



1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

"REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869

1.2. ANTECEDENTES

El estadio actual de Sacsay es pequeño y no cumple con las dimensiones reglamentarias para la práctica del fútbol. Esta limitación ha obligado a los jóvenes de la comunidad a trasladarse a otras localidades para poder practicar y competir adecuadamente en sus campeonatos. La falta de un espacio adecuado para la práctica deportiva en Sacsay ha generado un desincentivo para el deporte y ha limitado las oportunidades de desarrollo físico y social de los jóvenes de la comunidad.

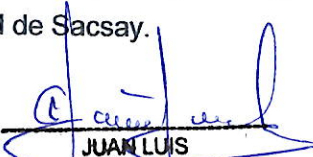
A la fecha, habiendo transcurrido algunos años, este campo deportivo se encuentra en malas condiciones y accidentado, teniendo problemas para seguir practicando el deporte adecuadamente. El campo deportivo es accidentado con pendientes no aptos para la práctica del deporte.

Razón por la cual en la búsqueda de aumentar su rendimiento productivo; inicia con la gestión al municipio local el financiamiento del proyecto, a partir de cual se plantea la elaboración del expediente técnico del proyecto denominado "REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869 el cual tiene por objeto asegurar la practica del deporte y esparcimiento en la localidad de Sacsay.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 OBJETIVOS GENERALES

El objetivo del presente estudio es contar con un documento técnico, que nos permita ejecutar la obra: "REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA,


JUAN LUIS
CASTILLO-CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259801



PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869 en forma 000317
técnica y segura.

1.3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

El objetivo específico del estudio es la elaboración de los documentos técnicos de ingeniería que permitan la ejecución del proyecto "REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869, los objetivos específicos del estudio son:

- Ampliar las dimensiones del campo deportivo a 100 x 50 metros.
- Construcción de drenaje pluvial de 60 metros.
- Que, al término del proyecto, los beneficiarios disfruten de un espacio de entretenimiento deportivo.

1.4 DESCRIPCION DEL PROYECTO

1.4.1 Ampliación del Campo de Juego

Estado Actual: El campo deportivo se encuentra en un lugar accidentado con pendientes pronunciadas y cuenta con 60 x 36 metros no aptos para la práctica del deporte.

Medidas Propuestas: 100 x 50 metros.

Descripción de Trabajos: Se realizarán trabajos de excavación, relleno y nivelación del terreno para alcanzar las dimensiones propuestas. Se utilizará un tractor oruga, un cargador frontal para el movimiento de tierra,


JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259801

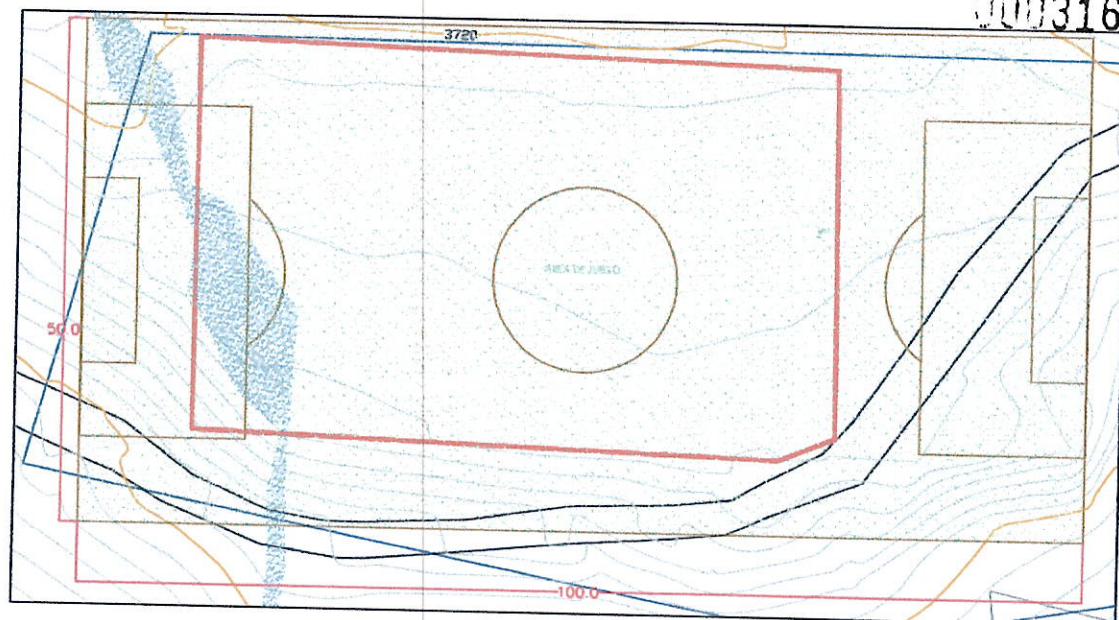


Imagen 01: Propuesta de campo deportivo

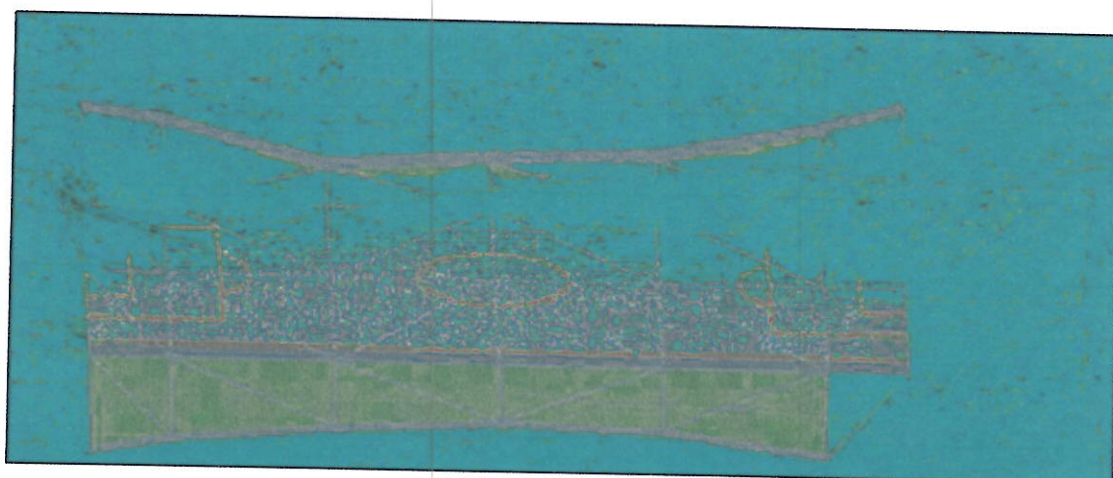
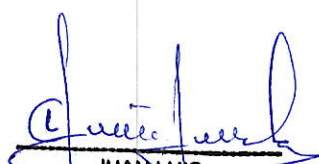


Imagen 02: Vista del terreno actual con la proyección del nuevo estadio

1.4.2. Drenaje pluvial

Se considera también la construcción de un drenaje pluvial para evitar que las aguas de una filtración cercana lleguen al estadio. Usando una tubería de 200 mm de PVC de 60 metros lineales.


JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259801

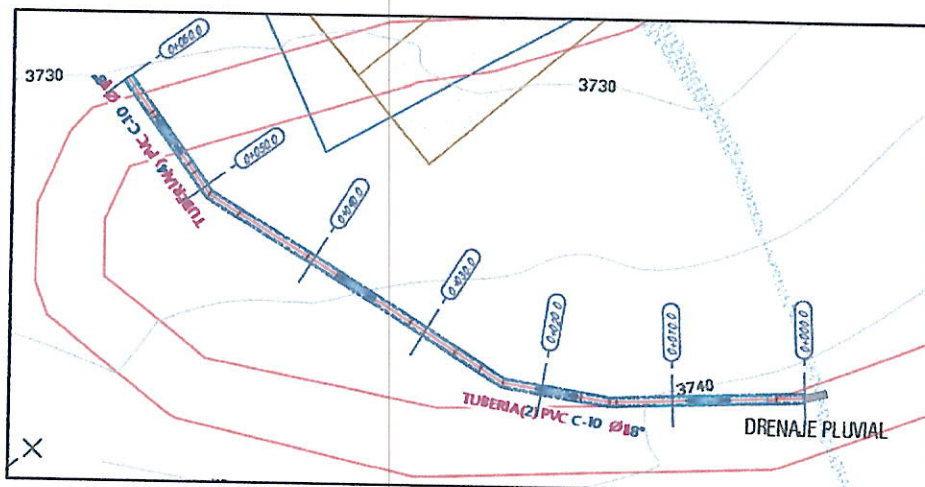


Imagen 03: Drenaje pluvial

1.5 METAS FÍSICAS

Las metas físicas del proyecto, se resumen en los siguientes cuadros:

Cuadro 1: Metas físicas

Item	Descripción de la Meta	Und	Cantidad
1.0	Campo deportivo		
1.1	Ampliación a 100 x 50 metros de estadio	m ²	5,000.00
1.2	Drenaje pluvial	m	60

1.6 UBICACIÓN Y VIAS DE ACCESO DEL PROYECTO

1.6.1 Ubicación del proyecto

1.6.1.1 Ubicación geográfica

Los límites geográficos del área de intervención del proyecto están delimitados en la siguiente tabla:

Cuadro 7: Límites geográficos

1	COORDENADAS LÍMITES	UTM WGS84 ZONA 18 L	
		X(m)	Y(m)
1.1	Vértice Sur-este	212078	9067518
1.2	Vértice Nor-oeste	211934	9061021
2	ALTITUD	msnm	
2.1	Cota	3700	

Elaboración: Fuente Propia

JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259801



1.6.1.2 Ubicación política

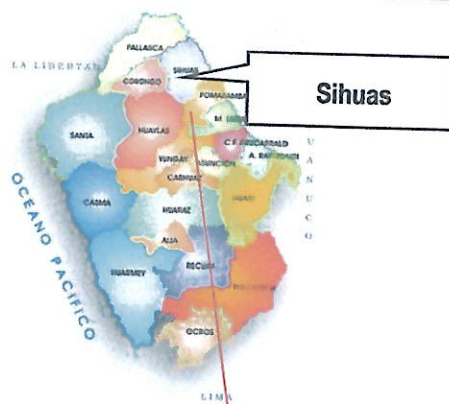
El área de estudio se encuentra:

- Departamento: Ancash
- Provincia : Sihuas
- Distrito : Huayllabamba
- Localidad : Sacsay

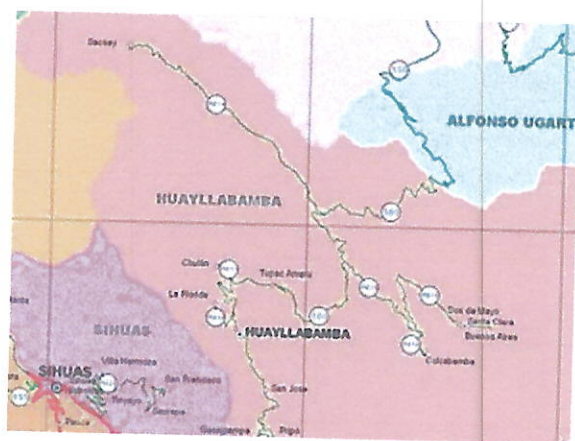
Departamental:



Provincial:



Distrital



JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259601



1.6.2 Vías de comunicación y acceso hasta las obras

Para llegar a la zona de proyecto se puede llegar bien por ómnibus o camioneta particular. Y partir desde la ciudad de Huaraz o Lima.

Cuadro 8: Principales vías de acceso

Tramo	Distan cia (km)	Tiemp o (horas)	Medio de transport e	Tipo de carreter a	Estado
Huaraz – Huayllabamba (desvío en 12B)	264	8 hrs 15 min	Vehicular	Asfaltada / Afirmada	Buena
Chimbote - Huayllabamba (desvío Huarochiri)	279	8 hrs 23 min	Vehicular	Asfaltada / Afirmada	Buena

Fuente: Elaboración Propia

1.7 BENEFICIARIOS

Este mejoramiento permitirá a la comunidad contar con un campo deportivo adecuado para la práctica del fútbol y otros deportes, promoviendo así el desarrollo social y económico local. Favoreciendo a toda la población de la localidad de Sacsay y aledaños en el distrito de Huayllabamba.



1.8 RESUMEN DEL COSTO DEL PROYECTO

Cuadro 9: Presupuesto resumen de obras a ejecutar

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/
01	OBRAS PROVISIONALES	8,892.76
02	CAMPO DEPORTIVO	68,522.93
03	DRENAJE PLUVIAL	5,629.68
04	SEGURIDAD Y SALUD	1,443.76
05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	500.00
06	FLETE	4,053.72
	COSTO DIRECTO	89,042.85
	GASTOS GENERALES (12.40%)	11,646.80
	UTILIDAD (8%)	7,123.43
	SUBTOTAL	107,813.08
	IGV (18%)	19,406.35
	COSTO DE LA OBRA	127,219.43
	SUPERVISION DE LA OBRA	10,000.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	8,500.00
	PRESUPUESTO TOTAL	145,719.43
	SON: CIENTO CUARENTICINCO MIL SETECIENTOS DIECINUEVE Y 43/100 SOLES	

1.9 PLAZO DE EJECUCION Y EPOCA RECOMENDABLE

El plazo de ejecución de la obra se proyecta en 45 días calendario, el mismo que se ejecutará, de acuerdo al siguiente calendario:

- Primera Etapa: Ejecución de obras preliminares, excavación en material suelto, y drenaje pluvial, desde la fecha de entrega de terreno durante 30 días;
- Segunda Etapa: Ejecución de las partidas de equipamiento, instalación y eliminación de material excedente.

El cronograma para la ejecución de la obra en el plazo y período establecido, ha sido elaborado en base a la cantidad de obra a ejecutar.

RESUMEN EJECUTIVO

JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259801



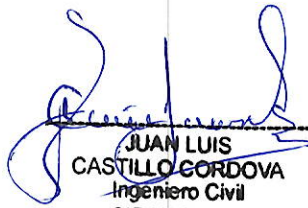
PROYECTO: "REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869

311

1.10 MODALIDAD DE EJECUCION

000311

La modalidad de ejecución será por Contrata - suma alzada de la obra denominada "REMODELACION DE CAMPO DEPORTIVO; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE SACSAY DEL DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH" CUI: 2659869


JUAN LUIS
CASTILLO CORDOVA
Ingeniero Civil
CIP N° 259601