|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto:**  CONSERVACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE LA ISABELA  MUNICIPIO SANTO DOMINGO OESTE, PROVINCIA SANTO DOMINGO |
| **Inicio:** 2019  **Fin:** 2022 |
| **Estado del proyecto: Nuevo** X  **Arrastre** |
| **Descripción del Proyecto:**  El proyecto contempla la construcción de un campo de pozo, compuesto por 8 pozos para producir un total de 3.9 millones de galones por día, esta producción se impulsará hacia la planta de tratamiento a través de una línea de 1.7 km de tuberías  Se acondicionará la obra de toma con la limpieza, retiro de material acumulado y limpieza de rejillas, Construcción de muro en hormigón para desvió de las aguas contaminadas del rio arroyo lebrón; Construcción y equipamiento de subestación eléctrica para la obra de toma para ser conectado a un circuito preferencial de la CDE. |
| **Objetivos del Proyecto:**  **Objetivo General:**  Recuperar los caudales de producción del sistema La Isabela para proveer del suministro a los habitantes residentes en la zona de Arroyo Hondo, Los Peralejos y sectores colindantes.  **Objetivos específicos:**   * Recuperar la capacidad de captación del agua del rio Isabela a través del acondicionamiento de la obra de toma. * Recuperar la capacidad de producción a través del equipamiento de las estaciones de bombeo * Desviar las aguas del rio Arroyo Lebrón y construcción y equipamiento de 8 pozos para recuperar el volumen dejado de captar. * Cambiar la fuente de alimentación del sistema eléctrico para mejorar la calidad del suministro a través de la electrificación de la obra de toma y la planta de tratamiento para conexión a un nuevo circuito energético. |
| **Población beneficiaria:** 200,000 habitantes |
| **Sectores Beneficiados:**  Arroyo Hondo, Los Girasoles, Los Rios, Pantoja |