



1.1. RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1ERA ETAPA

0416

RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1era Etapa

2. CODIGO CUI DEL PROYECTO:

Con CUI 2567111

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

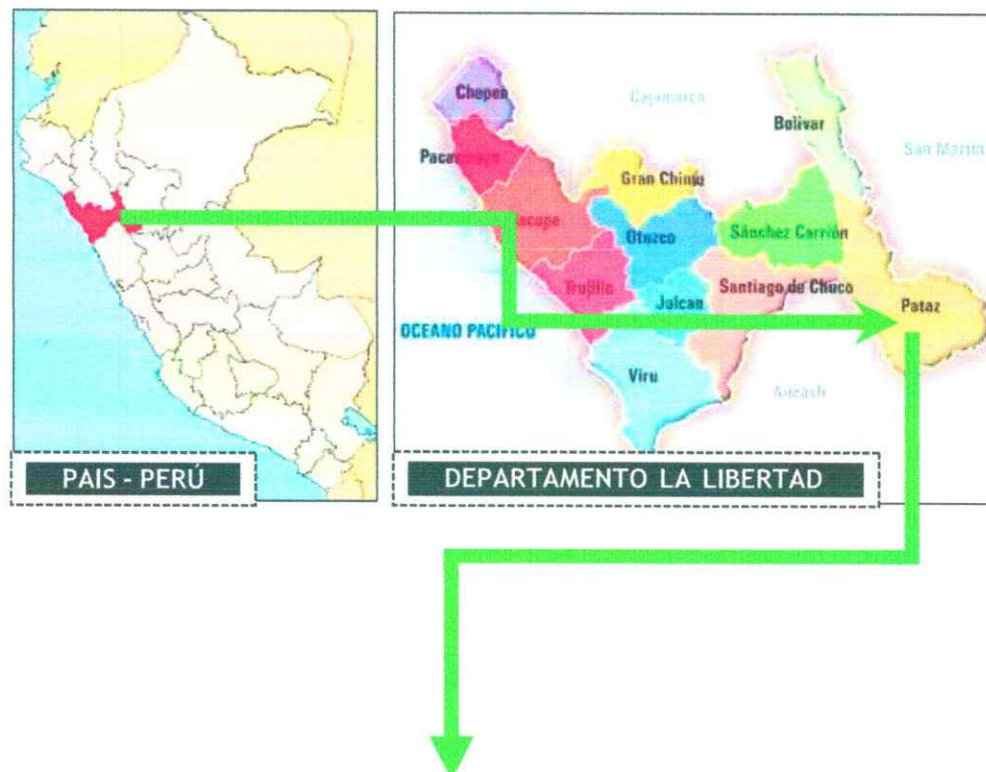
ANEXO	: Macania
DISTRITO	: Urpay
PROVINCIA	: Pataz
DEPARTAMENTO	: La Libertad
REGION NATURAL	: Sierra
SECTOR	: Rural
UBIGEO	: 130804 (MED-GPS)

COORDENADAS UTM WGS 84:

➤ **Macania** : N= 9077179.752 E= 235389.887 Z= 2,781.00 m.s.n.m

4. PLANO DE UBICACIÓN:

Imagen N° 01: Macrolocalización del Proyecto



RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



**“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL
DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD” – 1ERA ETAPA**

0416



DISTRITO DE URPAY

RESUMEN EJECUTIVO

Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP-223650



**“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL
DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD” – 1ERA ETAPA**

0414



5. OBJETIVOS DEL PROYECTO:

5.1. OBJETIVO GENERAL:

- ✓ Adecuadas condiciones de servicios recreativos en el anexo de Macania, distrito de Urpay – Provincia de Pataz – Departamento de La Libertad.

5.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- ✓ Mejorar la calidad de vida de los pobladores del anexo de Macania por intermedio del deporte.
- ✓ Generación de fuentes de trabajo temporal, para los pobladores del lugar donde se ejecutará el proyecto.

6. ASPECTOS GEOGRÁFICOS:

Nº	Departamento	Provincia	Distrito	Anexo
1	LA LIBERTAD	PATAZ	URPAY	MACANIA

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



"CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" – 1ERA ETAPA

0413

LIMITES

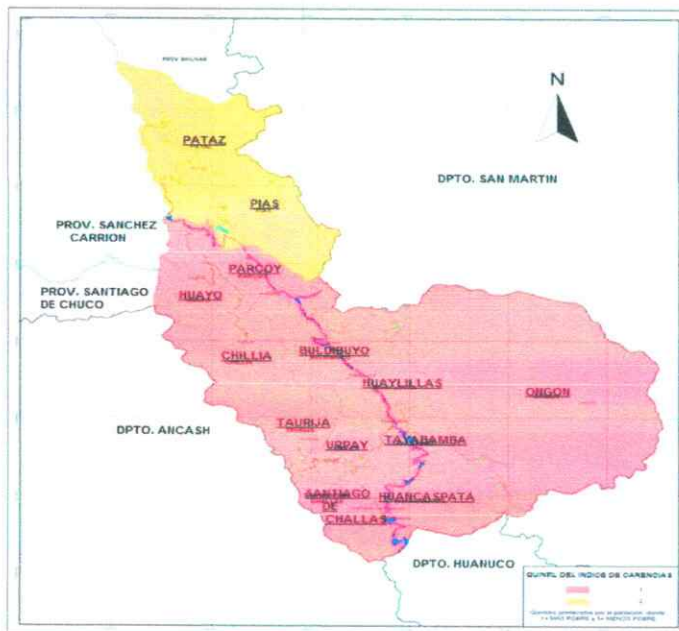
La zona de estudio limita con las siguientes comunidades:

Norte : Distritos de Tayabamba.

Sur : Distritos de Santiago de Challas.

Este : Distrito de Tayabamba y Huancaspata.

Oeste : Distrito de Taurija



7. FUNCION DE PROGRAMATICA:

La función programática arquitectónica de la obra está de la siguiente manera:

CONSTRUCCION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO DE MACANIA

- ✓ 30.00 ml. De graderías de concertó simple con 3 hileras (gradas)
- ✓ 243.00 ml. De muros confinados con ladrillo kk – 18 huecos todo el perímetro de la construcción.
- ✓ 15.00 und. De columnas de concreto armado, para confinar los muros y ser base de soporte para el techo.
- ✓ 80.00 ml. De vigas confinamiento de muro y amarre de columnas de concreto armado
- ✓ 01.00 und. Portón metálico principal.
- ✓ 1.00 und. sistema de alcantarillado
- ✓ 1.00 und. construcción de una batería de SS-HH hombre y mujeres

8. FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y MODALIDAD DE EJECUCION:

8.1. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

Recursos determinados

8.2. MODALIDAD DE EJECUCION.

La modalidad de ejecución será por Administración Indirecta – Por Contrata

8.3. SISTEMA DE EJECUCION.

La modalidad de ejecución será por Suma Alzada.

RESUMEN EJECUTIVO

Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
DIP. 233650



9. CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TECNICO Y ESTUDIOS DEFINITIVOS:

- 9.1. Caratula.
- 9.2. Índice.
- 9.3. Resumen ejecutivo.
- 9.4. Memoria descriptiva y otros.
- 9.5. Ingeniería del proyecto.
- 9.6. Especificaciones técnicas.
- 9.7. Costos y presupuestos, fórmula polinómica.
- 9.8. Planilla de metrados.
- 9.9. Desagregado de costos indirectos.
- 9.10. Cronograma de ejecución de obra y otros.
- 9.11. Estudio de mecánica de suelos.
- 9.12. Estudio de impacto ambiental.
- 9.13. Plan de seguridad y salud en el trabajo.
- 9.14. Anexos.
- 9.15. Planos de ejecución de obra.

10. ACCESIBILIDAD DEL PROYECTO:

En el transcurso de los años 80 y 90 se produce el gran proceso de ruptura del aislamiento, mediante la articulación de la capital del Distrito con sus centros poblados. La primera significó la apertura de trochas Carrozables que permitirían la articulación de los espacios urbanos con los espacios Rurales, y la segunda, está vinculada con el mejoramiento en sus actividades económicas dentro del espacio rural. Obviamente, esto reforzó la presencia de Tayabamba como eje político administrativo, convirtiéndola además en el eje comercial y financiero del espacio.

La gran mayoría de las vías de comunicación en la provincia son trochas Carrozables, siendo la capital de la provincia y de la región la que está conectada mediante una vía parcialmente asfaltada.

La situación de las trochas Carrozables de la Provincia de Pataz es crítica. Existen conflictos entre Pro vías, la Región La Libertad y los municipios respecto de las responsabilidades y prioridades de mantenimiento de vías. Esto da como resultado que las vías en general se encuentren en mal estado, con el consiguiente encarecimiento del transporte y la pérdida de tiempo.

Para llegar desde la ciudad de Trujillo hasta el lugar del proyecto, se sigue tres itinerarios siguientes:

- 10.1. Saliendo de la ciudad de Trujillo – La Libertad, se toma la ruta nacional PE-10A hasta llegar al EMP. PE-3N (Shorey) con dirección a la localidad de Huamachuco hasta el EMP. PE-3N (laguna Sausacocha), luego se toma la ruta PE -10B hasta llegar a la localidad de El Pallar. Luego tomamos la ruta PE- 10C hasta llegar al distrito de Tayabamba luego al distrito Urpay, llegando al distrito desviamos por un camino vecinal que esta exactamente dentro del perímetro distrital y así llegar al Anexo de Macania.

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



"CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" – 1ERA ETAPA

0411

La longitud total de esta ruta es de 520 km aproximadamente, siendo el tiempo de viaje aproximadamente de 18.50 horas en camioneta.

TABLA N° 01: ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO

DESDE	HASTA	TIPO DE VÍA	ESTADO	TIEMPO
Trujillo	Huamachuco	Asfaltada	Buena	4.00 hrs.
Huamachuco	Pallar	Asfaltada	Buena	1.50 hrs.
Pallar	Alto molino	Asfaltada	Regular	2.50 hrs.
Alto molino	Tayabamba	Afirmada	Regular	8.00 hrs.
Tayabamba	Urpay	Bicapa	Regular	2.00 hrs.
Urpay	Macania	Trocha	Malo	0.50 hrs.

10.2. Saliendo de la ciudad de Trujillo – La Libertad, se toma la ruta nacional PE-10A hasta llegar al proyecto (Chavi Moche) con dirección a la localidad de Sihuas, luego se toma la ruta PE -10B hasta llegar a la localidad de Huancaspata, llegando al distrito desviamos al distrito de Santiago de Challas al distrito de Urpay desviamos por un camino vecinal que esta exactamente dentro del perímetro distrital y así llegar a al Anexo de Macania.

La longitud total de esta ruta es de 480 km aproximadamente, siendo el tiempo de viaje aproximadamente de 14.50 horas en camioneta.

TABLA N° 02: ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO

DESDE	HASTA	TIPO DE VÍA	ESTADO	TIEMPO
Trujillo	Proy. Chavi moche	Asfaltada	Buena	3.50 hrs.
Proy. Chavi moche	Sihuas	Asfaltada	Buena	5.00 hrs.
Sihuas	Huancaspata	Afirmada Asfaltada	Regular	3.00 hrs.
Huancaspata	Santiago de Challas	Bicapa	Regular	0.50 hr.
Santiago Challas	Urpay	Afirmada	Regular	2.00 hrs.
Urpay	Macania	Trocha	Malo	0.50 hrs.

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1ERA ETAPA

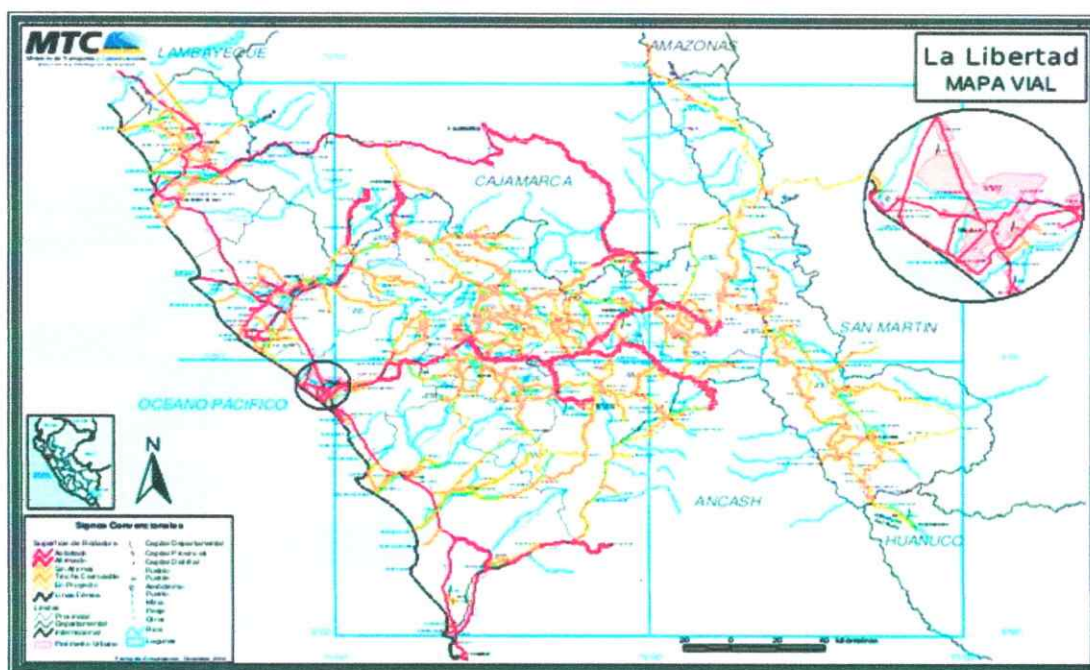
0410

10.3. Saliendo de la ciudad de Trujillo – La Libertad, se toma la ruta nacional PE-10A hasta llegar al proyecto (Chavi Moche) con dirección a la localidad de Sihuas, luego se toma la ruta hasta llegar a la localidad de Quiches, desviamos al distrito de Urpay desviamos por un camino vecinal que esta exactamente dentro del perímetro distrital y así llegar a al Anexo de Macania.

La longitud total de esta ruta es de 480 km aproximadamente, siendo el tiempo de viaje aproximadamente de 15.00 horas en camioneta.

TABLA N° 02: ACCESIBILIDAD A LA ZONA DEL PROYECTO

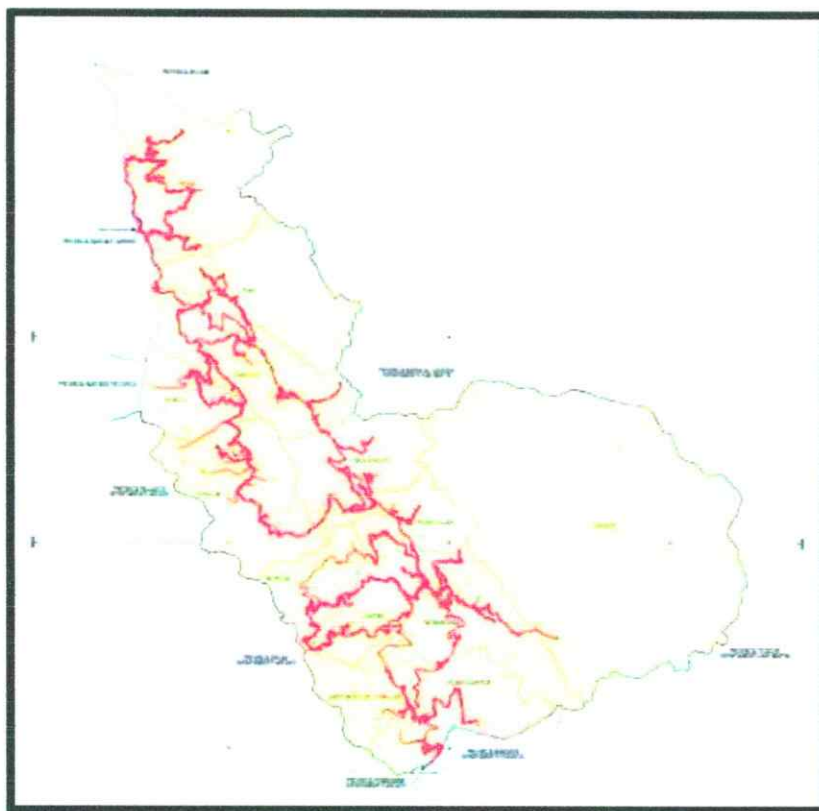
DESDE	HASTA	TIPO DE VÍA	ESTADO	TIEMPO
Trujillo	Proy. Chavi moche	Asfaltada	Buena	3.50 hrs.
Proy. Chavi moche	Sihuas	Asfaltada	Buena	5.00 hrs.
Sihuas	Quiches	Afirmada	Regular	4.00 hrs.
Quiches	Urpay	Afirmada	Regular	2.00 hr.
Urpay	Macania	Trocha	Malo	0.50 hrs.



MAPA N° 01: MAPA VIAL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



MAPA N° 02: CAMINOS INTERNOS EN LA PROVINCIA DE PATAZ

1. BENEFICIOS Y BENEFICIARIOS DIRECTOS E INDIRECTOS:

1.1. BENEFICIOS.

- Adecuadas condiciones para practicar deporte.
- Adecuadas condiciones para realizar sus actividades sociales.
- Adecuada gestión del servicio de recreativo.
- Eficiente infraestructura moderna de la losa polideportiva.
- Conocimiento sobre actividades en educación deportiva.
- Conocimiento sobre organización y gestión del servicio recreativo para su mantenimiento.

1.2. BENEFICIARIOS.

Para tener referencia en cuanto a la población, presentamos el censo de población y vivienda Censo INEI 2025 proyectada del distrito de Urpay, ya que estas localidades donde se realizará el proyecto pertenece al distrito.

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1ERA ETAPA

0408

DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
130813	DISTRITO URPAY			2 048	1 011	1 037	816	740	76
0001	URPAY	Quechua	2 707	514	263	251	189	179	10
0002	EL MIRADOR	Quechua	3 332	11	8	3	16	6	10
0003	MIRAFLORES	Quechua	3 057	209	105	104	68	66	2
0004	COCHABAMBA NUEVO	Quechua	2 954	57	23	34	41	37	4
0005	PARIHUANA	Quechua	3 181	82	40	42	24	24	-
0006	OLGOYACU	Quechua	3 159	185	93	92	69	52	17
0007	INCAYACU	Quechua	3 114	-	-	-	3	-	3
0008	QUICHICANCHA	Quechua	2 929	-	-	-	1	-	1
0009	MACANIA	Quechua	2 780	393	176	217	113	112	1
0010	YANAVACA	Quechua	2 817	15	7	8	11	10	1
0011	HIERBA BUENA	Quechua	2 811	3	2	1	3	3	-
0012	PACHOMONTE	Quechua	2 970	33	18	15	20	20	-
0014	CASHAPATA	Quechua	2 972	7	3	4	3	3	-
0015	PICHUMARCA	Quechua	2 987	33	15	18	10	10	-
0016	SAYRE NUEVO	Quechua	2 953	240	117	123	115	104	11
0018	MOLLEPAMPA	Quechua	2 930	4	2	2	3	2	1
0020	SAYRE VIEJO	Quechua	2 818	13	5	8	11	11	-
0021	PAMPA LIBRE	Quechua	2 683	48	25	23	16	15	1
0022	SUYANGA	Quechua	2 731	58	34	24	21	20	1
0023	SILULIN	Yunga fluvial	1 736	-	-	-	1	-	1
0024	ISHLAN	Yunga fluvial	1 677	55	31	24	19	17	2
0025	MITUBAMBA	Yunga fluvial	1 714	2	1	1	2	1	1
0026	SANTA MARIA	Quechua	2 555	1	1	-	3	2	1
0027	CHIQUERO	Quechua	2 503	-	-	-	1	1	-
0028	ESMERALDA	Quechua	2 657	1	1	-	1	1	-
0029	PIGROGSHO	Quechua	2 442	-	-	-	1	1	-
0031	SAN LORENZO	Quechua	2 352	1	1	-	1	1	-
0035	COCHABAMBA VIEJO	Quechua	2 467	7	3	4	6	6	-
0037	ANTIGUO MIRAFLORES (LA RINCONADA)	Quechua	3 038	72	35	37	28	20	8
0039	YANARANGRA	Quechua	3 368	1	1	-	7	7	-
0040	YAMUYANGA	Quechua	2 713	3	1	2	9	9	-

2. CONDICIONES DEL TERRENO Y CLIMA:

2.1. GEOTECNIA.

Los rasgos geomorfológicos detallan las características físico – geográficas del territorio provincial, distrital y anexos; para lo cual, se ha analizado vistas de imágenes satelitales, cartas nacionales y observaciones realizadas en vista de campo, permitiéndonos identificar diversos tipos de geoformas.

Los rasgos que presentan han sido originados por la concurrencia de singulares patrones fisiográficos y estructurales, así como diferentes procesos Geodinámicas: tectónicos, erosivos y acumulativos, que han modelado su relieve y cuya acción se manifiesta también en la actualidad; debido a la acción de distintos agentes y factores geomorfológicos, cuyo producto se puede apreciar en las diferentes unidades morfológicas que se detallan a continuación.

2.1.1. Altiplanicie.

Ubicada en el sector Sur del territorio provincial, conformado por un total de 10,886.67 ha, abarcando parte de los ámbitos territoriales de distritos de Tayabamba y Ongón, cuya altitud fluctúa entre los 3,800 a 4,200 msnm,

RESUMEN EJECUTIVO

Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



**"CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL
DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD" – 1ERA ETAPA**

0407

caracterizándose por planicies estructurales y lacustres, en la que se encuentran las lagunas de Huascacocha, Huacchi, entre otros.

2.1.2. Colina andina.

Esta unidad comprende las colinas bajas, así como colinas contiguas o aisladas, que se ubican paralelamente a las zonas de ladera estructural; su relieve va desde pendientes suaves a moderados que se ubican paralelo al río Marañón. Asimismo, esta unidad se encuentra comprendida desde los 1,800 a 2,200 m.s.n.m, con una superficie total de 81,296.52 ha; abarcando parte del distrito de Tayabamba.

2.1.3. Valle estrecho.

Caracterizado por la profundidad que presentan laderas de fuerte pendiente y terrazas erosionadas, facilitando el desarrollo de fenómenos de solifluxión o desplazamiento masivo y lento de suelos arcillosos. Esta unidad se ha desarrollado en forma paralela de algunos ríos y quebradas, que permiten el asentamiento de algunos centros poblados como Pataz, Ongón, Pias, Urpay y Santiago de Challas. La superficie comprende esta geoforma es de 82,924.00 ha.

2.1.4. Cadena montañosa.

Unidad conformada por laderas estructurales y rocosas, gargantas, barrancos y montañas erosionales, cubiertas por vegetación boscosa y de violento desplazamiento de rocas, son las zonas de mayor incidencia de huaycos y aluviones, geológicamente los alineamientos montañosos coinciden con los anticlinales, comprendiendo alturas que van desde los 1,900 a 4,000 m.s.n.m; asimismo, en esta área geomorfológicas se ubican los ámbitos de los distritos: Tayabamba, Santiago de Challas, Urpay, Taurija, Chilia y otros. La superficie que abarca esta unidad es de 104,086.67 ha.

2.1.5. Colina amazónica.

Esta unidad comprende las colinas amazónicas y paralelamente las zonas de ladera estructural, su relieve va de pendientes suaves a moderadas, que se han desarrollado en el terciario y cuaternario. Asimismo, esta geoforma se encuentra comprendida desde los 800 a 1,800 m.s.n.m, con una superficie total de 81,296.52 ha, abarcando como ámbito parte del distrito de Ongón, que está comprendido dentro de la región natural de selva.

2.1.6. Ladera de montaña.

Unidad que se caracteriza por la presencia de relieve accidentado, de fuerte pendiente y de fondo encañonado, que se ubica en la zona intermedia entre fondo de valle y cadena de montaña; cubriendo una superficie total de 120,482.03 ha, que está comprendido desde los 1,100 a 3,200 m.s.n.m; asimismo, en esta área geomorfológica se ubican los principales centros poblados de la provincia: Tayabamba, Challas, Taurija y Chilia.

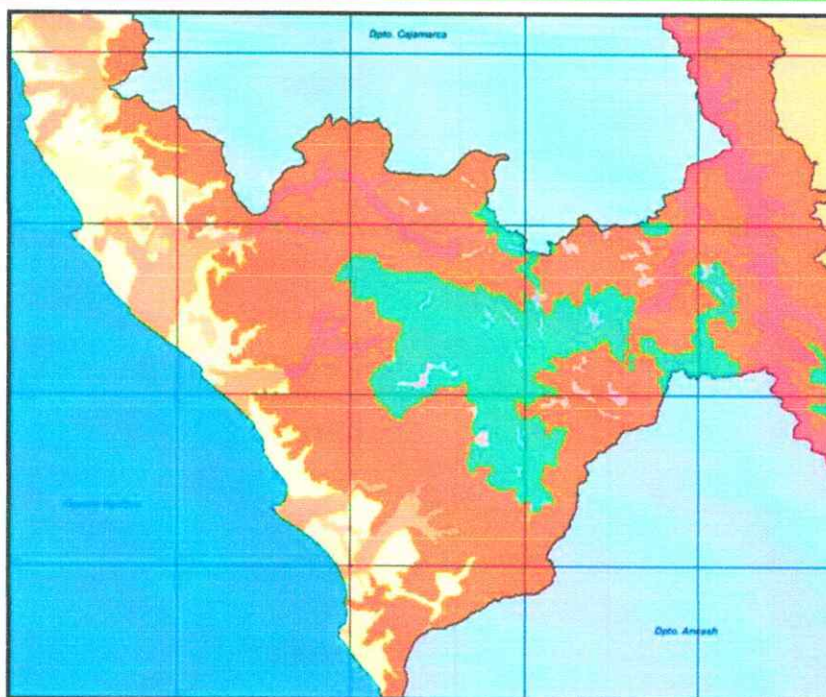
RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



"CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" – 1ERA ETAPA

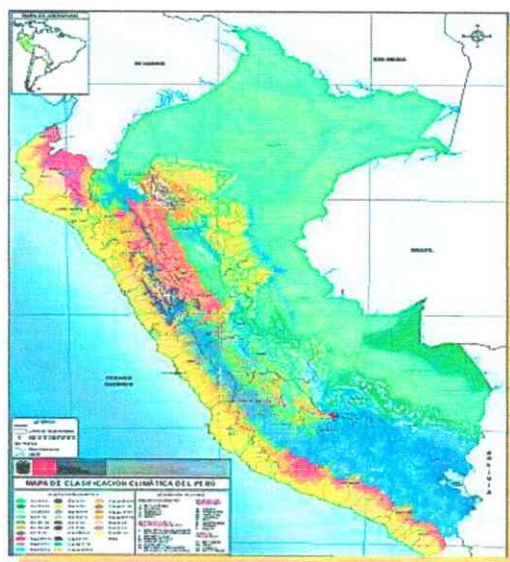
0406
0405



2.2. CLIMA.

En la estructura latitudinal del distrito de Urpay se distingue tres climas bien marcados: cálidos en los templos de Yanarangra, Pacshomarca, Shogshocolpa, San Lorenzo, la Viña, Huantuco, Rurunchuya, la Playa, Patibamba, Islan, Silulín; clima templado en la región quechua Urpay, Sayre, Suyanga, Macania, Pumaucó, Santa María, el Chorro; clima frío en la jalca, Olgoyaco, El Mirador, Parihuana, Pachomonte. En la capital del distrito el clima es templado todo el año

Grafico N° 04: Mapa de Clasificación Climática del Perú 2021 - SENAMHI



RESUMEN EJECUTIVO

Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



"CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" – 1ERA ETAPA

0435 0405

Cuadro No 02. REGIONES GEOGRÁFICAS EN LA PROVINCIA
(a través del clima en capital de distrito)

DISTRITO	REGION NATURAL (*)		
	YUNGA	QUECHUA	SUNI
URPAY		X	

Fuente: PRONAMACHS-Pataz, Plan de Trabajo Institucional 2005

Yunga: 500 a 2300 msnm.

Quechua: 2300 a 3500 msnm.

Suní o Jalca: 3500 a 4000 msnm.

SISMOLOGÍA

Aspectos de Sismicidad:

El Perú es considerado como una de las regiones de más alta actividad sísmica. Forma parte del cinturón circumpacífico, según esto, es necesario considerar la influencia del efecto sísmico sobre la estabilidad de la zona proyectada en la obra

2.3. PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA.

No existe estaciones meteorológicas en la zona del proyecto, la estación más cercana se localiza en Huamachuco, y los datos son referenciales a zonas cercanas de perfil similar, los veranos son frescos y nublados y los inviernos son cortos, fríos y secos se determinan que la temperatura sufre mucha variabilidad entre 2° C y 20° C, con un promedio anual de 11° C y las precipitaciones por quedar en la región quechua se encuentra mayor a 200 mm.

3. JUSTIFICACION DE LA PROPUESTA ARQUITECTONICA:

1.1. CONSTRUCCION DE LOSA POLIDEPORTIVA – ANEXO MACANIA

1.1.1. LOSA DEPORTIVA.

- ✓ 27.60 ml. De graderías de concertó simple con 3 hileras (gradas)
- ✓ 478.60 m2 De muros confinados con ladrillo kk – 18 huecos todo el perímetro de la construccion.
- ✓ 24.00 und. De columnas de concreto armado, para confinar los muros y ser base de soporte para el techo.
- ✓ 265.2 ml. De vigas confinamiento de muro y amarre de columnas de concreto armado
- ✓ 01.00 und. Portón metálico principal.
- ✓ 12.00 und. Viga cercha arco tipo 01 H=0.60m Inc. Pintado.
- ✓ 425.38 m2. Malla metálica olímpica N° 10 Inc. Pintado.
- ✓ 1.00 und. sistema de desagüe.
- ✓ 1.00 und. construccion de una batería de SS-HH hombre y mujeres.

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1ERA ETAPA

047

0404
0406

- ✓ 1.00 und. sistema de eléctrico.
- ✓ 1, 377.49 m2 de techo con aluzin TR-4XG 0.40MM X 1.10 M X 3.66M

4. ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO:

La localidad de Macania estan ubicado entre 10.00 Km del distrito de Urpay - Provincia de Pataz, ubicado en el departamento de La Libertad.

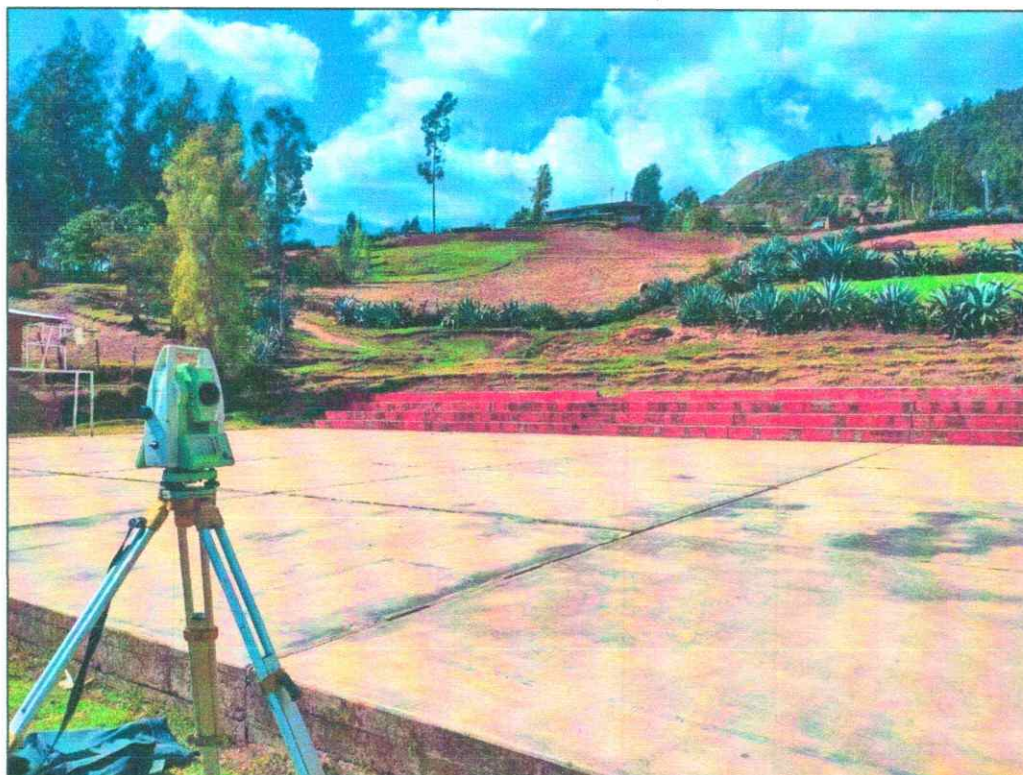
En la actualidad cuentan con un sistema de desagüe y/o alcantarillado, razón que todo proyecto de edificacion puede tener su sistema de desagüe.

En la actualidad solo existe una losa deportiva de concreto simple que tienes algunos años de trabajabilidad tambien tiene unas graderías de concreto simple.

CUADRO DE RESUMEN DE METAS:

ANEXO DE MACANIA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LOSA DEPORTIVA	und	1.00



ANEXO – MACANIA

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



“CREACION DE UNA LOSA DEPORTIVA EN EL ANEXO MACANIA DEL DISTRITO DE URPAY - PROVINCIA DE PATAZ - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD” – 1ERA ETAPA

- ✓ 27.60 ml. De graderías de concertó simple con 3 hileras (gradas)
- ✓ 478.60 m2 De muros confinados con ladrillo kk – 18 huecos todo el perímetro de la construcción.
- ✓ 24.00 und. De columnas de concreto armado, para confinar los muros y ser base de soporte para el techo.
- ✓ 265.2 ml. De vigas confinamiento de muro y amarre de columnas de concreto armado
- ✓ 01.00 und. Portón metálico principal.
- ✓ 12.00 und. Viga cercha arco tipo 01 H=0.60m Inc. Pintado.
- ✓ 425.38 m2. Malla metálica olímpica N° 10 Inc. Pintado.
- ✓ 1.00 und. sistema de desagüe.
- ✓ 1.00 und. construcción de una batería de SS-HH hombre y mujeres.
- ✓ 1.00 und. sistema de eléctrico.

5. DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto “Creación de una losa deportiva en el Anexo Macania del Distrito de Urpay - Provincia de Pataz - Departamento de La Libertad”, se ejecutará en el anexo de Macania, proyecto importante y necesario en este lugar para el cierre de brechas en este sector de deporte, como es la construcción de muros y techo, para reunir a las familias a participar en muchas actividades sociales y costumbristas de su localidad.

6. METAS FISICAS O COMPONENTES FISICOS DEL PROYECTO

Las metas físicas del proyecto se han realizado en función a cada uno de los componentes y acciones, estos se resumen en el siguiente detalle.

6.1. CONSTRUCCION DE LOSA DEPORTIVA

- ✓ 27.60 ml. De graderías de concertó simple con 3 hileras (gradas)
- ✓ 478.60 m2 De muros confinados con ladrillo kk – 18 huecos todo el perímetro de la construcción.
- ✓ 24.00 und. De columnas de concreto armado, para confinar los muros y ser base de soporte para el techo.
- ✓ 265.2 ml. De vigas confinamiento de muro y amarre de columnas de concreto armado
- ✓ 01.00 und. Portón metálico principal.
- ✓ 12.00 und. Viga cercha arco tipo 01 H=0.60m Inc. Pintado.
- ✓ 425.38 m2. Malla metálica olímpica N° 10 Inc. Pintado.
- ✓ 1.00 und. sistema de desagüe.
- ✓ 1.00 und. construcción de una batería de SS-HH hombre y mujeres.
- ✓ 1.00 und. sistema de eléctrico.

RESUMEN EJECUTIVO


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650



0402

Es alcanzar la ejecución del proyecto al 100% de acuerdo al costo total plasmado en el expediente técnico.

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO (LOSA DEPORTIVA - MACANIA)	
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	S/ 679,223.87

El costo del proyecto se realizó con fecha abril del 2023

COSTO DIRECTO	503,301.17
GASTOS GENERALES 7%	35,231.08
UTILIDAD 4 %	20,132.05
SUB TOTAL DEL PROYECTO	558,664.30
IGV 18 %	100,559.57
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA	659,223.87
SUPERVISIÓN DE OBRA	20,000.00
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	679,223.87


Rene Pino Mendieta
ING. CIVIL
E-222394



9. PLAZO CONTRACTUAL DE EJECUCION DE OBRA:

El plazo de ejecución de la obra es de 90.00 días calendario


Cene Pino Mendieta
ING. CIVIL
CIP: 233650