Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral

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

30 de junio de 2017

CANAL DE PANAMÁ

Informe Trimestral
Avance de los Contratos del Proyecto Puente sobre el Canal de Panamá en el sector del Atlántico

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al proyecto del puente al 30 de junio de 2017. 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 concluidas las nuevas esclusas, y su costo deberá ser cubierto por la ACP. En este informe se resaltan los avances de las contrataciones realizadas durante los meses de abril a junio de 2017.

Descripción del proyecto

El proyecto consiste en el diseño y construcción de un puente vehicular atirantado de concreto y sus accesos, con una longitud total aproximada de 4,605 metros y cuatro carriles, ubicado en la 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 fondos[1]: diciembre de 2010.

Inicio del diseño: 2 de junio de 2011.

Inicio de la construcción: mayo de 2013.

Año proyectado de terminación: 27 de diciembre de 2018.

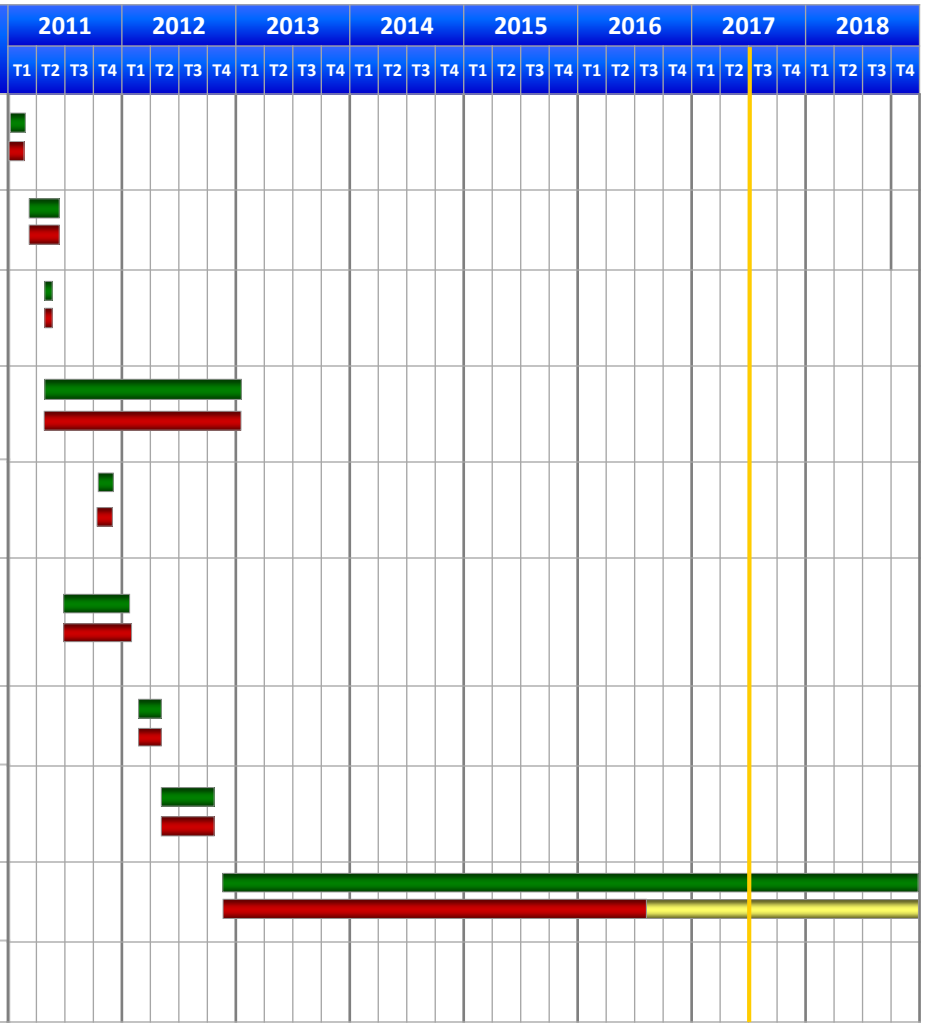
Monto de contratos adjudicados

Monto total al 31 de marzo de 2017: B/.410,339,662.60

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.

Cronograma de las principales actividades del proyecto del Puente sobre el Canal en el Atlántico
Al 30 de junio de 2017

Actividad por trimestre (T)	Planeado	Ganado
Preparación de pliego de cargos – diseño	100%	100%
Anuncio y licitación – diseño	100%	100%
Evaluación de propuestas y adjudicación – diseño	100%	100%
Contrato de diseño	100%	100%
Contrato para la limpieza de municiones y explosivos de consideración	100%	100%
Pliego de cargos y precalificación de contratistas – Contrato de construcción componente A	100%	100%
Pliego para contratistas precalificados – Contrato de construcción componente A	100%	100%
Licitación – Contrato de construcción componente A	100%	100%
Contrato de construcción componente A	100%	100%
Avance del Proyecto Total	82%	66%



Línea Base Ejecución Por ejecutar

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

Actualizado al 30 de junio de 2017

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligación (B/.)	Gasto a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
275087	Construcción de un puente sobre el Canal en el Atlántico	Puente Atlántico S.A.	B/. 379,692,890.53	B/. 101,715,459.29	B/. 277,977,431.24	B/. 0.00	26-oct-2012	08-ene-2013	27-dic-2018
380916	Reforestación de 65 hectáreas en la cuenca del río La Villa	Asociación Panameña para la Sostenibilidad de la Agricultura y la Naturaleza	B/. 123,948.50	B/. 123,948.50	B/. 0.00	B/. 0.00	10-may-2017	10-may-2017	10-may-2018
376706	Servicios de ingeniería, consultoría e inspección durante la construcción del puente	CCCC-LBG Consortium	B/. 1,987,110.35	B/. 1,531,004.35	B/. 456,106.00	B/. 0.00	10-mar-2017	10-mar-2017	10-mar-2018
348386	Alquiler de ferry para el sector Atlántico	Náutica JJ S.A.	B/. 4,832,095.05	B/. 1,948,611.50	B/. 2,883,483.55	B/. 0.00	28-ene-2016	28-ene-2016	10-ene-2018
295618	Servicios de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	B/. 848,055.77	B/. 88,356.77	B/. 759,699.00	B/. 0.00	25-oct-2013	25-oct-2013	25-oct-2017
339629	Servicio Temporal de Cruce de Ferrocarril en Mindi	Panama Canal Railway Company	B/. 179,285.00	B/. 24,400.00	B/. 154,885.00	B/. 0.00	08-sep-2015	08-sep-2015	10-oct-2017
365704	Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP	Panama Express Travel Corp	B/. 66,540.00	B/. 16,635.00	B/. 49,905.00	B/. 0.00	28-sep-2016	03-oct-2016	03-oct-2017
278703	Servicios de ingeniería, consultoría e inspección durante la construcción del puente	CCCC-LBG Consortium	B/. 8,878,677.87	B/. 962,181.15	B/. 7,916,496.72	B/. 0.00	09-ene-2013	09-ene-2013	30-sep-2017
372758	Evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y revisión de las estructuras de concreto reforzado.	Guillermo di Pace	B/. 25,319.00	B/. 25,319.00	B/. 0.00	B/. 0.00	17-ene-2017	17-ene-2017	31-ago-2017
359477	Servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental del Puente sobre el Atlántico.	Environmental Resources Management Panamá S.A.	B/. 25,195.00	B/. 0.00	B/. 25,195.00	B/. 0.00	05-jul-2016	05-jul-2016	05-jul-2017
Total de contratos adjudicados en ejecución			B/. 396,659,117.07	B/. 106,435,915.56	B/. 290,223,201.51	B/. 0.00			

Contratos concluidos

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligación (B/.)	Gasto a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
342198	Platts on the Net Global Alert, POTN servicio diario de precios del metal en el mercado.	Platts Latin American Services	B/. 54,290.63	B/. 0.00	B/. 54,290.63	B/. 0.00	21-oct-2015	01-dic-2015	07-dic-2016
350267	Concreto de 4,000 psi para cajas en ferry	Concreto Único S.A.	B/. 15,660.00	B/. 0.00	B/. 15,660.00	B/. 0.00	26-feb-2016	26-feb-2016	31-ago-2016
342719	Elaboración de estudio de impacto ambiental para la adecuación de la berma y rehabilitación de carretera	URS Holdings Inc.	B/. 47,745.00	B/. 0.00	B/. 47,745.00	B/. 0.00	27-oct-2015	27-oct-2015	08-ago-2016
353545	Pruebas sónicas en el pilote 27 del puente atlántico, lado oeste	ATI PANAMERICANA S A	B/. 45,380.00	B/. 0.00	B/. 45,380.00	B/. 0.00	14-abr-2016	14-abr-2016	24-jun-2016
286544	Elaboración de informes ambientales	Environmental Resources Management Panamá S.A.	B/. 175,760.00	B/. 0.00	B/. 175,760.00	B/. 0.00	24-may-2013	24-may-2013	23-may-2016
352483	Calle de acceso a ferry fase II (pintura y tramo extra)	Derivados del Petróleo S.A.	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	30-mar-2016	30-mar-2016	02-may-2016
350913	Calle de acceso a las estaciones este y oeste del nuevo ferry del Atlántico	Derivados del Petróleo S.A.	B/. 269,751.88	B/. 0.00	B/. 269,751.88	B/. 0.00	07-mar-2016	07-mar-2016	31-mar-2016
346265	Servicio de alquiler de camiones volquetes	Transmeli International S.A.	B/. 45,832.20	B/. 0.00	B/. 45,832.20	B/. 0.00	24-dic-2015	24-dic-2015	04-mar-2016
339134	Nuevas Terminales para Transbordador ("Ferry") del Atlántico	Ingeniería Continental S.A.	B/. 4,165,790.91	B/. 0.00	B/. 4,165,790.91	B/. 0.00	25-sep-2015	25-sep-2015	22-feb-2016
339344	Consultoría para la evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y estructuras de concreto reforzadas	Guillermo di Pace	B/. 57,541.18	B/. 0.00	B/. 57,541.18	B/. 0.00	04-sep-2015	04-sep-2015	03-feb-2016
324004	Servicios de corredores de aduanas - primer periodo de renovación	Raúl E. Pinillo Q.	B/. 18,616.02	B/. 0.00	B/. 18,616.02	B/. 0.00	27-ene-2015	27-ene-2015	25-ene-2016
343889	Materiales para habilitación del nuevo Ferry	Warren Panamá S.A.	B/. 30,581.48	B/. 0.00	B/. 30,581.48	B/. 0.00	18-nov-2015	18-nov-2015	04-ene-2016
333045	Monitoreo de aguas naturales y residuales del proyecto del puente del sector Atlántico	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	09-jun-2015	09-jun-2015	31-dic-2015
343801	Suministro de material pétreo para las carreteras de ferry - Atlántico	Mineral Básico S.A.	B/. 200,508.00	B/. 0.00	B/. 200,508.00	B/. 0.00	17-nov-2015	17-nov-2015	29-dic-2015
318684	Suscripción al servicio de información de precios de combustible	Platts Latin American Services	B/. 45,689.00	B/. 0.00	B/. 45,689.00	B/. 0.00	08-dic-2014	08-dic-2014	07-dic-2015
344640	Geosintéticos para construcción de carretera del ferry terminales este y oeste	Agencias Galia S.A.	B/. 39,149.91	B/. 0.00	B/. 39,149.91	B/. 0.00	30-nov-2015	30-nov-2015	05-dic-2015

Contratos concluidos

No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligación (B/.)	Gasto a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
339671	Compra de postes de concreto	Soluciones de Infraestructura S.A.	B/. 66,000.00	B/. 0.00	B/. 66,000.00	B/. 0.00	08-sep-2015	08-sep-2015	23-nov-2015
303893	Transacción de cobertura de diesel	J. Aron & Company	B/. 88,437.48	B/. 0.00	B/. 88,437.48	B/. 0.00	13-mar-2014	13-mar-2014	10-dic-2014
300272	Suscripción al servicio de información de precios de combustible	Platts Latin American Services	B/. 29,226.67	B/. 0.00	B/. 29,226.67	B/. 0.00	20-ene-2014	20-ene-2014	07-dic-2014
187251	Servicios de asesoría legal internacional	Shearman & Sterling LLP	B/. 19,087.07	B/. 0.00	B/. 19,087.07	B/. 0.00	03-abr-2007	03-abr-2007	12-sep-2014
290593	Compra de una camioneta utilitaria	Distribuidora David Ford Company S.A.	B/. 22,366.05	B/. 0.00	B/. 22,366.05	B/. 0.00	26-jul-2013	26-jul-2013	11-oct-2013
247815	Servicios de ingeniería para el diseño final de un puente sobre el Canal en el Atlántico	CCCC-LBG Consortium	B/. 7,358,349.63	B/. 0.00	B/. 7,358,349.63	B/. 0.00	02-jun-2011	02-jun-2011	28-feb-2013
262554	Servicios de consultoría para la revisión del diseño del puente en el sector Atlántico y de los documentos de licitación	Tecnología Servicios e Ingeniería Holding S.A.	B/. 360,000.00	B/. 0.00	B/. 360,000.00	B/. 0.00	16-mar-2012	16-mar-2012	10-ago-2012
253881	Servicio de detección y limpieza de municiones y explosivos de consideración en área de la carretera del lado oeste, Gatún	Fatutto S.A.	B/. 245,000.00	B/. 0.00	B/. 245,000.00	B/. 0.00	06-oct-2011	17-oct-2011	28-dic-2011
255985	Compra de vehículo utilitario pequeño	Distribuidora David Ford Company S.A.	B/. 22,600.00	B/. 0.00	B/. 22,600.00	B/. 0.00	17-nov-2011	17-nov-2011	19-dic-2011
Total de contratos concluidos			B/. 13,423,363.11	B/. 0.00	B/. 13,423,363.11	B/. 0.00			
Subtotal de contratos			B/. 410,082,480.18	B/. 106,435,915.56	B/. 303,646,564.62	B/. 0.00			
Otros contratos de inversión			B/. 257,152.73	B/. 2,351.02	B/. 254,801.71	B/. 0.00			
Total de contratos antes de intereses y descuentos			B/. 410,339,632.91	B/. 106,438,266.58	B/. 303,901,366.33	B/. 0.00			
Total de descuentos por pronto pago			B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00			
Total de intereses			B/. 29.69	B/. 0.00	B/. 29.69	B/. 0.00			
Total de contratos del Programa de Ampliación			B/. 410,339,662.60	B/. 106,438,266.58	B/. 303,901,396.02	B/. 0.00			

Contratos Adjudicados en Ejecución

Construcción de un puente sobre el Canal en el Atlántico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	275087
Fecha de Adjudicación:	26/oct/2012
Monto del Contrato:	B/. 379,692,890.53
Gastos a la Fecha:	B/. 277,977,431.24
Fecha de Inicio:	08/ene/2013
Conclusión de Trabajos:	27/dic/2018
Contratista:	Puente Atlántico S.A.

Modificación # 1	: 03/ene/2013	(B/. 3,000.00)	Para reducir el alcance del contracto asociado con la preparación y aprobación del plan de rescate y reubicación de flora y fauna para la realización de los trabajos.
Modificación # 2	: 03/ene/2013	B/. 0.00	Para modificar el periodo de adquisición y movilización.
Modificación # 3	: 02/abr/2013	B/. 0.00	Aclaración de cláusulas relacionadas con arbitraje y reemplazo del itinerario para los ajustes basados en los precios de cemento, acero de refuerzo y combustible diésel.
Modificación # 4	: 08/ago/2013	B/. 0.00	Para regular los requerimientos del contratista en la utilización de los servicios del ferry entre el 12 de agosto y el 31 de octubre de 2013
Modificación # 5	: 30/ago/2013	B/. 0.00	Para cambiar el nombre al contratista de Vinci Grands Projets a Puente Atlántico SA (PASA)
Modificación # 6	: 14/nov/2013	B/. 0.00	Para regular los requerimientos del contratista en la utilización de los servicios del ferry entre el 12 de agosto y el 15 de diciembre de 2013
Modificación # 7	: 04/dic/2013	B/. 0.00	Para regular las pruebas de carga de Osterberg en los pilotes de prueba
Modificación # 8	: 20/dic/2013	B/. 0.00	Modificación bilateral para: enmendar los requisitos de la Sección 34 90 06 (Prueba de Carga en Pozos Perforados por Célula de Osterberg).
Modificación # 9	: 10/ene/2014	B/. 0.00	Modificación bilateral para: reemplazar el formulario “solicitud para permiso de uso de agua” de la ACP, ajustar las calificaciones del Gerente Interino de Sistema de CCC (CQC), ajustar y aclarar el periodo cubierto por el informe mensual de ambiente
Modificación # 10	: 01/abr/2014	B/. 0.00	El pago adelantado al contratista por B/.10,000,000.00 se podrá realizar en dos pagos separados de B/.5,000,000.00.
Modificación # 11	: 12/jun/2014	(B/. 722,289.31)	Para incorporar la propuesta de valor de ingeniería #1.
Modificación # 12	: 21/abr/2014	B/. 0.00	Para ajustar requerimientos en la construcción de pilotes relacionados con el concreto, vaciado, curado y protección.

Modificación # 13	: 07/ago/2014	(B/. 109,153.52)	Para incorporar la propuesta de ingeniería de valor #4 del viaducto oeste que consiste en cambios en el arreglo de los pilares de los viaductos y sustitución de la geometría constante de la superestructura por una sección variable.
Modificación # 15	: 29/ene/2015	B/. 0.00	Permite realizar pagos parciales;ajusta /establece criterios para pruebas; ajusta la tabla de límites de peso normal para los ensayos/pruebas
Modificación # 16	: 10/feb/2015	B/. 560,013.96	Aumento del contrato debido a la propuesta de cambio de mejor valor # 5 para el viaducto de aproximación Este.
Modificación # 17	: 18/ago/2015	B/. 0.00	Extensión de 16 días debido a la Huelga Nacional que inició el 23 de abril de 2014 hasta el 7 de mayo de 2014. Extensiónde la fecha de terminación del 11 de septiembre al 27 de septiembre de 2016.
Modificación # 18	: 18/ago/2015	B/. 13,987,847.01	Incorpora trabajos adicionales debido a condiciones de suelo diferentes aplicable a los segmentos del viaducto de aproximación este y extensión de 250 días del 27 de septiembre de 2016 al 4 de junio de 2017.
Modificación # 20	: 13/may/2016	B/. 0.00	Establecimiento de un método de pago por tarifas, debido a condiciones distintas en el área de trabajo, entre la pila 13 y 20 del lado este.
Modificación # 21	: 21/sep/2016	B/. 0.00	Para revisar ciertos valores máximos y mínimos y ajustar ciertos criterios de aceptación referentes a estructuras de concreto.
Modificación # 22	: 01/dic/2016	B/. 0.00	Modificación relacionada con el Terraplén del Viaducto de Aproximación Este.
Modificación # 14	: 03/oct/2014	B/. 0.00	Modificación bilateral para permitir el pago de las facturas del contrato dentro de treinta (30) días calendario, luego de que el contratista entregue el documento de factura y la factura original de avance mensual en a la Sección de Cuentas por Cobrar y Pagar, división de Contabilidad y Costos, sin tener que ofrecer un descuento por el pago adelantado.
Modificación # 19	: 03/oct/2014	B/. 67,092.33	Modificación bilateral para incorporar al contrato una compensación al contratista por el impacto relacionado con los cambios en la secuencia de construcción, debido a las condiciones del suelo diferentes a las contratadas aplicables al viaducto de aproximación este.
Modificación # 23	: 27/mar/2017	B/. 920,795.69	Para inclusión de trabajos adicionales de sustitución de material blando por debajo del nivel del muro de estribo del puente sobre el río Agua Clara en la entrada este del proyecto. Incluye sistema de retención para realización de la sustitución de material.
Modificación # 24	: 11/abr/2017	(B/. 769,112.13)	Modificación unilateral con el propósito de incorporar los términos y condiciones respecto al puente atirantado, pilas P2O a P25; propuesta de modificación al contrato, denominado en lo sucesivo pilas CBS P20 a P25 CMP.

Descripción de los Trabajos

Este contrato abarca la construcción de un puente vehicular de cuatro carriles y accesos, con una longitud total de 4,605 metros. El puente principal tipo atirantado tendrá 1,050 metros, mientras que los viaductos (los segmentos elevados por pilares) tendrán medidas de 1,125 y 906 metros en el lado este y oeste, respectivamente. Las dimensiones respectivas de las carreteras de acceso del este y oeste serán de 253 y 1,271 metros.

Estado Actual del Proceso

Respecto al puente principal, el contratista Puente Atlántico, S.A. (PASA), continuó con los vertidos de concreto en las torres laterales ubicadas sobre la zona de transición en forma de delta en la pila P22 y la P23. Durante este periodo se completaron 7 módulos, tanto en la P22 como en la P23, para un total de 24 y 23 módulos en cada pierna de las torres, respectivamente, alcanzando así una elevación de 173m PLD (sigla en inglés de "precise level datum"; se refiere al nivel geodésico de referencia utilizado para medir elevaciones en el Canal de Panamá, el cual se basa en cálculos que se hicieron durante la construcción de la vía acuática) en ambas torres. En este periodo se vertió la primera dovela atirantada a ambos lados de la torre P23, dando por completada la instalación de los primeros 4 cables atirantados del proyecto. Se registraron avances en los primeros segmentos en canto libre de la torre P22. De esta manera se logra avanzar hasta un 69% del puente principal.

Relacionado al avance de los tramos de 45m del viaducto este (tramo A1-P13), se vertieron 27 módulos para completar más de 4 vanos, lo que aumentó el total a 11 de 12 vanos de sección de cajón terminados.

En los tramos largos construidos bajo el método en canto libre balanceado (tramo P13 – P20) se completó el vertido de concreto de las primeras 2 de 16 dovelas a ambos lados de la pila P14 construidas desde dicha pila. Se vertieron 4 y 5 de 16 dovelas correspondientes al lado oeste y este de la pila P15, respectivamente. Se completó la construcción del total de las 10 dovelas en canto libre, desde la pila P17 en ambos sentidos, en adición de los vertidos de cierre del tramo entre las pilas P17 y P16 construidos sobre andamiajes especiales. También se completó el vertido del cabezal de la pila P19. El avance del viaducto este registra 79%.

En el área del viaducto oeste, se registró avance en el segmento por construcción en canto libre balanceado de 60% de superestructura, considerando que durante el pasado mes se vertieron 8 de 10 dovelas desde la pila P29 hacia el oeste, y 9 de 10 dovelas desde la pila en dirección este, totalizando de esta manera 17 segmentos ya vertidos de un total de 20. Una vez concluido, se trasladarán las formaletas a la pila P28 para dar inicio a su construcción en canto libre, ya que se logró completar la dovela sobre la pila. Se registra un avance del viaducto oeste de 89%.

Durante este periodo se firmó la modificación 24 que incluye la implementación de algunos cambios de diseño con una reducción de costos de B/.769,112.13.

Reforestación de 65 hectáreas en la cuenca del río La Villa

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	380916
Fecha de Adjudicación:	10/may/2017
Monto del Contrato:	B/. 123,948.50
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	10/may/2017
Conclusión de Trabajos:	10/may/2018
Contratista:	Asociación Panameña para la Sostenibilidad de la Agricultura y la Naturaleza

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la siembra y mantenimiento de 65 hectáreas con una mezcla de especies nativas (frutales, maderables y árboles de servicio, y café como cultivos perennes) bajo el concepto de sistema agroforestal integral, para promover la recuperación ambiental de áreas deforestadas en las subcuencas de los ríos Estibaná y Gato de la cuenca del río La Villa, como parte de las medidas de compensación ecológica por la construcción del tercer puente sobre el Canal de Panamá en Colón.

Estado Actual del Proceso

El proyecto fue adjudicado a la empresa APASAN y atenderá a 85 beneficiarios en igual número de fincas. Para la fecha se han establecido los viveros, los cuales se encuentran en proceso de crecimiento de plantones.

En el mes de junio se iniciaron las limpiezas para proceder con la siembra. Este proyecto se desarrolla en coordinación con MiAmbiente y el Comité de Cuenca del río La Villa.

Servicios de ingeniería, consultoría e inspección durante la construcción del puente

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	376706
Fecha de Adjudicación:	10/mar/2017
Monto del Contrato:	B/. 1,987,110.35
Gastos a la Fecha:	B/. 456,106.00
Fecha de Inicio:	10/mar/2017
Conclusión de Trabajos:	10/mar/2018
Contratista:	CCCC-LBG Consortium

Descripción de los Trabajos

Contrato de servicios de ingeniería e inspección que brinda apoyo en sitio al equipo del proyecto en la revisión de documentos técnicos sometidos por el contratista de construcción y verificación de la instalación de los componentes principales del Puente sobre el Canal de Panamá en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El consultor de servicios de ingeniería e inspección brinda el apoyo en sitio al equipo del proyecto en la revisión de documentos técnicos sometidos por el contratista de construcción y verificación de la instalación de los componentes principales del puente. El contrato se desarrolla según lo pactado.

Alquiler de ferry para el sector Atlántico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	348386
Fecha de Adjudicación:	28/ene/2016
Monto del Contrato:	B/. 4,832,095.05
Gastos a la Fecha:	B/. 2,883,483.55
Fecha de Inicio:	28/ene/2016
Conclusión de Trabajos:	10/ene/2018
Contratista:	Náutica JJ S.A.

Modificación # 1	: 19/feb/2016	B/. 0.00	Para extender fecha de puesta en servicio del 29 de febrero al 12 de marzo de 2016.
Modificación # 2	: 07/mar/2016	B/. 0.00	Para extender fecha de puesta en servicio del 12 de marzo al 21 de marzo y fecha de terminación del contrato al 12 de septiembre de 2017.
Modificación # 3	: 11/may/2016	B/. 0.00	Para incluir la cesión de pagos
Modificación # 4	: 12/ago/2016	B/. 0.00	Relacionada también a la cesión de pagos
Modificación # 5	: 12/ago/2016	B/. 0.00	Para aplicar multa, prórroga y extender fecha de puesta en servicio del 21 de marzo al 11 de julio de 2016
Modificación # 6	: 02/feb/2017	B/. 17,129.64	Para compensar al contratista en concepto de stand by de la embarcación del 9 y 10 de julio 2016.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de ferry con doble terminal para el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el ferry continuó ofreciendo sus servicios regularmente según lo estipulado en el contrato.

Servicios de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	295618
Fecha de Adjudicación:	25/oct/2013
Monto del Contrato:	B/. 848,055.77
Gastos a la Fecha:	B/. 759,699.00
Fecha de Inicio:	25/oct/2013
Conclusión de Trabajos:	25/oct/2017
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.

Modificación # 1	: 08/jul/2014	(B/. 15,560.00)	Reducción del item#1 – Instalaciones y equipo
Modificación # 2	: 13/oct/2014	B/. 134,518.68	Se añaden cinco nuevas líneas a la lista de precios (año base) para la ejecución de investigaciones geotécnicas complementarias en el sector de Mindi.
Modificación # 3	: 25/oct/2014	B/. 200,391.00	Renovación del contrato (Año 1)
Modificación # 4	: 25/sep/2015	B/. 525.00	Inclusión de cinco pruebas adicionales del item #3.
Modificación # 5	: 23/oct/2015	B/. 148,425.00	Para renovar el contrato (año 2)
Modificación # 6	: 06/oct/2016	B/. 7,045.00	Añadir nuevas pruebas a la lista de precios e incluir otras tareas.
Modificación # 7	: 21/oct/2016	B/. 166,533.00	Renovación del contrato (Año 3)

Descripción de los Trabajos

Contrato de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales. Para realizar pruebas de materiales para la verificación de la calidad de los trabajos realizados por el contratista.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó, en el transcurso del trimestre, ensayos de sentamiento y temperatura, así como también tomó muestras de concreto para llevar a cabo los ensayos de comprensión de los cilindros de concreto como parte de los servicios de aseguramiento de la calidad y pruebas de los materiales.

Servicio Temporal de Cruce de Ferrocarril en Mindi

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	339629
Fecha de Adjudicación:	08/sep/2015
Monto del Contrato:	B/. 179,285.00
Gastos a la Fecha:	B/. 154,885.00
Fecha de Inicio:	08/sep/2015
Conclusión de Trabajos:	10/oct/2017
Contratista:	Panama Canal Railway Company

Modificación # 1	: 16/may/2016	B/. 15,675.00	Trabajos adicionales para instalación de tubería para extender la fecha de terminación de la obra al 9-abril-2016 y el servicio de alquiler de equipo hasta el 10-oct-17.
Modificación # 2	: 13/jun/2017	B/. 3,107.00	Pago para cubrir daños menores por hurto de cables en el área.

Descripción de los Trabajos

Habilitación de un cruce sobre los rieles del ferrocarril para el tránsito vehicular para poder acceder a la nueva terminal del lado este del nuevo ferry para que los vehículos que se dirigen a la Costa Abajo de Colón puedan acceder a la terminal con seguridad. El cruce sería de carácter temporal hasta que concluya la construcción del puente del Atlántico. También se incluye el alquiler del equipo de señalización de tránsito por el cruce del ferrocarril hasta que termine el proyecto del Puente sobre el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El uso del cruce por parte del público continuó durante el trimestre sin inconvenientes. El contrato establece un mantenimiento mensual por parte de Panama Canal Railway Company (PCRC), el cual se ejecuta según lo establecido.

Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	365704
Fecha de Adjudicación:	28/sep/2016
Monto del Contrato:	B/. 66,540.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,905.00
Fecha de Inicio:	03/oct/2016
Conclusión de Trabajos:	03/oct/2017
Contratista:	Panama Express Travel Corp

Descripción de los Trabajos

Servicio de transporte transístmico para colaboradores de ACP entre las provincias de Panamá y Colón que laboran en el proyecto de construcción del puente Atlántico. El servicio es por un año y admite servicio por día si así se requiere.

Estado Actual del Proceso

El servicio de transporte transístmico fue prestado de manera continua por parte del contratista Panama Express Travel Corp., durante este periodo.

Evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y revisión de las estructuras de concreto reforzado.

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	372758
Fecha de Adjudicación:	17/ene/2017
Monto del Contrato:	B/. 25,319.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/ene/2017
Conclusión de Trabajos:	31/ago/2017
Contratista:	Guillermo di Pace

Modificación # 1 : 03/abr/2017 B/. 0.00 Se modifica el orden de los desembolsos de pagos parciales

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y revisión de las estructuras de concreto reforzado del proyecto del puente sobre el Canal de Panamá en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Luego de la segunda visita de febrero de 2017 y el apoyo posterior a la visita brindado por Guillermo Di Pace, no se registra apoyos durante el periodo de reporte, ya que la próxima visita planificada se organiza para julio de 2017. Se tramita una modificación al contrato para extender la fecha de conclusión de los trabajos hasta agosto de 2017.

Servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental del Puente sobre el Atlántico.

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	359477
Fecha de Adjudicación:	05/jul/2016
Monto del Contrato:	B/. 25,195.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,195.00
Fecha de Inicio:	05/jul/2016
Conclusión de Trabajos:	05/jul/2017
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.

Descripción de los Trabajos

Servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental del Puente sobre el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El consultor independiente Environmental Resources Management Panama, S.A. (ERM) presentó la agenda para la novena visita al proyecto y para la elaboración del noveno informe de la verificación de la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental del puente sobre el Atlántico. La visita está programada a iniciar el 31 de julio de 2017 y finalizar el 2 de agosto de 2017, y cubrirá el periodo de marzo a septiembre 2017.

Servicios de ingeniería, consultoría e inspección durante la construcción del puente

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	278703
Fecha de Adjudicación:	09/ene/2013
Monto del Contrato:	B/. 8,878,677.87
Gastos a la Fecha:	B/. 7,916,496.72
Fecha de Inicio:	09/ene/2013
Conclusión de Trabajos:	30/sep/2017
Contratista:	CCCC-LBG Consortium

Modificación # 1	: 30/may/2013	B/. 15,036.00	Visita a las oficinas de Vinci Construction Grands Projets, contratista en París, y presentaciones y conversaciones técnicas sobre los métodos de construcción.
Modificación # 2	: 08/ene/2014	B/. 2,426,713.53	Para extender el contrato por un año adicional, del 9 de enero de 2014 al 8 de enero de 2015.
Modificación # 3	: 08/ene/2015	B/. 2,518,693.81	Extensión de un año adicional del 9 de enero de 2015 al 8 de enero de 2016.
Modificación # 4	: 27/feb/2015	B/. 10,314.08	Para añadir orden de trabajo #2 de la renovación del primer año.
Modificación # 5	: 07/ene/2016	B/. 7,616.90	Para incluir tarifas de viajes y viáticos por asistencia técnica en San Francisco California durante las pruebas del sistema de protección contra sismos del viaducto oeste.
Modificación # 6	: 09/ene/2016	B/. 1,927,575.44	Para extender el contrato por un año adicional.
Modificación # 7	: 10/ago/2016	B/. 151,248.78	Para incluir orden de trabajo no.3 relacionada al rediseño de las intersecciones A y B del puentre sobre el canal en el lado Atlántico.
Modificación # 8	: 27/sep/2016	B/. 18,481.20	Para incluir orden de trabajo No.6 relacionada a asistencia técnica durante la prueba de tensión estática de los cables del puente.
Modificación # 9	: 27/sep/2016	B/. 98,442.75	Para incluir orden de trabajo No.5 relacionada a asesoramiento de experto en geotécnia durante la sustitución del “Atlantic Muck” en la pila A1.
Modificación # 10	: 23/dic/2016	B/. 9,712.62	Para incluir orden de trabajo No.6 relacionada asistencia técnica durante las pruebas de los asientos o soportes esféricos del puente a ser instalados en las pilas P22 y P23

Descripción de los Trabajos

Este contrato abarca los servicios especiales de ingeniería para la inspección y consultoría durante la construcción del puente sobre el

Canal de Panamá en el sector del Atlántico. Incluye el suministro de especialistas para la revisión de documentos técnicos, además del monitoreo de las estructuras durante la construcción. Se requerirá la participación en talleres especializados y la revisión para recomendar la aprobación de los planos a ser entregados por el contratista de construcción.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de consultoría en sitio, bajo este contrato, vencieron el 8 de enero de 2017. Sin embargo, el contrato no ha concluido debido a que está pendiente la conclusión de una orden de trabajo emitida antes del vencimiento que consiste en la entrega final de nuevos planos con la aprobación del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y de la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre (ATTT) de los rediseños de intersecciones solicitados bajo orden de trabajo; concepto incluido dentro del contrato.

Contratos Concluídos

Platts on the Net Global Alert, POTN servicio diario de precios del metal en el mercado.

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	342198
Fecha de Adjudicación:	21/oct/2015
Monto del Contrato:	B/. 54,290.63
Gastos a la Fecha:	B/. 54,290.63
Fecha de Inicio:	01/dic/2015
Conclusión de Trabajos:	07/dic/2016
Contratista:	Platts Latin American Services

Descripción de los Trabajos

A través de este contrato, se adquieren servicios estándares diarios de información sobre los mercados del petróleo y del acero.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, los servicios de información de los mercados de petróleo y acero necesarios para el proyecto del puente en el Atlántico fueron recibidos satisfactoriamente. El contrato concluyó en diciembre de 2016.

Concreto de 4,000 psi para cajas en ferry

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	350267
Fecha de Adjudicación:	26/feb/2016
Monto del Contrato:	B/. 15,660.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,660.00
Fecha de Inicio:	26/feb/2016
Conclusión de Trabajos:	31/ago/2016
Contratista:	Concreto Único S.A.

Descripción de los Trabajos

Concreto premezclado 280 kg/cm2 (4000 PSI), con resistencia a 28 días, corriente, asentamiento 4-8". Estos trabajos son requeridos para concluir la construcción de las cajas eléctricas en el área del ferry.

Estado Actual del Proceso

El 26 de febrero se adjudicó a Concreto Único S.A. el contrato para el despacho de concreto de 4,000 psi para las cajas del ferry. Los servicios fueron recibidos a satisfacción y así concluye este contrato.

Elaboración de estudio de impacto ambiental para la adecuación de la berma y rehabilitación de carretera

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	342719
Fecha de Adjudicación:	27/oct/2015
Monto del Contrato:	B/. 47,745.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,745.00
Fecha de Inicio:	27/oct/2015
Conclusión de Trabajos:	08/ago/2016
Contratista:	URS Holdings Inc.

Modificación # 2	: 24/feb/2016	B/. 0.00	Prórroga de 14 días calendarios del 29 de feb al 9 de marzo.
Modificación # 3	: 13/mar/2016	B/. 0.00	Para conceder una prórroga de 30 días calendarios y extender la fecha de finalización de este proyecto del 9 de marzo del 2016 al 8 de abril del 2016.
Modificación # 4	: 01/abr/2016	B/. 0.00	Para conceder una prórroga de 30 días calendarios y extender la fecha
Modificación # 5	: 03/may/2016	B/. 0.00	Para conceder una prórroga de 30 días calendarios y extender la fecha
Modificación # 6	: 02/jun/2016	B/. 0.00	Para conceder una prórroga de 30 días calendarios y extender la fecha
Modificación # 7	: 01/jun/2016	B/. 4,490.00	Se extiende en 30 días calendarios la fecha de finalización de este contrato hasta el 8 de agosto de 2016

Descripción de los Trabajos

Elaboración de estudio de impacto ambiental para la adecuación de la berma y rehabilitación de carretera en la represa de Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contratista URS Holdings Inc., presentó durante el trimestre, el estudio de impacto ambiental a la ACP, que a su vez lo evaluó y aceptó de conformidad a lo establecido en el contrato. El contrato concluyó durante este periodo.

Pruebas sónicas en el pilote 27 del puente atlántico, lado oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	353545
Fecha de Adjudicación:	14/abr/2016
Monto del Contrato:	B/. 45,380.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,380.00
Fecha de Inicio:	14/abr/2016
Conclusión de Trabajos:	24/jun/2016
Contratista:	ATI PANAMERICANA S A

Descripción de los Trabajos

Servicios para realizar pruebas sónicas en el pilote 27 del puente atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de abril de 2016 a la compañía ATI Panamericana S.A. para realizar pruebas sónicas en el pilote 27 del puente atlántico (lado oeste del Canal) a fin de conocer los valores de ondas P y S en el suelo. Los servicios fueron recibidos por la ACP a satisfacción y de esta forma concluye este contrato.

Elaboración de informes ambientales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	286544
Fecha de Adjudicación:	24/may/2013
Monto del Contrato:	B/. 175,760.00
Gastos a la Fecha:	B/. 175,760.00
Fecha de Inicio:	24/may/2013
Conclusión de Trabajos:	23/may/2016
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.

Modificación # 1	: 23/may/2014	B/. 58,950.00	Renovación deI contrato.
Modificación # 2	: 01/jun/2015	B/. 60,700.00	Renovación por un periodo adicional de 12 meses; a partir del 24 de mayo del 2015 hasta el 23 de mayo del 2016.

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es contar con servicios especiales para la elaboración de informes sobre la aplicación de las medidas de mitigación contenidas en el estudio de impacto ambiental para el puente sobre el Canal de Panamá en el sector del Atlántico y sobre la efectividad de dichas medidas.

Estado Actual del Proceso

El consultor independiente, Environmental Resources Managemet (ERM) ha preparado y entregado el VI Informe para el Ministerio de Ambiente que contempla el período desde septiembre 2015 a marzo 2016. La VI visita del consultor independiente fue realizada durante el mes de febrero y el informe entregado en el mes de marzo. Durante estos meses la ACP ha enviado los informes mensuales y de monitoreo ambiental preparados por el contratista PASA al consultor independiente.

Calle de acceso a ferry fase II (pintura y tramo extra)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	352483
Fecha de Adjudicación:	30/mar/2016
Monto del Contrato:	B/. 0.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	30/mar/2016
Conclusión de Trabajos:	02/may/2016
Contratista:	Derivados del Petróleo S.A.

Descripción de los Trabajos

Los trabajos incluyen imprimación asfáltica primaria, tratamiento superficial asfáltico doble, pintura de señalización de blanca o amarillo en frío y pintura de señalización horizontal en frío. Estos trabajos son requeridos para concluir la construcción de las calles de acceso a las estaciones este y oeste del ferry.

Estado Actual del Proceso

El 30 de marzo se adjudicó a Derivados de Pétroleo S.A. la segunda fase de las calles de acceso a las estaciones del ferry. Este contrato que incluye la señalización, culminó la primera semana de mayo a satisfacción de los solicitantes.

Calle de acceso a las estaciones este y oeste del nuevo ferry del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	350913
Fecha de Adjudicación:	07/mar/2016
Monto del Contrato:	B/. 269,751.88
Gastos a la Fecha:	B/. 269,751.88
Fecha de Inicio:	07/mar/2016
Conclusión de Trabajos:	31/mar/2016
Contratista:	Derivados del Petróleo S.A.

Descripción de los Trabajos

Suministro y colocación de tratamiento superficial doble para la calle de acceso al nuevo ferry en el área de Mindi (este y oeste).

Estado Actual del Proceso

El contrato para la construcción de la calle de acceso a las estaciones este y oeste del nuevo ferry se adjudicó el 7 de marzo a Derivados de Petróleo S.A. Durante el mismo mes, culminaron las obras de acuerdo a las especificaciones del contrato.

Servicio de alquiler de camiones volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	346265
Fecha de Adjudicación:	24/dic/2015
Monto del Contrato:	B/. 45,832.20
Gastos a la Fecha:	B/. 45,832.20
Fecha de Inicio:	24/dic/2015
Conclusión de Trabajos:	04/mar/2016
Contratista:	Transmeli International S.A.

Descripción de los Trabajos

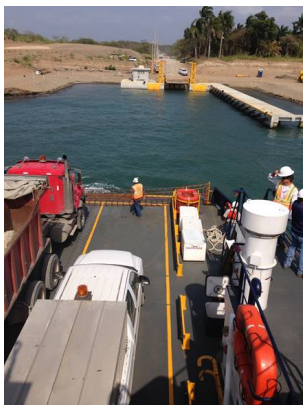
Alquiler de camiones volquete para la remoción de material procedente de la excavación por la conformación de las nuevas calles de acceso a las estaciones Este y Oeste del ferry del Atlántico, son aproximadamente 1.3 km en el este y 1.5km en el oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo, se recibieron los camiones volquetes necesarios para la remoción de material procedente de la excavación por la conformación de las nuevas calles de acceso a las estaciones este y oeste del ferry del Atlántico. Los servicios culminaron satisfactoriamente el 4 de marzo y se concluyó el contrato.

Nuevas Terminales para Transbordador ("Ferry") del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	339134
Fecha de Adjudicación:	25/sep/2015
Monto del Contrato:	B/. 4,165,790.91
Gastos a la Fecha:	B/. 4,165,790.91
Fecha de Inicio:	25/sep/2015
Conclusión de Trabajos:	22/feb/2016
Contratista:	Ingeniería Continental S.A.



Modificación # 1 : 20/ene/2016 B/. 653,779.56 Extensión del contrato en 70 días calendario del 14 de diciembre del 2015 hasta el 22 de febrero del 2016.

Descripción de los Trabajos

Construcción de nuevas terminales para el transbordador en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

En febrero, el contratista terminó la construcción de la nueva terminal del lado Este. Fuerzas internas de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) continuaron realizando trabajos eléctricos, mecánicos y civiles hasta finales de febrero de 2016. En la semana del 15 de febrero de 2016, se realizaron los trabajos de dragado por parte de la ACP con la ayuda de la draga “Alberto Alemán Zubieta”.

El contratista terminó sustancialmente la construcción de la nueva terminal del lado Oeste el 29 de febrero de 2016. Fuerzas internas de la ACP y subcontratista se mantuvieron haciendo trabajos eléctricos, mecánicos y civiles hasta principios de marzo de 2016.

El 11 de marzo de 2016 se hizo la primera prueba de las nuevas terminales con la ayuda del Ferry “5 DE NOVIEMBRE”. La prueba fue exitosa en ambas terminales.

Consultoría para la evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y estructuras de concreto reforzadas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	339344
Fecha de Adjudicación:	04/sep/2015
Monto del Contrato:	B/. 57,541.18
Gastos a la Fecha:	B/. 57,541.18
Fecha de Inicio:	04/sep/2015
Conclusión de Trabajos:	03/feb/2016
Contratista:	Guillermo di Pace

Descripción de los Trabajos

Consultoría para la evaluación del desempeño de las mezclas de concreto y estructuras de concreto reforzadas para el proyecto de la construcción del puente del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Una vez recibido el borrador del informe final (30 de diciembre de 2015), la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) remitió el 21 de enero de 2016 al ingeniero Di Pace ciertas dudas y consultas surgidas de dicho borrador. Estas consultas fueron subsanadas por parte del ingeniero Di Pace al hacer formal entrega del informe final el pasado 2 de febrero. Este contrato se cerró de manera satisfactoria; sus servicios como consultor fueron completados y aceptados mediante presentación de factura el 3 de febrero de 2016.

Servicios de corredores de aduanas - primer periodo de renovación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	324004
Fecha de Adjudicación:	27/ene/2015
Monto del Contrato:	B/. 18,616.02
Gastos a la Fecha:	B/. 18,616.02
Fecha de Inicio:	27/ene/2015
Conclusión de Trabajos:	25/ene/2016
Contratista:	Raúl E. Pinillo Q.

Descripción de los Trabajos

Servicio de liquidación aduanal de carga o mercancía importada para las compras requeridas en el proyecto de construcción del puente en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre se recibieron satisfactoriamente los servicios del corredor de aduanas Raúl Pinillo para el debido trámite de las compras requeridas para el contrato de construcción del Puente del Atlántico. Este contrato concluyó durante el periodo.

Materiales para habilitación del nuevo Ferry

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	343889
Fecha de Adjudicación:	18/nov/2015
Monto del Contrato:	B/. 30,581.48
Gastos a la Fecha:	B/. 30,581.48
Fecha de Inicio:	18/nov/2015
Conclusión de Trabajos:	04/ene/2016
Contratista:	Warren Panamá S.A.

Descripción de los Trabajos

Suministro de las luminarias para iluminación nocturna en las nuevas terminales para el ferry.

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo se recibieron los materiales que quedaron pendientes del trimestre anterior. Con el recibo de todas las luminarias, se concluye satisfactoriamente este contrato el 4 de enero.

Monitoreo de aguas naturales y residuales del proyecto del puente del sector Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	333045
Fecha de Adjudicación:	09/jun/2015
Monto del Contrato:	B/. 0.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	09/jun/2015
Conclusión de Trabajos:	31/dic/2015
Contratista:	Aquatec Laboratorios Analíticos S.A.

Modificación # 1	: 10/sep/2015	B/. 0.00	Para extender el tiempo de ejecución del contrato, 123 días calendario.
Modificación # 2	: 21/ene/2016	(B/. 19,750.00)	Para ajustar cantidades finales. El monto cambia de B/.22,000 a B/.2,250.00 (Pendiente ajuste de registro de factura)

Descripción de los Trabajos

Monitoreo de aguas naturales y residuales dentro de las áreas de trabajo donde se desarrolla el proyecto del Puente del Sector Atlántico. Los servicios contratados incluyen la toma de muestras de aguas naturales, muestras de aguas residuales CIIU 36921, recolección de muestras compuestas y giras de monitoreo.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre no se realizó ningún monitoreo. Este contrato finalizó durante este trimestre ya que terminó su periodo con opción a extensión. Se va a realizar una nueva licitación para contratar nuevamente estos servicios ya que se requieren durante la ejecución del proyecto de construcción del puente.

Suministro de material pétreo para las carreteras de ferry - Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	343801
Fecha de Adjudicación:	17/nov/2015
Monto del Contrato:	B/. 200,508.00
Gastos a la Fecha:	B/. 200,508.00
Fecha de Inicio:	17/nov/2015
Conclusión de Trabajos:	29/dic/2015
Contratista:	Mineral Básico S.A.

Descripción de los Trabajos

Suministro de capa base y material selecto para la construcción de las carreteras hacia las terminales del nuevo ferry.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, este contrato fue adjudicado a Mineral Básico S.A. para la entrega de material pétreo para la construcción de las carreteras hacia las terminales este y oeste que operarán para el ferry. El 17 de diciembre se recibió todo el material a satisfacción y se dio por concluido el contrato.

Suscripción al servicio de información de precios de combustible

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	318684
Fecha de Adjudicación:	08/dic/2014
Monto del Contrato:	B/. 45,689.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,689.00
Fecha de Inicio:	08/dic/2014
Conclusión de Trabajos:	07/dic/2015
Contratista:	Platts Latin American Services

Descripción de los Trabajos

Mediante este contrato se renuevan los servicios de información sobre los precios del combustible de diciembre 2014 a diciembre 2015.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, los servicios de información de los mercados de petróleo y acero necesarios para el proyecto del puente en el Atlántico fueron recibidos satisfactoriamente. El contrato concluyó en diciembre de 2016.

Geosintéticos para construcción de carretera del ferry terminales este y oeste

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	344640
Fecha de Adjudicación:	30/nov/2015
Monto del Contrato:	B/. 39,149.91
Gastos a la Fecha:	B/. 39,149.91
Fecha de Inicio:	30/nov/2015
Conclusión de Trabajos:	05/dic/2015
Contratista:	Agencias Galia S.A.

Descripción de los Trabajos

Compra de 127 rollos de geomalla biaxial y 50 rollos de geotextil tejido para la construcción de la carretera del ferry.

Estado Actual del Proceso

El 30 de noviembre se adjudicó este contrato a la compañía Agencias Galia, durante el periodo se recibió todo el material solicitado a satisfacción del usuario. El contrato concluyó durante el periodo.

Compra de postes de concreto

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	339671
Fecha de Adjudicación:	08/sep/2015
Monto del Contrato:	B/. 66,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 66,000.00
Fecha de Inicio:	08/sep/2015
Conclusión de Trabajos:	23/nov/2015
Contratista:	Soluciones de Infraestructura S.A.

Descripción de los Trabajos

Compra de postes de concreto de 12 metros 500DAN especificación FENOSA que se requieren para la construcción del Puente Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 8 de septiembre, pero fue durante este trimestre que se recibieron los postes de concreto según las especificaciones brindadas al proveedor. Con esta actividad se da por concluido el contrato.

Transacción de cobertura de diesel

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	303893
Fecha de Adjudicación:	13/mar/2014
Monto del Contrato:	B/. 88,437.48
Gastos a la Fecha:	B/. 88,437.48
Fecha de Inicio:	13/mar/2014
Conclusión de Trabajos:	10/dic/2014
Contratista:	J. Aron & Company

Descripción de los Trabajos

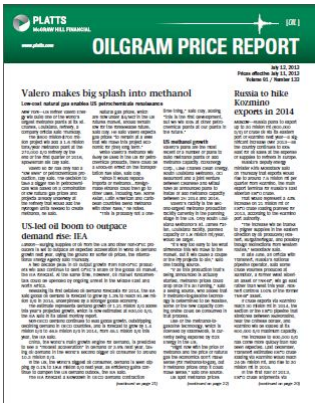
Contrato de transacción de cobertura de diésel para el contrato de construcción del puente sobre el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La información de precios de combustible y acero fue recibida según lo esperado, lo cual permitió realizar el ajuste de precio por escalamiento de precios de materiales en el contrato con Puente Atlántico SA según la cláusula 00 73 00. Igualmente permitió realizar los cálculos relacionados al contrato para cobertura ante fluctuaciones de precios de combustible suscrito con J. Aron & Company.

Suscripción al servicio de información de precios de combustible

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	300272
Fecha de Adjudicación:	20/ene/2014
Monto del Contrato:	B/. 29,226.67
Gastos a la Fecha:	B/. 29,226.67
Fecha de Inicio:	20/ene/2014
Conclusión de Trabajos:	07/dic/2014
Contratista:	Platts Latin American Services


PLATTS
McGRAW HILL FINANCIAL
www.platts.com
OILGRAM PRICE REPORT

July 11, 2013
Prices effective July 11, 2013
Volume 91 / Number 133

Valero makes big splash into methanol

Low-cost natural gas enables US petrochemicals renaissance

US-led oil boom to outpace demand rise: IEA

Russia to hike Kozmino exports in 2014

Descripción de los Trabajos

Suscripción al servicio de información de precios de combustible.

Estado Actual del Proceso

El servicio de información de precios del combustible fue recibido según lo esperado. La información enviada por el proveedor fue utilizada para dar seguimiento a los precios de combustible.

El servicio culminó según lo programado el 7 de diciembre de 2014.

Servicios de asesoría legal internacional

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	187251
Fecha de Adjudicación:	03/abr/2007
Monto del Contrato:	B/. 19,087.07
Gastos a la Fecha:	B/. 19,087.07
Fecha de Inicio:	03/abr/2007
Conclusión de Trabajos:	12/sep/2014
Contratista:	Shearman & Sterling LLP

Descripción de los Trabajos

Este contrato permite contar con los servicios de asesoría legal general para el financiamiento del proyecto del Puente Atlántico. Tiene el objetivo de apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y de asegurar un exitoso plan de financiamiento.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista brindó asesoría legal financiera con aspectos relacionados al financiamiento del proyecto del Puente Atlántico.

Compra de una camioneta utilitaria

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	290593
Fecha de Adjudicación:	26/jul/2013
Monto del Contrato:	B/. 22,366.05
Gastos a la Fecha:	B/. 22,366.05
Fecha de Inicio:	26/jul/2013
Conclusión de Trabajos:	11/oct/2013
Contratista:	Distribuidora David Ford Company S.A.

Modificación # 1 : 11/oct/2013 B/. 0.00 Cambio de fecha de entrega para el 11 de octubre de 2013

Descripción de los Trabajos

Por medio de este contrato, se compró una camioneta utilitaria con tracción en las cuatro ruedas para apoyar al proyecto para la construcción del puente sobre el Canal de Panamá en el sector del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El vehículo se recibió a satisfacción durante el trimestre. De esta manera concluyó el contrato.

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

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	247815
Fecha de Adjudicación:	02/jun/2011
Monto del Contrato:	B/. 7,358,349.63
Gastos a la Fecha:	B/. 7,358,349.63
Fecha de Inicio:	02/jun/2011
Conclusión de Trabajos:	28/feb/2013
Contratista:	CCCC-LBG Consortium

Modificación # 1	: 28/jun/2011	B/. 0.00	Incluir cambio en la fecha de entrega del informe de progreso mensual y ajustes a la forma de pago de entregables.
Modificación # 2	: 17/feb/2012	B/. 0.00	Extender fecha de entregables de diseño y la fecha de finalización del contrato del 27 de abril de 2012 al 27 de mayo de 2012.
Modificación # 3	: 25/abr/2012	B/. 610,264.45	Para incluir pruebas adicionales para las investigaciones del subsuelo y ajustar las cantidades originales estimadas para estas investigaciones.
Modificación # 4	: 21/sep/2012	B/. 12,840.00	Para incluir animación en tres dimensiones al diseño para la construcción.
Modificación # 5	: 04/oct/2012	B/. 0.00	Para extender la fecha de terminación del contrato 96 días calendarios, desde el 27 de mayo de 2012 hasta el 31 de agosto de 2012.
Modificación # 6	: 04/oct/2012	B/. 138,776.77	Para incluir ajustes en las cantidades de pruebas finales en sitio.
Modificación # 7	: 15/oct/2012	B/. 8,650.00	Para incluir el ajuste neto en las cantidades de pruebas finales en sitio de la animación en tres dimensionesa del diseño para la construcción.
Modificación # 8	: 14/ene/2013	B/. 91,219.88	Rediseño de una intersección, con un aumento en el monto del contrato y una extensión de tiempo.

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

El 21 de febrero del 2013 se dio por finalizada la revisión de los planos, especificaciones y documentos del contrato de diseño. El consorcio CCCC-LBG ha cumplido satisfactoriamente con los requerimientos de diseño establecidos en el contrato, incluyendo todas las modificaciones para ambos componentes (puente Atlántico y carretera oeste).

Servicios de consultoría para la revisión del diseño del puente en el sector Atlántico y de los documentos de licitación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	262554
Fecha de Adjudicación:	16/mar/2012
Monto del Contrato:	B/. 360,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 360,000.00
Fecha de Inicio:	16/mar/2012
Conclusión de Trabajos:	10/ago/2012
Contratista:	Tecnología Servicios e Ingeniería Holding S.A.

Modificación # 1 : 12/jul/2012 B/. 0.00

Para extender la fecha 29 días calendarios, del 12 de julio de 2012 al 10 de agosto de 2012, por retrasos no imputables al contratista.

Descripción de los Trabajos

Este contrato consistió en proveer servicios de consultoría para la revisión del trabajo realizado por el consorcio CCCC-LBG (conformado por The China Communications Construction Company y The Louis Berger Group Inc.), el cual ejecutó el contrato de diseño del puente sobre el Canal en el Atlántico. El contratista identificó deficiencias, errores o fallas en el diseño, cálculos, planos, especificaciones y estimados de costos, que podían tener un impacto en la licitación para la construcción de dicho puente. Los hallazgos fueron atendidos por CCCC-LBG para correcciones y revisiones.

Estado Actual del Proceso

Este contrato finalizó en agosto del 2012.

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/. 245,000.00
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, 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.

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

El vehículo fue recibido y está siendo utilizado para inspecciones del proyecto.