

Autoridad del Canal de Panamá

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

30 de junio de 2007



Tercer 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, 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 tres tinas de reutilización de agua por nivel, 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 6.1 km de largo.

Fechas Relevantes

| | |
|------------------------------|---------------|
| Referéndum: | 22-October-06 |
| Disponibilidad de fondos: | Diciembre-06 |
| Año estimado de terminación: | 2014 |

Obligaciones al 30 de junio de 2007

Total de contratos adjudicados: B/.14,403,443

Resumen

Informe del Avance de la Obra

Administración

La Autoridad del Canal de Panamá llevó a cabo una Infoconferencia en marzo de 2007, en el marco de Expocomer, con el objeto de dar a conocer el Programa de Ampliación y promover la participación de un número plural de contratistas en las licitaciones. A este evento asistieron 806 empresarios de 324 firmas y compañías locales e internacionales, procedentes de 29 países de Asia, Europa, Norte, Centro y Suramérica, superándose ampliamente las expectativas.

La nueva estructura administrativa de la ACP estableció el nuevo Departamento de Ingeniería y Administración de Programas. Este departamento tendrá como responsabilidad la gestión eficaz del Programa de Ampliación del Canal. Las oficinas principales del departamento fueron ubicadas en el edificio 739, en Corozal Oeste.

Servicios de Administración de Programas

El 1 de junio de 2007 se publicaron los términos de referencia para la contratación de servicios de administración de programas, para apoyar a la ACP en la ejecución de un programa de la envergadura del Tercer Juego de Esclusas. El 20 de junio de 2007 se realizó una visita a los sitios de la obra y una reunión de homologación con las compañías interesadas. En esta reunión participaron representantes de más de 30 empresas nacionales e internacionales, incluyendo empresas de América Latina, Norteamérica, Europa y Asia. El periodo de licitación para este contrato cerrará el 17 de julio de 2007.

Financiamiento

La ACP continúa trabajando con sus asesores legales y financieros en el desarrollo del plan financiero del programa. En los meses de abril y mayo la ACP recibió de sus asesores las primeras evaluaciones y recomendaciones sobre el financiamiento del programa, y en junio de 2007 la ACP se reunió con las principales agencias calificadoras de crédito con el objetivo de captar sus impresiones con relación a la ACP y al Programa de Ampliación. Además, se realizaron reuniones preliminares con instituciones financieras interesadas en el financiamiento del Programa de Ampliación, y se están programando reuniones adicionales en la ciudad de Nueva York en el mes de julio de 2007.

Ambiente

El 24 de abril la ACP presentó a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para las Mejoras a los Cauces de Navegación del Pacífico. El 7 de junio de 2007 la ACP presentó a la ANAM el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del Área de Disposición de Materiales del Pacífico. Actualmente ambos estudios están siendo evaluados por ANAM.

El 15 de junio de 2007 el contratista entregó a la ACP el borrador del informe final del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para el Programa de Ampliación del Canal. La ACP inició la revisión del informe y se espera concluir en aproximadamente dos semanas. En julio de 2007 la ACP enviará sus comentarios al contratista para que los incorpore en el informe final y luego se entregue a la ANAM para su revisión y aprobación final.

El 19 de junio de 2007 la ANAM dio la aprobación final al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para la Fase 1 de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. Con esta aprobación la ACP ha cumplido con todos los requisitos ambientales aplicables para poder iniciar estos trabajos de excavación.

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico

El 7 de mayo de 2007 se publicaron los términos de referencia para la contratación de la Fase I de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. Este es el primer contrato de cinco contratos de excavación seca, y consiste principalmente de la excavación del cerro Cartagena y la reubicación de parte de la carretera de Borinquen. El 23 de mayo de 2007 se realizó una visita al sitio de la obra, y el 25 de mayo de 2007 se realizó una reunión de homologación con las compañías interesadas, donde se contestaron preguntas de los posibles oferentes. El periodo de licitación para este contrato cerrará el 6 de julio de 2007.

Desarrollo de Especificaciones y Términos de Referencia

Los pliegos para la licitación del proyecto de profundización y ensanche de la entrada del Pacífico tienen un 80% de avance y se espera que esta licitación se publique en julio de 2007. Además, se continúa con la preparación de las especificaciones de desempeño para el contrato de construcción de las nuevas esclusas Pospanamax, alcanzando un 80% de avance. Estas especificaciones se están preparando con la asesoría técnica de consultores expertos en esta materia. Se espera que esta licitación se publique en el segundo semestre del 2007.

Resumen de Licitaciones en Proceso de Contratación, Contratos Adjudicados y Órdenes de Trabajo Emitidas para el Programa de Ampliación al 30 de junio de 2007

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 |
| 67252 | 315819 | Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1 (Cerro Cartagena y Reubicación de la Carretera de Borinquen) | 07/May/07 | 06/Jul/07 |
| 70265 | 329256 | Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá | 01/Jun/07 | 17/Jul/07 |
| 70996 | 332650 | Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa | 18/Jun/07 | 17/Jul/07 |

| Órdenes de trabajo emitidas y en ejecución | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Número de Contrato | Contrato de Referencia | Título del Contrato | Compañía Ejecutora | Monto del Contrato | Monto Obligado | Gastos a la Fecha | Número de Requisición | Fecha de Adjudicación | Fecha de Inicio | Fecha de Finalización |
| 181544 | 174142 | Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico | Parsons Brinckerhoff | B/. 216,829 | B/. 30,850 | B/. 185,979 | 311263 | 06/Dic/06 | 06/Dic/06 | 31/Jul/07 |
| 189049 | | 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/. 283,105 | B/. 0 | 327721 | 04/May/07 | 04/May/07 | 31/Ago/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 |
| 184722 | 159475 | Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento | Consorcio Post Panamax | B/. 700,000 | B/. 502,655 | B/. 197,345 | 313870 | 08/Feb/07 | 08/Feb/07 | 30/Abr/08 |
| 187213 | | Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax | Consorcio Post Panamax | B/. 2,150,000 | B/. 1,685,722 | B/. 464,278 | 318759 | 28/Mar/07 | 28/Mar/07 | 31/Mar/08 |
| 187377 | | Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas | Consorcio Post Panamax | B/. 555,416 | B/. 380,859 | B/. 174,557 | 315527 | 30/Mar/07 | 30/Mar/07 | 07/Ene/08 |
| 189585 | | Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas | Consorcio Post Panamax | B/. 250,000 | B/. 195,567 | B/. 54,433 | 318671 | 16/May/07 | 16/May/07 | 31/Jul/07 |
| Total de órdenes de trabajo emitidas y en ejecución | | | | B/. 4,518,983 | B/. 3,078,758 | B/. 1,440,225 | | | | |

| Contratos adjudicados en ejecución | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Número de Contrato | Contrato de Referencia | Título del Contrato | Compañía Ejecutora | Monto del Contrato | Monto Obligado | Gastos a la Fecha | Número de Requisición | Fecha de Adjudicación | Fecha de Inicio | Fecha de Finalización |
| 184364 | - | Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación | Mizuho Corporate Bank Ltd. | B/. 4,400,000 | B/. 300,000 | B/. 80,000 | 313395 | 07/Feb/07 | 07/Feb/07 | 06/Feb/12 |
| 185117 | - | Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal | URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX | B/. 633,718 | B/. 603,744 | B/. 29,974 | 312708 | 16/Feb/07 | 16/Feb/07 | 13/Nov/07 |
| 185574 | - | Asesoría Legal Internacional de Contratos ¹ | Mayer Brown Rowe & Maw LLP | B/. 1,000,000 | B/. 1,000,000 | B/. 0 | 320537 | 28/Feb/07 | 28/Feb/07 | 29/Feb/08 |
| 185117 Modificación 1 | - | Estudio de Impacto Ambiental del Área de Disposición de Materiales T6 (MEC, Municiones y Explosivos de Consideración) | URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX | B/. 22,500 | B/. 22,500 | B/. 0 | NA | 22/Mar/07 | 22/Mar/07 | 06/Jul/07 |
| 186938 | - | Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación ² | Woolpert Internacional Inc. | B/. 37,059 | B/. 37,059 | B/. 0 | 318196 | 23/Mar/07 | 23/Mar/07 | 08/Ago/07 |
| 187288 | - | Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado | WL Delft Hydraulics | B/. 835,000 | B/. 835,000 | B/. 0 | 315550 | 30/Mar/07 | 30/Mar/07 | 02/Jul/08 |
| 187444 | - | Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación | Distribuidora David Ford Company, S.A. | B/. 184,129 | B/. 184,129 | B/. 0 | 323013 | 02/Abr/07 | 02/Abr/07 | 15/Ago/07 |
| 187251 | - | Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal | Shearman & Sterling, LLP | B/. 650,000 | B/. 650,000 | B/. 0 | 324017 | 03/Abr/07 | 03/Abr/07 | 02/Abr/08 |
| 187561 | - | Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación ^{3,8} | JS Chacon Investment | B/. 27,027 | B/. 27,027 | B/. 0 | 322555 | 04/Abr/07 | 04/Abr/07 | 04/Abr/08 |
| 188535 | - | Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa | Construcciones Ensin, S.A. | B/. 333,218 | B/. 286,874 | B/. 46,344 | 323702 | 26/Abr/07 | 09/May/07 | 30/Sep/07 |
| 189112 | - | Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739 | Distribuidora Océano Internacional, S.A. | B/. 17,449 | B/. 17,449 | B/. 0 | 324153 | 08/May/07 | 08/May/07 | 15/Ago/07 |
| 189884 | - | Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación ^{7,8} | Datatel, S.A. | B/. 16,556 | B/. 16,556 | B/. 0 | 316345 | 22/May/07 | 22/May/07 | 09/Oct/07 |
| 190643 | - | Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A) | Construcciones e Inversiones América, S.A. | B/. 218,000 | B/. 218,000 | B/. 0 | 325029 | 04/Jun/07 | 19/Jul/07 | 31/Dic/07 |
| 191260 | - | Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739 | Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A. | B/. 24,970 | B/. 24,970 | B/. 0 | 331570 | 15/Jun/07 | 15/Jun/07 | 25/Jul/07 |
| 191310 | - | Prospección y Rescate Arqueológico en el Sitio de Depósito Cocoli Sur 2 y el Sitio del Canal de Desvío del Río Cocoli en el Sector Pacífico del Canal | Maytor, S.A. | B/. 98,700 | B/. 98,700 | B/. 0 | 325756 | 18/Jun/07 | 18/Jun/07 | 29/Feb/08 |
| 192005 | - | Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico | Rodio Swissboring Panamá, S.A. | B/. 289,421 | B/. 289,421 | B/. 0 | 329316 | 27/Jun/07 | 15/Ago/07 | 15/Oct/07 |
| Total de contratos adjudicados en ejecución | | | | B/. 8,787,747 | B/. 4,611,429 | B/. 156,318 | | | | |

Resumen de Licitaciones en Proceso de Contratación, Contratos Adjudicados y Órdenes de Trabajo Emitidas para el Programa de Ampliación al 30 de junio de 2007 (Cont.)

Autoridad del Canal de Panamá

| Contratos concluidos | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--|
| Número de Contrato | Contrato de Referencia | Título del Contrato | Compañía Ejecutora | Monto del Contrato | Monto Obligado | Gastos a la Fecha | Número de Requisición | Fecha de Adjudicación | Fecha de Inicio | Fecha de Finalización | |
| 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 | |
| 181821 | | 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 | |
| 182062 | | Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico | Parsons Brinckerhoff | B/. 219,908 | B/. 32,900 | B/. 187,008 | 312538 | 13/Dic/06 | 13/Dic/06 | 15/Jun/07 | |
| 182063 | | 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 | |
| 183214 | | 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 | |
| 183217 | | Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal | Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC) | B/. 134,819 | B/. 0 | B/. 134,819 | 314218 | 11/Ene/07 | 11/Ene/07 | 11/Jun/07 | |
| 185722 | | Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (Cerro Cartagena, Borinquen y Líneas de Transmisión) | Parsons Brinckerhoff | B/. 115,598 | B/. 7,600 | B/. 107,998 | 320025 | 18/Ene/07 | 18/Ene/07 | 19/Jun/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 | 14/Mar/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 | |
| 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 | |
| 183918 | - | Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación ^{4,8} | GBM de Panamá | B/. 15,440 | B/. 0 | B/. 15,440 | 314013 | 25/Ene/07 | 25/Ene/07 | 04/Abr/07 | |
| 186111 | - | Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación ⁸ | Dell World Trade LP | B/. 37,536 | B/. 0 | B/. 37,536 | 316491 | 08/Mar/07 | 08/Mar/07 | 23/Abr/07 | |
| Total de contratos concluidos | | | | B/. 878,556 | B/. 40,500 | B/. 838,056 | | | | | |
| Total de otros contratos de inversión ⁵ | | | | B/. 91,999 | B/. 12,162 | B/. 74,233 | | | | | |
| Total de otros contratos de operaciones ⁶ | | | | B/. 126,158 | B/. 31,195 | B/. 94,519 | | | | | |
| Total de contratos del Programa de Ampliación | | | | B/. 14,403,443 | B/. 7,774,044 | B/. 2,603,350 | | | | | |

¹ Este contrato se ejecutará a través de Órdenes de Trabajo cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten.

² Sólo B/.37,059 de los B/.381,595 adjudicados al contrato corresponden al Proyecto de Ampliación.

³ Este contrato es un Acuerdo en base a Lista de Precios (ALP).

⁴ Sólo B/.15,440 de los B/.532,572 adjudicados al contrato corresponden al Proyecto de Ampliación.

⁵ Los otros contratos de inversión incluyen principalmente servicios de traducción, alquiler de equipo pesado y adecuaciones al edificio 739 Corozal.

⁶ Los otros contratos de operaciones incluyen contrato de copiadoras, alquiler de equipo pesado, compras de equipos varios y útiles de oficina.

⁷ Sólo B/.16,556 de los B/.469,976 adjudicados al contrato corresponden al Proyecto de Ampliación.

⁸ Estos contratos se están ejecutando con fondos del presupuesto de operaciones. Todos los otros contratos listados son parte del programa de inversiones.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1 (Cerro Cartagena y Reubicación de la Carretera de Borinquen)

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 67252
Fecha de publicación: 07-May-2007
Fecha de cierre original: 29-Jun-2007
Fecha de cierre actual: 06-Jul-2007



Enmienda # 1: 14-Jun-2007 - Extensión de la fecha de cierre al 6 de julio de 2007.
Enmienda # 2: 15-Jun-2007 - Revisión de la longitud de las alcantarillas pluviales.
Enmienda # 3: 27-Jun-2007 - Nuevo listado de precios y recomendaciones de la ANAM.
Enmienda # 4: 28-Jun-2007 - Reemplazo del párrafo 1.525.3 sobre los requisitos de seguridad.
Enmienda # 5: 29-Jun-2007 - Reemplazo del subpárrafo 1.14.1(e) sobre la nueva 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. Limpiar y preparar 4 áreas en el sitio de disposición de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación. Además, relocalizar 3.8km de la carretera de Borinquen, de 2 carriles, utilizando materiales provenientes de los trabajos de excavación.

Estado Actual del Proceso

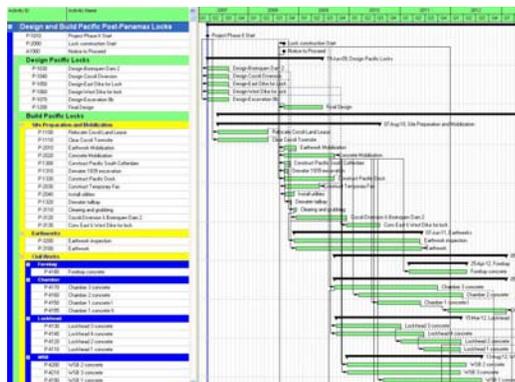
La licitación para este contrato se publicó el 7 de mayo de 2007 e inicialmente cerraba el 29 de junio pero se emitió la enmienda No. 1 el 14 de junio para extender la fecha para recibir ofertas al 6 de julio y para incluir correcciones a las especificaciones y los planos de contrato. El 23 de mayo de 2007 se llevó a cabo una visita al sitio del proyecto con los posibles licitantes. Además, el 25 de mayo de 2007 se realizó la reunión de homologación donde se respondieron todas las preguntas de los proponentes. A esta reunión asistieron 35 empresas de Canadá, China, Colombia, Costa Rica, España, Estados Unidos, Italia, México, Panamá y Venezuela.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 70265
Fecha de publicación: 01-Jun-2007
Fecha de cierre original: 17-Jul-2007
Fecha de cierre actual: 17-Jul-2007



Enmienda # 1: 11-Jun-2007 - Nuevas fechas para las visitas de campo y la reunión de homologación
Enmienda # 2: 26-Jun-2007 - Cambio en la solicitud de propuestas

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. Elaborar e implementar el sistema de software de administración y control de proyectos para el Programa de Ampliación, conforme a las mejores prácticas de la industria, e integrarlo al resto de los sistemas corporativos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

La licitación para este contrato se publicó el 1 de junio de 2007 y cerrará el 17 de julio. La visita al sitio y la pre-conferencia se llevaron a cabo el 20 de junio del 2007, a las 8:00 a.m. y a las 10:30 a.m. respectivamente. Se contó con la participación de unas 30 empresas de varias regiones como América Latina, Norteamérica, Europa y Asia. A la fecha se han hecho 2 enmiendas a los términos de referencia de esta licitación.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 70996
Fecha de publicación: 18-Jun-2007
Fecha de cierre original: 17-Jul-2007
Fecha de cierre actual: 17-Jul-2007



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

La licitación para este contrato se publicó el 18 de junio de 2007 y cerrará el 17 de julio.

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 30 de Junio de 2007

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de referencia.: 174142
Contrato No.: 181544
Fecha de adjudicación: 06-Dic-2006
Monto del Contrato: B/. 216,829
Gastos a la fecha: B/. 185,979
Fecha de inicio: 06-Dic-2006
Fecha de finalización: 31-Jul-2007 Est.
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.

Avance de los Trabajos

El 24 de abril de 2007 la ACP entregó a la ANAM el Estudio de Impacto Ambiental para su evaluación y aprobación. La ACP recibió la carta de admisión del estudio de la ANAM el 8 de mayo de 2007 y actualmente el estudio se encuentra en la fase de evaluación y análisis.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | 174142 |
| Contrato No.: | 189049 |
| Fecha de adjudicación: | 04-May-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 283,105 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 04-May-2007 |
| Fecha de finalización: | 31-Ago-2007 Est. |
| Compañía ejecutora: | Parsons Brinckerhoff |



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y los documentos de contratación de 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, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del proyecto a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Avance de los Trabajos

La orden trabajo se adjudicó el 4 de mayo de 2007, y el contratista inició los trabajos de acuerdo al cronograma previsto. Durante este mes de junio, las tareas del contratista se enfocaron en la estrategia de contratación para el contrato de la construcción de las esclusas, apoyo en el desarrollo de las especificaciones de rendimiento de las esclusas y apoyo en la revisión de los documentos contractuales para el contrato de construcción de las esclusas. Incluyeron también apoyo en servicios de asesoría y consultoría para aspectos ambientales para los estudios de impacto ambiental en ejecución. Además se contempló el alcance del trabajo en apoyo a la revisión y actualización del estimado de costo y cronograma de ejecución de las esclusas pospanamax.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Diseño Preliminar de la Represa de Borinquen

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| 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 Est. |
| 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.

Avance de los Trabajos

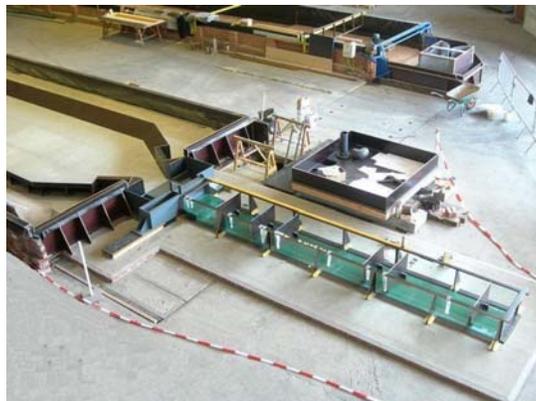
A principios del mes de abril de 2007 se inició un programa adicional de perforaciones, siguiendo las recomendaciones del contratista para evaluar las condiciones de la fundación de las represas. Para finales de mayo, el contratista concluyó las calicatas de inspección (test pits) para los materiales de la fundación de la represa. Para el mes de junio la ACP revisó los costos estimados para cada una de las represas y se realizaron trabajos de trincheras para la definición del perfil sísmico de las fallas de Pedro Miguel y Limón. Posteriormente, el contratista entregó el borrador del informe final el 29 de junio de 2007. Para la última semana de junio se estaba perforando los dos últimos pozos y se espera concluir en la primera semana de julio.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento

Estatus: En Ejecución
Contrato de referencia.: 159475
Contrato No.: 184722
Fecha de adjudicación: 08-Feb-2007
Monto del Contrato: B/. 700,000
Gastos a la fecha: B/. 197,345
Fecha de inicio: 08-Feb-2007
Fecha de finalización: 30-Abr-2008 Est.
Compañía ejecutora: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Construir un modelo de estanque de las nuevas esclusas a escala y de buques pospanamax. 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.

Avance de los Trabajos

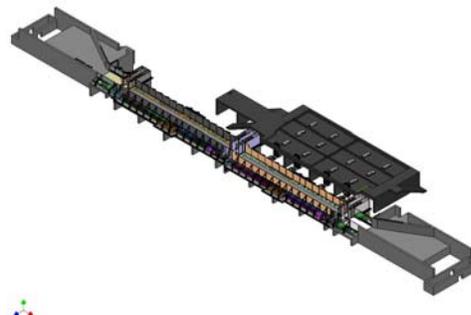
Se terminó la construcción del modelo a escala 1:80 de la cámara de la esclusa y el océano y el modelo del buque portacontenedor de 12,000 TEUs, cuyas dimensiones generales son 4.5m de eslora y 0.60m de manga. Actualmente el contratista trabaja en la calibración de los sensores y se espera iniciar las pruebas a fines de julio de 2007. La ACP inspeccionó el avance de la construcción del modelo de estanque y se discutieron los detalles del diseño la primera semana de junio en Flanders Hydraulic, Amberes, Bélgica.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | 159475 |
| Contrato No.: | 187213 |
| Fecha de adjudicación: | 28-Mar-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 2,150,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 464,278 |
| Fecha de inicio: | 28-Mar-2007 |
| Fecha de finalización: | 31-Mar-2008 Est. |
| Compañía ejecutora: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

Desarrollar un modelo físico a escala de las nuevas esclusas pospanamax con sus tinajas 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.

Avance de los Trabajos

El contratista terminó el diseño y los planos del modelo físico y ha iniciado la construcción del modelo con dimensiones totales de 62m de largo, 12.7m de ancho y 4.5m de altura. Durante el mes de junio de 2007, la ACP inspeccionó el avance de los trabajos y se discutió detalles del diseño del modelo la primera semana de junio en CNR, Lyon, Francia. Se ha ordenado la construcción del buque modelo de 12000 TEUs a escala 1:30. Se espera la terminación del modelo y el inicio de las pruebas en octubre de 2007.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas

| | |
|---------------------------------|---|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | 159475 |
| Contrato No.: | 187377 |
| Fecha de adjudicación: | 30-Mar-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 555,416 |
| Gastos a la fecha: | B/. 174,557 |
| Fecha de inicio: | 30-Mar-2007 |
| Fecha de finalización: | 07-Ene-2008 Est. |
| Compañía ejecutora: | Consortio Post Panamax |
| Modificación # 1: | 18-Jun-2007 - Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá B/. 8,615 |



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.

Avance de los Trabajos

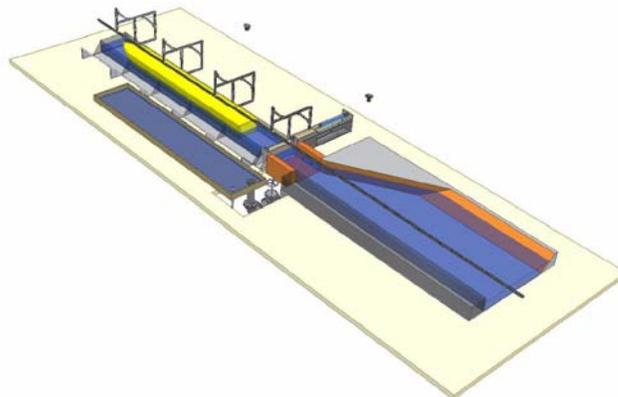
Las mediciones de corrientes y densidades en el Pacífico y en las Esclusas de Miraflores se completaron en el mes de mayo de 2007. Se enviaron al contratista datos adicionales climatológicos, hidrológicos y geográficos. El contratista está depurando los datos y ha iniciado la programación del modelo numérico tridimensional.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | 159475 |
| Contrato No.: | 189585 |
| Fecha de adjudicación: | 16-May-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 250,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 54,433 |
| Fecha de inicio: | 16-May-2007 |
| Fecha de finalización: | 31-Jul-2007 Est. |
| Compañía ejecutora: | Consortio Post Panamax |



Descripción de los Trabajos

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

Avance de los Trabajos

El contratista continúa revisando las especificaciones para las nuevas esclusas pospanamax y actualizando los planos de los diseños conceptuales de las mismas con las últimas decisiones tomadas por la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 4,400,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 80,000 |
| Fecha de inicio: | 07-Feb-2007 |
| Fecha de finalización: | 06-Feb-2012 Est. |
| Compañía ejecutora: | Mizuho Corporate Bank Ltd. |



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.

Avance de los Trabajos

En abril de 2007 el contratista presentó ante la ACP el informe inicial de diagnóstico de alternativas de financiamiento. En mayo de 2007 los asesores legales contratados por la ACP presentaron el primer informe de evaluación legal para el financiamiento del programa. El contratista se reunió con las diferentes calificadoras de riesgo con el objetivo de captar las impresiones preliminares de estas agencias con relación a la ACP y al Programa de Ampliación. Posteriormente se ofreció una presentación general sobre el Canal y el Programa de Ampliación a las calificadoras de riesgo Standard & Pools, Moody's y Fitch. En junio de 2007 se realizaron presentaciones sobre el Programa de Ampliación a las instituciones interesadas en el financiamiento de esta obra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución

Contrato de referencia.: NA

Contrato No.: 185117

Fecha de adjudicación: 16-Feb-2007

Monto del Contrato: B/. 633,718

Gastos a la fecha: B/. 29,974

Fecha de inicio: 16-Feb-2007

Fecha de finalización: 13-Nov-2007 Est.

Compañía ejecutora: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX

Modificación # 1: 22-Mar-2007 - Inclusión del área T6 (reportado por separado)

Modificación # 2: 04-May-2007 - Simulación del efecto de dispersión B/. 34,240



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 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.

Avance de los Trabajos

En abril de 2007 se emitió una modificación para extender la fecha de entrega del borrador del Estudio de Impacto Ambiental del 24 de mayo al 14 de junio de 2007. El contratista entregó el borrador del informe el 15 de junio. Actualmente la ACP está revisando el informe y enviará sus comentarios al contratista el 2 de julio de 2007, de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 1,000,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 28-Feb-2007 |
| Fecha de finalización: | 29-Feb-2008 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 a 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.

Avance de los Trabajos

En abril y mayo de 2007 los asesores trabajaron en los documentos del pliego para los servicios de administración de programas. En junio de 2007 iniciaron la revisión del contrato de las esclusas, continuaron revisando los cambios al pliego publicado para la Administración del Programa y contestaron preguntas realizadas por los participantes de la reunión de homologación realizada el 20 de junio de 2007.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Estudio de Impacto Ambiental del Área de Disposición de Materiales T6 (MEC, Municiones y Explosivos de Consideración)

Estatus: En Ejecución

Contrato de referencia.: NA

Contrato No.: 185117 Mod-1

Fecha de adjudicación: 22-Mar-2007

Monto del Contrato: B/. 22,500

Gastos a la fecha: B/. 0

Fecha de inicio: 22-Mar-2007

Fecha de finalización: 06-Jul-2007 Est.

Compañía ejecutora: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Descripción de los Trabajos

Evaluar los impactos que puedan causar sobre el medio ambiente físico, biológico y social las actividades de limpieza y saneamiento de municiones y explosivos de consideración (MEC) del sitio de depósito denominado T6. Este sitio será utilizado para recibir el material de excavación generado por la construcción del cauce de acceso del Pacífico, así como de otras actividades relacionadas con el Programa de Ampliación del Canal.

Avance de los Trabajos

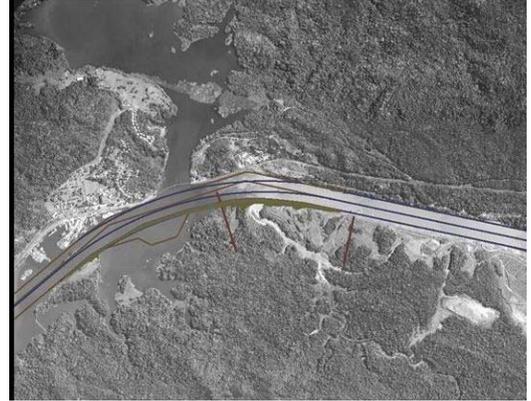
Este contrato fue adjudicado mediante una modificación al contrato del Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación. El 7 de junio de 2007 la ACP entregó el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I de esta área a la ANAM y a la fecha esta entidad se encuentra evaluando el informe.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 186938 |
| Fecha de adjudicación: | 23-Mar-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 37,059 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 23-Mar-2007 |
| Fecha de finalización: | 08-Ago-2007 Est. |
| 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.

Avance de los Trabajos

Este contrato, por un monto total de B/. 381,596, incluye trabajos adicionales no relacionados al Programa de Ampliación. De estos, solo B/.37,059 corresponden a la toma de fotografías aéreas para el Programa de Ampliación. El contratista inició los vuelos para la obtención de las ortofotos el 18 de abril de 2007. A partir del mes de mayo de 2007 el contratista enfrentó problemas para finalizar la tarea de toma de las fotografías aéreas debido al clima. Sin embargo, las áreas de interés para el Programa de Ampliación fueron cubiertas. Se espera que a finales del mes de agosto de 2007 se entreguen las fotografías aéreas sin procesar del total de las áreas cubiertas hasta la fecha y las ortofotos y el modelo digital del terreno de las áreas requeridas para los trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 0 |
| Fecha de inicio: | 30-Mar-2007 |
| Fecha de finalización: | 02-Jul-2008 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.

Avance de los Trabajos

En mayo de 2007 se realizó la reunión inicial con el contratista donde se presentaron los planes de trabajo. Los equipos de mediciones de DELFT llegaron a Panamá en junio de 2007. En julio de 2007 iniciarán las primeras mediciones de corriente y calidad de agua del lago Gatún por expertos del contratista, con el apoyo de lanchas y personal de la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación

| | |
|---------------------------------|--|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 187444 |
| Fecha de adjudicación: | 02-Abr-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 184,129 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 02-Abr-2007 |
| Fecha de finalización: | 15-Ago-2007 Est. |
| 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.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó el 2 de abril de 2007 a la empresa Distribuidora David Ford Company, S.A. Se espera que los vehículos sean entregados y aceptados para el día 15 de agosto de 2007.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 650,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 03-Abr-2007 |
| Fecha de finalización: | 02-Abr-2008 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.

Avance de los Trabajos

En abril de 2007 se adjudicó el contrato y se realizó la reunión inicial con la ACP y los asesores financieros, Mizuho Corporate Bank, en la cual se definió la metodología de trabajo del equipo. En mayo se inició la evaluación legal para el financiamiento del Programa de Ampliación. En junio el contratista presentó el primer informe de evaluación legal para el financiamiento del programa. Por otro lado, el contratista aportó sus recomendaciones para la presentación que la ACP ofreció a las calificadoras de riesgo sobre el Canal y el Programa de Ampliación. Adicionalmente, se revisaron los aspectos legales relacionados a seguros y medio ambiente y se revisaron los documentos del balance de deuda de Panamá.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 187561 |
| Fecha de adjudicación: | 04-Abr-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 27,027 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 04-Abr-2007 |
| Fecha de finalización: | 04-Abr-2008 Est. |
| Compañía ejecutora: | JS Chacon Investment |



Descripción de los Trabajos

Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó el 4 de abril de 2007 como un Acuerdo en base a Lista de Precios (ALP) a la compañía JS Chacon Investment. A la fecha se realizaron cortes de trochas por un total de 107.6 kilómetros. Se realizó limpieza de trochas y corte de maleza en las áreas de las huellas de las nuevas esclusas en el sector Pacífico y Atlántico, al igual que en las áreas de los proyectos de dragado. Estos trabajos son necesarios para que las cuadrillas de topografía puedan realizar sus trabajos en las áreas requeridas. Se estima que el contrato alcanzará cerca de 180 kilómetros de trochas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 188535 |
| Fecha de adjudicación: | 26-Abr-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 333,218 |
| Gastos a la fecha: | B/. 46,344 |
| Fecha de inicio: | 09-May-2007 |
| Fecha de finalización: | 30-Sep-2007 Est. |
| Compañía ejecutora: | Construcciones Ensin, S.A. |



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.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó el 26 de abril a la empresa Construcciones Ensin, S.A. Las labores iniciaron en campo el 21 de mayo de 2007. Se instaló aproximadamente el 60% del piso, se finalizó la remoción de ventanas y preparación de vano para la instalación de nuevas ventanas y inició la instalación de ventanas e instalación del cielo raso suspendido. Se continúa con la instalación de pisos, paredes de gypsum, fascias perimetrales para remate de cielo raso, sistema eléctrico y fabricación e instalación de ductos de aire acondicionado. El contrato avanza según lo programado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739

| | |
|---------------------------------|--|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 189112 |
| Fecha de adjudicación: | 08-May-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 17,449 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 08-May-2007 |
| Fecha de finalización: | 15-Ago-2007 Est. |
| 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.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó a la empresa Distribuidora Océano Internacional S.A. el 8 de mayo de 2007 y la entrega del equipo está programada para el 15 de agosto de 2007. El equipo será instalado por el contratista que actualmente está realizando las obras para adecuar la planta baja del edificio 739.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de referencia.: NA
Contrato No.: 189884
Fecha de adjudicación: 22-May-2007
Monto del Contrato: B/. 16,556
Gastos a la fecha: B/. 0
Fecha de inicio: 22-May-2007
Fecha de finalización: 09-Oct-2007 Est.
Compañía ejecutora: Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 25 radios portátiles y 10 radios móviles para ser utilizadas en las inspecciones y trabajos de campo durante la ejecución de las distintas obras del Programa de Ampliación.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó a la empresa Datatel, S.A. el 22 de mayo de 2007 por la suma de \$469,976. De esta suma sólo \$16,556.41 corresponde al Programa de Ampliación y consiste en 17 radios portátiles (\$9,986.65) y 8 radios móviles (\$6,569.76). Bajo un mismo pliego de unieron cuatro requisiciones distintas pero para los mismos bienes, lo cual produjo ahorros significativos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A)

| | |
|---------------------------------|--|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 190643 |
| Fecha de adjudicación: | 04-Jun-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 218,000 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 19-Jul-2007 |
| Fecha de finalización: | 31-Dic-2007 Est. |
| Compañía ejecutora: | Construcciones e Inversiones América, S.A. |



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.

Avance de los Trabajos

La licitación se publicó el 23 de abril y cerró el 25 de mayo de 2007. Se recibieron 7 propuestas y el contrato se adjudicó el 4 de junio a la empresa Construcciones e Inversiones America S.A. Actualmente el contratista se encuentra en el periodo de compras hasta el 19 de julio de 2007, fecha en la que se emitirá la orden de proceder.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739

Estatus: En Ejecución
Contrato de referencia.: NA
Contrato No.: 191260
Fecha de adjudicación: 15-Jun-2007
Monto del Contrato: B/. 24,970
Gastos a la fecha: B/. 0
Fecha de inicio: 15-Jun-2007
Fecha de finalización: 25-Jul-2007 Est.
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.

Avance de los Trabajos

El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007 a la empresa Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A. El 28 de junio de 2007 se emitió la nota de aprobación del equipo al contratista, luego de revisar la documentación técnica del mismo. La entrega de los equipos está programada para el 17 de agosto de 2007. La unidad será entregada al contratista que está realizando la remodelación de la planta baja del edificio 739 para su instalación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 191310 |
| Fecha de adjudicación: | 18-Jun-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 98,700 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 18-Jun-2007 |
| Fecha de finalización: | 29-Feb-2008 Est. |
| Compañía ejecutora: | Maytor, S.A. |



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.

Avance de los Trabajos

La licitación se publicó el 4 de mayo y cerró el 18 de mayo de 2007. La etapa de evaluación de las propuestas inició el 21 de mayo y el contrato se adjudicó el 18 de junio a la compañía MAYTOR, S. A. El 28 de junio de 2007 se desarrolló la reunión de inicio con la empresa contratista, donde se presentó el cronograma, el plan de control de calidad y el plan de trabajo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Estatus: | En Ejecución |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 192005 |
| Fecha de adjudicación: | 27-Jun-2007 |
| Monto del Contrato: | B/. 289,421 |
| Gastos a la fecha: | B/. 0 |
| Fecha de inicio: | 15-Ago-2007 |
| Fecha de finalización: | 15-Oct-2007 Est. |
| Compañía ejecutora: | Rodio Swissboring Panamá, S.A. |



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.

Avance de los Trabajos

La licitación se publicó el 31 de mayo de 2007 y cerró el 18 de junio. El 8 de junio se realizó la reunión de homologación con tres compañías interesadas. Durante este tiempo el personal de la Unidad de Obras Cíviles de la ACP trabajó en el acondicionamiento de los caminos a las áreas de perforaciones. El 18 de junio de 2007 cerró la licitación y se realizó la apertura de propuestas siendo el único postor Rodio Swissboring Panamá. Posteriormente se evaluó la propuesta y el 27 de junio de 2007 se adjudicó el contrato a esta empresa. Se espera que los trabajos se inicien a finales del mes de julio de 2007.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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.

Avance de los Trabajos

El contratista entregó el informe final el 28 de marzo de 2007. Con la entrega y aceptación de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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.

Avance de los Trabajos

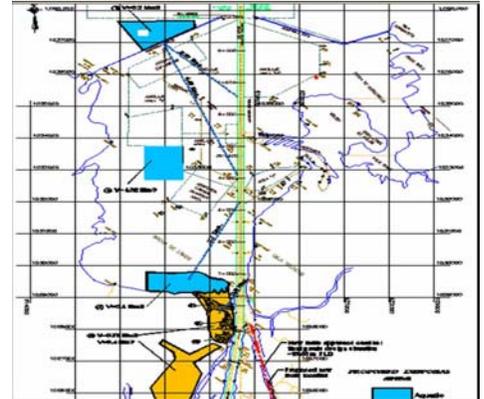
El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 219,908 |
| Gastos a la fecha: | B/. 187,008 |
| 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.

Avance de los Trabajos

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 30 de Junio de 2007

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.

Avance de los Trabajos

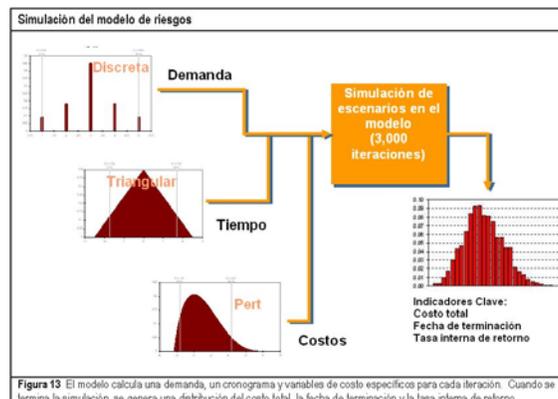
El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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 B/. 24



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.

Avance de los Trabajos

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 134,819
Fecha de inicio: 11-Ene-2007
Fecha de finalización: 11-Jun-2007
Compañía ejecutora: Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)

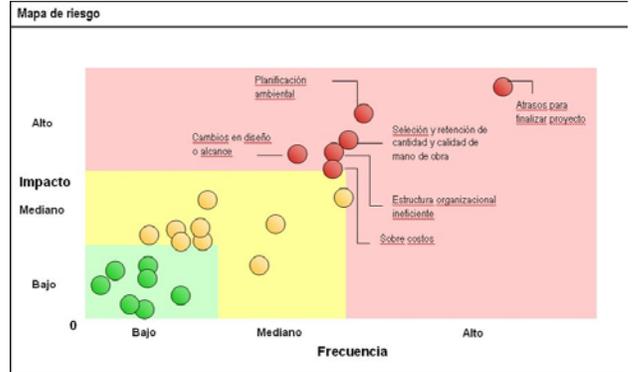


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos.

Avance de los Trabajos

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

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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/. 115,598 |
| Gastos a la fecha: | B/. 107,998 |
| 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.

Avance de los Trabajos

El 11 de mayo la ANAM entregó a la ACP la Resolución de Cartagena donde solicita ampliar información del Estudio de Impacto Ambiental. El martes 19 de junio de 2007, la ACP recibió de la ANAM la Resolución DIEORA IA-219-2007, donde se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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: | 14-Mar-2007 |
| Compañía ejecutora: | URS Holdings Inc. |
| Modificación # 1: | 22-Ene-2007 - Traducción del Informe Final al Español B/. 500 |



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.

Avance de los Trabajos

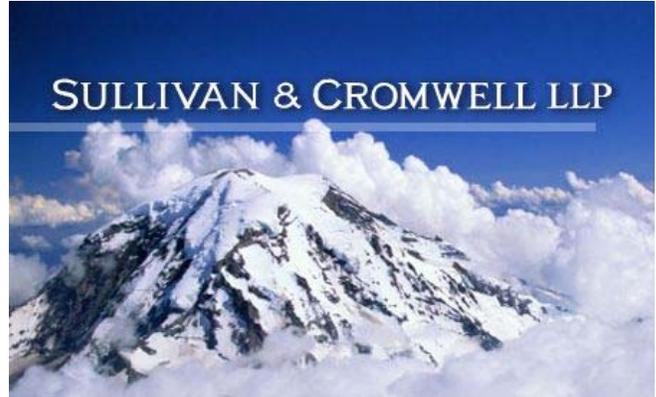
La ACP recibió y aceptó el informe final y con esta entrega se concluyen los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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.

Avance de los Trabajos

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del Asesor Financiero.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico

| | |
|---------------------------------|--|
| Estatus: | Concluido |
| Contrato de referencia.: | NA |
| Contrato No.: | 182571 |
| Fecha de adjudicación: | 22-Dic-2006 |
| Monto del Contrato: | B/. 57,339 |
| 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 B/. 7,479 |



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.

Avance de los Trabajos

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 30 de Junio de 2007

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: | 24-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.

Avance de los Trabajos

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.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de Junio de 2007

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.

Avance de los Trabajos

El equipo fue recibido y aceptado.