

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral III

**Avance de los Contratos del
Proyecto Puentes sobre el
Canal en el Atlántico**

31 de diciembre de 2011



CANAL DE PANAMÁ

Informe Trimestral

Avance de los Contratos del Proyecto Puente sobre el Canal en el Atlántico

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al proyecto del Puente sobre el Canal en el Atlántico al 31 de diciembre de 2011, que de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, su construcción deberá iniciar, a más tardar, inmediatamente después de concluido el tercer juego de esclusas y cuyo costo deberá ser cubierto por la ACP. En este documento se resaltan los avances de las contrataciones entre los meses de octubre y diciembre de 2011.

Descripción del Proyecto

El proyecto consiste en el diseño y construcción de un puente vehicular doble atirantado de concreto y sus accesos, con una longitud total aproximada de 4,990 metros y cuatro carriles, ubicado sobre el Canal en el Atlántico, Provincia de Colón.

Contempla la conexión de la aproximación Oeste del puente con la carretera existente hacia la Costa Abajo de Colón e incluye un puente sobre el río Chagres, aguas abajo del vertedero de Gatún.

Fechas Relevantes

Disponibilidad de fondos¹: diciembre de 2010.

Inicio del diseño: 2 de junio de 2011.

Inicio proyectado de la construcción: julio de 2012.

Año proyectado de terminación: 2015.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 31 de diciembre de 2011: B/. 6,767,206.88.

¹ Este proyecto no forma parte del Programa de Ampliación por lo que su costo será cubierto bajo el Programa Regular de Inversiones de la ACP.

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados

Actualizado al sábado, 31 de diciembre de 2011

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
247815	Servicios de ingeniería para el diseño final de un puente sobre el Canal en el Atlántico	CCCC-LBG CONSORTIUM	6,496,598.53	4,906,705.53	1,589,893.00	0.00	02-Jun-11	02-Jun-11	27-Abr-12
Total de contratos adjudicados en ejecución			6,496,598.53	4,906,705.53	1,589,893.00	0.00			
Contratos concluidos									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
255985	Compra de vehículo utilitario pequeño	Distribuidora David Ford Company S.A.	22,600.00	0.00	22,600.00	0.00	17-Nov-11	17-Nov-11	19-Dic-11
253881	Servicio de detección y limpieza de municiones y explosivos de consideración en área de la carretera del lado Oeste, Gatún	Fatutto S.A.	245,000.00	49,000.00	196,000.00	0.00	06-Oct-11	17-Oct-11	28-Dic-11
Total de contratos concluidos			267,600.00	49,000.00	218,600.00	0.00			
Subtotal de contratos			6,764,198.53	4,955,705.53	1,808,493.00	0.00			
Otros contratos de operación			3,008.35	0.00	3,008.35	0.00			
Total de contratos antes de intereses y descuentos			6,767,206.88	4,955,705.33	1,811,501.35	0.00			
Total de descuento por pronto pago			0.00	0.00	0.00	0.00			
Total de intereses			0.00	0.00	0.00	0.00			
Total de contratos			6,767,206.88	4,955,705.33	1,811,501.35	0.00			

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos al 31 de diciembre de 2011

Servicios de ingeniería para el diseño final de un puente sobre el Canal en el Atlántico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247815
Fecha de Adjudicación:	02/Jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 6,496,598.53
Gastos a la Fecha:	B/. 1,589,893.00
Fecha de Inicio:	02/Jun/2011
Conclusión de Trabajos:	27/Abr/2012 Est.
Contratista:	CCCC-LBG CONSORTIUM



Descripción de los Trabajos

El trabajo básico consiste en el diseño de un puente atirantado de concreto sobre el Canal de Panamá, en el sector Atlántico, con todos los sistemas y anexos que se requieran para hacer un trabajo completo; y el diseño de los viaductos de acceso este y oeste al puente en ambos lados del Canal. Se incluye también, como trabajo opcional, el diseño de una carretera que comunica el viaducto oeste de acceso al puente con la carretera existente hacia Costa Abajo de Colón, incluyendo un nuevo puente sobre el río Chagres, con todos los sistemas y anexos que sean necesarios para hacer un trabajo completo. Para ambos trabajos, el básico y el opcional, el contratista deberá diseñar todo el trabajo de nivelación y pavimentación de carreteras, otros puentes menores requeridos en el trazado final de los viaductos de acceso al puente y carreteras, cruces para fauna, drenajes, sistemas de iluminación, servicios públicos y sistemas de administración de tráfico. Se requiere realizar las investigaciones geotécnicas que sean necesarias para completar el diseño final. Adicionalmente, los trabajos incluyen servicios de ingeniería geotécnica, pruebas de laboratorio necesarias, levantamientos topográficos y confección de planos, consideraciones estéticas, diseño arquitectónico de corredores, especificaciones finales de construcción y costo estimado de construcción, actualización del estudio de impacto ambiental (EsIA) que fue preparado para el diseño conceptual del puente, y preparación de un estudio de impacto ambiental para la carretera oeste y el puente sobre el río Chagres.

Estado Actual del Proceso

En este trimestre el contratista, CCCC-LBG Consortium, finalizó el levantamiento topográfico en campo para el puente sobre el Canal y sus viaductos y para la carretera de acceso oeste del proyecto. Se continuaron los trabajos de evaluación ambiental preliminar para la carretera de acceso oeste y se concluyeron las actividades de identificación de flora y fauna e inventario forestal. Además, continúan las perforaciones en campo para los estudios geotécnicos para el puente y sus viaductos de acceso. Con respecto a las actividades de diseño, el contratista cumplió con el hito contractual del entregable "Diseño al 35%" el 27 de octubre de 2011 para el puente sobre el Canal y sus viaductos. Sin embargo, en la reunión mensual del proyecto, el contratista expresó su interés en solicitar una extensión para el hito contractual del entregable "Diseño al 75%", que está programado para el 26 de enero de 2012.

El avance del trabajo opcional (carretera oeste y puente sobre el río Chagres) se ha atrasado debido a las municiones y explosivos de consideración encontrados en el área del proyecto.

Con relación a la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración, la ACP decidió licitar un contrato separado para estos trabajos.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos al 31 de diciembre de 2011

Servicio de detección y limpieza de municiones y explosivos de consideración en área de la carretera del lado Oeste, Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 253881
Fecha de Adjudicación: 06/Oct/2011
Monto del Contrato: B/. 245,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 196,000.00
Fecha de Inicio: 17/Oct/2011
Conclusión de Trabajos: 28/Dic/2011
Contratista: Fatutto S.A.



Descripción de los Trabajos

Detección de municiones y explosivos de consideración y limpieza, cuando sea necesario, en el área de la carretera oeste (línea base de 7,500 metros de longitud, secciones transversales cada 20 metros x 100 metros de longitud, 4 áreas adicionales de 1,000 metros cuadrados cada una y puntos donde se realizarán perforaciones geológicas) para el proyecto Puente sobre el Canal en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Fatutto S.A. el 6 de octubre de 2011. Los trabajos en campo iniciaron el lunes 17 de octubre de 2011 después de las coordinaciones necesarias entre los equipos de campo del contratista y el consorcio CCCC-LBG encargado del diseño del Puente sobre el Canal en el Atlántico. Los trabajos de campo finalizaron de forma satisfactoria el 17 de diciembre y el contratista realizó la demolición de los elementos encontrados el 28 de diciembre de 2011.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos al 31 de diciembre de 2011

Compra de vehículo utilitario pequeño

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	255985
Fecha de Adjudicación:	17/Nov/2011
Monto del Contrato:	B/. 22,600.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,600.00
Fecha de Inicio:	17/Nov/2011
Conclusión de Trabajos:	19/Dic/2011
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículo tipo camioneta 4x4 SUV utilitaria pequeña con cabina cerrada para el equipo de administración del proyecto del Puente sobre el Canal en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de noviembre de 2011 a Distribuidora David Ford Company S.A. El vehículo fue recibido a satisfacción por la ACP, concluyendo de esta forma el contrato.