

MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

SLV-058-B

Entidades Responsables del programa:

- **Beneficiaria y ejecutora:** Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA).



EL SALVADOR



PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 1 septiembre 2015
FIN: 31 agosto 2017

ZONAS DE INTERVENCIÓN



- Sectores de los municipios de Soyapango, Ipango, Mejicanos y San Salvador (departamento de San Salvador), y Santa Tecla (departamento de La Libertad).
- Zonas no intervenidas.

OBJETIVOS

Objetivo general

Contribuir al incremento de la cobertura sostenible de los servicios de agua potable y saneamiento realizando inversiones estratégicas y fortaleciendo y desarrollando las capacidades institucionales.

Objetivos específicos

Sustituir sectores críticos de la Red de Acueducto y Alcantarillado del Área Metropolitana del Gran San Salvador (AMSS) con más de 50 años de antigüedad, con el fin de mejorar el servicio y beneficiar a los asentamientos urbanos precarios del AMSS.

Reducir las pérdidas del vital líquido por fugas disminuyendo el Índice de Agua No Facturada y favoreciendo un mejor uso del recurso agua potable.

CONTRIBUCIONES AL SECTOR

- Contribución a una **mejora de la continuidad del servicio** de agua potable y alcantarillado especialmente en los asentamientos urbanos precarios donde la población no tiene los medios para almacenar agua de manera adecuada.
- Apoyo a la **mejora de la red de acueducto y alcantarillado** del Área Metropolitana de San Salvador con el fin de sustituir sectores críticos y reducir las pérdidas de agua por fugas y los gastos en reparaciones.
- **Fortalecimiento de las instituciones** para la administración, operación y mantenimiento de las redes de agua potable y alcantarillado, especialmente la unidad de recepción y seguimiento de fugas y quejas.
- **Sensibilización de la población** para hacer un uso más óptimo del agua y sus instalaciones.

RESULTADOS CONSEGUIDOS

- 31.475 personas beneficiarias.
- 27.025 personas con acceso a agua potable.
- 6.757 hogares con acceso nuevo o rehabilitado a agua potable.
- 1.515 personas con acceso tanto a agua potable como a saneamiento en sus hogares.
- 5.965 personas con acceso a saneamiento básico.
- 1.491 hogares con acceso nuevo o rehabilitado a sistemas de excretas (alcantarillado y letrinas/ fosas sépticas).
- 5.732 personas sensibilizadas en temas de higiene y saneamiento.
- 1 documento de gestión (técnico u operativo) aprobado y en uso.

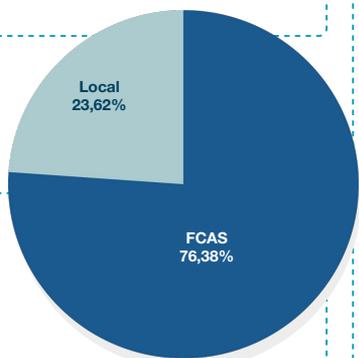
ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Gracias a las obras de mejora ejecutadas en la red de Acueducto y Alcantarillado del Área Metropolitana del Gran Salvador aumentó el número de personas con acceso a agua potable. Se sustituyeron tuberías de agua potable y sus elementos de control y aguas negras.
- Incremento del número de personas con acceso a un sistema seguro para la disposición de aguas residuales en Soyapango, Zacamil y Metrópolis, gracias a la renovación de los sistemas con mayores diámetros de tubería y mayor presión.
- Charlas educativas en 8 centros escolares sobre hábitos higiénicos, uso y calidad del agua. Mejora de la salud de la población estudiantil y sus familias.
- Disminución de las fugas y rupturas en tuberías, lo que supone una notable mejora de los servicios provistos por parte de ANDA, reduciendo el número de reparaciones y destinando los recursos a una mejor administración de los sistemas. Descenso del índice de agua no facturada.
- Rehabilitación de las redes de agua potable ampliando los horarios de servicio y las condiciones de salud de la población con una disminución de las enfermedades de origen hídrico (18% menos de diarreas).
- Sustitución de colectores de aguas negras y reparación de pozos y acometidas en los domicilios. Se reduce así la contaminación por las fugas y se produce un ahorro considerable en reparaciones de los colectores.
- Incorporación de la ciudadanía a través de la red de Consejo Ciudadano de Contraloría Social por la Transparencia (CONTRANSPARENCIA) sesiones de puertas abiertas con asambleas de vecinos donde se les informaba de los proyectos y se recogían sus sugerencias o quejas.

FUENTES DE FINANCIACIÓN

APORTACIONES

FCAS: 3.328.894,81 €
Local: 1.029.367,51 €
Total ejecutado: 4.358.262,33 €



CONOCE MÁS

- Inauguración de Planta Desalinizadora en la Isla Madresal
- Infografía del programa



Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada

CC BY-NC-ND. Copyright © 2025 Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-No Comercial-Sin Obras Derivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND). Esta sólo permite descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.