

FOR-JUR-001	EMSERPA E.I.C.E E.S.P	
Versión 01	ESTUDIOS PREVIOS	
Fecha: 24/02/2020		

Fecha del estudio: 07/09/2021
Área solicitante: DIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA
Nombre del solicitante: JUAN SEBASTIAN AYALA
Cargo solicitante: DIRECTOR TÉCNICO OPERATIVO

1. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

1.1 INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta los requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo de los recursos y de otro lado, la satisfacción de las necesidades de los usuarios y la mejora continua, buscando elevar la calidad de vida de los habitantes del Municipio de Arauca, la EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ARAUCA EMSERPA E.I.C.E. E.S.P., procede a efectuar los Estudios Previos, para la "CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN SECTORES DE LAS COMUNAS 3,4 Y 5 DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

1.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca EMSERPA E.I.C.E. E.S.P., opera y comercializa los servicios de acueducto y alcantarillado sanitario en el casco urbano del municipio de Arauca. De acuerdo a la priorización y aprobación de proyectos de inversión financiados con recursos del sistema general de regalías mediante decreto 088 del 25 de agosto de 2021, el alcalde del municipio de Arauca- Arauca, designó a EMSERPA E.I.C.E. E.S.P como entidad ejecutora del proyecto que tiene por objeto la "CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN SECTORES DE LAS COMUNAS 3,4 Y 5 DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

En Arauca en las zonas urbanas nucleadas existen sectores que cuentan con redes locales de alcantarillado; sin embargo, algunas poblaciones en condiciones de pobreza extrema no cuentan con recursos para construir sus redes internas ni adquirir aparatos hidrosanitarios adecuados para hacer uso de estos servicios. De acuerdo al Censo General 2018 realizado por el DANE, dentro de las Necesidades Básicas Insatisfechas, el porcentaje de personas que viven en viviendas con servicios inadecuados es del 7.4% en el territorio nacional. Este indicador expresa en forma más directa el no acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas. En las cabeceras, comprende las viviendas sin sanitario o que careciendo de acueducto se provean de agua en río, nacimiento, carrotanque o de la lluvia. Existe un alto índice de hogares con condiciones inadecuadas para el acceso al agua potable y saneamiento básico, afectando directamente la calidad de vida de la comunidad y generando contaminación ambiental. En el municipio de Arauca las redes de alcantarillado en su mayoría requieren un cambio y o reparación, debido a que el tiempo ha deteriorado y dañado la infraestructura, de igual manera los habitantes empezaron a demandar más redes de servicio, de acuerdo al crecimiento poblacional. El crecimiento desordenado de la población, el desplazamiento forzado, la inmigración masiva, entre otros factores afectan directamente el uso de los sistemas de alcantarillado convencional, por la nueva generación de caudales lo que podría significar insuficiencia en el sistema de alcantarillado en el Municipio.

Con base a lo anterior, se establece la identificación del problema:

1.2.1 Problema

Bajos niveles de prestación del servicio de saneamiento básico y en el sector de las comunas 3, 4 y 5 del municipio de Arauca.