CANAL DE PANAMÁ



Informe Trimestral

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

30 de septiembre de 2020

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 septiembre de 2020. De conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, su construcción debía iniciar, a más tardar, inmediatamente después de concluidas las nuevas esclusas, y su costo sería cubierto por la ACP. En este informe se resaltan los avances de las contrataciones realizadas durante los meses de julio a septiembre de 2020.

Descripción del proyecto

El proyecto consistió 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.

Contempló la conexión de la aproximación oeste del puente con la carretera existente hacia la Costa Abajo de Colón, e incluyó 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.

Conclusión de trabajos: 27 de julio de 2019.

Apertura al público: 2 de agosto de 2019.

Monto de contratos adjudicados

Monto total al 30 de septiembre de 2020: B/.450,476,677.44.

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 30 de septiembre de 2020

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/.379,203,912.31	B/.304,579.10	B/.378,899,333.21	B/.0.00	26-oct.-2012	08-ene.-2013	31-dic.-2020
Total de contratos adjudicados en ejecución			B/.379,203,912.31	B/.304,579.10	B/.378,899,333.21	B/.0.00			

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**
376706	Servicios de ingeniería, consultoría e inspección durante la construcción del puente	CCCC-LBG Consortium	B/.2,574,489.60	B/.0.00	B/.2,574,489.60	B/.0.00	10-mar.-2017	10-mar.-2017	31-ago.-2020
390151	Rehabilitación de la carretera Gatún, estacionamientos y puente sobre el vertedero de Gatún	Consorcio COPISA PUENTES	B/.30,211,356.08	B/.0.00	B/.30,211,356.08	B/.0.00	05-sep.-2017	26-sep.-2017	07-feb.-2020
426756	Contratación de servicios de calificación de riesgo	Moody´s Investor Service	B/.37,000.00	B/.0.00	B/.37,000.00	B/.0.00	25-mar.-2019	25-mar.-2019	30-sep.-2019
431417	Servicios para la elaboración del informe de verificación del Puente del Atlántico	URS Holdings Inc.	B/.16,700.00	B/.0.00	B/.16,700.00	B/.0.00	31-may.-2019	05-jun.-2019	30-sep.-2019
417727	Renovación del contrato anual de mantenimiento para licencia de software	MIDASoft Inc.	B/.2,415.00	B/.0.00	B/.2,415.00	B/.0.00	30-oct.-2018	30-oct.-2018	30-sep.-2019
417321	Contratación de servicio de calificación de riesgo	FITCH RATINGS INC	B/.65,000.00	B/.0.00	B/.65,000.00	B/.0.00	23-oct.-2018	23-oct.-2018	31-ago.-2019
437780	Suministro de postes de alumbrado vial y luminarias para el nuevo puente sobre el vertedero de Gatún	Puente Atlántico S.A.	B/.37,500.00	B/.0.00	B/.37,500.00	B/.0.00	29-ago.-2019	30-ago.-2019	30-ago.-2019
339629	Servicio Temporal de Cruce de Ferrocarril en Mindi	Panama Canal Railway Company	B/.256,285.00	B/.0.00	B/.256,285.00	B/.0.00	08-sep.-2015	08-sep.-2015	11-ago.-2019
411517	Alquiler de ferry para el sector Atlántico	Nautica J.J. S.A.	B/.3,418,191.29	B/.0.00	B/.3,418,191.29	B/.0.00	10-jul.-2018	10-jul.-2018	02-ago.-2019
434871	Suministro, instalación y transporte de grama para la intersección oeste	Transportes y Equipos Yanad S.A.	B/.15,750.00	B/.0.00	B/.15,750.00	B/.0.00	19-jul.-2019	27-jul.-2019	31-jul.-2019
410463	Intersección Este del Puente sobre el Atlántico	Derivados del Petróleo S.A.	B/.4,948,435.50	B/.0.00	B/.4,948,435.50	B/.0.00	26-jun.-2018	26-jun.-2018	27-jul.-2019

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
418173	Servicios de transporte para personal del proyecto del Puente Atlántico	Panama Express Travel Corp.	B/.27,125.00	B/.0.00	B/.27,125.00	B/.0.00	07-nov.-2018	12-nov.-2018	28-jun.-2019
405114	Alimentación eléctrica y de telecomunicaciones del puente sobre el Atlántico	Constructora Rogers, S.A.	B/.419,153.39	B/.0.00	B/.419,153.39	B/.0.00	19-abr.-2018	19-abr.-2018	14-jun.-2019
415368	Informes de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental	URS Holdings Inc.	B/.35,600.00	B/.0.00	B/.35,600.00	B/.0.00	30-ago.-2018	30-ago.-2018	19-abr.-2019
421394	Contratación de servicio de calificación de riesgo	Standard & Poors Financial Services, LLC	B/.40,000.00	B/.0.00	B/.40,000.00	B/.0.00	27-dic.-2018	27-dic.-2018	31-dic.-2018
413579	Servicios de consultoría para la evaluación de diversos temas de concreto reforzado	Guillermo Di Pace	B/.36,209.58	B/.0.00	B/.36,209.58	B/.0.00	03-ago.-2018	03-ago.-2018	21-dic.-2018
391309	Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP	Panama Express Travel Corp.	B/.70,772.00	B/.0.00	B/.70,772.00	B/.0.00	03-oct.-2017	04-oct.-2017	04-nov.-2018
392530	Servicio de calificación de riesgos	Moody´s Investor Service	B/.37,000.00	B/.0.00	B/.37,000.00	B/.0.00	20-oct.-2017	20-oct.-2017	30-sep.-2018
390826	Adquisición de programa para análisis estructural del puente sobre el Canal en el Atlántico	MIDASoft Inc.	B/.16,600.00	B/.0.00	B/.16,600.00	B/.0.00	18-sep.-2017	18-sep.-2017	18-sep.-2018
406676	Compra de cable de fibra óptica de 96 hilos – G-652.D para el Puente del Atlántico	Inversiones Murcia, S.A.	B/.10,200.00	B/.0.00	B/.10,200.00	B/.0.00	10-may.-2018	10-may.-2018	02-ago.-2018
348386	Alquiler de ferry para el sector Atlántico	Náutica JJ S.A.	B/.6,159,230.84	B/.0.00	B/.6,159,230.84	B/.0.00	28-ene.-2016	28-ene.-2016	10-jul.-2018
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/.50,390.00	B/.0.00	B/.50,390.00	B/.0.00	05-jul.-2016	05-jul.-2016	05-jul.-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/.117,270.25	B/.0.00	B/.117,270.25	B/.0.00	10-may.-2017	10-may.-2017	21-jun.-2018
394738	Servicios de consultoría para la evaluación de diversos temas sobre concreto reforzado	Guillermo di Pace	B/.46,849.00	B/.0.00	B/.46,849.00	B/.0.00	23-nov.-2017	23-nov.-2017	15-ene.-2018
295618	Servicios de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales	Laboratorios Contecon Urbar Panamá S.A.	B/.780,468.00	B/.0.00	B/.780,468.00	B/.0.00	25-oct.-2013	25-oct.-2013	24-oct.-2017

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
365704	Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP	Panama Express Travel Corp.	B/.66,540.00	B/.0.00	B/.66,540.00	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/.7,881,605.48	B/.0.00	B/.7,881,605.48	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/.75,017.32	B/.0.00	B/.75,017.32	B/.0.00	17-ene.-2017	17-ene.-2017	14-sep.-2017
342198	Platts on the Net Global Alert, POTN servicio diario de precios del metal en el mercado.	Platts Latin American Services	B/.68,040.63	B/.0.00	B/.68,040.63	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/.11,715.52	B/.0.00	B/.11,715.52	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/.2,250.00	B/.0.00	B/.2,250.00	B/.0.00	09-jun.-2015	09-jun.-2015	31-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
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
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 Atlántic	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/.70,904,231.96	B/.0.00	B/.70,904,231.96	B/.0.00			
Subtotal de contratos			B/.450,108,144.27	B/.304,579.10	B/.449,803,565.17	B/.0.00			
Otros contratos de inversión			B/.368,507.98	B/.0.00	B/.376,519.11	B/.0.00			
Total de contratos antes de intereses y descuentos			B/.450,476,652.25	B/.304,579.10	B/.450,180,084.28	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/.25.19	B/. 0.00	B/.25.19	B/. 0.00			
Total de contratos del Puente Atlántico			B/.450,476,677.44	B/.304,579.10	B/.450,180,109.47	B/.0.00			

Contratos Adjudicados en Ejecución

Construcción de un puente sobre el Canal en el Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: N/A
Contrato No.: 275087
Fecha de Adjudicación: 26/oct./2012
Monto del Contrato: B/.379,203,912.31
Gastos a la Fecha: B/.378,899,333.21
Fecha de Inicio: 08/ene./2013
Conclusión de Trabajos: 31/dic./2020
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.
Modificación # 25 :	03/jul./2017	B/.0.00	Para establecer que los desembolsos parciales se harán de acuerdo al artículo 9 del cronograma C del puente sobre el canal de desviación este.
Modificación # 26 :	03/jul./2017	B/.0.00	Para incorporar una prórroga de tiempo de 5 días calendario, causado por

			tres eventos fortuitos: huelga nacional que inició y finalizó el 24 de noviembre de 2015; la tormenta tropical Otto; y la obstrucción al acceso del sitio debido a una protesta pública.
Modificación #	28 :	06/sep./2017	B/.686,242.07	Modificación unilateral para incorporar términos y condiciones respecto a la compensación de costos relacionada a la instrucción de la ACP para el dimensionamiento o clasificación del desplazamiento para los empalmes en las pilas P20 y P25.
Modificación #	27 :	31/ago./2017	B/.0.00	Modificación unilateral para incorporar los términos y condiciones relacionados al puente atirantado, propuesta de modificación del contrato para las vigas de las pilas P21 y P24.
Modificación #	28 :	06/sep./2017	B/.0.00	Modificación para incorporar los términos y condiciones relacionados a la compensación de costos por instrucción de la ACP en cuanto al sello de junta del puente en las pilas P20 y P25.
Modificación #	29 :	23/mar./2018	B/.151,407.00	Modificación para incorporar obras civiles adicionales requeridas para soterrar la línea de transmisión de 44KV, ubicada entre las pilas P14 y P15.
Modificación #	33 :	14/dic./2018	B/.1,820,833.32	Modificación bilateral para registrar un incremento en el precio del contrato debido a trabajos adicionales para el puente sobre el Canal de Desvío Este. Se extiende la fecha de finalización del contrato en 728 días, del 13 de julio de 2017 al 11 de julio de 2019.
Modificación #	34 :	21/dic./2018	-B/.1,169,697.60	Modificación bilateral para registrar una disminución en el precio de contrato principalmente debido a trabajos adicionales, reducciones de trabajo y compensación de costos relacionados con la Modificación No. 23, el puente atirantado, servicios públicos, movimiento de tierra y las intersecciones A y B. Esto conlleva a una reducción en el precio global del contrato.
Modificación #	35 :	23/mar./2019	B/.0.00	Modificación bilateral para incorporar una extensión de tiempo de 16 días calendarios por la compensación de los trabajos del puente sobre el canal de desvío este, del 11 de julio de 2019 al 27 de julio del 2019.
Modificación #	36 :	17/may./2019	B/.0.00	Para ajustar los términos y condiciones del contrato con respecto a los dispositivos de soporte, sellos para juntas de expansión, dispositivos de amortiguamiento, y amortiguadores para puentes atirantados.
Modificación #	37 :	17/may./2019	B/.107,290.17	Para incorporar trabajos complementarios relacionados con pozos de inspección adicionales y cambio de intensidad de luz de obstrucción.
Modificación #	38 :	17/may./2019	B/.0.00	Para establecer el desembolso de los pagos parciales, relacionados al pilote del puente sobre el canal de desvío este.
Modificación #	39 :	11/feb./2020	-B/.3,486,431.88	Para incorporar las cantidades finales ejecutadas y los ajustes de precios de materiales específicos.

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

El contratista no ha cumplido con los requisitos de cierre y por ende no se ha realizado el pago final correspondiente a las retenciones remanentes del contrato.

El procedimiento arbitral presentado por el contratista fue resuelto parcialmente por el Tribunal Arbitral con un Laudo emitido el 25 de agosto de 2020. La ACP presentó el 24 de septiembre de 2020 ante la Cámara de Comercio Internacional (CCI), una solicitud de interpretación del Laudo Parcial, y además queda pendiente la segunda fase del procedimiento arbitral sobre la cuantificación de los reclamos.

Contratos Concluidos

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

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 376706

Fecha de Adjudicación: 10/mar./2017

Monto del Contrato: B/.2,574,489.60

Gastos a la Fecha: B/.2,574,489.60

Fecha de Inicio: 10/mar./2017

Conclusión de Trabajos: 31/ago./2020

Contratista: CCCC-LBG Consortium



Modificación # 1 : 09/mar./2018 B/.141,727.09	Para incorporar un ajuste al monto total del año base del contrato por tareas adicionales y ajustes en las cantidades estimadas.
Modificación # 2 : 09/mar./2018 B/.744,870.49	Para ejercer la opción de extender el término del contrato por un año adicional (del 10 de marzo de 2018 al 10 de marzo de 2019).
Modificación # 3 : 21/ago./2020 -B/.15,764.15	Para registrar e incorporar los términos y condiciones acordados, en cuanto al ajuste del monto total del contrato y la actualización de cantidades estimadas. El monto del contrato disminuye de B/.2,590,253.75 a B/.2,574,489.60.

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

Durante este periodo, se logró el cierre del contrato, luego de haber llegado a un acuerdo con el contratista para la implementación de modificación bilateral No.3, la cual se perfeccionó el 21 de agosto de 2020 para la actualización y consiguiente ajuste de las cantidades estimadas y los montos totales del Año Base. El monto total del contrato disminuyó por B/.15,764.15, es decir, de B/.2,590,253.75 a B/.2,574,489.60.

Rehabilitación de la carretera Gatún, estacionamientos y puente sobre el vertedero de Gatún

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 390151

Fecha de Adjudicación: 05/sep./2017

Monto del Contrato: B/.30,211,356.08

Gastos a la Fecha: B/.30,211,356.08

Fecha de Inicio: 26/sep./2017

Conclusión de Trabajos: 07/feb./2020

Contratista: Consorcio COPISA PUENTES



Modificación # 1	: 09/feb./2018	B/.0.00	Se incorpora la extracción de aguas de la Cuenca Hidrográfica del Canal, exclusivamente para actividades del contrato.
Modificación # 2	: 18/jul./2018	B/.37,171.62	Para aumentar de 3,800 metros lineales a 4,190 metros lineales, y la cantidad estimada del ítem 2 (pilotes de 1.2m de diámetro vaciados en sitio) para reflejar el largo final de pilotes construidos.
Modificación # 3	: 31/ago./2018	B/.0.00	Se acepta la propuesta del contratista para dar solución a la estabilización del punto crítico sobre la carretera Gatún, mediante el uso de gaviones, en lugar de suelo reforzado, sin que se impacte el cronograma ni el monto de la obra.
Modificación # 4	: 12/nov./2018	B/.0.00	El nombre del contratista cambia de CONSORCIO COPISA-COCIGE-PUENTES a CONSORCIO COPISA PUENTES.
Modificación # 5	: 13/feb./2019	B/.0.00	Se modifica la fecha de finalización del contrato del 20 de marzo de 2019 al 30 de abril de 2019.
Modificación # 6	: 19/jun./2019	B/.1,904,503.35	Se extiende el plazo de ejecución de la obra hasta el 27 de julio de 2019., y se incorpora en dicho contrato los términos y condiciones acordados con respecto a los trabajos adicionales, también modifica cantidades estimadas para varios ítems de algunos listados de precios del contrato.
Modificación # 7	: 04/sep./2019	-B/.18,928.71	Efecto neto para incorporar trabajo adicional relativo a sobre capa asfáltica con geo sintético de refuerzo, y la disminución de ciertas cantidades. La fecha de finalización del contrato se extiende del 27 de junio de 2019 al 27 de julio de 2019.
Modificación # 8	: 13/ene./2020	B/.33,993.35	Por ajuste de las cantidades estimadas ejecutadas.

Descripción de los Trabajos

Contrato para la rehabilitación de la carretera Gatún, construcción de estacionamientos y puente sobre el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

El 7 de febrero de 2020 se emitió la nota de aceptación final del contrato al Consorcio COPISA Puentes para los trabajos de Rehabilitación de la Carretera Gatún, Estacionamientos y Puente sobre el Vertedero Gatún, luego de cumplir a cabalidad con los trabajos pendientes y la desmovilización de las instalaciones temporales del sitio de la obra. De esta forma concluyó este contrato.

Contratación de servicios de calificación de riesgo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	426756
Fecha de Adjudicación:	25/mar./2019
Monto del Contrato:	B/.37,000.00
Gastos a la Fecha:	B/.37,000.00
Fecha de Inicio:	25/mar./2019
Conclusión de Trabajos:	30/sep./2019
Contratista:	Moody´s Investor Service



Descripción de los Trabajos

Contratación de servicio de calificación de riesgo a la agencia Moody’s Inverstor Service.

Estado Actual del Proceso

La ACP contrató los servicios de la agencia de calificación de riesgo, Moody’s Investor Service, para los trabajos relacionados al proyecto de construcción del puente sobre el Canal de Panamá en el Atlántico.

Los servicios contemplados este contrato concluyeron el 30 de septiembre de 2019.

Servicios para la elaboración del informe de verificación del Puente del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	431417
Fecha de Adjudicación:	31/may./2019
Monto del Contrato:	B/.16,700.00
Gastos a la Fecha:	B/.16,700.00
Fecha de Inicio:	05/jun./2019
Conclusión de Trabajos:	30/sep./2019
Contratista:	URS Holdings Inc.



Descripción de los Trabajos

Contratación para el cumplimiento de lo establecido en la resolución aprobatoria del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del proyecto del Puente sobre el Canal de Panamá en el sector Atlántico, así como reportar semestralmente de manera independiente al Ministerio de Ambiente, el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Estado Actual del Proceso

El contrato para el periodo de cierre de la fase de construcción, “Contratación de servicios para la elaboración del informe de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental de la construcción del Tercer Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico”, fue ejecutado por la empresa URS/AECOM, como consultor independiente para el seguimiento ambiental de la fase de construcción en cumplimiento de la resolución aprobatoria del Estudio de Impacto Ambiental y la preparación del informe a ser presentado al Ministerio de Ambiente de manera semestral, y mostrar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

El consultor independiente visitó el proyecto del Puente Atlántico y sus intersecciones este y oeste en julio de 2019 y entregó el informe final a conformidad en septiembre de 2019, para el cual la ACP envió las evidencias del cumplimiento del plan de mitigación ejecutadas por los contratistas y por la ACP. El informe fue presentado al Ministerio de Ambiente a través de la plataforma Prefasia.

Este contrato culminó el 30 de septiembre de 2019.

Renovación del contrato anual de mantenimiento para licencia de software

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	417727
Fecha de Adjudicación:	30/oct./2018
Monto del Contrato:	B/.2,415.00
Gastos a la Fecha:	B/.2,415.00
Fecha de Inicio:	30/oct./2018
Conclusión de Trabajos:	30/sep./2019
Contratista:	MIDASoft Inc.



Descripción de los Trabajos

Renovación del contrato anual de mantenimiento para la licencia del Software Midas Civil Advanced, programa informático para el análisis estructural del puente sobre el Canal en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contrato para el mantenimiento de la licencia del software Midas Civil Advanced culminó el 30 de septiembre de 2019.

Contratación de servicio de calificación de riesgo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	417321
Fecha de Adjudicación:	23/oct./2018
Monto del Contrato:	B/.65,000.00
Gastos a la Fecha:	B/.65,000.00
Fecha de Inicio:	23/oct./2018
Conclusión de Trabajos:	31/ago./2019
Contratista:	FITCH RATINGS INC



Descripción de los Trabajos

Contratación del Servicio de Calificación de Riesgo a la agencia Fitch Rating.

Estado Actual del Proceso

La ACP contrató los servicios de la agencia de calificación de riesgo, Fitch Rating, para los trabajos relacionados al proyecto de construcción del puente sobre el Canal en el Atlántico.

El contrato para los servicios de la agencia de calificación de riesgo culminó el 31 de agosto de 2019.

Suministro de postes de alumbrado vial y luminarias para el nuevo puente sobre el vertedero de Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	437780
Fecha de Adjudicación:	29/ago./2019
Monto del Contrato:	B/.37,500.00
Gastos a la Fecha:	B/.37,500.00
Fecha de Inicio:	30/ago./2019
Conclusión de Trabajos:	30/ago./2019
Contratista:	Puente Atlántico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de postes de alumbrado vial y luminarias para el nuevo puente sobre el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

El suministro de postes de alumbrado vial y luminarias para el nuevo puente sobre el vertedero de Gatún, establecido en este contrato concluyó el 30 de agosto de 2019.

Servicio Temporal de Cruce de Ferrocarril en Mindi

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 339629

Fecha de Adjudicación: 08/sep./2015

Monto del Contrato: B/.256,285.00

Gastos a la Fecha: B/.256,285.00

Fecha de Inicio: 08/sep./2015

Conclusión de Trabajos: 11/ago./2019

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.
Modificación # 3	11/oct./2017	B/.42,000.00	Se incrementa en 12 meses (1 año) el período de servicio de "Alquiler de Equipo y Materiales" para garantizar el servicio temporal de cruce de ferrocarril en Mindi por parte de PCRC, a partir del 11 de octubre del 2017 hasta el 11 de octubre del 2018.
Modificación # 4	07/ago./2018	B/.21,000.00	Se incrementa en 6 meses el período de servicio de "Alquiler de Equipo y Materiales" para garantizar el Servicio Temporal de Cruce de Ferrocarril en Mindi por parte de PCRC, a partir del 12 de octubre del 2018 hasta el 11 de abril del 2019.
Modificación # 5	08/mar./2019	B/.14,000.00	Se incrementa en 4 meses el período de servicio, a partir del 12 de abril del 2019 hasta el 11 de agosto del 2019, lo cual aumenta este servicio de 36 meses a 40 meses.

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 periodo de servicio de alquiler de equipo y materiales para garantizar el servicio temporal de cruce de ferrocarril en Mindi por parte de Panama Canal Railway Company (PCRC, concluyó el 11 de agosto de 2019.

Alquiler de ferry para el sector Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 411517

Fecha de Adjudicación: 10/jul./2018

Monto del Contrato: B/.3,418,191.29

Gastos a la Fecha: B/.3,418,191.29

Fecha de Inicio: 10/jul./2018

Conclusión de Trabajos: 02/ago./2019

Contratista: Nautica J.J. S.A.



Modificación # 1	: 11/ene./2019	B/.1,541,667.00	Para extender la vigencia del contrato por seis (6) meses adicionales. Por lo tanto, la fecha de terminación se extiende del 11 de enero de 2019 al 10 de julio de 2019.
Modificación # 2	: 11/jul./2019	B/.196,990.86	Para extender la vigencia del contrato del 11 de julio de 2019 al 2 de agosto de 2019.

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. Este servicio concluyó el 2 de agosto de 2019.

Suministro, instalación y transporte de grama para la intersección oeste

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 434871

Fecha de Adjudicación: 19/jul./2019

Monto del Contrato: B/.15,750.00

Gastos a la Fecha: B/.15,750.00

Fecha de Inicio: 27/jul./2019

Conclusión de Trabajos: 31/jul./2019

Contratista: Transportes y Equipos Yanad S.A.



Modificación # 1 : 23/jul./2019 B/.0.00

Se modifica la fecha de entrega de esta orden de compra del 24 de julio de 2019 al 31 de julio de 2019.

Descripción de los Trabajos

Suministro, instalación y transporte de grama para la intersección oeste.

Estado Actual del Proceso

La ACP contrató los servicios de suministro, instalación y transporte de grama para la intersección oeste del proyecto de construcción del Puente sobre el Canal de Panamá en el Atlántico, el cual concluyó el 31 de julio de 2019.

Intersección Este del Puente sobre el Atlántico



Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	410463
Fecha de Adjudicación:	26/jun./2018
Monto del Contrato:	B/.4,948,435.50
Gastos a la Fecha:	B/.4,948,435.50
Fecha de Inicio:	26/jun./2018
Conclusión de Trabajos:	27/jul./2019
Contratista:	Derivados del Petróleo S.A.

Modificación # 1	: 22/ene./2019	B/.15,283.07	Para incluir la ejecución de los trabajos relacionados a la remoción e instalación de poste de energía eléctrica.
Modificación # 2	: 30/abr./2019	B/.434,796.43	Para incorporar la compensación por trabajos adicionales, relacionados con la estabilización del suelo en la zona colindante al Cajón A1, con la configuración del Cajón A2, y con la conexión al puente sobre el canal de desvío este; y una extensión de tiempo de 93 días calendario para la finalización de todas las obras del contrato (Fase 1), y 39 días calendario en relación con la arborización y engramado (Fase 2). Por lo tanto, la fecha de finalización de la Fase 1 se extiende desde el 3 de abril de 2019 hasta el 5 de julio de 2019, y para la Fase 2 se extiende desde el 2 de julio de 2019 hasta el 10 de agosto de 2019.
Modificación # 3	: 30/sep./2019	B/.48,935.19	Para incorporar trabajos adicionales relacionados con la fabricación de cuñas de concreto, relleno sobre canal de desvío para el eje 4, instalación de medias cañas sobre los ejes 3 y 4, instalación de tramo de tubería de 18” + unión universal, trabajos de aceleración en turnos nocturnos y extensión de tiempo de 22 días calendario para la finalización de todas las obras del contrato (Fase 1), siendo extendida desde el 5 de julio de 2019 hasta el 27 de julio de 2019.
Modificación # 4	: 16/jun./2020	-B/.506,934.89	Modificación para que el contratista ejecute los siguientes trabajos adicionales: construcción fraccionada de Cajón A-3, construcción de drenaje tipo abanico, instalación de “coupling” adicional en tubería de 16” y 18” de diámetro próximo al Cajón A-2, excavación y relleno para profundizar Cajón A-3, remoción de tuberías y caja de acueducto que interferían con el Cajón A-3; diseño de sistema eléctrico, actualizar las cantidades estimadas para reflejar las cantidades finales ejecutadas del contrato, y la reducción contractual por la no reposición de 2 “couplings” de transición para línea de 16” de diámetro.
Modificación # 5	: 16/sep./2020	B/.17,059.10	Para actualizar las cantidades estimadas ejecutadas con la finalidad de reflejar las cantidades finales ejecutadas del contrato.

Modificación # 6 : 25/sep./2020 B/.49,599.35	Para reconocer un total de B/.49,599.35 al contratista, como compensación económica de costos directos administrativos debido a inconvenientes causados por condiciones no imputables a este. Por lo antes expuesto, el monto del contrato aumenta de B/.4,898,836.15 a B/.4,948,435.50.	

Descripción de los Trabajos

Servicios de excavación y relleno, construcción de alcantarillas de cajón y cabezales; pavimento que consta de sub-base, geotextil, y base granular y carpeta de concreto asfáltico, señalización, barreras de protección y sub-drenajes.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, se logró el cierre del contrato, luego de que el 25 de septiembre de 2020, se perfeccionó la modificación bilateral No. 6, por impactos de costos en la obra y un monto de B/.49,599.35, resultando un monto final del contrato de B/.4,948,435.50.

Anteriormente, el 16 de septiembre de 2020 se perfeccionó la modificación bilateral No.5, la cual incluyó trabajos ejecutados del ítem 6 del contrato – malla de control de erosión, por una cantidad de 742 metros cuadrados y un monto de B/.17,059.10.

Con la implementación de ambas modificaciones se concluyeron los temas pendientes de este contrato.

Servicios de transporte para personal del proyecto del Puente Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	418173
Fecha de Adjudicación:	07/nov./2018
Monto del Contrato:	B/.27,125.00
Gastos a la Fecha:	B/.27,125.00
Fecha de Inicio:	12/nov./2018
Conclusión de Trabajos:	28/jun./2019
Contratista:	Panama Express Travel Corp.



Descripción de los Trabajos

Servicios de bus transístmico para el personal del proyecto del Puente Atlántico

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo, la empresa prestó el servicio de transporte transístmico, de acuerdo a lo establecido en el contrato, hasta el 28 de junio de 2019. De esta manera, se concluye el contrato satisfactoriamente.

Alimentación eléctrica y de telecomunicaciones del puente sobre el Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 405114

Fecha de Adjudicación: 19/abr./2018

Monto del Contrato: B/.419,153.39

Gastos a la Fecha: B/.419,153.39

Fecha de Inicio: 19/abr./2018

Conclusión de Trabajos: 14/jun./2019

Contratista: Constructora Rogers, S.A.



Modificación # 1	08/ene./2019 B/.0.00	Para establecer pagos parciales en los ítems del listado de precios del contrato.
Modificación # 2	29/abr./2019 B/.37,258.19	La fecha de entrega del contrato se modifica del 15 de enero de 2019 al 30 de marzo de 2019.

Descripción de los Trabajos

El contrato consiste en proveer toda la mano de obra, materiales y equipos necesarios para la alimentación eléctrica y de telecomunicaciones del proyecto del Puente sobre el Canal de Panamá en el lado Atlántico, de acuerdo con los planos y especificaciones establecidos.

Estado Actual del Proceso

El 14 de junio de 2019, mediante correspondencia oficial, la ACP emitió la aceptación final de la obra.

Informes de verificación de la implementación y eficacia de las medidas de mitigación para el estudio de impacto ambiental

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	415368
Fecha de Adjudicación:	30/ago./2018
Monto del Contrato:	B/.35,600.00
Gastos a la Fecha:	B/.35,600.00
Fecha de Inicio:	30/ago./2018
Conclusión de Trabajos:	19/abr./2019
Contratista:	URS Holdings Inc.



Modificación # 1 : 07/may./2019 B/.0.00

Modificación bilateral para otorgar prórroga al plazo de entrega, del 5 de abril al 19 de abril de 2019, para responder a un mayor número de evidencias complementarias e insumos adicionales a los considerados al momento de elaborar este contrato.

Descripción de los Trabajos

Elaboración de los informes semestrales sobre la verificación de la implementación y eficacia de las medidas de prevención y mitigación, establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del Puente.

Estado Actual del Proceso

Este contrato cerró con la recepción a conformidad del informe que cubre el periodo de octubre de 2018 a marzo de 2019, y la entrega de estos al Ministerio de Ambiente.

Contratación de servicio de calificación de riesgo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	421394
Fecha de Adjudicación:	27/dic./2018
Monto del Contrato:	B/.40,000.00
Gastos a la Fecha:	B/.40,000.00
Fecha de Inicio:	27/dic./2018
Conclusión de Trabajos:	31/dic./2018
Contratista:	Standard & Poors Financial Services, LLC



Descripción de los Trabajos

Contratación de servicio de calificación de riesgo a la agencia Standard & Poors Financial Services, LLC.

Estado Actual del Proceso

La ACP contrató los servicios de la agencia de calificación de riesgo, Standard & Poors Financial Services, LLC, para los trabajos relacionados al proyecto de construcción del puente sobre el Canal en el Atlántico. Este contrato concluyó de manera satisfactoria, el 31 de diciembre de 2018.

Servicios de consultoría para la evaluación de diversos temas de concreto reforzado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	413579
Fecha de Adjudicación:	03/ago./2018
Monto del Contrato:	B/.36,209.58
Gastos a la Fecha:	B/.36,209.58
Fecha de Inicio:	03/ago./2018
Conclusión de Trabajos:	21/dic./2018
Contratista:	Guillermo Di Pace



Descripción de los Trabajos

Servicios en temas de tecnología del concreto y cementos para la ACP durante la construcción del puente sobre el Canal en el lado Atlántico, cuyo alcance incluye, pero no está limitado a, el análisis de las especificaciones y requerimientos contractuales para la construcción de estructuras de concreto; análisis de problemas confrontados por el contratista para la construcción, Puente Atlántico, S.A. (PASA), relacionados con el diseño de mezcla, producción, transporte y colocación de concreto reforzado; y análisis de los estudios térmicos sometidos por el contratista Puente Atlántico, S.A. (PASA).

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre, el contratista continuó con los trabajos estipulados en el contrato. La ACP recibió dos entregables a conformidad. De esta forma concluyó este contrato.

Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 391309

Fecha de Adjudicación: 03/oct./2017

Monto del Contrato: B/.70,772.00

Gastos a la Fecha: B/.70,772.00

Fecha de Inicio: 04/oct./2017

Conclusión de Trabajos: 04/nov./2018

Contratista: Panama Express Travel Corp.



Modificación # 1 : 18/sep./2018 B/.5,444.00

Se incrementa en un mes el período de servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP, a partir del 4 de octubre del 2018 hasta el 4 de noviembre del 2018.

Descripción de los Trabajos

Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP entre las provincias de Panamá y Colón.

Estado Actual del Proceso

Durante el periodo, la empresa continuó prestando el servicio de transporte transístmico de acuerdo a lo establecido en el contrato. El 4 de noviembre de 2018, este contrato concluyó satisfactoriamente.

Servicio de calificación de riesgos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	293002
Contrato No.:	392530
Fecha de Adjudicación:	20/oct./2017
Monto del Contrato:	B/.37,000.00
Gastos a la Fecha:	B/.37,000.00
Fecha de Inicio:	20/oct./2017
Conclusión de Trabajos:	30/sep./2018
Contratista:	Moody´s Investor Service



Descripción de los Trabajos

Contratación de la agencia de calificación de riesgo Moddy’s Investor Service.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el contrato de servicios de la agencia de calificación de riesgo, Moddy’s Investor Service, para los trabajos relacionados al proyecto de construcción del puente sobre el Canal en el Atlántico, concluyó de manera satisfactoria.

Adquisición de programa para análisis estructural del puente sobre el Canal en el Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	390826
Fecha de Adjudicación:	18/sep./2017
Monto del Contrato:	B/.16,600.00
Gastos a la Fecha:	B/.16,600.00
Fecha de Inicio:	18/sep./2017
Conclusión de Trabajos:	18/sep./2018
Contratista:	MIDASoft Inc.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de programa informático para el análisis estructural del puente sobre el Canal en el Atlántico. Este contrato incluye un año de mantenimiento a partir de la fecha de adjudicación.

Estado Actual del Proceso

El servicio establecido en este contrato concluyó el 18 de septiembre de 2018. La ACP realiza el proceso de renovación del contrato.

Compra de cable de fibra óptica de 96 hilos – G-652.D para el Puente del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	406676
Fecha de Adjudicación:	10/may./2018
Monto del Contrato:	B/.10,200.00
Gastos a la Fecha:	B/.10,200.00
Fecha de Inicio:	10/may./2018
Conclusión de Trabajos:	02/ago./2018
Contratista:	Inversiones Murcia, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de cable de fibra óptica de 96 hilos – G-652.D para el Puente del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contrato de adquisición de cable de fibra óptica de 96 hilos – G. para el proyecto del puente sobre el Canal de Panamá en el lado Atlántico, concluyó satisfactoriamente.

Alquiler de ferry para el sector Atlántico

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: N/A

Contrato No.: 348386

Fecha de Adjudicación: 28/ene./2016

Monto del Contrato: B/.6,159,230.84

Gastos a la Fecha: B/.6,159,230.84

Fecha de Inicio: 28/ene./2016

Conclusión de Trabajos: 10/jul./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.
Modificación # 7	: 10/ene./2018	B/.1,541,667.00	Para extender la vigencia del contrato por 6 meses adicionales (10 de enero de 2018 al 10 de julio de 2018).

Descripción de los Trabajos

Alquiler de ferry con doble terminal para el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contrato para los servicios de alquiler de ferry concluyó el 10 de julio de 2018.

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:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	359477
Fecha de Adjudicación:	05/jul./2016
Monto del Contrato:	B/.50,390.00
Gastos a la Fecha:	B/.50,390.00
Fecha de Inicio:	05/jul./2016
Conclusión de Trabajos:	05/jul./2018
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá S.A.



Modificación # 1 : 24/jul./2017 B/.25,195.00 Renovación del contrato por un año a partir del 5 de julio de 2017.

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

En relación con la auditoría externa por parte del consultor independiente Environmental Resources Management Panamá S.A. (ERM) para la elaboración de los informes semestrales de “Verificación de la Aplicación y Eficiencia de Medidas de Mitigación para el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del Puente sobre el Canal en el Sector Atlántico”, en abril de 2018, el consultor entregó el décimo informe correspondiente al periodo auditado de septiembre 2017 a marzo 2018. La ACP procedió a hacer la entrega de este informe al Ministerio de Ambiente en cumplimiento con la Resolución Aprobativa DIEORA IA-004-2012. Con esta entrega, la firma consultora ERM cumple a satisfacción con los servicios establecidos en el contrato.

La ACP ha elaborado los términos de referencia e inició el proceso para la adjudicación de un nuevo contrato para la elaboración de los informes de cumplimiento. El nuevo contrato tendrá como alcance la elaboración de dos informes de cumplimiento ambiental que se proyecta serán requeridos hasta que la obra finalice. Se estima que este contrato se adjudicará en julio de 2018.

Reforestación de 65 hectáreas en la cuenca del río La Villa

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	N/A
Contrato No.:	380916
Fecha de Adjudicación:	10/may./2017
Monto del Contrato:	B/.117,270.25
Gastos a la Fecha:	B/.117,270.25
Fecha de Inicio:	10/may./2017
Conclusión de Trabajos:	21/jun./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

Las actividades contempladas en este contrato se llevaron a cabo en su totalidad. De esta manera se concluye el contrato satisfactoriamente.

Servicios de consultoría para la evaluación de diversos temas sobre concreto reforzado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	394738
Contrato No.:	394738
Fecha de Adjudicación:	23/nov./2017
Monto del Contrato:	B/.46,849.00
Gastos a la Fecha:	B/.46,849.00
Fecha de Inicio:	23/nov./2017
Conclusión de Trabajos:	15/ene./2018
Contratista:	Guillermo di Pace



Modificación # 1 : 18/dic./2017 B/.42,259.00

Modificación del orden de las entregas contractuales y los desembolsos de pagos parciales.

Descripción de los Trabajos

Servicios en temas de tecnología del concreto y cementos para la ACP durante la construcción del puente sobre el Canal en el lado Altántico, cuyo alcance incluye, pero no está limitado a, el análisis de las especificaciones y requerimientos contractuales para la construcción de estructuras de concreto; análisis de problemas confrontados por el contratista para la construcción, Puente Atlántico, S.A. (PASA), relacionados con el diseño de mezcla, producción, transporte y colocación de concreto reforzado; y análisis de los estudios térmicos sometidos por el contratista Puente Atlántico, S.A. (PASA).

Estado Actual del Proceso

El contratista sometió el tercer entregable del contrato el 15 de enero de 2018. Por consiguiente, presentó la totalidad de los entregables, según las fechas estipuladas en el contrato, y los 3 reportes han sido aprobados y aceptados como conformes por el Representante del Oficial de Contrataciones. De esta forma concluyó el contrato.

Servicios de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales



Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 295618

Fecha de Adjudicación: 25/oct./2013

Monto del Contrato: B/.780,468.00

Gastos a la Fecha: B/.780,468.00

Fecha de Inicio: 25/oct./2013

Conclusión de Trabajos: 24/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 contrato de aseguramiento de calidad y pruebas de materiales finalizó el 24 de octubre de 2017 y no requiere renovación.

Servicio de transporte transístmico para empleados de la ACP

Estatus: Concluido

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/.66,540.00

Fecha de Inicio: 03/oct./2016

Conclusión de Trabajos: 03/oct./2017

Contratista: Panama Express Travel Corp.



Modificación # 1 : 01/feb./2017 B/.0.00

Modificación para adicionar la alternativa de un nuevo punto de partida hacia el Atlántico y otro hacia el Pacífico, bajo los mismos términos del contrato.

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 contrato para el servicio de transporte transístmico finalizó el 3 de octubre de 2017.

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

Estatus: Concluido

Contrato de Referencia: NA

Contrato No.: 278703

Fecha de Adjudicación: 09/ene./2013

Monto del Contrato: B/.7,881,605.48

Gastos a la Fecha: B/.7,881,605.48

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 ingeniería, consultoría e inspección fueron recibidos conforme durante este periodo, según lo estipulado en el contrato. Al 30 de septiembre de 2017 venció el periodo máximo de cuatro años del contrato, concluyendo así el contrato.

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

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	372758
Fecha de Adjudicación:	17/ene./2017
Monto del Contrato:	B/.75,017.32
Gastos a la Fecha:	B/.75,017.32
Fecha de Inicio:	17/ene./2017
Conclusión de Trabajos:	14/sep./2017
Contratista:	Guillermo di Pace



Modificación # 1 :	03/abr./2017 B/.0.00	Se modifica el orden de los desembolsos de pagos parciales
Modificación # 2 :	07/sep./2017 B/.0.00	Para extender la ejecución del contrato por 76 días calendarios, del 30 de junio de 2017 al 14 de septiembre de 2017, por razones atribuibles al contratista.

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

Guillermo Di Pace realizó su tercera y última visita al proyecto de construcción del Puente Atlántico en julio de 2017. En esta visita el consultor realizó inspecciones de campo, reuniones con los expertos del contratista de construcción del puente (PASA) y con oficiales de la ACP. En esta tercera visita también enfocó su opinión experta a brindar sus conclusiones con relación a la propuesta de PASA de determinar resistencia del concreto a edades tempranas basándose en el registro y control de la temperatura del mismo (Maturometry). En adición, continuó brindando opinión experta relacionada a los diseños de mezclas de concreto actualmente producidas por PASA, las que se proyectan producir, las deformaciones proyectadas (fluencia y retracción) y como se han implementado en el diseño del puente. De esta forma concluye el contrato.

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/.68,040.63
Gastos a la Fecha:	B/.68,040.63
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/.11,715.52
Gastos a la Fecha:	B/.11,715.52
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

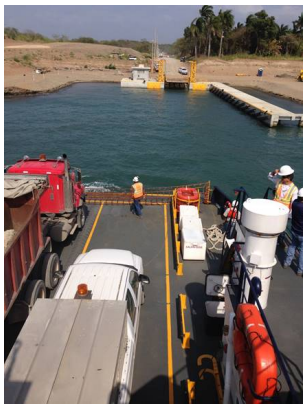
Alquiler de camiones volquete para la remoción de material procedente de la excavación por la conformación de las nuevas calles de acceso a las estaciones Este y Oeste del ferry del Atlántico, son aproximadamente 1.3 km en el este y 1.5km en el oeste.

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/.2,250.00
Gastos a la Fecha:	B/.2,250.00
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

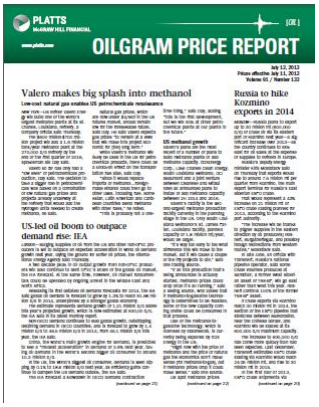
Contrato de transacción de cobertura de diésel para el contrato de construcción del puente sobre el Atlántico.

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
OILGRAM PRICE REPORT

Valero makes big splash into methanol

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

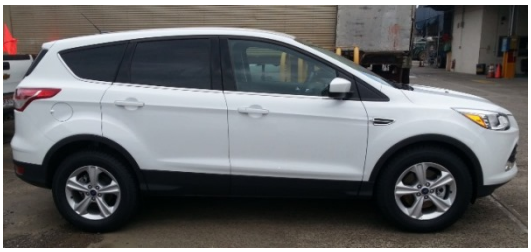
Monto del Contrato: B/.22,366.05

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.