



INSTITUTO COSTARRICENSE DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

PAPS

Programa de
Agua Potable
y Saneamiento

FICHA TÉCNICA

PROYECTO MEJORAMIENTO AMBIENTAL DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ

Objetivos

- Mejorar condiciones ambientales.
- Promover la salud de la población costarricense.
- Descontaminar los ríos del Área Metropolitana de San José.
- Ampliar y rehabilitar servicios de Agua potable y Saneamiento en áreas rurales, periurbanas y urbanas.
- Promover la participación organizada de las comunidades.
- Lograr la sostenibilidad de los sistemas en el tiempo.

Saneamiento como Proyecto País

- Declaración de Interés Público del Proyecto (Decreto 32133 noviembre 2004).
- Aprobación del contrato de préstamo con el Banco Japonés para la Cooperación Internacional (JBIC) ahora JICA (Ley 8559 octubre 2006)
- Declaración Conveniencia Nacional e Interés Público (Decreto 36529 abril 2011).
- Aprobación del contrato de préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Ley 9167 setiembre 2013).
- Política Nacional de Saneamiento de Aguas Residuales (octubre 2016).

Alcance

El proyecto se extiende por lo cantones de Cantones: San José, Desamparados, Goicoechea, Alajuelita, Vázquez de Coronado, Tibás, Moravia, Montes de Oca, Curridabat, La Unión y Escazú.

Comprende 21 paquetes de obras, entre ellos:

- Planta de tratamiento de aguas residuales.
- Túnel de trasvase.
- Emisario Metropolitano.
- Redes y colectores en las cuencas:
 - María Aguilar
 - Tiribí
 - Rivera
 - Torres
- Plan de conexiones intra-domiciliarias.





INSTITUTO COSTARRICENSE DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

PAPS

Programa de
Agua Potable
y Saneamiento

Obras concluidas

- Colector San Miguel, 2011.
- Inicio Operación PTAR Los Tajos, agosto 2015.
- Emisario Metropolitano, marzo 2016.
- Redes, 2016-2018.
- Túnel Trasvase, noviembre 2016.
- Puentes de conexión, noviembre 2016.
- Colectores en Vásquez de Coronado y desvíos varios, 2020.
- Redes en Cantones del norte de San José, 2020.

Obras en ejecución

- Redes Zona Sur: Curridabat, Desamparados, Alajuelita, Montes de Oca y San José.
- Colectores Zona Sur: Desvío María Aguilar y Extensión Aserrí.

Obras futuras

- Refuerzos y reemplazos en redes con microtuneleo (pipe jacking).
- Colectores Zona Sur: Desvío del Colector Tiribí.
- Extensiones de Colector Rivera, Coronado y San Francisco, y redes nuevas terciarias asociadas; Rehabilitación de Colectores Rivera y Subcolectores Tibás y Saprissa.
- Redes nuevas terciarias Zona Sur: cantones de Curridabat, Desamparados, Aserrí, Alajuelita y La Unión.
- Extensiones de Colectores y Subcolectores María Aguilar, Poró, Mina y Puruses y redes nuevas asociadas a esas extensiones.
- Rehabilitación de Colectores y Subcolectores en Cuencas Rivera, Torres, María Aguilar y Tiribí.
- Extensiones de Colector Tiribí, Chagüite y Damas, y redes nuevas asociadas.
- Extensiones de Colectores y Subcolectores Torres, Mozotal, Purral 1 y Purral 2 y redes nuevas asociadas a esas extensiones.

En la ruta del saneamiento