|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto:** CONSERVACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE LA ISABELAMUNICIPIO 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 |