|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto:**  CONSTRUCCION DE SANEAMIENTO PLUVIAL Y SANITARIO DE LA CAÑADA GUAJIMIA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES, MUNICIPIO SANTO DOMINGO OESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO |
| **Inicio:** 2020 **Fin:** 2023 |
| **Estado del proyecto: Nuevo** X  **Arrastre** |
| **Problemática:**  el problema fundamental se genera debido a la baja cobertura de los servicios sanitarios esta zona también presenta bajos índices de salubridad, los cuales ocasionan altos índices de enfermedades de origen hídrico en sus moradores.  Esta descarga de aguas no tratadas con alto contenido de materia orgánica tiene impactos a corto y largo plazo que actúan en detrimento de la calidad de agua del cuerpo receptor, al reducir el oxígeno disuelto afectando la fauna acuática. Otros contaminantes presentes, como fosfatos y nitratos generan eutrofización de las aguas. |
| **Descripción del Proyecto:**  El proyecto consiste en completar el saneamiento de la parte alta de la cuenca de la cañada Guajimía, que comprende las sub-cuencas afluentes de las cañadas Las Caobas, Villa Aura y La Alameda y los tramos de la cuenca principal desde su inicio y algunos sectores de la cuenca baja. En el orden sanitario, tiene previsto la construcción de los colectores principales y redes secundarias que implica las conexiones sanitarias domiciliarias de una porción importante de los barrios más poblados dentro de las sub-cuencas intervenidas. |
| **Objetivos del proyecto:**  **1. Objetivo General:**  Mejorar la calidad de vida de los residentes de la cuenca de la cañada Guajimía a través de la construcción e instalación de un sistema de red de canalizaciones de drenaje sanitario y pluvial y de tratamiento de aguas residuales.  **2. Objetivos específicos:**   * Disminuir el riego de inundaciones en los distintos sectores. * Mejoramiento del régimen de desagüe de la red gracias a la eliminación de los puntos de atascamiento situados en las intersecciones de la cañada y las vías de circulación, así como en los puntos de confluencia con los tributarios. * Aumentar la cobertura de los servicios de agua y alcantarillado en la zona. * Estabilizar y conducir de forma eficiente y segura los caudales de escorrentía superficial. * Proveer un adecuado tratamiento y disposición final de las aguas residuales colectadas. * Construcción de unidades habitacionales. |
| **Población beneficiaria:** 300,000 Habitantes |
| **Sectores Beneficiarios:**  Herrera, Alameda, Villas Aura y Las Caobas |