

Autoridad del Canal de Panamá

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

31 de diciembre de 2007



Tabla de Contenido

Quinto Informe Trimestral de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal	v
Informe del Avance de la Obra.....	ix
Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos	xi
Cronograma Resumido de Proyectos Principales.....	xiii
Licitaciones en Proceso de Contratación	
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica</i>	<i>2</i>
<i>Construcción de la Calle del Club de Yates a las Esclusas de Gatún</i>	<i>3</i>
<i>Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado Asociados al Proyecto de Ampliación del Canal.....</i>	<i>4</i>
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces.....</i>	<i>5</i>
<i>Licitación del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	<i>6</i>
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes</i>	<i>7</i>
<i>Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación.....</i>	<i>8</i>
Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución	
<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>10</i>
<i>Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax.....</i>	<i>11</i>
<i>Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas.....</i>	<i>12</i>
<i>Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal</i>	<i>13</i>
<i>Diseño Final de las Represas de Borinquen.....</i>	<i>14</i>
Contratos Adjudicados en Ejecución	
<i>Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>16</i>
<i>Asesoría Legal Internacional de Contratos</i>	<i>17</i>
<i>Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación</i>	<i>18</i>
<i>Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado</i>	<i>19</i>
<i>Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>20</i>
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	<i>21</i>
<i>Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa.....</i>	<i>22</i>
<i>Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A).....</i>	<i>23</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>24</i>

<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1 (Cerro Cartagena y Reubicación de la Carretera de Borinquen)</i>	25
<i>Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	26
<i>Relocalización de Líneas de Transmisión</i>	27
<i>Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa</i>	28
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico</i>	29
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico</i>	30
<i>Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación</i>	31
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2</i>	32

Contratos Concluidos

<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739 de Corozal Oeste</i>	34
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico</i>	35
<i>Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero</i>	36
<i>Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas</i>	37
<i>Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico</i>	38
<i>Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción</i>	39
<i>Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	40
<i>Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	41
<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>	42
<i>Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos</i>	43
<i>Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 – MEC</i>	44
<i>Diseño Preliminar de la Represa de Borinquen</i>	45
<i>Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas</i>	46
<i>Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero</i>	47
<i>Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico</i>	48
<i>Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación</i>	49
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	50
<i>Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación</i>	51
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	52
<i>Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739</i>	53
<i>Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación</i>	54
<i>Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739</i>	55

<i>Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico</i>	<i>56</i>
<i>Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos.....</i>	<i>57</i>
<i>Servicios de Impresión de Ejemplares Adicionales de la Publicación "El Faro"</i>	<i>58</i>

Quinto 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-Octubre-06
Disponibilidad de fondos:	Diciembre-06
Año estimado de terminación:	2014

Obligaciones al 31 de diciembre de 2007

Total de contratos adjudicados:	B/.101,796,669
---------------------------------	----------------

Resumen

Informe del Avance de la Obra

Administración

Durante el cuarto trimestre del año 2007 el equipo de administración del Programa de Ampliación – integrado por personal de la ACP y de la firma *CH2MHILL* – continuó trabajando en la definición de las políticas y procesos que se utilizarán para la administración del programa de ampliación. En ese sentido, el 15 de noviembre el contratista hizo entrega del Plan de Administración del Programa preliminar, el cual fue revisado por la ACP. Además, el contratista continuó con la revisión del pliego de cargos del contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas, y continuó apoyando a la ACP en el desarrollo de un cronograma integrado del programa y su correspondiente línea base.

En octubre de 2007 se adjudicaron los contratos para la construcción de las oficinas de campo del Pacífico y del Atlántico, a las firmas *Construcciones Ensin* y *H.I. Homa* respectivamente. Estas oficinas serán utilizadas por el personal responsable de la administración del Programa de Ampliación.

Financiamiento

La ACP continuó trabajando con su asesor financiero – *Mizuho Corporate Bank Ltd.* – en la definición del plan de financiamiento del programa. El contratista obtuvo retroalimentación de un grupo de entidades financieras y Agencias Multilaterales sobre los términos y condiciones del financiamiento. Igualmente se identificaron los requerimientos de las entidades financieras para el financiamiento. Además, con el apoyo de su asesor financiero y su asesor legal la ACP realizó un taller con Agencias Multilaterales y Agencias de Crédito a la Exportación los días 11 y 12 de diciembre de 2007, con el propósito de compartir información más detallada sobre el programa de ampliación y alinear a estas agencias con el plan de financiamiento propuesto.

Ambiente

El 12 de noviembre de 2007 la ACP recibió de parte de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal. En octubre de 2007 la firma *Maytor, S.A.* entregó a la ACP el informe sobre los resultados de los trabajos de prospección y rescate arqueológico en el sitio de Depósito de Cocolí Sur y el sitio del desvío del Río Cocolí. En los meses de noviembre y diciembre el contratista completó la segunda y tercera operación de rescate, y se avanza con la documentación de los objetos rescatados.

El 28 de diciembre de 2007 la ACP publicó el pliego de cargos para la Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes, como parte de los requerimientos para el financiamiento del programa. El periodo de licitación para estos servicios cerrará el 11 de enero de 2008. El 18 de diciembre de 2007 la ACP publicó los términos de referencia para el Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado. La ACP obtendrá estos servicios del *Smithsonian Tropical Research Institute*.

El 19 de diciembre la ACP publicó el pliego de cargos para realizar trabajos de Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica de la Fase I de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. El periodo de presentación de propuestas para esta licitación cerrará el 3 de enero de 2008.

Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax

El 29 de octubre de 2007 concluyó el periodo de presentación de calificaciones para las firmas interesadas en participar en la licitación del contrato para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. El 14 de noviembre de 2007 la ACP anunció que cuatro consorcios cumplieron con los requerimientos para esta precalificación: el *Consortio Atlantico-Pacífico de Panamá*, el *Consortio Bechtel-Taisei-Mitsubishi Corporation*, el *Consortio C.A.N.A.L.*, y el *Grupo Unidos por el Canal*. Los consorcios están compuestos de las empresas de construcción más competentes del mundo y representan 13 países de Asia, Europa, Norte América, Sur América, México y Panamá. El 21 de diciembre de 2007 la ACP puso a disposición de los consorcios precalificados el pliego de cargos para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas, y se espera que el periodo para presentación de propuestas cierre el 22 de agosto de 2008.

Además, la ACP continúa con el refinamiento de las especificaciones de rendimiento para las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico y el Atlántico. Como parte de este proceso la ACP contrató a la firma *Consortio Post Panamax* para la construcción de un modelo físico de las nuevas esclusas, un modelo de estanque, y un modelo tridimensional de corrientes. Durante los meses de octubre y noviembre el contratista continuó con la realización de las distintas pruebas, y en el mes de diciembre presentó a la ACP los resultados preliminares. Estas pruebas permitirán optimizar el diseño de los sistemas hidráulicos y definir los requerimientos operativos.

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico

Durante el cuarto trimestre del 2007 la firma *Constructora Urbana* continuó con los trabajos correspondientes a la Fase I de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. Este es el primero de cinco contratos de excavación seca, y consiste principalmente de la excavación de la parte superior de cerro Cartagena y la reubicación de parte de la carretera de Borinquen. El contrato tiene un avance a la fecha según lo programado, y se espera que los trabajos de este contrato estén concluidos a más tardar en febrero de 2010.

La firma *Eléctrica de Medellín LTDA* continúa con la fase de diseño del contrato para la Relocalización de Líneas de Transmisión, el cual consiste de la relocalización de un tramo de la línea de transmisión existente de 230 KV, la cual interfiere con la excavación del cauce de acceso del Pacífico. El contrato consiste de la construcción de un nuevo tramo de 4.1Km apoyado sobre 10 torres, el cual se empalmará con la línea de transmisión existente. El contratista realizó varias entregas a la ACP con información de diseño, y la ACP coordinó con ETESA la revisión de los documentos entregados. Se espera que los trabajos bajo este contrato terminen a más tardar en agosto de 2008.

El 14 de noviembre de 2007 cerró el periodo de licitación para la Fase II de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. El 27 de noviembre de 2007 la ACP adjudicó el contrato al consorcio *CILSA-Minería María*, el cual presentó la propuesta de precio más bajo, y el 28 de diciembre se emitió la orden de proceder. Este contrato consiste de la excavación de unos 7.5 millones de metros cúbicos, la reubicación del resto de la carretera de Borinquen, y la desviación del río Cocolí. Se espera que los trabajos bajo este contrato terminen a más tardar en octubre de 2009.

El 3 de octubre de 2007 la ACP adjudicó a la firma URS Holdings una orden de trabajo para el Diseño de las Represas de Borinquen, que incluye todos los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas de Borinquen, que consisten de cuatro diques principales ubicados en el nuevo Cauce de Acceso del Pacífico. Durante los meses de noviembre y diciembre el contratista trabajó en los diseños conceptuales de las represas que serán incluidas como parte del contrato para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Mientras tanto, la ACP continuó con el programa de perforaciones investigativas necesarias para completar estos diseños.

Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico

El 30 de agosto de 2007 la ACP publicó los términos de referencia para las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico. Este contrato consiste del ensanche y profundización de la entrada del Pacífico, al igual que el dragado de parte del cauce de acceso sur de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Como parte de esta licitación una de las empresas oferentes – *Dredging International NV* – está realizando una investigación del sitio, y la información resultante será compartida con todos los oferentes. Para estos trabajos se ha traído equipo flotante especializado, el cual está siendo inspeccionado por la ACP. El periodo de licitación cerrará el 28 de febrero de 2008.

Resumen de Licitaciones en Proceso de Contratación, Órdenes de Trabajo Emitidas y Contratos Adjudicados para el Programa de Ampliación al 31 de diciembre 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
72167	334938	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica	30-ago-07	28-feb-08
76120	349373	Construcción de la Calle del Club de Yates a las Esclusas de Gatún ¹	06-dic-07	10-ene-08
75855	347866	Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado Asociados al Proyecto de Ampliación del Canal	19-dic-07	28-dic-07
76281	347861	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	19-dic-07	03-ene-08
76161	351059	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas ²	21-dic-07	22-ago-08
76794	351655	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes	28-dic-07	11-ene-08
76801	351733	Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación	28-dic-07	18-ene-08

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	
184722		Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento	Consorcio Post Panamax	B/. 768,643	B/. 284,618	B/. 484,025	313870	08-feb-07	08-feb-07	30-abr-08	
187213	159475	Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax	Consorcio Post Panamax	B/. 2,205,987	B/. 394,881	B/. 1,811,106	318759	28-mar-07	28-mar-07	30-abr-08	
187377		Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas	Consorcio Post Panamax	B/. 555,416	B/. 103,811	B/. 451,604	315527	30-mar-07	30-mar-07	30-ene-08	
197134	172538	Diseño Final de las Represas de Borinquen	URS Holdings Inc.	B/. 4,287,824	B/. 4,234,317	B/. 53,507	331715	03-oct-07	03-oct-07	13-ene-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/. 1,500,000	B/. 1,500,000	B/. 0	339716	31-ago-07	04-sep-07	31-mar-08	
Total de órdenes de trabajo emitidas y en ejecución				B/. 9,317,870	B/. 6,517,627	B/. 2,800,242					

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	
184364	-	Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank Ltd.	B/. 4,400,000	B/. 4,220,000	B/. 172,750	313395	07-feb-07	07-feb-07	06-feb-12	
185574	-	Asesoría Legal Internacional de Contratos ³	Mayer Brown Rowe & Maw LLP	B/. 1,000,000	B/. 479,301	B/. 520,699	320537	28-feb-07	28-feb-07	29-feb-08	
186938	-	Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación ^{4,5}	Woolpert Internacional Inc.	B/. 37,059	B/. 28,395	B/. 8,664	318196	23-mar-07	23-mar-07	07-ene-08	
187288	-	Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	B/. 835,000	B/. 709,750	B/. 125,250	315550	30-mar-07	30-mar-07	02-sep-08	
187251	-	Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal ³	Shearman & Sterling, LLP	B/. 1,935,372	B/. 427,696	B/. 1,507,676	324017	03-abr-07	03-abr-07	02-abr-08	
187561	-	Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación ^{6,7}	JS Chacon Investment	B/. 98,337	B/. 31,868	B/. 52,524	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/. 374,552	B/. 17,187	B/. 357,365	323702	26-abr-07	09-may-07	31-dic-07	
190643	-	Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América, S.A.	B/. 219,623	B/. 172,978	B/. 46,645	325029	04-jun-07	19-jul-07	06-ene-08	
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/. 98,700	B/. 64,155	B/. 34,545	325756	18-jun-07	18-jun-07	19-mar-08	
193098	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1 (Cerro Cartagena y Reubicación de la Carretera de Borinquen)	Constructora Urbana, S.A.	B/. 41,094,000	B/. 35,814,634	B/. 5,279,366	315819	17-jul-07	16-ago-07	25-feb-10	
194690	-	Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá ¹⁰	CH2M HILL Companies	B/. 8,937,617	B/. 8,937,617	B/. 0	329256	15-ago-07	15-ago-07	14-ago-14	
196108	-	Relocalización de Líneas de Transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	B/. 1,099,000	B/. 1,099,000	B/. 0	331567	13-sep-07	27-sep-07	11-ago-08	
197029	-	Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa	Manuel María Delgado	B/. 390,000	B/. 390,000	B/. 0	332650	03-oct-07	02-dic-07	30-may-08	
197111	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico	H.I. Homa Co.	B/. 979,979	B/. 979,979	B/. 0	339579	09-oct-07	23-oct-07	11-jul-08	
197118	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	B/. 1,297,918	B/. 1,261,918	B/. 36,000	339575	09-oct-07	23-oct-07	11-jul-08	
196981	-	Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	B/. 498,980	B/. 185,480	B/. 313,500	345123	23-oct-07	23-oct-07	30-mar-08	
198036	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2	CILSA-Minera María	B/. 25,489,200	B/. 25,489,200	B/. 0	348960	27-nov-07	19-dic-07	18-oct-09	
Total de contratos adjudicados en ejecución				B/. 88,785,337	B/. 80,309,158	B/. 8,454,984					

Resumen de Licitaciones en Proceso de Contratación, Órdenes de Trabajo Emitidas y Contratos Adjudicados para el Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2007 (Cont.)
Autoridad del Canal de Panamá

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	
182630-95/60	182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739 de Corozal Oeste ³	Compañía Fursys, S.A.	B/. 20,099	B/. 0	B/. 20,099	NA	26-jul-07	26-jul-07	12-oct-07	
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/. 27,730	B/. 207,907	311263	06-dic-06	06-dic-06	06-ago-07	
181536		Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero	Parsons Brinckerhoff	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/. 1,374	B/. 218,534	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	
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	
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	
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/. 3,362	B/. 112,236	320025	18-ene-07	18-ene-07	19-jun-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	30-nov-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
183710	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	
189585	159475	Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas	Consortio Post Panamax	B/. 250,000	B/. 9,937	B/. 240,063	318671	16-may-07	16-may-07	04-sep-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 ^{3, 8}	GBM de Panamá	B/. 15,440	B/. 0	B/. 15,440	314013	25-ene-07	24-ene-07	05-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	
186111	-	Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación ²	Deel World Trade LP	B/. 37,536	B/. 0	B/. 37,536	316491	08-mar-07	08-mar-07	23-abr-07	
187444	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 184,129	B/. 32,953	B/. 150,176	323013	02-abr-07	02-abr-07	07-dic-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	
189884	-	Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación ^{3, 9}	Datatel, S.A	B/. 16,556	B/. 0	B/. 16,556	316345	22-may-07	22-may-07	30-nov-07	
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	
192005	-	Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	B/. 322,382	B/. 0	B/. 320,613	329316	27-jun-07	31-jul-07	18-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	
177797	-	Servicios de Impresión de "El Faro" e Inserción en Periódicos Locales ¹¹	Editora Panamá América, S.A.	B/. 26,600	B/. 0	B/. 26,600	301894	26-jul-07	26-jul-07	30-sep-07	
Total de contratos concluidos				B/. 3,318,089	B/. 358,461	B/. 2,975,667					
Total de otros contratos de inversión ¹²				B/. 153,925	B/. 30,081	B/. 119,266					
Total de otros contratos de operaciones ¹³				B/. 221,448	B/. 18,856	B/. 181,947					
Total de contratos del Programa de Ampliación				B/. 101,796,669	B/. 87,234,183	B/. 14,532,106					

¹ La licitación 72259 publicada el 3 de septiembre de 2007 se canceló porque las propuestas recibidas fueron onerosas. El contrato se ha licitado nuevamente bajo la licitación 76120

² Esta licitación es parte del proceso de contratación del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas, y en esta licitación solo participarán las empresas precalificadas mediante la Solicitud de Calificación 73902

³ Estos contratos se están ejecutando con fondos del presupuesto de operaciones del Programa de Ampliación. Todos los otros contratos listados son parte del programa de inversiones.

⁴ Estos contratos se ejecutarán a través de Órdenes de Trabajo cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten.

⁵ Sólo B/. 37,059 de los B/. 381,595 adjudicados al contrato corresponden al Programa de Ampliación.

⁶ Se reportaron deficiencias en el servicio recibido por lo tanto se cancelaron en el sistema financiero los recibos realizados en el mes de septiembre.

⁷ Este contrato es un Acuerdo en base a Lista de Precios (ALP).

⁸ Sólo B/. 15,440 de los B/. 532,572 adjudicados al contrato corresponden al Programa de Ampliación.

⁹ Sólo B/. 16,556 de los B/. 469,976 adjudicados al contrato corresponden al Programa de Ampliación.

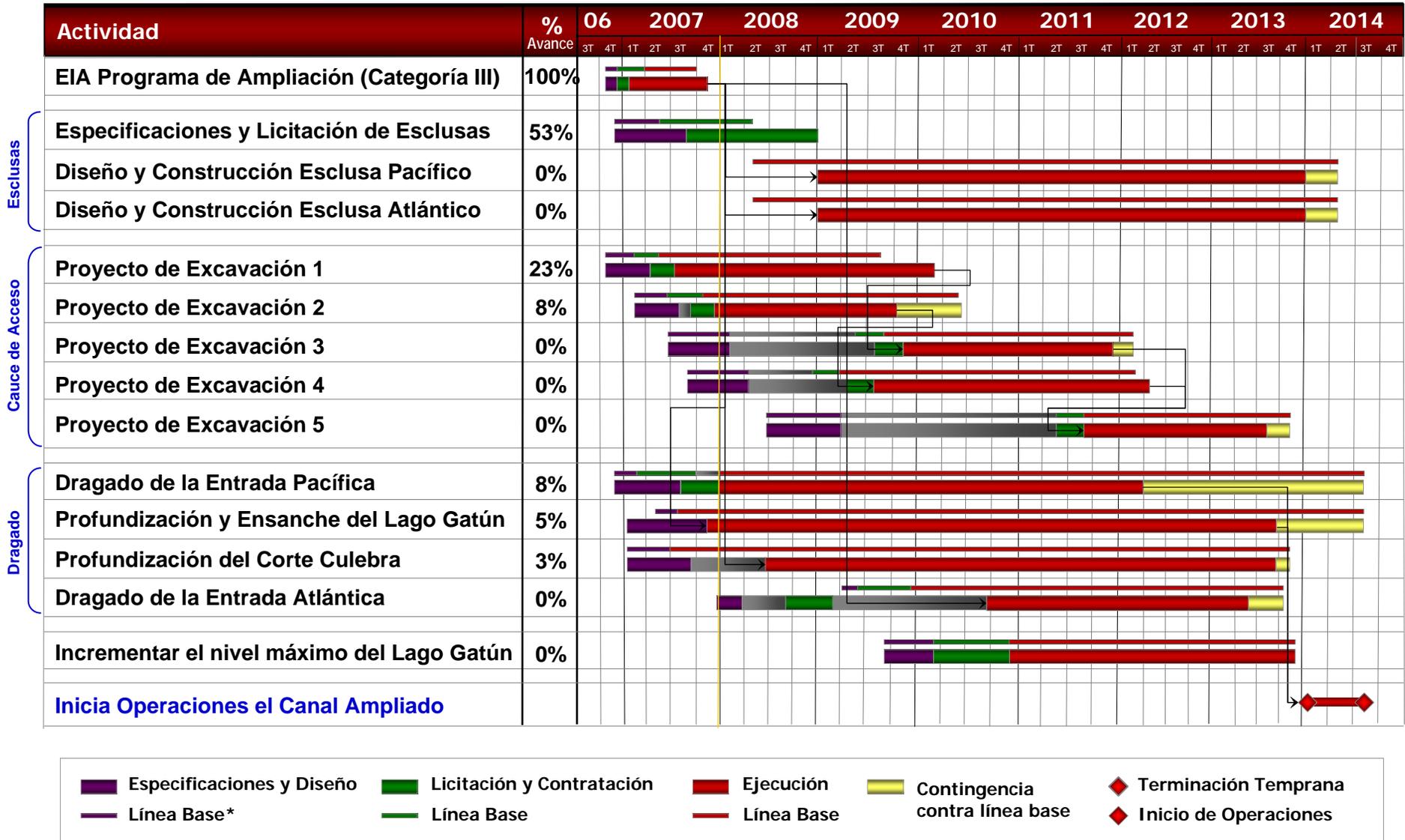
¹⁰ Contrato multianual cuyo monto corresponde a la ejecución proyectada del año fiscal corriente.

¹¹ Sólo B/. 26,600 de los B/. 368,225 adjudicados al contrato corresponden al Programa de Ampliación.

¹² Los otros contratos de inversión incluyen principalmente servicios de traducción, alquiler de equipo pesado y adecuaciones al edificio 739 Corozal.

¹³ Los otros contratos de operaciones incluyen el contrato de copiadoras, alquiler de equipo pesado, compras de equipos varios y útiles de oficina.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales Con Línea Base y Contingencia



*Actualizado al 31 de diciembre de 2007. Línea Base del 31 de diciembre de 2006 incluyendo contingencia

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 72167
Fecha de Publicación: 30-Ago-2007
Fecha de Cierre Original: 28-Ene-2008
Fecha de Cierre Actual: 28-Feb-2008



Enmienda # 1:	03-Sep-2007	Reemplazo de la lista de Anexos
Enmienda # 2:	03-Sep-2007	Cambios sobre la inspección final y en los requerimientos de buques
Enmienda # 3:	04-Oct-2007	Extensión de la fecha de cierre al 28 de febrero de 2008
Enmienda # 4:	04-Dic-2007	Cambios en las especificaciones y adición de documentos de referencias.

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 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

La licitación fue publicada el 30 de agosto de 2007 y se han emitido cuatro enmiendas al pliego. Este contrato brinda la oportunidad a los proponentes de realizar una investigación del sitio. Uno de los proponentes, la firma Dredging International NV, está realizando una investigación del sitio que contempla sondeos batimétricos, sondeos de refracción sísmica, sondeos de resistividad y alrededor de 20 perforaciones exploratorias en el cauce de navegación. Los sondeos iniciaron el 18 de octubre y finalizaron el 4 de noviembre. La ACP está realizando las inspecciones reglamentarias de los equipos que se usarán para las perforaciones para aprobar su operación.

Además, se realizaron evaluaciones hidrográficas del cauce de aproximación sur al Tercer Juego de Esclusas, se coordinó el levantamiento topográfico de los sitios de depósito, se evaluaron las actividades interrelacionadas con otros proyectos, y se revisaron los aspectos operacionales y contractuales del proyecto. La ACP continúa evaluando las consultas recibidas de los proponentes para incluir nueva información y respuestas en la Enmienda #5.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Construcción de la Carretera del Club de Yates a las Esclusas de Gatún

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 76120
Fecha de Publicación: 06-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 03-Ene-2008
Fecha de Cierre Actual: 10-Ene-2008



Enmienda # 1: 31-Dic-2007 La fecha tope para el recibo de propuestas se pospone para el 10 de enero de 2008 y otros cambios al pliego de cargos.

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

El 3 de septiembre de 2007 se anunció la licitación No. 72259 y el 9 de octubre cerró el período de recibo de propuestas. Luego de evaluar las propuestas recibidas la licitación se declaró gravosa. El 6 de diciembre de 2007 se anunció una nueva licitación (No. 76120). Para esta nueva licitación la ACP eliminó el muro de tierra reforzada, se bajó la rasante y se eliminaron algunos drenajes pluviales en las especificaciones. El 19 de diciembre se realizó la visita de campo. La licitación No. 76120 cerrará el 10 de enero de 2008.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 75855
Fecha de Publicación: 19-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 28-Dic-2007
Fecha de Cierre Actual: 28-Dic-2007



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

La licitación fue publicada el 19 de diciembre de 2007 y cerró el 28 de diciembre. Para este contrato la ACP obtendrá los servicios directamente del Smithsonian Tropical Research Institute (STRI). Actualmente la ACP está evaluando la propuesta recibida.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 76281
Fecha de Publicación: 19-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 03-Ene-2008
Fecha de Cierre Actual: 03-Ene-2008



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

La licitación 76281 fue publicada el 19 de diciembre de 2007 y cerrará el 3 de enero de 2008. Durante el mes de diciembre se contestaron preguntas recibidas de parte de los proponentes interesados.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Licitación del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 76161
Fecha de Publicación: 21-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 22-Ago-2008
Fecha de Cierre Actual: 22-Ago-2008



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

La Solicitud de Calificación No. 73902 para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas concluyó el 14 de diciembre de 2007 con la precalificación de los siguientes cuatro consorcios: Consorcio C.A.N.A.L., Consorcio Atlántico-Pacífico de Panamá, Consorcio Bechtel-Taisei-Mitsubishi Corporation, y Grupo Unidos por el Canal. El 21 de diciembre de 2007 se puso a disposición de los consorcios precalificados el pliego de cargos y la solicitud de propuesta para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas a través de la Licitación No. 76161, cuya fecha de cierre está prevista para el 22 de agosto de 2008. Para la semana del 12 de febrero de 2008 se tiene programado realizar la reunión de homologación del pliego de cargos y la visita de campo con los consorcios precalificados.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes

Estatus: Por Adjudicar
Licitación No.: 76794
Fecha de Publicación: 28-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 11-Ene-2008
Fecha de Cierre Actual: 11-Ene-2007



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

La licitación fue publicada el 28 de diciembre de 2007 y cerrará el 11 de enero de 2008.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 76801
Fecha de Publicación: 28-Dic-2007
Fecha de Cierre Original: 18-Ene-2008
Fecha de Cierre Actual: 18-Ene-2008



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

La licitación fue publicada el 28 de diciembre de 2007 y cerrará el 18 de enero de 2008.

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 Diciembre 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/. 768,643
Gastos a la Fecha: B/. 484,025
Fecha de Inicio: 08-Feb-2007
Fecha de Finalización: 30-Abr-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Consorcio 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 0.60m de manga.

Estado Actual del Proceso

El modelo de navegación en estanque inició pruebas el 7 de agosto de 2007. El contratista ha concluido con las pruebas de océano a esclusa con cuatro opciones de estructuras de entrada y las pruebas de lago a cámara y de cámara a cámara, todas realizadas con el buque de diseño. La ACP ha realizado viajes de inspección para evaluar los avances del modelo y pruebas. El contratista presentó los resultados parciales del estudio en un taller para la selección de la estructura de acercamiento en noviembre de 2007 en Panamá.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 2,205,987
Gastos a la Fecha: B/. 1,811,106
Fecha de Inicio: 28-Mar-2007
Fecha de Finalización: 30-Abr-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 05-Sep-2007 Corridas adicionales del modelo

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

El laboratorio concluyó la construcción del modelo físico y del buque modelo de 12000 TEUs a escala 1:30. Se realizaron pruebas de flujo permanente con niveles fijos de agua. Se iniciaron las pruebas de llenado y vaciado de cámara a cámara con el buque en posición. La ACP ha realizado viajes de inspección para evaluar el avance del modelo y pruebas. El contratista presentó los avances del modelo y los resultados parciales a diciembre de 2007 en Panamá.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 451,604
Fecha de Inicio: 30-Mar-2007
Fecha de Finalización: 30-Ene-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 20-Jun-2007 Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá

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

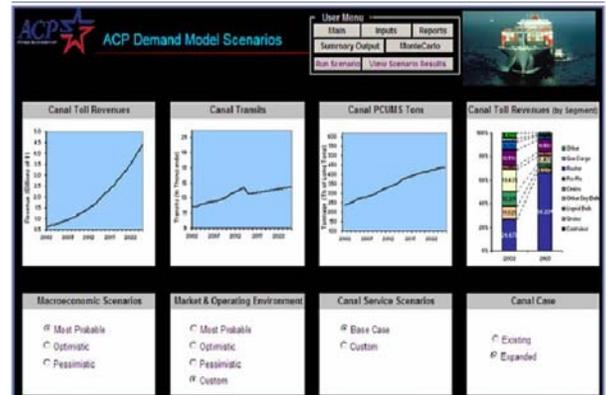
El contratista terminó el modelo macro de las áreas de las esclusas existentes y procedió con el modelo detallado de las nuevas esclusas, validó los modelos con los datos de mediciones realizadas en las esclusas del Pacífico e inició la formulación y corridas del modelo con distintos escenarios operativos y configuraciones del cauce de navegación. El contratista presentó los resultados parciales del modelo en diciembre en Panamá.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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/. 1,500,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 04-Sep-2007
Fecha de Finalización: 31-Mar-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Descripción de los Trabajos

Analizar las variaciones de las proyecciones del Modelo de Demanda de Mercer desarrollado en el año 2004 versus los datos reales, desde el 2005 al 2007, y hacer un diagnóstico de las razones que explican las diferencias. Actualizar los estudios de tres segmentos críticos: portacontenedores, portavehículos y granos, y proponer las metodologías para actualizar las proyecciones de estos segmentos, así como la revisión general de los demás segmentos. Preparar un nuevo modelo de tráfico que provea proyecciones de los ingresos por peajes, toneladas CP/SUAB, número de tránsitos y demás variables de tráfico para los próximos 27 años, considerando un escenario más probable, uno pesimista y uno optimista. El modelo de tráfico será actualizable a corto, mediano y largo plazo.

Estado Actual del Proceso

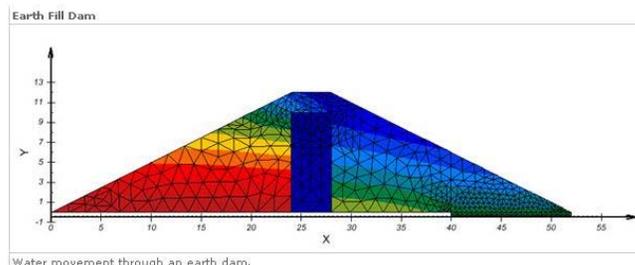
El contratista presentó el primer entregable, el Análisis Interino de Demanda, el 22 de octubre de 2007. Este informe presenta un análisis y evaluación de las principales causas que contribuyeron a que el pronóstico de tráfico de la ACP basado en el modelo de Mercer estuviera por debajo de los datos reales en el período 2002-2006. Además acompañó a la ACP en visitas a embarcadores, navieras, terminales portuarias y otras agencias en los EEUU para obtener información actualizada sobre sus planes de expansión, las perspectivas de crecimiento de las importaciones y otras tendencias comerciales que pudieran impactar el tráfico futuro por el Canal de Panamá. La ACP concluyó la compra de datos comerciales a las Naciones Unidas y al US Census Bureau, además de datos macroeconómicos y de transporte a Global Insight. Finalmente, en el mes de diciembre el contratista entregó un informe preliminar del segundo entregable de este contrato que consiste en la actualización de los segmentos críticos de contenedores, granos y porta-vehículos, así como su correspondiente pronóstico.

Órdenes de Trabajo Emitidas y en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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/. 4,287,824
Gastos a la Fecha: B/. 53,507
Fecha de Inicio: 03-Oct-2007
Fecha de Finalización: 13-Ene-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 diques principales designados 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 3 de octubre de 2007 la ACP emitió una orden de trabajo a la empresa URS Holdings y se dio la orden de proceder al contratista. El 22 de octubre se realizó la reunión de inicio con el contratista y los días 23 y 24 de octubre se realizó un taller para establecer los criterios de diseño a ser utilizados para el proyecto. Posteriormente se dio inicio a las perforaciones investigativas para el diseño conceptual de las represas 2E, 1W y 2W.

El contratista continúa con el diseño de las tres represas que serán incluidas como parte del contrato para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. La ACP continúa con las perforaciones investigativas de las represas 2E, 1W y 2W e inició la preparación de los caminos de acceso a estos tres sitios. Además, la ACP está evaluando los posibles sitios de préstamo del material a ser utilizado para el núcleo de la represa. El contratista continúa realizando pruebas del material extraído de las trincheras y del cerro Fabiana que sería usado para el núcleo de la represa. También, se están realizando pruebas de hidrómetro al material mezclado proveniente de las trincheras y en el laboratorio de Tecnilab realizarán pruebas de "Pinhole" del material de la trinchera. Finalmente, el personal del laboratorio se encuentra haciendo pruebas de consolidación al material de la fundación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 172,750
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.

Estado Actual del Proceso

El contratista obtuvo retroalimentación de un grupo de entidades financieras y agencias multilaterales sobre los términos y condiciones, así como las obligaciones y pactos legales del financiamiento del programa de ampliación, con el fin de medir las condiciones estándares del mercado y adaptar los objetivos de la ACP con relación al financiamiento. Igualmente se identificó los requerimientos de las entidades financieras para el financiamiento incluyendo: un estudio técnico independiente, una revisión del Estudio de Impacto Ambiental por un consultor ambiental independiente y un reporte de seguros, entre otros. Se iniciaron los procesos de contratación para poder contar con estos reportes para el uso de las entidades financieras.

Además, la ACP firmó acuerdos de confidencialidad con las agencias multilaterales Banco Europeo de Inversiones (EIB), IADB, IFC, JBIC, así como Bladex para su participación en el Taller de Agencias Multilaterales y Agencias de Crédito a la Exportación (ECA) que se llevó a cabo el 11 y 12 de diciembre de 2007, y dar inicio al proceso de "Due diligence" de estas agencias. El taller cumplió con los objetivos de informar el cronograma de actividades durante el año 2008 para la formalización del financiamiento, compartir información confidencial, y alinear las agencias en cuanto al uso de un reporte de un ingeniero independiente para los temas técnicos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 520,699
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.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 se presentó al Comité Jurídico de la Junta Directiva de la ACP el informe realizado por el contratista, que contiene una tabla comparativa de las leyes de Panamá, Londres y Nueva York en materias relevantes para la ejecución del proyecto de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Igualmente, el contratista suministró a la ACP ejemplos de cláusulas contractuales utilizadas en proyectos internacionales similares al proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

En noviembre de 2007 el contratista presentó una opinión legal sobre la aplicabilidad de la ley de Nueva York respecto a las garantías de cumplimiento y pago a ser requeridas para el contrato de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Adicionalmente, presentó su evaluación sobre el impacto legal de someter el contrato a la ley panameña y las garantías de cumplimiento y pago a la ley de Nueva York. En diciembre de 2007 el contratista realizó revisiones y emitió recomendaciones en relación a las condiciones generales y particulares del pliego de cargos de la licitación del contrato de 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 Diciembre 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/. 8,664
Fecha de Inicio: 23-Mar-2007
Fecha de Finalización: 07-Ene-2008 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.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima, por lo que la fecha de terminación del contrato fue extendida al 30 de diciembre de 2007. En el mes de septiembre el contratista entregó las ortofotos de las áreas 1, 2 y 3, las cuales corresponden a las entradas del Pacífico, Atlántico y área de Gamboa del Canal, respectivamente, y la ACP inició el proceso de revisión de las mismas, para lo cual solicitó al contratista información y datos adicionales. Sobre la base de esta revisión la ACP no aprobó las ortofotos y el modelo de elevación digital presentados por el contratista.

La oficina de Contratos envió una nota al contratista indicando un período de 15 días para realizar las correcciones pertinentes, de lo contrario el contrato será resuelto por la ACP. Estas correcciones deben ser entregadas a la ACP la semana del 7 de enero de 2008.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 125,250
Fecha de Inicio: 30-Mar-2007
Fecha de Finalización: 02-Sep-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.

Estado Actual del Proceso

El contratista concluyó las dos campañas de mediciones de corrientes y calidad del agua en el lago Gatún en agosto y noviembre de 2007 respectivamente. La segunda campaña tuvo un retraso de aproximadamente un mes debido a un daño en un equipo de medición. Actualmente, el contratista continúa con el desarrollo del modelo con datos suministrados por la ACP y se espera que envíe un informe parcial la semana del 8 de enero de 2008. El contratista y la ACP tienen programado realizar nuevas mediciones de corrientes y calidad de agua en el lago Gatún para febrero de 2007.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 1,935,372
Gastos a la Fecha: B/. 1,507,676
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.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió los comentarios de agencias multilaterales sobre la hoja de términos y condiciones indicativas, y se consolidó en un primer borrador de "Long Form Term Sheet". El 11 y 12 de diciembre se realizó un taller con las agencias multilaterales con el fin de informar el cronograma de actividades durante el año 2008 para la formalización del financiamiento, compartir información confidencial, alinear las agencias en cuanto al uso del informe del ingeniero independiente para los temas técnicos y compartir los términos de referencia del consultor ambiental con las agencias. Además, el contratista revisó el pliego de cargos de contratación del Ingeniero independiente con términos de referencia homologados con las Agencias, así como los términos de referencia del consultor ambiental. También levantó un listado de criterios para la preselección de los bancos a participar en el pliego de cargos del financiamiento.

Además, la ACP y el contratista trabajaron en el análisis para definir el monto de un incentivo de entrega anticipada dentro del Pliego de Cargos para la solicitud de precios del Tercer Juego de Esclusas. También, se trabajó en una propuesta de cambios a las regulaciones de la ACP necesarios para los contratos de financiamiento, y se realizó un primer análisis del proceso de aprobación del financiamiento para el programa de ampliación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 98,337
Gastos a la Fecha: B/. 52,524
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 acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 4 de abril de 2007 como un Acuerdo en base a Lista de Precios (ALP). Durante el mes de diciembre de 2007 se realizaron trabajos de corte de trochas en el desvío del Río Cocolí, próximo a la orilla del Canal, por un total de 2,991 metros lineales. A la fecha se han realizado cortes de trochas por un total de 144.1 kilómetros de un total estimado de 180 kilómetros.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 374,552
Gastos a la Fecha: B/. 357,365
Fecha de Inicio: 09-May-2007
Fecha de Finalización: 31-Dic-2007 Est.
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

En septiembre de 2007 la ACP solicitó modificaciones a los baños por lo que la fecha de finalización del contrato había sido pospuesta para finales de diciembre de 2007. Los trabajos por parte del contratista han concluido. Se está evaluando el reclamo de la portacochera y se le ha hecho una retención al contratista hasta resolver el reclamo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 219,623
Gastos a la Fecha: B/. 46,645
Fecha de Inicio: 19-Jul-2007
Fecha de Finalización: 06-Ene-2008 Est.
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

El contratista finalizó los trabajos de vaciado de vigas de amarre, columnas, vigas de techo, repello de paredes y colocó la cubierta metálica. Se está trabajando en el vaciado de la losa de piso. La fecha de finalización contractual fue modificada del 31 de diciembre de 2007 al 6 de enero de 2008. Los retrasos en el proyecto se deben a cambios solicitados por condición distinta en campo, escasez de mano de obra calificada para la contratación, condiciones climatológicas adversas (gran cantidad de días lluviosos) y retraso en los trabajos de campo contra el programa original de trabajo.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 34,545
Fecha de Inicio:	18-Jun-2007
Fecha de Finalización:	19-Mar-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.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 el contratista entregó el informe sobre los resultados de los trabajos de prospección arqueológica. Además, inició las labores de rescate, encontrándose restos de conchas, huesos de pescado, fragmentos de cerámica y líticos (lascas, navajas y hachas). En noviembre de 2007 se realizó la segunda operación de rescate en una aldea precolombina. En la excavación se recuperaron restos de fauna, ictiofauna y el exoesqueleto calcáreo de moluscos marinos de diversas especies, al igual que tres dientes humanos. En diciembre de 2007 el contratista culminó la tercera operación de rescate, y se avanza con la documentación de los objetos rescatados. En enero de 2008 se espera que inicien nuevas operaciones de rescate.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193098
Fecha de Adjudicación:	17-Jul-2007
Monto del Contrato:	B/. 41,094,000
Gastos a la Fecha:	B/. 5,279,366
Fecha de Inicio:	16-Ago-2007
Fecha de Finalización:	25-Feb-2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Constructora Urbana, S.A.



Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Cartagena 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

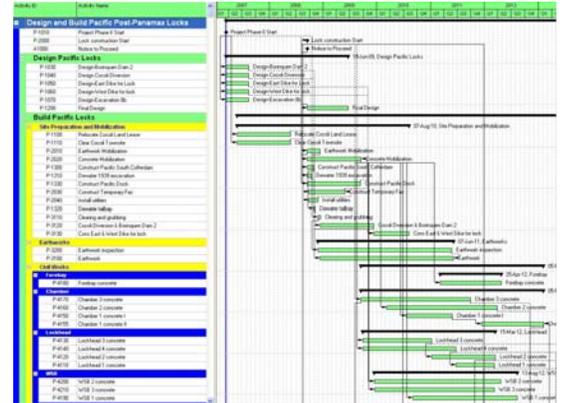
Los trabajos de excavación del cerro Cartagena se encuentran adelantados y alcanzaron un avance de 5%. Los trabajos de limpieza del Área de Municiones y Explosivos de Consideración (MEC) fueron realizados dentro de lo programado con un avance de 84%. Además, el contratista alcanzó 32% de avance en el área de relleno de amortiguamiento y 2% de avance total en la Reubicación de carretera de Borinquen. El proyecto, en su totalidad, se mantiene dentro de lo programado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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/. 8,937,617
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 15-Ago-2007
Fecha de Finalización: 14-Ago-2014 Est.
Compañía Ejecutora: CH2M HILL Companies



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.

Estado Actual del Proceso

El contratista continuó la revisión del pliego de cargos del contrato de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Además, el 15 de noviembre de 2007 el contratista hizo entrega del borrador del Plan de Administración del Programa, el cual fue revisado por la ACP. El contratista también está apoyando la implementación del Sistema de Administración de Proyectos, específicamente en la definición de procesos de seguimiento y control. Conjuntamente con la ACP el contratista está revisando el cronograma de ejecución con el objetivo de establecer un cronograma base integrado para enero de 2008.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Relocalización de Líneas de Transmisión

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13-Sep-2007
Monto del Contrato: B/. 1,099,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 27-Sep-2007
Fecha de Finalización: 11-Ago-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Eléctrica de Medellín LTDA.



Descripción de los Trabajos

Relocalizar 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 kms, 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

El contratista continúa en la fase de diseño de la línea de transmisión. El contratista realizó varias entregas a la ACP con información del diseño. La ACP coordinó con ETESA la revisión de los documentos entregados, para luego enviar sus comentarios al contratista con respecto a éstas entregas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197029
Fecha de Adjudicación: 03-Oct-2007
Monto del Contrato: B/. 390,000
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 02-Dic-2007
Fecha de Finalización: 30-May-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Manuel María Delgado



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 fue adjudicada al contratista Manuel María Delgado el 3 de octubre de 2007 con una fecha de inicio de los trabajos del 2 de noviembre de 2007. El contratista inició los trabajos de demolición de las paredes para hacer la instalación de las ventanas y removió parte del alero del techo para hacer la extensión al edificio.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09-Oct-2007
Monto del Contrato: B/. 979,979
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 23-Oct-2007
Fecha de Finalización: 11-Jul-2008 Est.
Compañía Ejecutora: H.I. Homa Co.



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

El contrato fue adjudicado el 9 de octubre de 2007 a la empresa H. I. Homa Co. y el 23 de octubre de 2007 se dio la orden de proceder. La ACP coordina con el contratista el inicio de los trabajos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197118
Fecha de Adjudicación: 09-Oct-2007
Monto del Contrato: B/. 1,297,918
Gastos a la Fecha: B/. 36,000
Fecha de Inicio: 23-Oct-2007
Fecha de Finalización: 11-Jul-2008 Est.
Compañía Ejecutora: Construcciones Ensin, S.A.



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

El contrato fue adjudicado el 9 de octubre de 2007 a la empresa Construcciones Ensin, S.A. El 23 de octubre de 2007 se dio el orden de proceder y el 3 de diciembre se inició la obra. Al 31 de diciembre el avance era de 5%.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196981
Fecha de Adjudicación: 23-Oct-2007
Monto del Contrato: B/. 498,980
Gastos a la Fecha: B/. 313,500
Fecha de Inicio: 23-Oct-2007
Fecha de Finalización: 30-Mar-2008 Est.
Compañía Ejecutora: AON Corp.

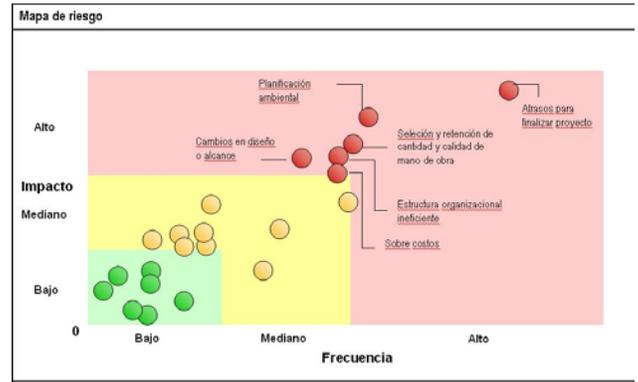


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

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

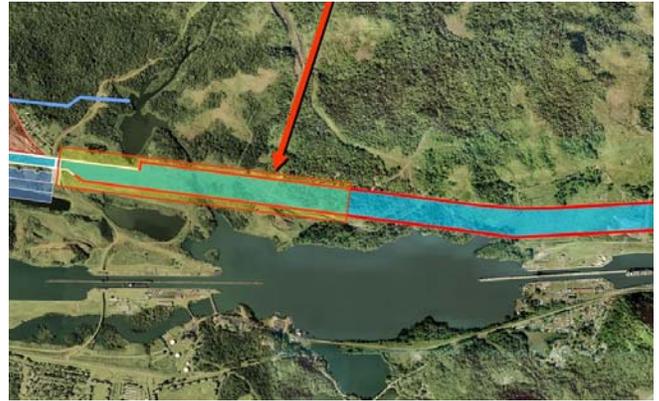
El contratista brindó asesoría en fianzas y seguros para el pliego de calificación y el pliego de cargos para el contrato de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Además, el contratista inició el desarrollo de un Plan de Administración de Riesgos para el Programa de Ampliación. Los avances en el desarrollo del plan han sido presentados a la ACP en varias sesiones de trabajo y se espera que el contratista entregue el informe final en enero de 2008.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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/. 25,489,200
Gastos a la Fecha: B/. 0
Fecha de Inicio: 17-Dic-2007
Fecha de Finalización: 18-Oct-2009 Est.
Compañía Ejecutora: CILSA-Minera María



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

Los días 2 y 4 de octubre de 2007, respectivamente, se realizaron la visita de campo y la reunión de homologación para la Fase II de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico. El 14 de noviembre de 2007 cerró el período de licitación, el cual inicialmente había sido fijado para el 31 de octubre de 2007. Después de evaluar la propuesta de precio más bajo, de un total de ocho recibidas, la ACP adjudicó el contrato el 27 de noviembre de 2007 al Consorcio CILSA Panamá, S.A.-Minera María. El 19 de diciembre de 2007 la ACP emitió al contratista la orden de proceder. El día 28 de diciembre de 2007 la ANAM emitió la resolución de aprobación para el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre del proyecto. Se espera que los trabajos bajo este contrato terminen a más tardar el 18 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739 de Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 182630
Contrato No.: 182630-95/60
Fecha de Adjudicación: 26-Jul-2007
Monto del Contrato: B/. 20,099
Gastos a la Fecha: B/. 20,099
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 Diciembre de 2007

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/. 216,829
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 Diciembre 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.

Estado Actual del Proceso

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 31 de Diciembre 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.

Estado Actual del Proceso

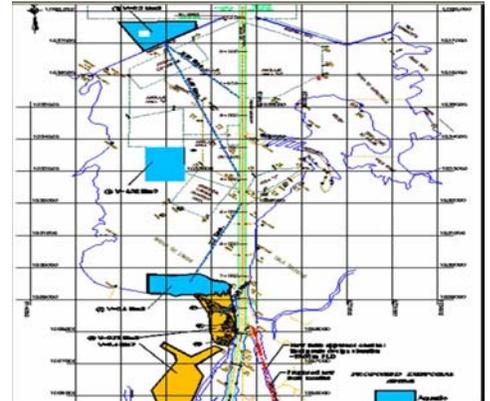
El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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/. 218,534
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 Diciembre 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.

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 Diciembre 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)

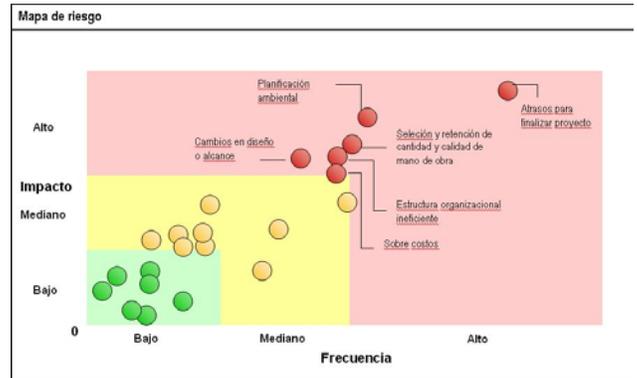


Figura 5 Un mapa de riesgos identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

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. 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

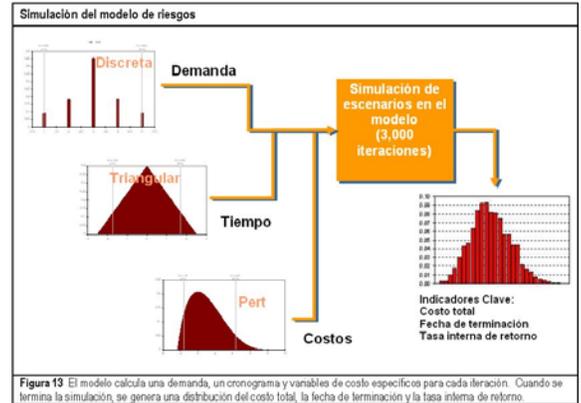
La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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

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 Diciembre 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/. 112,236
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 Diciembre de 2007

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/. 0
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 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 Diciembre 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

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 Diciembre de 2007

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.

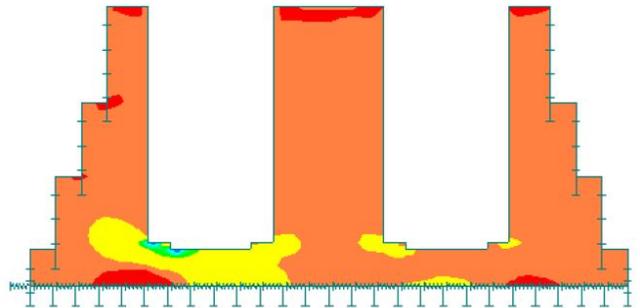
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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/. 250,000
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

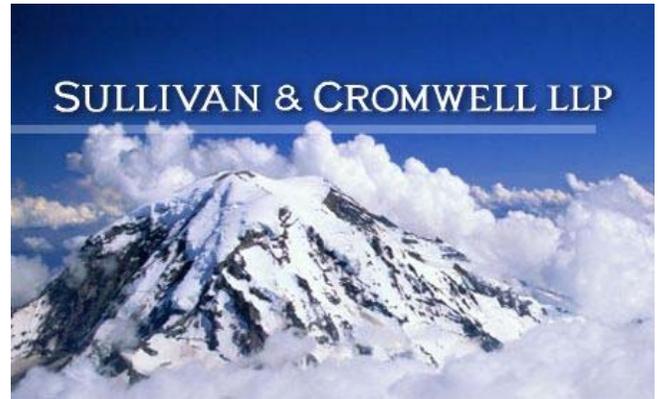
La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre 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.

Estado Actual del Proceso

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 31 de Diciembre 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

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 Diciembre 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.

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 Diciembre de 2007

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 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 (EslA). 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 Diciembre 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.

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 Diciembre de 2007

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/. 184,129
Gastos a la Fecha:	B/. 150,176
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 Diciembre de 2007

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 Diciembre de 2007

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:	30-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 Diciembre de 2007

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 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 Diciembre de 2007

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192005
Fecha de Adjudicación: 27-Jun-2007
Monto del Contrato: B/. 322,382
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 Diciembre de 2007

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 este entregable se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de Diciembre de 2007

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.
