

San. Ciudad y Bahía de Panamá

Panamá



Número de operación

CFA006987



Estatus

CERRADA



Instrumento de financiación [1] [2]

Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector

Agua, saneamiento, preservación de recursos hídricos y gestión de residuos



Cliente

REPÚBLICA DE PANAMÁ



Organismo Ejecutor

MINISTERIO DE SALUD



Soberano / No soberano

Soberano



Riesgo S&A

N/D



Contacto

transparencia@caf.com

Objetivo del proyecto

El Proyecto de Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá tiene como objetivos: i) mejorar las condiciones sanitarias, particularmente en barrios de bajos ingresos, con el fin de disminuir la contaminación de los cauces y ríos urbanos en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá, mediante la ampliación y construcción de nuevas redes del sistema de alcantarillado sanitario; y ii) recuperar la Bahía de Panamá, mediante la construcción y puesta en operación de una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) para la Ciudad de Panamá.

Descripción

.

El Proyecto se localiza en la ciudad de Panamá y recibirá las aguas residuales de un área estimada en cerca de 21.000 ha. Los componentes del Proyecto son:

i) Redes de Alcantarillado Sanitario. Consiste en la construcción de 135 km de redes de alcantarillado y las correspondientes conexiones domiciliarias, que beneficiarán a más de 12.300 familias de bajos recursos en los distritos de San Miguelito y Tocumen. Este componente está en ejecución y se prevé su culminación en el último trimestre de 2010.

ii) Colectores Sanitarios. Este componente prevé: a) la construcción de colectores sanitarios para la adecuada conducción y canalización de las aguas servidas (colectores Juan Díaz, Matías Hernández, Río Abajo que se encuentran en construcción; y colectores Río Curundú, Tocumen, Matasnillo y Paitilla que inician construcción en 2011); b) el diseño y construcción del Interceptor Este de 15,35 km de longitud, que corresponde a un sistema combinado de colectoras y líneas de impulsión con dos estaciones de bombeo que se encargarán de recolectar y transportar las aguas residuales que se generan en el sector este de la ciudad de Panamá en la zona aledaña al Aeropuerto de Tocumen hasta la PTAR, y que se encuentra en ejecución; y c) el Interceptor Cinta Costera, localizado bajo la nueva calzada de la cinta costera en la zona de Marbella, que consiste en un interceptor de 2,88 km de tubería de impulsión y 1,95 km de tubería a gravedad; esta obra fue concluida en junio de 2010.

iii) Túnel Interceptor. Este componente consiste en la construcción de un túnel interceptor para conducir las aguas servidas desde la zona de Paitilla hasta la zona de Chánis. La obra comprende el diseño y construcción de un túnel de 8,11 km de longitud, 3 m de diámetro, entre 15 y 27 m de profundidad, y pendiente de 0,75 m/km, excavado por una máquina tuneladora, soportado por segmentos de concreto prefabricado (dovelas) y revestido en lámina de PVC. Las obras del Interceptor prevén además la construcción de 4 pozos de interconexión, 2 cámaras de ventilación y 2 pozos para el ingreso y extracción de la máquina tuneladora. La obra correspondiente a este componente fue adjudicada, luego de un proceso de selección internacional, a la constructora Norberto Odebrecht, S.A, quien inició su ejecución en octubre de 2009 y se tiene prevista su culminación en julio de 2013.

iv) Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Comprende el diseño



San. Ciudad y Bahía de Panamá

Panamá



Número de operación

CFA006987



Estatus

CERRADA



Instrumento de financiación [1] [2]

Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector

Agua, saneamiento, preservación de recursos hídricos y gestión de residuos



Cliente

REPÚBLICA DE PANAMÁ



Organismo Ejecutor

MINISTERIO DE SALUD



Soberano / No soberano

Soberano



Riesgo S&A

N/D



Contacto

transparencia@caf.com

Descripción (continuación)

y construcción de una PTAR para tratamiento secundario de un caudal de 2,2 m³/s, y la construcción de una estación de bombeo ubicada a la salida del túnel y una línea de impulsión de una longitud aproximada de 5,2 km y 2 m de diámetro para llevar las aguas servidas hasta la planta de tratamiento de aguas residuales. La PTAR, localizada en la zona de Juan Díaz a 15 m de la bahía de Panamá, está diseñada para funcionar con el proceso de lodos activados, remoción biológica de nutrientes, digestión anaeróbica de lodos, desinfección y cogeneración de energía (para su propio uso). Este componente fue adjudicado al consorcio Odebrecht-Degremont e inició ejecución en noviembre de 2009. Se tiene previsto terminar en diciembre de 2012.

v) Otros Rubros. Corresponde a diversos ítems del Proyecto correspondientes a: estudios y diseños, impuestos, costos relacionados con la aplicación de medidas de manejo ambiental y social, imprevistos y contingencias, costos financieros, y costos de supervisión y coordinación (supervisión de obras, costos de funcionamiento de la Unidad Coordinadora del Proyecto, y recursos destinados al fortalecimiento institucional del IDAAN con el propósito de asegurar que tendrá las capacidades técnicas y administrativas para recibir y operar los sistemas).

Los recursos del préstamo CAF se destinarán a los componentes iii), iv) y v).

Fuente de Financiación [3]

Costo del proyecto (USD)

537.561.000

Préstamo CAF (USD)

120.000.000

Otros aportes (USD)

359.715

Detalle de otros aportes

N/D

Desembolsado CAF (USD)

120.000.000

Aporte local (USD)

57.846.000

Fechas de progreso

Fecha de aprobación

01 octubre 2010

Fecha de contrato

18 octubre 2010

Fecha de actualización

20 marzo 2025

Fecha de divulgación

15 marzo 2025



San. Ciudad y Bahía de Panamá

Panamá



Número de operación
CFA006987



Estatus
CERRADA



Instrumento de financiación [1] [2]
Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector
Agua, saneamiento, preservación de recursos hídricos y gestión de residuos



Cliente
REPÚBLICA DE PANAMÁ



Organismo Ejecutor
MINISTERIO DE SALUD



Soberano / No soberano
Soberano



Riesgo S&A
N/D



Contacto
transparencia@caf.com

Objetivos de Desarrollo Sostenible



Salvaguardas activadas

N/D



San. Ciudad y Bahía de Panamá

Panamá



Número de operación

CFA006987



Estatus

CERRADA



Instrumento de financiación [1] [2]

Proyecto y Programa de Inversión (PPI)



Sector

Agua, saneamiento, preservación de recursos hídricos y gestión de residuos



Cliente

REPÚBLICA DE PANAMÁ



Organismo Ejecutor

MINISTERIO DE SALUD



Soberano / No soberano

Soberano



Riesgo S&A

N/D



Contacto

transparencia@caf.com

[1] Consulta el listado de Instrumentos de Inversión de CAF

[2] Las operaciones de libre disponibilidad, tales como Swaps, PBL, etc, no poseen indicadores de aportes al desarrollo.

[3] Los fondos para la financiación de esta operación provienen de CAF -banco de desarrollo de América Latina y el Caribe.

De conformidad con lo dispuesto en su Política de Acceso a la Información y Transparencia Institucional, CAF refrenda su compromiso con la transparencia y el acceso a la información, siguiendo las mejores prácticas internacionales en la materia. Con el propósito de asegurar un canal de comunicación accesible y permanente con su público usuario y grupos de interés, CAF pone a disposición de la audiencia el correo transparencia@caf.com, a través del cual se podrá: solicitar información, reportar problemas, gestionar dudas y plantear consultas e inquietudes relacionadas con los proyectos financiados por CAF. Se exhorta a los usuarios a utilizar la información aquí publicada de forma responsable, considerando que sus fines son estrictamente informativos.

Se presentan los indicadores de aportes al desarrollo de las operaciones financiadas por CAF a partir del 2020. Los indicadores de aportes al desarrollo, definidos y seleccionados para las operaciones, muestran el resultado esperado y los valores ejecutados según corresponda a cada tipo de operación, de conformidad con lo dispuesto en la normativa interna de CAF.

