha de Inicio:	02/Abr/2008
Fecha de Finalización:	15/May/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Codr Lux, S.A.
Modificación # 1:	25/Mar/2009 Extensión al contrato por un año.



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 Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre las barcazas de tolva continuaron apoyando los trabajos del Programa de Ampliación en los proyectos Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del Lago Gatún y Profundización del Cauce de Navegación del Corte Culebra. En marzo de 2009 se firmó una modificación al contrato donde la ACP ejerce la opción de extender el alquiler de las barcazas por un año adicional, hasta el 15 de mayo de 2010, lo cual incrementa el monto de este contrato por B/.1.3 millones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 171,710,977	
Gastos a la Fecha:	B/. 36,054,104	
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	Cambios en el plazo para compras y movilización.
Modificación # 2:	09/Jul/2008	Cesión a Dredging International de Panamá, SA



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 Esclusas Pospanamax del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso sur a las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Durante estos tres meses, el contratista continuó las operaciones con su draga de corte succión Vlaanderen XIX. A finales de marzo de 2009 llegaron al sitio los siguiente equipos: “Yuan Dong 007” (barcaza de perforación y voladura), “Breydel” (draga de tolva) y “Great Lakes” (Clamshell No.53, remolcadores Ocean Tower y Colonel, barcazas No.63 y 66). Al final de este trimestre el contratista llevaba dragado aproximadamente 1.84 millones de metros cúbicos de los 9.1 millones de metros cúbicos que incluye el contrato. El progreso acumulado por el contratista es de 20%. Como parte de la preparación de las actividades de perforación y voladura, se realizan las inspecciones a las estructuras de la ACP y a las estructuras y residencias de la comunidad de Diablo. Adicionalmente, el contratista realiza un análisis estructural de las estructuras que podrían ser afectadas por estas actividades y que están indicadas en el contrato. El contratista realiza las comunicaciones de esta siguiente fase de trabajos con voladuras en el cauce, mediante visitas, entrega de volantes y reuniones con la comunidad.

En el área de los sitios de disposición subacuática, el contratista colocó boyas de marcación para delimitar y señalar el sector, como parte de la preparación del inicio de las operaciones con las dragas de tolva y para los equipos contratados de Great Lakes. Al finalizar el trimestre, los equipos fueron sujetos a inspecciones marítimas y de seguridad. Se dieron coordinaciones para los movimientos de boyas con el equipo del contratista y el personal técnico de la ACP para iniciar las siguientes etapas según la programación del contrato. Además, se han presentado y revisado diferentes documentos de seguridad, planes diarios de los equipos, revisiones de procedimientos y controles de seguridad y ambiente de las actividades en proceso y las próximas por ejecutarse. Para estas revisiones se cuenta con el apoyo de las Secciones de Seguridad y Manejo y Seguimiento Ambiental de la ACP, los cuales mantienen inspecciones periódicas al proyecto para evaluar el cumplimiento de todas las normas establecidas de seguridad y ambiente. Durante este periodo se ejecutó el Plan de Rescate de fauna en el sitio de depósito de Farfán, se realizaron los monitoreos de calidad de agua y sedimento en el sitio de depósito terrestre de Farfán, en el área de dragado, en los sitios de depósito marinos y áreas adyacentes. Además, se realizaron las inspecciones estructurales en el área de Diablo y se recibió el segundo informe trimestral de la implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Durante el mes de enero de 2009 se realizó una reclasificación del costo de este contrato por un monto de B/.5.8 millones correspondiente a la correcta clasificación de los volúmenes de sedimentación como gastos operacionales.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	202005
Fecha de Adjudicación:	14/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 10,395,037
Gastos a la Fecha:	B/. 5,839,502
Fecha de Inicio:	14/Mar/2008
Fecha de Finalización:	26/Abr/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Codralux, S.A.
Modificación # 1:	18/Mar/2009 Extensión al contrato por un año.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios 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

Durante el trimestre, la draga mecánica trabajó en las bordadas de Tabernilla y San Pablo en los proyectos de Ensanche y Profundización del Lago Gatún y de Profundización del Corte Culebra. En marzo de 2009 se firmó una modificación al contrato donde la ACP ejerce la opción de extender el alquiler de la draga por un año adicional, hasta el 26 de abril de 2010, lo cual incrementa el monto de este contrato por B/.5.7 millones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200644
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 178,601
Gastos a la Fecha: B/. 99,919
Fecha de Inicio: 19/Feb/2008
Fecha de Finalización: 30/Abr/2009 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

La primera remesa de muebles de oficina fue entregada por el contratista y aceptada por la ACP en enero de 2009. Una segunda remesa de muebles de oficina fue solicitada al contratista y se espera que la misma sea entregada a finales de abril de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 233,333
Fecha de Inicio:	10/Ene/2008
Fecha de Finalización:	09/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Smithsonian Tropical Research Institute



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 revisar núcleos provenientes de los sondeos o perforaciones geológicas de sitios con alto potencial de contener material fosilífero. Estos servicios se enmarcan dentro de las medidas de mitigación de los posibles impactos del programa sobre los recursos paleontológicos en áreas o formaciones geológicas con un alto potencial de albergar fósiles de importancia científica que podrían afectarse por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009 fue renovado este contrato. Durante el trimestre el contratista continuó con las inspecciones y rescates en áreas del CAP 1 y CAP 2, y en el área de las nuevas esclusas en Gatún. También se iniciaron estudios en loma Borracho donde se está identificando un área para extraer material para la construcción de los diques en los sitios de disposición de material dragado del contrato de Dragado de la Entrada del Atlántico. Además se visitaron las áreas recientemente expuestas por la excavación seca en la bordada San Pablo pero no se encontraron restos paleontológicos.

Durante este periodo se llevó a cabo un esfuerzo grande en la inclusión de información en la base de datos de hallazgos. Con el fin de certificar las identificaciones, un miembro del equipo del contratista viajó a la Universidad de Florida para comparar hallazgos de este estudio con fósiles en el Museo Paleontológico en esa casa de estudio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 26,191,257
Gastos a la Fecha:	B/. 16,467,127
Fecha de Inicio:	19/Dic/2007
Fecha de Finalización:	18/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	CILSA-Minera María



Modificación # 1:	03/Jul/2008	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	Cambio de especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área Sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de una canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.

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 1.5Km de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del Río Cocolí de aproximadamente 3.5 Km., 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, etc.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista removió aproximadamente 1.5 millones de metros cúbicos de material. La excavación del cauce de acceso del Pacífico refleja un total removido a la fecha de 4.4 millones de metros cúbicos, lo cual representa un avance acumulado en esta actividad de 59%. El material excavado incluyó, aproximadamente 847 mil metros cúbicos de roca fragmentada mediante 68 voladuras y el uso de 270 toneladas de explosivos. Por otro lado, los trabajos de la desviación del río Cocolí, que incluyen excavación, enrocados, rellenos, instalación de mantos de control de erosión, hidrosiembra y colchones de protección, reflejan un avance global del 55%. Durante este período y de manera simultánea se avanzó en otras actividades, como el relleno de la carretera Borinquen, la construcción del paso vehicular sobre el canal de desviación del río Cocolí y la reubicación de utilidades. Estas actividades reflejan un avance de 33%, 18% y 85%, respectivamente. El contratista incluyó equipo adicional como parte de los esfuerzos de recuperación de atrasos en las actividades del contrato, obteniendo un incremento en la producción de 25% con respecto al trimestre anterior. Durante este período se incorporó al contrato la modificación No. 5 por incrementos y ajustes a las cantidades estimadas de varias actividades. La fecha de finalización del contrato se mantiene sin cambio para el 18 de octubre de 2009.

Durante este trimestre el consultor independiente Environmental Resources Management, contratado para la elaborar el reporte socioambiental a las Agencias Multilaterales de Financiamiento, realizó inspecciones al área del proyecto los días 4 y 6 de marzo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 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/. 1,099,029
Gastos a la Fecha:	B/. 1,011,669
Fecha de Inicio:	27/Sep/2007
Fecha de Finalización:	31/May/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Eléctrica de Medellín LTDA.



Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kV propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kV de 4.1 Km, 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 proyecto de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre de 2009, el contratista se avocó al rediseño de una fundación flotante para la torre TG10 y su subsiguiente construcción. Paralelamente se realizó el tendido parcial de los cables de guarda y conductores principales sobre nueve de las torres ya terminadas. Para el final del trimestre, se realizó el tendido de cables conductores y guarda sobre la torre TG10. Dado que el contratista no ha repuesto componentes menores que fueron rechazados (amortiguadores y ciertos tipos de tornillería), se espera que los componentes arriben a proyecto y sean debidamente instalados a mediados de abril, con lo cual se viabiliza la libranza y energización de la línea, para dar inicio al desmontaje del tramo a ser reemplazado que deberá culminar para mediados de mayo de 2009.

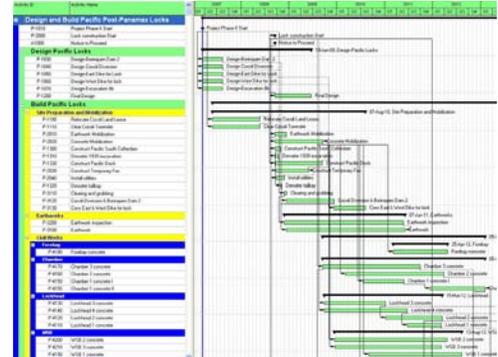
En cuanto al seguimiento ambiental, en el primer trimestre se realizó una poda y tala adicional en algunos puntos del alineamiento apoyado por actividades de rescate de vida silvestre.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 20,484,117
Gastos a la Fecha: B/. 12,085,978
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Fecha de Finalización: 14/Ago/2009 Est.
Compañía Ejecutora: CH2M HILL Companies



Modificación # 1: 26/Sep/2007 Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3
Modificación # 2: 17/Ene/2008 Cambios administrativos al contrato
Modificación # 4: 28/Mar/2008 Servicios adicionales y gastos reembolsables
Modificación # 5: 22/May/2008 Servicios adicionales
Modificación # 6: 23/Jun/2008 Servicios adicionales
Modificación # 7: 04/Sep/2008 Servicios adicionales
Modificación # 8: 11/Sep/2008 Servicios adicionales
Modificación # 12: 06/Ene/2009 Servicios de personal adicional
Modificación # 14: 18/Feb/2009 Servicios adicionales de administración de programas

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 el mismo 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

Durante el trimestre, CH2M HILL continuó trabajando de forma integrada con la ACP en la administración de distintos aspectos del Programa de Ampliación, incluyendo la preparación de la estructura organizacional del equipo que administrará el contrato de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas, la definición de procesos y procedimiento de seguimiento y control de proyectos, la realización de pruebas e implementación del Sistema Integrado de Administración de Proyectos y el desarrollo y preparación de un estimado de costos más preciso para el contrato de las esclusas.

El contratista también continuó apoyando con la revisión de la Solicitud de Propuestas para el diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. En este sentido, durante el mes de enero se publicaron las Enmiendas No. 21 y 22 y en febrero las Enmiendas No. 23 y 24, las cuales incluyeron cambios en las instrucciones a los oferentes, las condiciones del contrato, el diseño y el plan de ejecución. Durante el mes de febrero también se aprobaron los planes de aseguramiento de calidad para los proyectos de excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, y para el Diseño y Construcción de las Esclusas Pospanamax. Además, como parte del Plan de Aseguramiento de Calidad de las Esclusas se desarrollaron procedimientos de aseguramiento de calidad para la revisión del diseño que será desarrollado por el contratista, al igual que para las pruebas independientes de materiales. Durante el mes de marzo, el contratista también participó en los preparativos finales para la recepción de propuestas llevada a cabo el 3 de marzo de 2009, en la revisión técnica de las propuestas recibidas y en la preparación de una auditoría interna para el Programa de Ampliación.

Durante este trimestre se incrementó el monto del contrato por B/.10.2 millones producto de la eliminación de servicios no requeridos durante el año 2008 y la adición de los servicios requeridos para el año 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 40,431,196	
Gastos a la Fecha:	B/. 34,235,567	
Fecha de Inicio:	16/Ago/2007	
Fecha de Finalización:	25/Ene/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Constructora Urbana, S.A.	
Modificación # 1:	11/Feb/2008	Adición de 10 Has. en la limpieza de MECs
Modificación # 2:	01/Abr/2008	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen



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 46m PLD con un largo y ancho promedio de 740m por 280m; y una plazoleta a 27.50m PLD de 280m por 140m. 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

Durante el primer trimestre de 2009, el contratista removió cerca de 1.2 millones de metros cúbicos de material no clasificado del cerro Paraíso, lo cual incluyó cerca de 484 mil metros cúbicos de material fragmentado por medio de 146 mil kg de explosivos en 20 eventos de voladura, alcanzando así un progreso acumulado a la fecha de 6.9 millones de metros cúbicos.

Durante el trimestre, el componente de construcción de la nueva carretera Borinquen presentó avances significativos al reflejar ejecución de 49% en el componente de renglones que componen la carretera, donde se avanza con la colocación de grava con sello y zampeados. Igualmente se ejecutó cerca de 80 mil metros cúbicos de corte y 18 mil metros cúbicos de relleno compacto. El progreso global acumulado de los drenajes es de 64%. El avance global acumulado del proyecto es 85%.

En cuanto al seguimiento ambiental, se realizaron actividades de mitigación de polvo, conformación de banquetas, canalizaciones de agua, instalación de medias cañas, zampeados entre otras medidas. Además, se llevo a cabo el monitoreo de ruidos ambientales y calidad del agua, disposición de desechos sólidos y líquidos, y se reforzaron las capacitaciones en el manejo de los desechos sólidos y control de derrames de aceite. Se mantuvo la comunicación con la comunidad a través del Plan de Participación Ciudadana, informando a las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel sobre las actividades de voladuras.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 4,435,372
Gastos a la Fecha:	B/. 4,430,187
Fecha de Inicio:	03/Abr/2007
Fecha de Finalización:	02/Abr/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Shearman & Sterling, LLP



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 enero 2009, Shearman & Sterling LLP (S&S) en conjunto con Mizuho Corporate Bank (Mizuho) participó en la presentación y taller sobre cobertura de tasas de interés, con el fin de preparar a personal clave de la ACP para el proceso de implementación de esta cobertura en el financiamiento del Programa de Ampliación. Además, S&S discutió con Clifford Chance, el abogado de las agencias acreedoras, sobre ajustes menores a los requisitos de informes ambientales y de seguros.

Durante el mes de febrero y marzo de 2009, S&S en conjunto con Mizuho trabajó en la revisión del acuerdo ISDA (International Swaps and Derivatives Association, Inc.) el cual se utiliza para la documentación de transacciones entre partes con diferentes jurisdicción, como parte de un requerimiento inicial para proceder con un posible acuerdo de cobertura de una tasa de interés referencial (Libor USD 6 meses). Adicionalmente en el mes de marzo, S&S participó desde Nueva York, en llamadas en conferencia sostenidas con un grupo selecto de instituciones financieras interesadas en participar en la posible transacción de cobertura de tasa de interés para el financiamiento del Programa de Ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187288
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2007
Monto del Contrato:	B/. 835,000
Gastos a la Fecha:	B/. 417,500
Fecha de Inicio:	30/Mar/2007
Fecha de Finalización:	30/Jun/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	WL Delft Hydraulics



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

El contratista continúa trabajando en el modelo numérico para el Canal ampliado y se realizaron las coordinaciones para la ejecución, a finales del mes de abril de 2009, del segundo taller de presentación del modelo, en el cual el contratista presentará a la ACP los resultados finales. Además, durante este periodo se realizó una campaña de medición y se instalaron dos sondas de medición continua en el área de isla Guarapo para la recolección de datos que se usarán para seguir validando el modelo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 3,632,982
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007
Fecha de Finalización:	28/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Mayer Brown Rowe & Maw, LLP



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 primer trimestre del año, los servicios del contratista Mayer Brown LLP, se basaron en rendir opiniones legales sobre diferentes temas contenidos en las tres últimas enmiendas al pliego de cargos para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Específicamente, el contratista analizó temas tales como, el formato de presentación y organización de las propuestas, requisitos que deben cumplir las instituciones emisoras de las garantías que deben ser presentadas por el contratista, revisión de las secciones técnicas del pliego de cargos y sus implicaciones legales, revisión integral de los documentos de garantía, calificación de las instituciones emisoras de tales garantías, entre otros, los cuales surgieron conforme se iban generando las necesidades de la ACP. Además, el contratista analizó temas específicos contenidos en consultas formuladas por los consorcios precalificados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 4,414,063
Gastos a la Fecha:	B/. 3,673,932
Fecha de Inicio:	07/Feb/2007
Fecha de Finalización:	06/Feb/2012 Est.
Compañía Ejecutora:	Mizuho Corporate Bank, Ltd.
Modificación # 1:	31/Mar/2008 Gastos de Mizuho en la organización de taller.



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 el mes de enero 2009, Mizuho Corporate Bank (Mizuho) en conjunto con Shearman & Sterling LLP (S&S), participó en la presentación y taller sobre cobertura de tasas de interés, con el fin de preparar a personal clave de la ACP para el proceso de implementación de esta cobertura en el financiamiento del Programa de Ampliación.

Durante el mes de febrero y marzo de 2009, Mizuho en conjunto con S&S trabajó en la revisión del acuerdo ISDA (International Swaps and Derivatives Association, Inc.) el cual se utiliza para la documentación de transacciones entre partes, como parte de un requerimiento inicial para proceder con un posible acuerdo de cobertura de una tasa de interés referencial (Libor USD 6 meses).

En el mes de marzo, Mizuho llevó a cabo un sondeo inicial de mercado entre instituciones financieras de primera categoría en lo que respecta a acuerdos de cobertura, con el fin de obtener su interés y disposición para participar en una posible operación de cobertura de tasa de interés para el financiamiento del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Mizuho en conjunto con la ACP, se reunió con once instituciones financieras, entre ellas los antiguos bancos de inversión Morgan Stanley y Goldman Sachs, con el fin de escuchar sus propuestas destinadas a satisfacer las necesidades de la ACP de protegerse contra la incertidumbre en el mercado, y así preservar el capital.

Además, Mizuho y ACP asistieron a la reunión anual del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), agencia multilateral de crédito y uno de los acreedores de la ACP. Para la ACP, el objetivo de estas reuniones fue el de fortalecer la relación con los acreedores y de explorar la posibilidad de que los mismos ofrezcan fijar la tasa de interés para el financiamiento del Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 98,000
Gastos a la Fecha:	B/. 12,970
Fecha de Inicio:	04/Mar/2009
Fecha de Finalización:	16/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción y manejo del sitio de depósito de materiales en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática, mediante la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó un estimado y diseño conceptual para habilitar el sitio. El contrato se canceló el 16 de marzo de 2009, debido a que en este mismo mes la ACP determinó que el sitio no es viable para el acopio de materiales. Solo se aprobó el pago por los trabajos realizados a la fecha.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 28,470
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Fecha de Finalización: 20/Feb/2009
Compañía Ejecutora: Computab, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 24,490
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Fecha de Finalización:	09/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	Geoinfo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de dos licencias secundarias Arcinfo, formato de red y tres licencias Arcpad para dispositivos móviles.

Estado Actual del Proceso

Las licencias fueron recibidas y aceptadas el 9 de febrero de 2009. Con esta entrega finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 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
Gastos a la Fecha:	B/. 18,958
Fecha de Inicio:	24/Dic/2008
Fecha de Finalización:	16/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

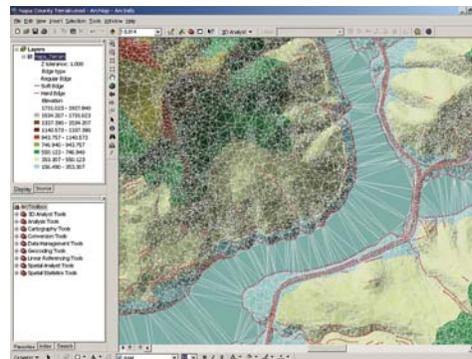
El equipo fue recibido y aceptado por la ACP el 16 de enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 15,707
Gastos a la Fecha:	B/. 15,707
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 durante el trimestre y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 25,251
Gastos a la Fecha:	B/. 22,407
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 230kV, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a INGELMEC, S.A.

Estado Actual del Proceso

Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado. 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 111,750
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

Se recibió y aceptó el equipo el 29 de diciembre de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 35,960
Fecha de Inicio:	21/Oct/2008
Fecha de Finalización:	30/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	Inversiones Metálicas, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía para labores de apoyo a los contratos de excavación seca y esclusas: cuatro "Estaciones Totales" marca LEICA compatibles con equipos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 30 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 72,425
Fecha de Inicio:	14/Oct/2008
Fecha de Finalización:	21/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del Lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

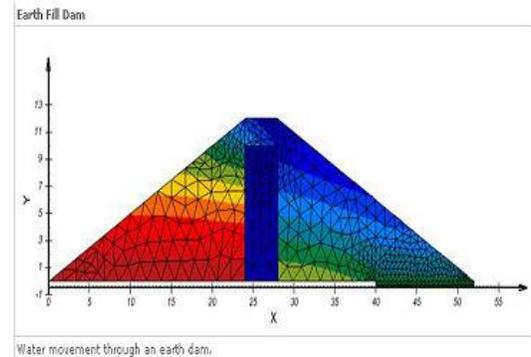
El contrato de alquiler del tractor de oruga concluyó el 21 de enero de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 117,839	
Gastos a la Fecha:	B/. 117,839	
Fecha de Inicio:	13/Oct/2008	
Fecha de Finalización:	16/Feb/2009	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	10/Feb/2009	Fondos adicionales para gastos del consultor



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión de los criterios de diseño para las presas permanentes que se requieren como parte de los trabajos de la construcción del Tercer Juego de Esclusas en el sector pacífico.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, expertos del contratista viajaron a Panamá para presentar los avances de su revisión en reuniones y talleres con ingenieros de la ACP. Posteriormente, el contratista entregó a la ACP el informe final de la Revisión de Criterios de Diseño de Presas de las Esclusas del Pacífico, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Escáneres

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210695
Fecha de Adjudicación:	09/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 18,764
Gastos a la Fecha:	B/. 18,764
Fecha de Inicio:	09/Oct/2008
Fecha de Finalización:	18/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de dos escáneres HP Designjet T1100 MFP (escáner/impresora/copiadora), área de escaneo 42", resolución 508 dpi óptico; velocidad escaneo a color 400 dpi turbo y en modo mejorado 9600 dpi (enhanced mode), procesador interno de 2.6 Ghz, 1 GB de memoria interna. El contrato además incluye soporte técnico por tres años.

Estado Actual del Proceso

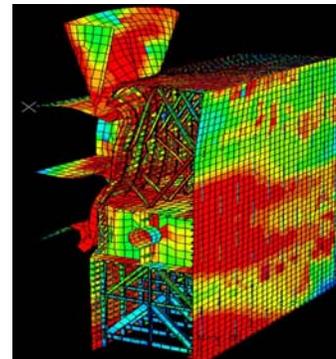
El equipo fue recibido y aceptado el 18 de noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Revisión del Diseño de Compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	210685
Fecha de Adjudicación:	08/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 92,669
Gastos a la Fecha:	B/. 92,669
Fecha de Inicio:	08/Oct/2008
Fecha de Finalización:	03/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista continuó trabajando en la revisión de los comentarios de la ACP y en la revisión del diseño de compuertas. El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 67,622
Fecha de Inicio:	03/Oct/2008
Fecha de Finalización:	13/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 740 de Corozal Oeste, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Todos los muebles y panelería de oficina fueron entregados y aceptados en enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 53,359
Gastos a la Fecha:	B/. 53,359
Fecha de Inicio:	30/Sep/2008
Fecha de Finalización:	06/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Adquisición de boyas luminosas 5x9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes). Estas boyas serán parte del sistema de ayuda a la navegación de la entrada del Pacífico del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las seis boyas luminosas adjudicadas a Gilman Corporation fueron entregadas y aceptadas por la ACP los días 4 y 6 de febrero de 2009. Estas boyas se encuentran en uso actualmente como ayuda de navegación en el proyecto de Dragado de la Entrada del Pacífico. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Estudio de Resistividad

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	210459
Fecha de Adjudicación:	30/Sep/2008
Monto del Contrato:	B/. 120,738
Gastos a la Fecha:	B/. 108,664
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 14.2m MLW en la entrada atlántica y cauce de aproximación norte. Se establece una separación máxima entre líneas de 25m, las cuales deben cubrir tramos rectos y curvos.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo 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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 15,223
Gastos a la Fecha:	B/. 15,223
Fecha de Inicio:	19/Sep/2008
Fecha de Finalización:	22/Oct/2008
Compañía Ejecutora:	Good Win Trading Corp



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 22 de octubre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 39,568
Gastos a la Fecha:	B/. 39,568
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008
Fecha de Finalización:	15/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	Global Elite Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 15 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 43,739
Fecha de Inicio:	04/Sep/2008
Fecha de Finalización:	06/Oct/2008
Compañía Ejecutora:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Análisis de calidad de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico. Se tomaron 25 muestras de sedimentos y 27 muestras de agua.

Estado Actual del Proceso

Se recibió el Informe Final el 6 de octubre y los resultados indican que las concentraciones de los elementos químicos presentes en el agua y en los sedimentos se encuentran en niveles aceptables con respecto a las guías de referencia.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 49,097
Fecha de Inicio:	20/Ago/2008
Fecha de Finalización:	17/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	Verite Broadcast Panama, S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de una cámara Panasonic AJ-HPX2000 con sistema de grabación digital removible, múltiples formatos de grabación, conversión entre formatos y alta prestación de calidad de imagen y sonido.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 13,203
Fecha de Inicio:	07/Ago/2008
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados, incluye movilización de ida y vuelta. Estos camiones fueron usados para realizar prueba de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 30 de septiembre de 2008. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Material Geotextil

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207982
Fecha de Adjudicación:	31/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 283,795
Gastos a la Fecha:	B/. 283,795
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 m2 de geotextil no tejido NT-2000 y 105,325 m2 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 m2) y 181 rollos de Geotextil No Tejido (94,120 m2). El proveedor Amanco Tubosistemas de Panamá S.A., finalizó la entrega el lunes 22 de septiembre.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 125,000
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, 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 \$2,300 millones de deuda estructurada, superando la actual calificación Techo País A3 de la República de Panamá. Este contrato concluyó el 14 de noviembre del 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 61,810
Gastos a la Fecha: B/. 59,940
Fecha de Inicio: 15/Jul/2008
Fecha de Finalización: 13/Feb/2009
Compañía Ejecutora: Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2008 Extensión de la fecha de finalización en 45 días
Modificación # 2: 02/Feb/2009 Compra e instalacion de malla de 10 micrones

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un filtro para la toma de agua de la isla de Barro Colorado, en el Lago Gatún. El objetivo es reducir los niveles de turbiedad en la toma de agua para no afectar su sistema de tratamiento de agua potable mientras se ejecuten los trabajos de ampliación.

Estado Actual del Proceso

La instalación del prefiltro de diez micras se completó el 13 de febrero de 2009 con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 32,680
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 yds incluyendo movilización. Estos camiones fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacifico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Compactadora

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207104
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 20,840
Gastos a la Fecha:	B/. 20,840
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Fecha de Finalización:	14/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora marca Caterpillar modelo 815F, hoja frontal, incluye movilización a Cocolí. Estos equipos fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 19,858
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Fecha de Finalización:	29/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	Comercial de Motores, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies, 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, sin operador. Este equipo fue usado para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 29 de julio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 238,050
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 la ACP realizó el pago correspondiente por los servicios prestados por la entidad financiera finalizando la obligación contractual.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 537,003
Gastos a la Fecha: B/. 537,003
Fecha de Inicio: 09/Jun/2008
Fecha de Finalización: 31/Dic/2008
Compañía Ejecutora: Clifford Chance US, LPP



Descripción de los Trabajos

Apoyar a las Entidades Financieras en el entendimiento del marco legal de la ACP, las limitaciones y alcances con respecto al financiamiento, durante el proceso de negociación y documentación del Contrato de Financiamiento del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato comprende dos etapas donde la primera, tiene la finalidad de facilitar la presentación de cartas de compromiso de cada agencia dada la conformidad con los términos y condiciones propuestos por la ACP para el financiamiento y la segunda, la documentación del financiamiento.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los servicios de asesoría legal para las entidades financieras el 31 de diciembre de 2008, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 14,824	
Gastos a la Fecha:	B/. 14,824	
Fecha de Inicio:	02/May/2008	
Fecha de Finalización:	31/Ago/2008	
Compañía Ejecutora:	SMT Construction Corp, S.A.	
Modificación # 1:	30/May/2008	Reubicación de puntos de anclaje del cobertizo.



Descripción de los Trabajos

Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste

Estado Actual del Proceso

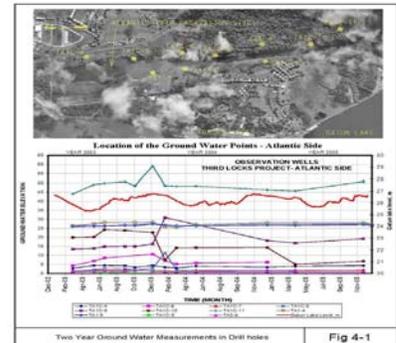
El 31 de agosto de 2008 el contratista finalizó los trabajos de construcción del cobertizo y consolidación del servicio sanitario con ducha. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 53,361
Fecha de Inicio:	16/Abr/2008
Fecha de Finalización:	30/May/2008
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para soporte a la ACP en la elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica para incluir en la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato finalizó el 20 de mayo de 2008. Como resultado de este contrato la ACP emitió un informe de geotécnica (Geotechnical Interpretive Report) el cual se incluyó en la enmienda No. 9 de la Solicitud de Propuestas del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios CAP-2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	203137
Fecha de Adjudicación:	10/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,000
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000
Fecha de Inicio:	11/Abr/2008
Fecha de Finalización:	11/May/2008
Compañía Ejecutora:	Maytor, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del estudio de impacto ambiental para el proyecto del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Barcasas de Tolva

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	183962
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 526,603
Gastos a la Fecha:	B/. 526,603
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	179913
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 627,259
Gastos a la Fecha:	B/. 627,259
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 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

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 80,000
Fecha de Inicio:	28/Mar/2008
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Servicio de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corresponde a la primera fase de análisis de información financiera y técnica del Programa de Ampliación. El contratista concluyó con la primera fase de estos servicios el 30 de junio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus:	Concluido	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202260	
Fecha de Adjudicación:	25/Mar/2008	
Monto del Contrato:	B/. 377,485	
Gastos a la Fecha:	B/. 249,435	
Fecha de Inicio:	25/Mar/2008	
Fecha de Finalización:	24/Mar/2009	
Compañía Ejecutora:	Geo Forestal, S. A.	
Modificación # 1:	01/Abr/2008	Reducción del monto total 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

Durante este periodo se implementó el plan de control de incendios, el cual requirió la construcción de rondas cortafuegos, vigilancia conjunta con la Autoridad Nacional del Ambiente y la capacitación para el combate de fuegos en caso de presentarse. En marzo de 2009 finalizó el primer año de contrato que consistió en el establecimiento de la plantación con lo cual concluye la porción de los trabajos que corresponden al Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 21,386
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 89,784
Gastos a la Fecha: B/. 86,345
Fecha de Inicio: 15/May/2008
Fecha de Finalización: 31/Ene/2009
Compañía Ejecutora: Ingelmec, S.A.
Modificación # 1: 23/Dic/2008



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 230kV, Panamá - Chorrera.

Estado Actual del Proceso

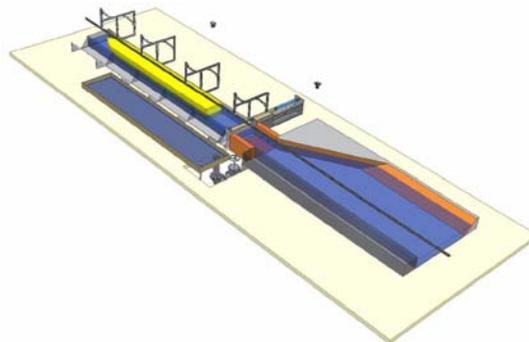
Durante enero de 2009, el contratista prestó los servicios de inspección de obra civil y mecánica en plena conformidad al contrato y a satisfacción de ACP. El contrato finalizó el 31 de enero de 2009, de acuerdo a lo establecido en la modificación No.1 que extendía el mismo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 47,158
Gastos a la Fecha:	B/. 47,158
Fecha de Inicio:	10/Mar/2008
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Revisión por un panel de expertos hidráulicos internacionales de la construcción de los modelos físico de llenado y vaciado, de estanque y de corrientes de densidad, y de las pruebas realizadas con estos modelos.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 el contratista presentó todos los informes con el resultado de la revisión de los modelos. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 99,950
Fecha de Inicio:	29/Feb/2008
Fecha de Finalización:	31/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	ERM Puerto Rico



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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

Gastos a la Fecha: B/. 32,750

Fecha de Inicio: 26/Feb/2008

Fecha de Finalización: 31/Dic/2008

Compañía Ejecutora: Panama Environmental Services, S.A.

Modificación # 1: 15/May/2008 Trabajos adicionales.

Modificación # 2: 30/Jun/2008 Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.

Modificación # 3: 21/Ago/2008 Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.

Modificación # 4: 02/Dic/2008 Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre del 2008.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 18,200
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 borinquen.

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 46,800
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 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 este trimestre, el contratista continuó con la limpieza manual del área de reforestación en cerro Campana para controlar la maleza y terminar la construcción de los cortafuegos para proteger el área reforestada durante la estación seca. En febrero de 2009 finalizó el contrato que comprendía el establecimiento de la plantación y parte del mantenimiento de las 30 hectáreas reforestadas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 179,100
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. Los mismos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección, de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 35,115
Gastos a la Fecha:	B/. 35,115
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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 564,210
Gastos a la Fecha:	B/. 564,210
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 periodo de consultoría el 31 de octubre del 2008. Como resultado de esta reunión, se acordó revisar los temas surgidos durante la asesoría (grabaciones del taller técnico, así como la minuta de la reunión con Moffat & Nichol) e incorporar en el informe cualquier punto aclaratorio.

LB entregó el informe final el 18 de noviembre de 2008, el cual fue revisado por la ACP y aceptado el 26 de noviembre de 2008, concluyendo de esta manera el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 1,137,574
Gastos a la Fecha:	B/. 1,137,574
Fecha de Inicio:	11/Feb/2008
Fecha de Finalización:	14/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	A & J y Asociados S.A.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

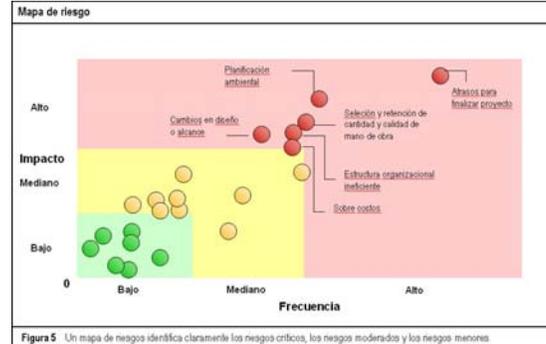
En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 510,164
Gastos a la Fecha: B/. 510,164
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Fecha de Finalización: 30/Jun/2008
Compañía Ejecutora: AON Corp.



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 991,411
Gastos a la Fecha: B/. 980,214
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Fecha de Finalización: 19/Dic/2008
Compañía Ejecutora: H.I. Homa Co.



Modificación # 1: 19/Nov/2007 Cambio de número de contrato.
Modificación # 2: 01/Jul/2008 Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoría ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 1,373,471	
Fecha de Inicio:	23/Oct/2007	
Fecha de Finalización:	03/Oct/2008	
Compañía Ejecutora:	Construcciones Ensin, S.A.	
Modificación # 1:	10/Oct/2007	Cambio en el Número del Contrato
Modificación # 2:	10/Oct/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	13/Ago/2008	Trabajos adicionales
Modificación # 4:		Trabajos adicionales
Modificación # 5:		Trabajos adicionales



Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Pacífico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado frente al antiguo poblado de Cocolí, próximo a la actual garita de control de la ACP. El contrato incluye habilitar un estacionamiento y una calle de acceso existentes. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008, el contratista trabajó en la reparación de defectos menores encontrados durante la inspección final. Con estas reparaciones concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 422,877	
Gastos a la Fecha:	B/. 420,877	
Fecha de Inicio:	02/Dic/2007	
Fecha de Finalización:	10/Oct/2008	
Compañía Ejecutora:	Manuel María Delgado	
Modificación # 1:	01/Nov/2007	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	05/May/2008	Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.
Modificación # 3:	25/Jul/2008	Trabajos adic. en paredes, cielo raso y otros.
Modificación # 4:	01/Sep/2008	Trabajos adicionales.



Descripción de los Trabajos

Adecuar el Edificio 740 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 se realizaron los trabajos adicionales descritos en las modificaciones 3 y 4. Con la conclusión de estas modificaciones se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 26,838
Fecha de Inicio:	26/Jul/2007
Fecha de Finalización:	12/Oct/2007
Compañía Ejecutora:	Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para los edificios 739 y 740 de Corozal Oeste, donde se ubican las oficinas de Ingeniería y Administración de Programas, y donde se ubicará parte del personal de contratista que proveerá servicios de Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó los últimos muebles requeridos por el contrato y con esta última entrega el contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 26,600
Fecha de Inicio: 26/Jul/2007
Fecha de Finalización: 30/Sep/2007
Compañía Ejecutora: Editora Panamá América, S.A.



Descripción de los Trabajos

Tiraje de ejemplares adicionales e inserción en los diarios locales de la edición especial de El Faro sobre los avances del Programa de Ampliación del Canal. Esta edición, publicada para el período del 17 al 31 de agosto de 2007, presentó un resumen de los tres informes trimestrales presentados al Órgano Ejecutivo, a la Contraloría General de la República y a la Asamblea Nacional de Diputados en diciembre de 2006, marzo de 2007 y junio de 2007. Este esfuerzo es parte del compromiso de divulgación y transparencia subrayado en la Ley 28 de 2006.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.368,225 corresponde a la impresión regular de la publicación "El Faro", la cual no es parte del Programa de Ampliación. De este monto, sólo B/.26,600 correspondió a la impresión de una edición especial sobre el avance del Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 41,463
Gastos a la Fecha: B/. 41,463
Fecha de Inicio: 02/Jul/2007
Fecha de Finalización: 17/Jul/2007
Compañía Ejecutora: MSLI LATAM, INC.



Descripción de los Trabajos

Comprar licencias de Microsoft Sharepoint Portal Services y de SQL Server para mejorar la funcionalidad y el desempeño del sistema de colaboración y control de documentos del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el software el 17 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 320,613	
Fecha de Inicio:	31/Jul/2007	
Fecha de Finalización:	18/Sep/2007	
Compañía Ejecutora:	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	
Modificación # 1:	10/Sep/2007	Perforaciones adicionales



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 111,700
Fecha de Inicio: 18/Jun/2007
Fecha de Finalización: 19/Mar/2008
Compañía Ejecutora: Maytor, S.A.
Modificación # 1: 14/Ene/2008

Incluir tres operaciones adicionales de rescate



Descripción de los Trabajos

Prospecciones arqueológicas en el sitio de depósito Cocolí Sur 2, y en el sitio propuesto para el canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Además, realizar el rescate arqueológico si así lo determinan los análisis que se le hagan a los posibles hallazgos. Esta evaluación proporcionará suficiente información para la documentación científica de estos sitios potenciales y la mejor determinación de los restos que se encuentren.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue presentado el 19 de marzo de 2008, en presentación realizada por el contratista, con lo cual concluyen estos servicios.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 24,970
Fecha de Inicio:	15/Jun/2007
Fecha de Finalización:	30/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un sistema de aire acondicionado central de expansión directa tipo split con 30 toneladas de capacidad nominal para el Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 237,732
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 Trabajos adicionales



Descripción de los Trabajos

Proveer el material, equipo, herramientas y mano de obra necesaria para la ejecución de trabajos civiles, mecánicos, eléctricos y de arquitectura para la construcción del edificio 721-A que albergará el nuevo Laboratorio de Geotécnica del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de abril y mayo de 2008 el contratista continuó los trabajos, y el 18 de abril concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 16,556
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 periodo de pruebas. El equipo se aceptó el 20 de noviembre después de un periodo de evaluación. Con esta aceptación concluye el contrato.

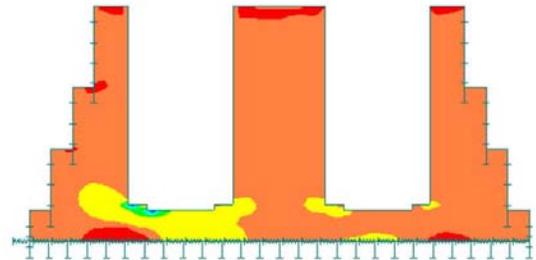
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 240,063
Gastos a la Fecha: B/. 240,063
Fecha de Inicio: 16/May/2007
Fecha de Finalización: 04/Sep/2007
Compañía Ejecutora: Consorcio Post Panamax

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



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 17,449
Gastos a la Fecha:	B/. 17,449
Fecha de Inicio:	08/May/2007
Fecha de Finalización:	26/Oct/2007
Compañía Ejecutora:	Distribuidora Océano Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un transformador eléctrico para la planta baja del Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de octubre de 2007 finalizaron las pruebas del equipo y con esto los trabajos del contrato han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 282,806
Fecha de Inicio:	04/May/2007
Fecha de Finalización:	30/Nov/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas pospanamax. Además, asistir a la ACP en temas relacionados a la estrategia de contratación de bienes y servicios relacionados al Programa de Ampliación, en la revisión y evaluación del borrador del Estudio de Impacto Ambiental, en la ejecución de evaluaciones de impacto ambiental complementarias, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del Programa de Ampliación a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue extendido hasta el 30 de noviembre de 2007 sin costo adicional. Esta extensión fue necesaria para permitir una transición de los servicios de asesoría a CH2M HILL, contratado para proveer los servicios de asesoría para la administración del Programa de Ampliación. En el mes de octubre de 2007 el contratista continuó con el apoyo a la ACP en la estrategia de la precalificación de los contratistas que formarán la lista corta para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Asesoría en Administración de 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
Gastos a la Fecha: B/. 276,601
Fecha de Inicio: 04/May/2007
Fecha de Finalización: 30/Nov/2007
Compañía Ejecutora: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Asesoría para el desarrollo de las especificaciones de desempeño para las nuevas esclusas. Compensación al contratista por las horas trabajadas en adición a las horas presupuestadas para el año 5 del contrato. Sólo la Modificación 1 al contrato pertenece al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de apoyo al desarrollo de las especificaciones de las nuevas esclusas han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 375,410
Gastos a la Fecha: B/. 375,410
Fecha de Inicio: 09/May/2007
Fecha de Finalización: 30/Abr/2008
Compañía Ejecutora: Construcciones Ensin, S.A.



Modificación # 1:	05/Jul/2007	Compensación por suministro de cerraduras
Modificación # 2:	24/Jul/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	21/Sep/2007	Modificación de ductos y trabajos adicionales
Modificación # 4:	30/Sep/2007	Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas
Modificación # 5:	17/Dic/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 6:	20/Dic/2007	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Adecuar la planta baja del Edificio 739 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos por parte del contratista han concluido y se resolvió el reclamo pendiente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 83,355
Fecha de Inicio: 04/Abr/2007
Fecha de Finalización: 13/Jun/2008
Compañía Ejecutora: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Limpieza de trochas para el acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 13 de junio de 2008 el contratista finalizó los trabajos de limpieza de trochas con un total de 87.011 kilómetros de cortes de trochas en el periodo. Con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187444
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 183,129
Gastos a la Fecha:	B/. 183,129
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. Los mismos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El último vehículo pendiente por entregar arribó a Panamá el lunes 26 de noviembre y la documentación fue entregada a la ACP el 27 de noviembre. El vehículo fue entregado y aceptado el 7 de diciembre de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 549,496	
Fecha de Inicio:	30/Mar/2007	
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	20/Jun/2007	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	31/Ene/2008	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 2,254,002	
Fecha de Inicio:	28/Mar/2007	
Fecha de Finalización:	30/Ago/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	05/Sep/2007	Corridas adicionales del modelo
Modificación # 2:	12/Mar/2008	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato



Descripción de los Trabajos

Desarrollo de un modelo físico de las nuevas esclusas a escala con sus tinas de reutilización de agua, el cual permitirá validar los modelos matemáticos del sistema de llenado y vaciado, refinar los detalles y la geometría de los elementos que componen el sistema hidráulico, y minimizar las posibles cavitaciones y turbulencias para que las esclusas operen de manera más eficiente, segura y con mayor vida útil. Las dimensiones totales del modelo serán de 62 m de largo, 12.7 m de ancho y 4.5 m de alto.

Estado Actual del Proceso

Durante agosto de 2008, todas las pruebas al Modelo Físico Hidráulico de las Esclusas Pospanamax fueron completadas y se recibieron los informes finales de las mismas. Con estos entregables se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 28,165
Gastos a la Fecha:	B/. 28,165
Fecha de Inicio:	23/Mar/2007
Fecha de Finalización:	31/Ene/2008
Compañía Ejecutora:	Woolpert Internacional, Inc.



Descripción de los Trabajos

Obtener imágenes a colores, a una escala de 1:5000, de las áreas que se podrían intervenir durante los trabajos de excavación, disposición de material y construcción relacionados con la Ampliación del Canal, con el fin de tener una línea base que muestre las condiciones de estas áreas antes de ser intervenidas con los trabajos propuestos. Adicionalmente se obtendrán imágenes y curvas de nivel de todas estas áreas, las cuales serán necesarias para los diseños y modelos de los diferentes proyectos. Las últimas fotos del Atlántico con las que se cuenta datan de 1999 y son en blanco y negro, y no se cuenta con las curvas de nivel de estas áreas. En el Pacífico algunas fotos datan de 1999 y otras de 2005.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima. En el mes de septiembre de 2007 el contratista entregó las ortofotos que pudieron ser tomadas exitosamente. Después de revisar el material entregado y de solicitar cambios al contratista la ACP aprobó las fotos que cumplían con las especificaciones y se modificó el contrato para reconocer solo el trabajo realizado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 37,536
Gastos a la Fecha:	B/. 37,536
Fecha de Inicio:	08/Mar/2007
Fecha de Finalización:	23/Abr/2007
Compañía Ejecutora:	Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Comprar 3 computadoras portátiles y 10 computadoras de tipo "Estación de Trabajo" para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en abril de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 672,318
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 Inclusión del área T6
Modificación # 2: 04/May/2007 Simulación del efecto de dispersión
Modificación # 3: 07/Ago/2007 Est. de Impacto Ambiental de las Oficinas de Campo
Modificación # 4: 03/Sep/2007 Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM

Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

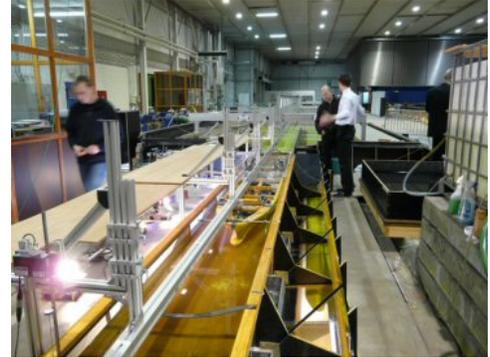
En octubre de 2007 la ACP envió a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 744,494	
Gastos a la Fecha:	B/. 744,494	
Fecha de Inicio:	08/Feb/2007	
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	18/Dic/2007	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 m de eslora y 0.60 m de manga.

Estado Actual del Proceso

Se han completado todas las pruebas de navegación en el modelo de estanque. En el mes de junio de 2008 se recibieron los últimos reportes finales a satisfacción y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 15,440
Fecha de Inicio: 25/Ene/2007
Fecha de Finalización: 05/Abr/2007
Compañía Ejecutora: GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

Diseño Preliminar de la Represa de Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	172538
Contrato No.:	183710
Fecha de Adjudicación:	19/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 363,633
Gastos a la Fecha:	B/. 363,633
Fecha de Inicio:	19/Ene/2007
Fecha de Finalización:	13/Jul/2007
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Desarrollar el diseño preliminar de la nueva represa de Borinquen, que consiste en revisar la información geológica y geotécnica y realizar el diseño preliminar de la represa. El diseño preliminar sirve de insumo para el desarrollo del diseño final. Se requieren los diseños completos para enero de 2008, incluyendo planos y especificaciones, para ser incluidos dentro del contrato de la fase 4 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 13 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con este entregable se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 112,111
Gastos a la Fecha:	B/. 112,111
Fecha de Inicio:	18/Ene/2007
Fecha de Finalización:	19/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

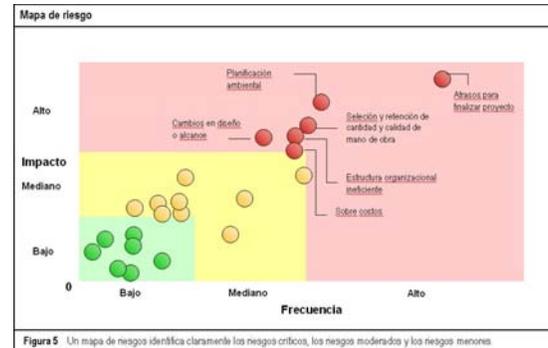
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 131,484
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007
Fecha de Finalización:	11/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

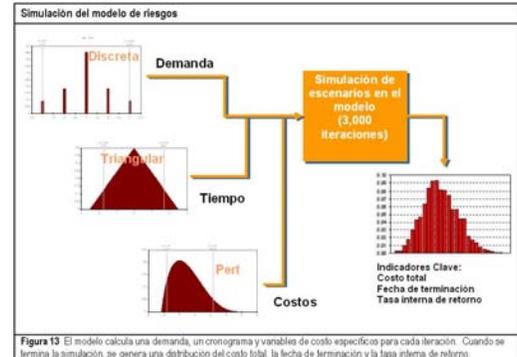
La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 18,025	
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007	
Fecha de Finalización:	30/Mar/2007	
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	
Modificación # 1:	04/May/2007	Incluir costos adicionales de pasajes aéreos



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 57,339	
Fecha de Inicio:	02/Ene/2007	
Fecha de Finalización:	29/May/2007	
Compañía Ejecutora:	Julia del Carmen Mayo Torre	
Modificación # 1:	05/Mar/2007	Inclusión de trabajos en la carretera de Borinquen



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

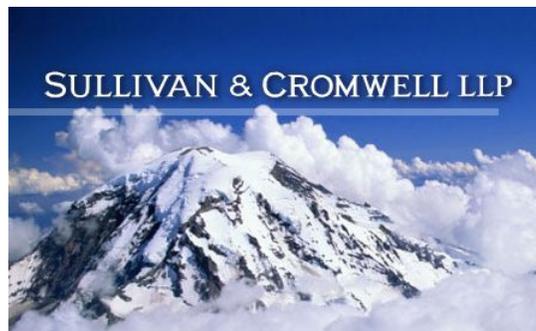
El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 65,000
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 Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 63,000
Fecha de Inicio:	19/Dic/2006
Fecha de Finalización:	17/Abr/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / INDESA



Descripción de los Trabajos

Determinar la oferta de materiales de construcción en Panamá, analizar los impactos de la Ampliación del Canal sobre la demanda local de materiales de construcción (cemento, acero, arena y otros), tanto locales como importados, y el efecto en el costo de la vida debido a la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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	
Gastos a la Fecha:	B/. 49,366	
Fecha de Inicio:	14/Dic/2006	
Fecha de Finalización:	28/Feb/2007	
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.	
Modificación # 1:	22/Ene/2007	Traducción del Informe Final al Español



Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación para determinar y caracterizar la presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC) en el sitio de depósito de materiales de excavación T6. Además, realizar una evaluación de riesgo basada en la revisión de registros existentes y un reconocimiento visual en sitio; un análisis de alternativas y recomendaciones para el uso del sitio; un análisis de la aplicación de material de excavación; y recomendaciones de otras respuestas como investigaciones y remociones, para lograr los objetivos de la ACP sobre el uso del sitio. Este estudio es esencial para poder licitar el estudio de impacto ambiental de esta área.

Estado Actual del Proceso

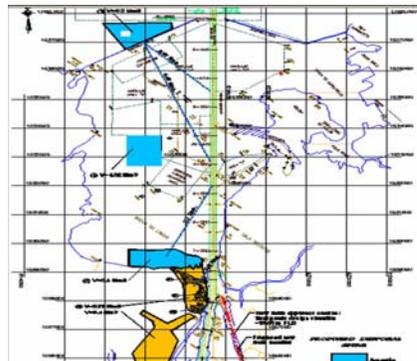
La ACP recibió y aceptó el informe final el 28 de febrero de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 217,314
Fecha de Inicio:	13/Dic/2006
Fecha de Finalización:	15/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

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

Estado Actual del Proceso

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha:	B/. 52,500
Fecha de Inicio:	07/Dic/2006
Fecha de Finalización:	19/Mar/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.



Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un análisis de los procesos migratorios y de los cambios en la estructura demográfica y sus posibles impactos y efectos potenciales en la Región Metropolitana y áreas aledañas, como posibles resultados del Programa de Ampliación del Canal. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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/. 207,907
Gastos a la Fecha:	B/. 207,907
Fecha de Inicio:	06/Dic/2006
Fecha de Finalización:	06/Ago/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Identificar los impactos ambientales del proyecto de dragado del cauce de navegación de la entrada del Pacífico del Canal, áreas aledañas y sitios de depósito marino. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP entregó el informe del Estudio de Impacto Ambiental a la ANAM el 24 de abril de 2007. Después de evaluarlo, la ANAM envió a la ACP la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental el 6 de agosto de 2007. Con esta aprobación concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de marzo de 2009

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
Gastos a la Fecha: B/. 50,025
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.