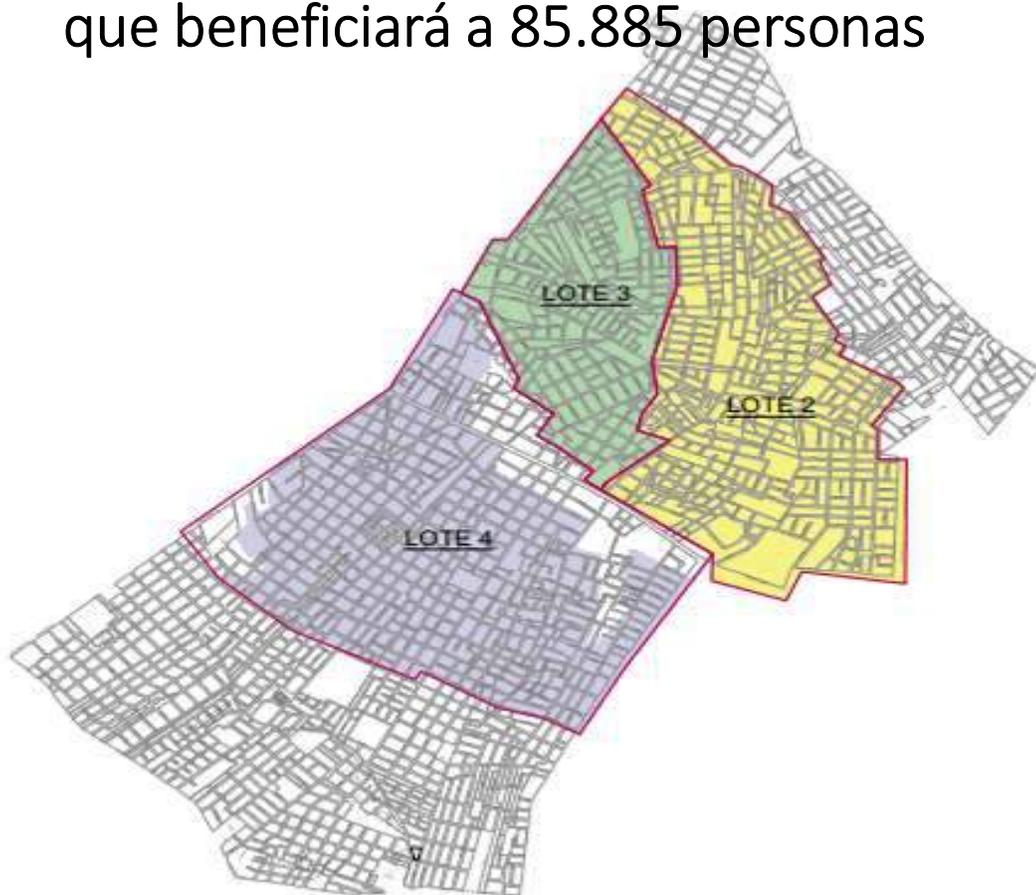




## Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Fernando de la Mora.

El objetivo del Proyecto es el Mejoramiento de la calidad del servicio de alcantarillado sanitario, en la Ciudad de Fernando de la Mora que beneficiará a 85.885 personas



# Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Fernando de la Mora.

## • ¿Dónde se localiza el proyecto?

El proyecto se desarrolla en la Ciudad de Fernando de la Mora, del Departamento Central, de la República del Paraguay.

## • ¿Cuál es el objetivo del proyecto?

• El objetivo es contribuir al mejoramiento de la infraestructura de alcantarillado sanitario en el área de la Ciudad de Fernando de la Mora, donde serán instalados los colectores secundarios que servirán para conectarse a los colectores principales ya existentes, construidos mediante el Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento (PMSAS).

## • ¿Cuál es el alcance del proyecto?

Este proyecto cuenta con 3 Lotes a ejecutarse y un presupuesto de US\$ 30 millones.

Lote	Extensión de cañerías a proyectar e instalar (mts)
2	66.823
3	34.072
4	60.451
Total	161.346

# Colectores secundarios de Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Fernando de la Mora.

- **¿Cuáles son los beneficios para la ciudadanía?**

Serán beneficiadas **85.885** personas en términos de servicio de colección de alcantarillado sanitario.

- **¿Cuáles son los plazos del proyecto?**

PLAZOS (meses)	Proyecto Ejecutivo	Construcción
Lote 2	3	13
Lote 3	2	12
Lote 4	3	13

- **¿Este proyecto cuenta con un plan de Gestión Ambiental y Social?**

- Sí, las Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales (ETAS) (o gestión ambiental y social indistintamente) serán ejecutadas por la Contratista adjudicada y tendrá una fiscalización que seguirán las previsiones y responsabilidades institucionales detalladas. Las ETAS son de cumplimiento obligatorio, en tiempo y forma, por los Consultores y Contratistas, a fin de minimizar la afectación del ambiente del área de influencia directa de las obras en ejecución.

# Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario de la Ciudad de Fernando de la Mora.

## Situación actual del Sistema de Alcantarillado

- Riesgo de contaminación de aguas superficiales y acuíferos por la gestión inadecuada de fosas sépticas y descargas de aguas residuales sin tratamientos.
- Riesgos en las condiciones de calidad de vida y salud de la población por enfermedades de origen hídrico.
- Contaminación odorífera en la zona por disposición inadecuada de aguas residuales.
- Proliferación de insectos y alimañas por la descarga libre de fluentes.

## Beneficios con el proyecto a realizarse

- Disminución de los riesgos de contaminación de aguas superficiales y acuíferos por la expansión del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento preliminar de las aguas residuales.
- Contribución de mejora de la calidad de vida y salud de la población.
- Contribución para un servicio más eficiente en la provisión del servicio de alcantarillado sanitario.
- Generación de empleos

# Colectores secundarios de Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Fernando de la Mora.

- **Marco del Proyecto:**

- La ejecución del proyecto está a cargo de la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.), administrado a través de la Gerencia Técnica, en un trabajo coordinado con la Municipalidad de la Ciudad de Fernando de la Mora.
- La Essap S.A. está gestionando un préstamo de US\$ 30.000.000 por fideicomiso de parte de un Banco de Plaza, estableciendo que lo recaudado por el servicio de alcantarillado sanitario se destinará en un 100% como parte de pago por dicho préstamo mediante un desembolso mensual, a medida que se realicen las extensiones y conexiones domiciliarias correspondientes.
- El llamado a Licitación se realizó con una etapa de Precalificación, en dicha etapa 7 (siete) empresas han cumplido con los requisitos exigidos, por lo que fueron calificados para presentar sus ofertas económicas. La apertura de ofertas será realizada el día lunes 14 de octubre, se licitarán los 3 Lotes de forma separada, en donde cada contratista adjudicada deberá presentar su oferta para la realización del Diseño Final (Proyecto Ejecutivo) y Construcción de dicho Diseño, con un plazo de 14 a 16 meses de trabajo.