

MEJORA Y AMPLIACIÓN
DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO
SANITARIO DE LA CIUDAD DE
MASAYA - PROGRAMA INCLUIDO
EN EL PISASH (Fase I)
NIC-013-B

Entidades Responsables del programa:

- **Beneficiaria y ejecutora:** Empresa Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL).



NICARAGUA



PERIODO
DE EJECUCIÓN

INICIO: 10 septiembre 2014
FIN: 4 julio 2024

OBJETIVOS



Contribuir a incrementar las condiciones de vida de la población de la ciudad de Masaya mediante la mejora de las condiciones higiénicas, sanitarias y ambientales.



Objetivos específicos:



Ampliar la cobertura del servicio de alcantarillado sanitario en los barrios alrededor del casco urbano central que aún no cuentan con las redes de recolección de aguas servidas.



Mejorar la eficacia y la infraestructura de tratamiento.



Eliminar las descargas de aguas servidas tratadas en la laguna de Masaya.



Promover la reutilización de las aguas servidas tratadas en actividades de riego agrícola fuera de la cuenca de la laguna y sin afectar el acuífero regional de Managua.

RESULTADOS
CONSEGUIDOS



68.163 personas beneficiarias con acceso tanto a agua potable como a saneamiento en sus hogares.



Rehabilitación del sistema de alcantarillado periurbano.



16.533 hogares con acceso nuevo o rehabilitado a sistemas de excretas (alcantarillado y letrinas/fosas sépticas).

FUENTES DE
FINANCIACIÓN

APORTACIONES

FCAS: 13.125.581,57 €

Total ejecutado: 13.125.581,57 €

FCAS
100%

* El programa forma parte de una intervención global denominada Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano (PISASH), que ha movilizado más de 320 M€ de euros con aportaciones de la UE, la cooperación bilateral de España, el programa de Canje de Deuda de España, el BEI, el Gobierno de Nicaragua y otros.

ZONAS DE
INTERVENCIÓN

- Ciudad de Masaya, departamento de Masaya.
- Zonas no intervenidas.



CONTRIBUCIONES
AL SECTOR



Mejora y ampliación de los servicios de alcantarillado y saneamiento de la ciudad.



Aumento de las capacidades de operación y mantenimiento. Impulso a la gestión integrada del recurso hídrico con vistas a mejorar la sostenibilidad de estos servicios sociales básicos para la población.

ACTIVIDADES
REALIZADAS



Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Ciudad de Masaya, así como la construcción de un sistema de agua potable.



Instalación de 6.554 nuevas conexiones al alcantarillado sanitario.



Aumento de las conexiones y la cobertura para la población en los servicios de agua potable y saneamiento. Todos los sistemas han sido mejorados y ampliados.

CONOCE MÁS



Comienza a funcionar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Masaya



Video: Inauguración de la PTAR de Masaya



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.