



MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUÁNTAR

**1.0**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
C.I.P. N° 143816  
JHON ANDREY WAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 143816



## RESUMEN EJECUTIVO

### I. NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR UTUTUPAMPA, CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"; C.U.I. 2591965.

### II. ANTECEDENTES

La solución de la situación diagnosticada constituye el objetivo central o propósito del proyecto, el mismo que se define como: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR UTUTUPAMPA, CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"; C.U.I. 2591965, Que propiciará el desarrollo de un conjunto de esfuerzos, actividades y proyectos dirigidos a elevar el nivel socio-económico de la población y, por consiguiente, la disminución de la pobreza.

### III. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

#### 3.1. Ubicación Política

DEPARTAMENTO : ANCASH  
PROVINCIA : HUARI  
DISTRITO : HUANTAR  
CASERÍO : CHUCOS  
SECTOR : UTUTUPAMPA

#### 3.2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA UTM

ESTE : 260321.728 m  
NORTE : 8950572.552 m  
ALTITUD : 2888.00 m.s.n.m.

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
JHON ANDRÉS MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143816

  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Billy Ronald Mejía García  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 103475



### MACRO LOCALIZACIÓN

Límites Departamentales



Límites Provinciales



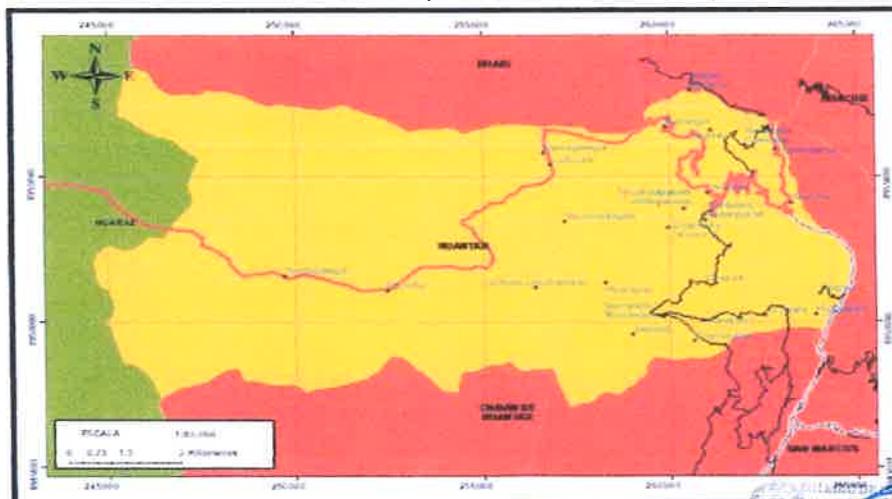
Limites Distritales



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

Billy Ronald Mejía García  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 103475

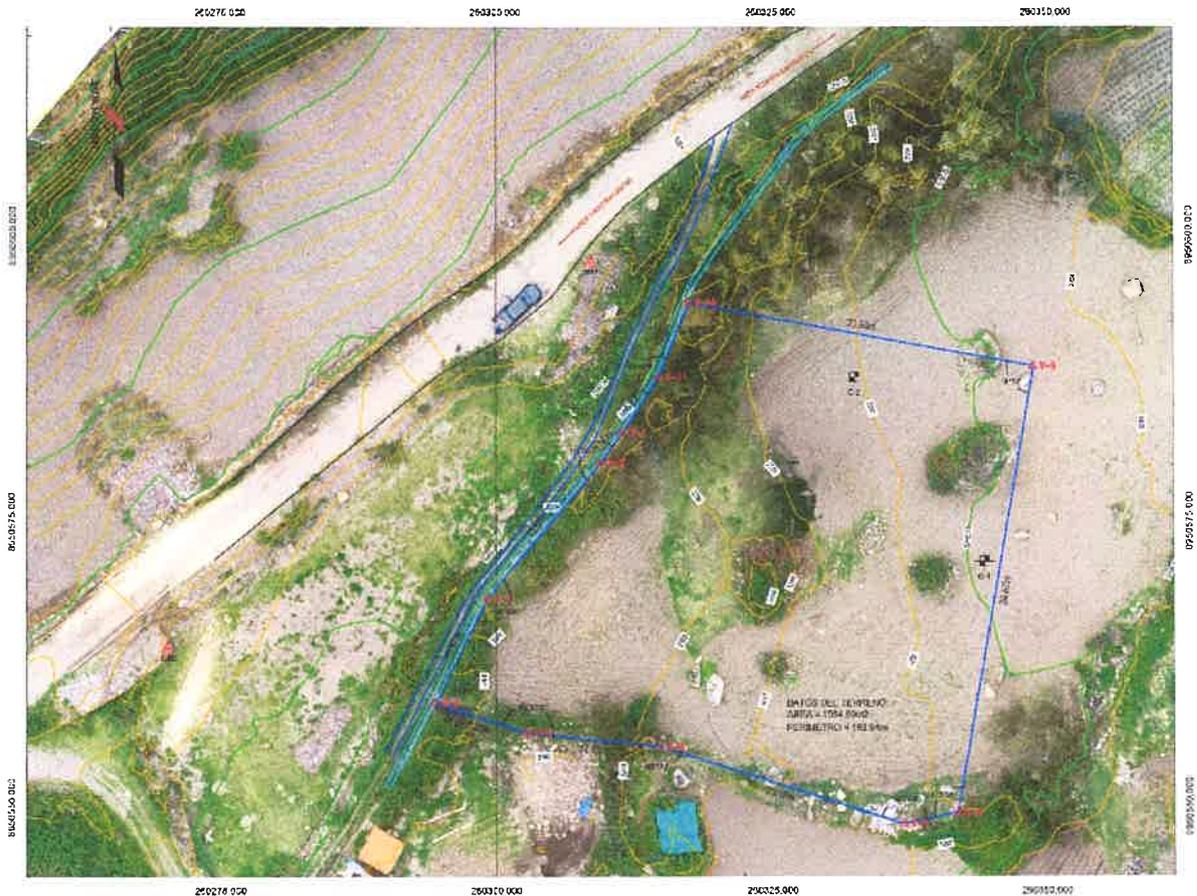
Micro localización (DISTRITO DE HUANTAR)



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
JHON ANDRÉS MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 143816



## VISTA SATELITAL DEL ÁREA DEL PROYECTO (TERRENO DONDE SE CONSTRUIRÁ LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS)



### IV. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

#### 4.1. Objetivo General

- Brindar adecuadas condiciones para la realización de las prácticas deportivas, culturales y recreativas en el Sector Ututupampa del Caserío de Chucos, Distrito de Huántar - Provincia de Huari - Departamento de Ancash.

#### 4.2. Objetivos específicos

- Dotar de una infraestructura deportiva para la recreación y la práctica del deporte para la población de la Comunidad de Independencia.
- Fomentar la práctica del deporte en bien de la salud, y la integración de los pobladores.
- Brindar comodidad a la juventud y población en general para el desarrollo de sus actividades.
- Participación activa de la población en capacitación técnica, cultura y recreación.
- Dar trabajo temporal a los pobladores del sector.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huaráz

Billy Ronald Mejía García  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 183175



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUÁRAZ  
JHON ANDRÉS MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 143816



- Mejorar la calidad de vida de la población

## V. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO.

El Proyecto Para Ejecutarse se ha definido según la topografía del terreno y según las metas señaladas por FICHA TÉCNICA SIMPLIFICADA (FORMATO N° 07-A) con CUI 2591965.

El proyecto a ejecutar "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR UTUTUPAMPA, CASERÍO DE CHUCOS DISTRITO DE HUÁNTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"; C.U.I. 2591965 y consta de las siguientes metas físicas.

### ➤ OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES

**Obras Provisionales:** Se realizará lo siguiente: adecuación de almacén, caseta de guardianía, y oficinas en obra, colocado de cartel de la obra, así como también realizar el cercado de protección en la obra.

**Obras Preliminares:** se realizará trazo nivelación y replanteo preliminar, se realizará la limpieza de terreno manual, se realizará el corte masivo de 206.96 m<sup>3</sup> con maquinaria, se realizará el relleno y compactado de 379.64 m<sup>3</sup> con material propio, se realizará eliminación de material excedente con equipo a una distancia media de 1 km.

### ➤ CAMPO DEPORTIVO DE GRASS SINTÉTICO

Se construirá el campo deportivo de Grass artificial inc. Caucho con área de 718.03 m<sup>2</sup>, demarcación de línea de 181.80 m en campo deportivo, se construirá veredas de concreto f'c=175 kg/cm<sup>2</sup> semi pulido s/colorear y bruñado alrededor de la estructura, se construirá sardineles de f'c=175kg/cm<sup>2</sup> de sección de 0.15x0.50m, se construirá cimiento corrido de concreto ciclópeo mezcla C:H 1:10 +30% PG con sección de 0.50x0.80m., se construirá una base de Grass de concreto simple f'c=175kg/cm<sup>2</sup> con área de 718.03 m<sup>2</sup> y espesor de 0.10m. se instalara dos arcos de fierro galvanizado s/diseño, se construirá el sistema de evacuación pluvial de concreto simple f'c=175kg/cm<sup>2</sup> y sección de 0.40x0.30m con rejilla en el canal, también dos cajas de reunión de concreto armado con rejilla. También se colocará barandas en graderías de una longitud L=10m.

### ➤ SERVICIOS HIGIÉNICOS

Se construirá un servicio higiénico con un área total de 110.35 m<sup>2</sup> de área construida y contemplará con los siguientes ambientes: Deposito, SS. HH. Damas, Vestidores Damas, Vestidores Varones, SS. HH. Varones, Administración, SS.HH. de administración y secretaria.



➤ **TRIBUNAS EN CAMPO DEPORTIVO**

Se construirá graderías de concreto armado con concreto  $f_c=175\text{kg/cm}^2$  y acero de refuerzo corrugado de  $F_y=4200\text{ kg/cm}^2$  grado 60. Con acabado y pintura en toda su área.

Se construirá muro reforzado con concreto de  $f_c=175\text{ kg/cm}^2$  y acero de refuerzo corrugado de  $F_y=4200\text{ kg/cm}^2$  grado 60. Con acabado y pintura.

➤ **ESTRUCTURA DE ENTRADA**

Se construirá una estructura en la entrada el cual contempla el acondicionamiento del ingreso, y las graderías de acceso al campo deportivo.

➤ **COBERTURA DE CAMPO DEPORTIVO**

Se construirá 16 zapatas y columnas de una sección de  $0.50 \times 0.50\text{m}$ , también 16 columnas de acero con una sección de  $250 \times 250 \times 6\text{mm}$ .

Se construirá el techo de forma parabólica con cobertura de Aluzinc TR-4  $e=40\text{mm}$ .

Se instalará iluminación en el campo de juego con reflectores asimétricos LED 600W.

➤ **MURO DE CONTENCIÓN**

Se construirá muros de contención de concreto reforzado con una resistencia de  $f_c=210\text{Kg/cm}^2$ , tanto en la pantalla como en las zapatas, dichos muros son de altura variable de 3m, 2.5m, 2.0m y 1.50m, esta estructura se colocará en el perímetro de del campo para confinar la estructura del campo deportivo.

➤ **BIODIGESTOR**

Se instalará un biodigestor para el tratamiento de aguas residuales provenientes de los servicios higiénicos y demás servicios provenientes del área administrativa.

**VI. RESUMEN DE COSTO DEL PROYECTO**

El presupuesto del proyecto asciende a un monto total de S/ 1'680,955.66 (un millón seiscientos ochenta mil novecientos cincuenta y cinco con 66/100 soles), presupuesto elaborado con precios al mes de mayo del 2023.

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1,030,240.93</b>
GASTOS GENERALES (12.5020%)	128,801.22
UTILIDAD (10%)	103,024.09
	=====
<b>SUB TOTAL</b>	<b>1,262,066.24</b>
IGV (18%)	227,171.92





<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>1,489,238.16</b>
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	39,500.00
SUPERVISIÓN DE LA OBRA	102,217.50
GESTIÓN DEL PROYECTO	39,000.00
EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE	11,000.00
<b>MONTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>1,680,955.66</b>

**VII. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.**

El financiamiento se determinará de acuerdo con la disponibilidad presupuestal del Gobierno Distrital de Huántar.

**VIII. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del presente proyecto es de 120 días calendarios (4 meses).

**IX. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA**

La modalidad de ejecución de la obra es POR CONTRATA, es decir el proceso de ejecución de la obra se realizará en estricto cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento.

**X. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El sistema de contratación del proyecto será a SUMA ALZADA



Billy Renzo Mejía García  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 103475



JHON ANDRÉS MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP, N° 143816