



### 3. RESUMEN EJECUTIVO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

JHON ANDRES MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 143816



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 98442



## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO

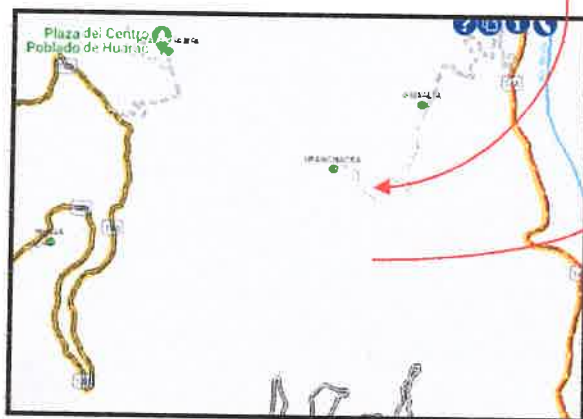
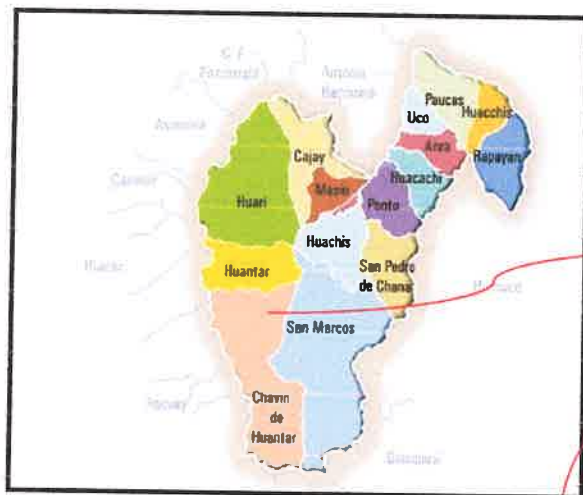
"CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE URANCHACRA DEL DISTRITO DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

### 2. N° SNIP DEL PROYECTO

El código SNIP del Proyecto es el N° 2578485

### 3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El distrito de Huántar se encuentra en la parte occidental de la provincia de Huari, en la margen izquierda del río Mosna, al sur de la ciudad capital de Huari. Geográficamente se ubica en las siguientes coordenadas: 18 L 0261035 y UTM 8954424.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
JHON ANDRES MAHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 143816

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98442



Ubicación Geográfica del Proyecto

Ítem	Puntos	Coordenadas UTM	
		Este	Norte
1	Caserío de Huranchacra	262667.00	8955938.00

Ubicación Política

Departamento	:	Ancash
Provincia	:	Huari
Distrito	:	Huantar
Caserío	:	Huranchacra
Región Natural	:	Sierra
Tipo de Institución	:	Gobierno local
Área	:	Rural
Altura promedio	:	2806 m.s.n.m.

#### 4. OBJETIVOS DEL PROYECTO

##### 4.1.OBJETIVO CENTRAL

El objetivo central del proyecto tiene como propósito la **"ADECUADAS PRACTICAS DEPORTIVAS Y RECRETIVAS EN EL CASERIO DE URANCHACRA, DEL DISTRITO DE HUANTAR – PROVINCIA DE HUARI – REGION ANCASH"**

##### 4.2.OBJETIVO ESPECIFICO

Como objetivo específico tenemos la elaboración del estudio definitivo del proyecto **"CREACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE URANCHACRA DEL DISTRITO DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, conteniendo información técnica, social para la correcta ejecución de la obra.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
**JHON ANDRES MAYHUAY FLORES**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 143816



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-HUARAZ  
**RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ**  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98442



## 5. ANTECEDENTES

Con fecha 14 de marzo del 2023 se declara la viabilidad del proyecto para dar pase a la elaboración del Expediente Técnico a cargo de la Gerencia de Infraestructura del Distrito de Huántar.

## 6. NORMATIVA APLICADA

- R.N.E., Reglamento Nacional de Edificaciones

## 7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### ➤ CAMPO DE GRAS SINTÉTICO:

Cuenta con un área para fútbol de gras sintético con medidas 20m x 30m, la cual cuenta con base de concreto simple y arena.

### ➤ EQUIPAMIENTO DEPORTIVO:

Dentro del campo de gras sintético se cuenta con dos arcos metálicos y net de vóley con parantes de fierro galvanizado todos estos según diseño especificado en los planos.

### ➤ PERÍMETRO DE CAMPO:

El perímetro del campo de gras sintético cuenta con veredas de 1.20m alrededor.

Detrás de los arcos se cuenta con malla galvanizada N° 10 de 2"x2" y sobre la malla se ha instalado malla nylon alquitranada de 2"x2".

### ➤ TRIBUNAS:

El campo deportivo cuenta con una tribuna de concreto ciclópeo de 1:10 C:H +70%PG de 33.00 m de largo, con 02 unidades de gradería de las siguientes medidas paso 70cm y contrapaso de 35 cm

### ➤ SERVICIOS HIGIÉNICOS:

La infraestructura de campo deportivo cuenta con servicios higiénicos la cual cuenta con 03 inodoros para damas y 01 inodoro varones + 03 urinario para varones. La infraestructura de los SS. HH. Está diseñado con muros de ladrillo kk, columna y viga de concreto armado con cobertura de teja andina, piso pulido y 02 puertas metálicas.

### ➤ VEREDAS:

Dentro del proyecto de campo deportivo tenemos veredas según se describe:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
JHON ANDRES MAYHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 1468161

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98442

RESUMEN EJECUTIVO





Vereda en la parte frontal de las graderías y servicios higiénicos de 1.50m x 39.00 m.

Vereda en la zona de juego de niños 1.00m x 23 m de largo.

➤ **ÁREA DE JUEGOS:**

Dentro del área de juegos para niños se cuenta con 01 pasamanos, 01 columpios, 01 sube y baja y castillo prefabricado con un área verde de gras sintético con base de concreto simple. El área total de juegos tiene 69.85 m<sup>2</sup> será de gras sintético todo el piso.

➤ **PERÍMETRO DE LA INFRAESTRUCTURA.**

El perímetro de la infraestructura de juego está protegido con muro de ladrillo y sobre ella se instalará malla soldada de 2.20 m de altura, la malla a colocarse será de 3"x3" de hueco. Con parante metálico cuadrado de 4pulgx4pulg. Como se indica en los planos.

Todo el perímetro alto del campo deportivo está protegido con malla naylon alquitranada, para evitar el escape de las pelotas.

➤ **COBERTURA:**

La cobertura está diseñada con elementos metálicos como arcos metálicos según se indica en los planos de 07 unidades de 27.80 ml, con correas de tubo LAC de 100x50 ml, cubierto con Aluzin curvo tipo TR4 de área total de 1008 m<sup>2</sup>, y 14 columnas de concreto.

➤ **INGRESO PRINCIPAL**

Está conformado por 02 columnas de concreto armado y una viga principal superior. La estructura metálica del portón principal de 02 dos hojas tiene las medidas de 3.00 x 3.10 m.

➤ **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

Las instalaciones eléctricas serán instaladas en los servicios higiénicos 04 luminarias, 02 luminarias en pasadizo de SS.HH, 01 luminarias en sala de usos múltiples 02 luminarias en pasadizos exteriores y 08 reflectores en el campo principal de juego, 03 reflectores en área de juegos infantiles y 02 reflectores en la puerta de ingreso.

➤ **INSTALACIONES SANITARIAS**

Las instalaciones sanitarias serán instaladas en los servicios higiénicos, así como 03 inodoros para damas y 01 inodoro varones + 03 urinario para varones., 02 cajas de registro, tuberías de desagüe de 4 pulg. Y 2 pulg. 02 cajas de registro de 12"x24", 01 caja de registro de 40cmx40cm.

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

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
RAUL OSWALDO GÓMEZ GONZÁLEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 98442

RESUMEN EJECUTIVO



➤ **DRENAJE PLUVIAL**

Se tiene canaleta pluvial en forma circular de 32.70 m en 02 lados de la cobertura principal del campo con sus respectivas tuberías de bajada de 3 pul PVC y 5.70m de canaleta pluvial para SS. HH incluido las tuberías de bajada de 3 pulg.

Se ha considerado canaleta pluvial de 0.20x0.20m de concreto simple con rejillas metálicas de una longitud total de 55.15 ml.

➤ **AMBIENTE PARA USOS MULTIPLES**

Se cuenta con un área de control de material de concreto armado en columnas y vigas, con acabados de pintura y cobertura de Aluzinc, 01 puerta metálica y 03 ventanas.

**8. RESUMEN DEL PRESUPUESTO:**

El presupuesto se ha formulado con precios al mes de mayo 2023; para la mano de obra, se está considerando de acuerdo a régimen de construcción civil vigente.

Tratándose de una obra que se ejecutará bajo la modalidad de Contrata, se tiene el siguiente esquema de presupuesto:

Presupuesto Total		
Costo Directo (C.D.)	S/.	945,093.02
Gastos Generales (15.67%C.D)	S/.	148,096.08
Utilidad (10%C.D)	S/.	94,509.30
<hr/>		
SUB TOTAL (S.T.)	S/.	1,187,698.40
Impuesto IGV (18%S.T)	S/.	213,785.71
<hr/>		
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL	S/.	1,401,484.11
Elaboración del Expediente Técnico	S/.	39,400.00
Evaluación del Expediente Técnico	S/.	10,000.00
Gestión del proyecto	S/.	39,500.00
Gastos de Supervisión (5% CD)	S/.	47,254.65
<hr/>		
PRESUPUESTO TOTAL	S/.	1,537,638.76

(Son: Un millón quinientos treinta y siete mil seiscientos treinta y ocho con 76/100 Soles)

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-HUARAZ  
  
RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98442



## 9. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El periodo de ejecución de la presente obra se ha estimado en **120 días calendario**.

## 10. SISTEMA DE CONTRATACION:

A Suma Alzada

## 11. FORMA DE EJECUCIÓN.

La Ejecución será realizada por contrato

## 12. FECHA DE ELABORACION DE PRESUPUESTO

Mayo del 2023

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
JHON ANDRES MATHUAY FLORES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 143818

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
RAUL OSWALDO GOMEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
CIP 98442