

COLECTOR BAHÍA DE ASUNCIÓN

ASUNCIÓN, PARAGUAY. 2018.



Este proyecto buscó mejorar el desempeño del sistema de alcantarillado sanitario de Asunción, Paraguay, mediante la rehabilitación de tramos de colectores que presentaban problemas críticos estructurales de capacidad.

Dicho proyecto contribuyó a mejorar la calidad de vida y ambiente del agua en la bahía de Asunción, contribuir a la salud y la calidad de vida de las poblaciones vecinas como así también la recuperación de los ecosistemas naturales de la zona.

DATOS DEL PROYECTO

Año	2018
Aplicación	Cloaca / Alcantarillado
Tipo de Tubería	Enterrada / Estándar
Longitud total (m)	1000
Diámetro DN (mm)	800, 1000, 1200
Presión PN (bar)	Gravedad = < 1Bar
Rigidez SN (N/m ²)	5000 y 10 000
Cliente/Constructora	Consortio ASI - EMPASA
Consultor/Comitente	MOPC (Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones de Asunción)
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">- Bajo peso- Versatilidad y rapidez de instalación- Menor costo de transporte (tubería anidada)- Características de Desempeño- Propiedades Químicas

