



# RESUMEN EJECUTIVO

---

**"EXPEDIENTE TECNICO: "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y COLECTOR DE AGUA PLUVIAL;  
RENOVACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE  
ALCANTARILLADO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) JIRON VIRGEN PEREGRINA, JIRON LUCAS AGUIRRE,  
JIRON AMANECER Y JIRON RODRIGUEZ DEL CENTRO POBLADO DE HUARAC DISTRITO DE HUANTAR,  
PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"-I ETAPA"**



## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

#### 1.1. Nombre Del Proyecto

Proyecto IOARR: "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y COLECTOR DE AGUA PLUVIAL; RENOVACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) JIRON VIRGEN PEREGRINA, JIRON LUCAS AGUIRRE, JIRON AMANECER Y JIRON RODRIGUEZ DEL CENTRO POBLADO DE HUARAC DISTRITO DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"-I ETAPA.

#### 1.2. Código Único de Inversión

El código único de inversión es 2589872

### 2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

#### 2.1. Objetivo General

El objetivo general del proyecto es "Brindar adecuadas condiciones del alcantarillado y colector de agua Pluvial en las calles del Centro poblado de Huarac".

#### 2.2. Objetivos Específicos

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Implementación de alcantarillado y colector pluvial para el recorrido de agua pluvial en el Jirón Virgen Peregrina.
- Capacitar a la población de la localidad de Vistoso en temas de alcantarillado.
- Mejorar los niveles de desarrollo económico social de la población de la localidad del Centro Poblado de Huarac, Distrito de Huanter.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Roy Cristia Chávez Muñoz  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 204377

### 3. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DEL PROYECTO

#### 3.1. Ubicación Política Geográfica E Hidrográfica

##### ➤ Ubicación política.

Departamento : Ancash.

Provincia : Huari.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huanter

Wilder Dimarco CHÁVEZ CELMI  
INGENIERO  
CIP. 143203



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
HUANTAR

Distrito : Huantar  
Localidad : Centro Poblado de Huarac

➤ **Ubicación Geográfica (Coordenada UTM).**

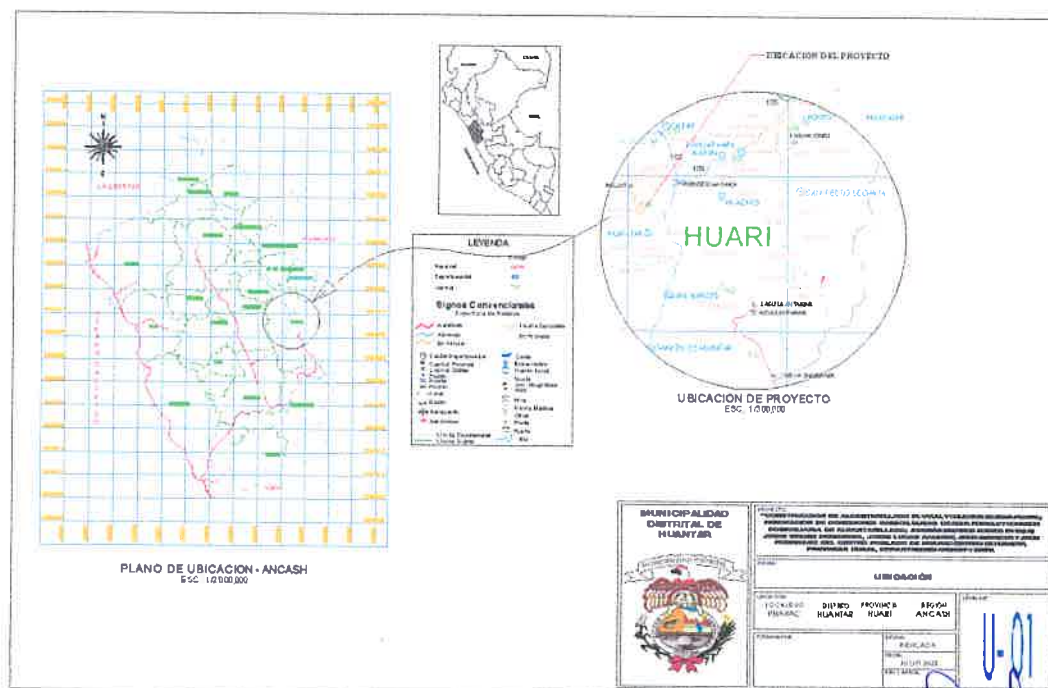
Este (UTM –WGS 84) : 261171.00 m  
Norte (UTM –WGS 84) : 8956576.00 m  
Altitud Media : 3,112.00 m.s.n.m

➤ **Ubicación Hidrográfica**

El Centro poblado de Huarac, Vierte sus aguas a la Cuenca de Maraón, Sub cuenca del río Mosna.

➤ **Ubicación Política**

Región : Ancash  
Provincia : Huari  
Distrito : Huantar  
Centro poblado : Huarac  
Localidad : Huarac



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Rov. Dimarco Chávez Muñoz  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. 204377



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash Huarac

Wilder Dimarco CHAVEZ CELMI  
INGENIERO  
CIP. 143203



#### 4. METAS DEL PROYECTO

Para el presente proyecto se realizara la construcción de las siguientes metas físicas de infraestructura vial.

| DESCRIPCIÓN             | UNIDAD | CANTIDAD |
|-------------------------|--------|----------|
| PAVIMENTO RÍGIDO        | M2     | 80.06    |
| ALCANTARILLADO PLUVIAL  | ML     | 93.70    |
| DREN COLECTOR           | ML     | 0.70     |
| SISTEMA DE AGUA POTABLE | GLB    | 06       |
| SISTEMA DE DESAGÜE      | GLB    | 06       |
| FLETE TERRESTRE         | GLB    | 1        |

#### 5. COSTO DE MANO DE OBRA

El costo de mano de obra se considerado de acuerdo al régimen construcción civil.

#### 6. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Costo Directo</b>   | <b>87,555.69</b>  |
| GASTOS GENERALES (27.9111%)  | 24,437.78         |
| UTILIDAD (10.00%)  | 8,755.57          |
| <b>SUBTOTAL</b>  | <b>120,749.04</b> |
| IGV (18.00%)   | 21,734.83         |
| <b>PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA</b>                                    | <b>142,483.87</b> |
| SUPERVISION DE OBRA  | 15,080.00         |
| ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO  | 15,000.00         |
| EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO   | 6,000.00          |
| <b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>  | <b>178,563.87</b> |
| SON : CIENTO SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES CON 87/100 SOLES |                   |

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Rov Cristian Chavez Muñoz  
INGENIERO CIVIL  
REG.CIP.204377

#### 7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

La modalidad de ejecución del proyecto será por contrata.

Wilder Antonio Chavez Calm  
INGENIERO AGRICOLA  
REG. D. N° 143203



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
HUANTAR

## 8. ENTIDAD EJECUTORA

SECTOR : Gobiernos locales  
PLIEGO : Municipalidad distrital de Huanter.  
NOMBRE : UEI de la municipalidad distrital de Huanter.

## 9. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento será Canon y Sobre canon.

## 10. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El Cronograma de ejecución físico y financiero de las actividades está previsto en cuarenta y cinco días calendarios (1.5 meses), lo cual se adjunta en el ítem correspondiente.

## 11. SISTEMA DE CONTRATACION

Suma alzada

## 12. FECHA DE ELABORACION DEL PRESUPUESTO

Agosto del 2023.

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa Huanter  
**Wilder Dimarco CHAVEZ CELMI**  
INGENIERO  
CIP. 143203

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 204377  
Royel Chávez Muñoz