**FICHA RESUMEN DE PROYECTO**

| **Concepto** | **Descripción** |
| --- | --- |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Proyecto | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN EL CASERIO DE TAHONA ALTA, DISTRITO DE HUALGAYOC - HUALGAYOC - CAJAMARCA |
| Fase OxI | Listo para Iniciar Proceso de Selección |
| Código del proyecto | 2330786 |
| Descripción del proyecto | El proyecto se compone de infraestructura que se enfocara en el mejoramiento del servicio de agua potable e instalación de unidades básicas de saneamiento con biodigestores en el caserío de Tahona Alta del distrito de Hualgayoc. **INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE AGUA:*** Construcción de 02 Captaciones de manantiales de ladera de concreto armado F´c 175 Kg/cm2, con filtros de arena y grava, con su respectivo cerco de protección.
* Construcción de 01 Reservorio circular de concreto armado F´c 210 Kg/cm2, con una capacidad de 10m3, con su respectiva caseta de válvulas y cerco perimétrico.
* Instalación de 1887.93 m de línea de conducción y 6061.70 m de red de distribución, con tubería PVC clase 10.
* Construcción de 01 cámara rompe presión tipo 06, para disipar la presión generada por la pendiente topográfica de la zona.
* Construcción de 10 cámaras rompe presión tipo 07, para disipar la presión generada por la pendiente topográfica de la zona.
* Construcción 01 pase aéreo para salvar una distancia de 80.55 m, sostenido con cables tipo BOA
* Instalación de 83 conexiones domiciliarias y 02 Instituciones Educativas.

**CONSTRUCCIÓN UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO:*** Instalación de 83 Unidades Básicas de Saneamiento con arrastre hidráulico más biodigestor.

**CAPACITACIÓN** en EDUSA, AOM de los sistemas de agua potable y unidades básicas de saneamiento. MITIGACIÓN AMBIENTAL (habilitación y reforestación de botaderos)  |
| Nivel de Estudio Actual del proyecto (Incluir fecha del estudio) | Proyecto a nivel de Expediente Técnico **(al 03/11/2020, aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°137-2020-MDH/A. de la Municipalidad Distrital de Hualgayoc)** |
| Concepto que se requiere financiar | * Ejecución Física de Obra.
* Supervisión de Obra
 |
| Beneficiarios y Acceso | El proyecto beneficiará a 281 habitantes siendo beneficiadas 83 viviendasEl acceso al centro poblado de Tahona Alta, distrito de Hualgayoc, Provincia de Hualgayoc, Región Cajamarca. |
| Monto estimado de inversión | S/ 3,586,131.12 soles Monto a Financiar bajo el mecanismo de OXI \* |

*\*monto total de la inversión S/* 3,586,131.12 *soles (Incluye Gestión y Monitoreo del proyecto)*

**Imagen Referencial**

IMAGEN DEL CENTRO POBLADO TAHONA ALTA





Caseta de Ladrillos para viviendas

