



INSTITUTO COSTARRICENSE DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

PROYECTO ALCANTARILLADO SANITARIO ÁREA METROPOLITANA

Unidad Ejecutora Programa de Agua Potable y Saneamiento

Objetivo:

Mejorar las condiciones ambientales y de salud pública de la población deterioradas por las descargas directas en los ríos y zonas aledañas de aguas residuales (negras y grises) sin tratamiento.

Beneficios:

- Disminución contaminación en los ríos.
- Disminución enfermedades, malos olores y plagas.
- Eliminación tanques sépticos en sectores de cobertura del sistema.
- Ahorro en limpieza tanque sépticos.
- Desarrollo en política de saneamiento.

Avance de Obras:

- Construcción Planta de Tratamiento "Los Tajos": opera en la Uruca desde el 2015
- Construcción Emisario Metropolitano: Tubería que permite transportar las aguas residuales (negras y grises) de los cuatro colectores (Rivera, Torres, María Aguilar y Tiribí)
- Construcción Túnel Trasvase: primer túnel urbano construido por el AyA, permitiendo transportar las aguas residuales de los colectores del sur (María Aguilar y Tiribí).
- Construcción, rehabilitación y extensión de tubería sanitaria para ampliar el sistema de recolección frente a viviendas, comercios, industrias y hospitales.



| CANTÓN | Mts. LINEALES TUBERÍA | VIVIENDAS BENEFICIADAS | COBERTURA | | DISTRITOS |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------|--------|--|
| | | | DE% | A% | |
| VÁZQUEZ DE CORONADO | 60.000 | 7.000 | 0% | 43% | San Isidro San Rafael Dulce Nombre Patalillo |
| CURRIDABAT | 59.084 | 3.300 | 47% | 64% | Curridabat Tirrases Granadilla |
| DESAMPARADOS | 40.047 | 3.400 | 40% | 46% | Desamparados San Miguel San Antonio Damas San Rafael Abajo San Rafael Arriba San Juan de Dios Gravilias |
| MONTES DE OCA | 25.000 | 653 | 54% | 58% | Mercedes Sabanilla, San Pedro San Rafael |
| SAN JOSÉ | 56.000 | 1.500 | 82% | 84% | Carmen Merced Hospital Catedral Zapote Hatillo San Francisco de Dos Ríos Uruca Mata Redonda San Sebastián |
| TIBÁS | 8.119 | 100 | 77% | 78% | San Juan Cinco Esquinas Anselmo Llorente León XIII Colima |
| MORAVIA | 24.500 | 2.000 | 45% | 57% | San Vicente La Trinidad |
| ALAJUELITA | 8.407 | 320 | 79% | 90% | Alajuelita Concepción San Felipe |
| GOICOECHEA | 40.049 | 1.000 | 65.80% | 70.00% | Calle Blancos San Francisco Goicoechea Ipís Purrál Mata de Plátano |
| ESCAZÚ | 516 | 31 | 16% | 17% | San Rafael (Parcialmente) |
| LA UNIÓN | 15.957 | 1.300 | 19% | 24% | San Diego Río Azul San Juan (todos parcialmente) |

¡Hagamos esto posible!



SENSIBILIZACIÓN



INVERSIÓN



Saneamiento Ambiental

IMPORTANTE: La población podrá conectarse a esta red entre los años 2020-2022, para lo cual les instamos a propiciar un ahorro, y proceder a realizar las modificaciones a sus viviendas entre estos años. A partir de esa fecha, se incorpora al sistema para transportar las aguas residuales a la Planta de Tratamiento, economizando el dinero por concepto de limpieza del tanque séptico y adquiriendo mayor valor la propiedad.