



RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

PROYECTO: "REPARACION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) COLISEO MUNICIPAL DISTRITO DE PACCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN" CUI N° 2655598

2. ANTECEDENTES

La municipalidad Distrital de Paccha, dentro de su jurisdicción tiene como objetivo y estrategia distrital fomentar el deporte y vida segura a la ciudadanía, mejorando el acceso a servicios de calidad, como es de la infraestructura deportiva y/o recreativa del distrito.

El presente estudio nace como resultado de una necesidad sentida y por iniciativa de la población organizada, ante la preocupación por las condiciones inadecuadas del coliseo deportivo del distrito de Paccha.

El propósito del proyecto está orientado a aumentar la actividad deportiva de la población del distrito de Paccha, fortaleciendo el tejido social, organización local y mejorar la calidad de vida de la población.

3. UBICACIÓN

3.1. Ubicación Política:

Distrito	: Paccha
Provincia	: Yauli
Departamento	: Junín

3.2. Ubicación Geográfica:

Paccha está ubicado a 3740 m.s.n.m., según las líneas imaginarias que dividen la tierra ubicamos a Paccha a los 75°45'10" de Longitud Oeste y 11°32'10" de Latitud

3.1. Extensión:

La superficie territorial del Distrito de Paccha es de 323.42 km², lo que representa aproximadamente el 0.020% del territorio nacional, el 0.468% del territorio departamental y el 11.32% del provincial.





MAPA DEL PERÚ

MAPA DE JUNÍN



4. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

4.1. Límites y/o linderos

El área del proyecto colinda de la siguiente manera:

- Por el Norte: - Provincia de Junín
- Por el Oeste: - Distrito de Morococha
- Por el Sur: - Distrito de Santa Rosa de Sacco
- Por el Este: - Provincia de Tarma

4.2. Características generales



El Contexto Legal

La población del Distrito de Paccha, cuenta con su respectiva creación que data con la Ley N° 12982, el mismo que fue otorgado por la Cámara de diputados en el año de 1,958.

4.3. Topografía

El distrito de Paccha, se caracteriza por presentar diferentes topografías, constituidas por formaciones rocosas, casi inaccesibles, profundas quebradas, laderas con pendiente entre 5% a 30% y áreas de relieve plano o ligeramente inclinado de 0 a 48%, variando el tipo de suelo.

4.4. Clima

La zona presenta un clima fluctuante sobre las bases de las propiedades sistemáticas de su geografía y de la atmósfera a la cual está asociada, cuya temperatura máxima se registra entre los meses de octubre y noviembre alcanza los 12°C y la temperatura mínima en los meses de junio y julio es de 4.30°C.

4.5. Suelos

El estudio de suelos forma parte del presente expediente, y está incluida en la Memoria Técnica. Se han realizado calicatas hasta una profundidad de 1.50 m con la finalidad de determinar su perfil estratigráfico a través de ensayos de constantes físicas, y se ha calculado el CBR, los que han servido para el diseño de la estructura del pavimento. Un potencial es el recurso edáfico, con suelos semi profundos, de color entre marrón oscuro a negro con un pH de 5.5 a 6.9, lo cual nos indica que son aptos para la producción de diversos cultivos.

4.6. Vías de acceso

La ubicación política de la zona del proyecto es en el distrito de Paccha, provincia de Yauli, departamento de Junín. El acceso es:

La principal vía de acceso al distrito, es la carretera central que une los distritos de La Oroya con la capital del distrito que a la vez está interconectada con sus anexos a través de carretera afirmadas que por lo general requieren mantenimiento.

Las principales rutas son:





Lima – La Oroya – Paccha

Huancayo – La Oroya – Paccha

Junín – Paccha

Inicio	Destino	Tipo Vía	Tiempo	Trans.
Huancayo	Jauja	Vía asfaltada	58 min	Auto
Jauja	La Oroya Antigua	Vía asfaltada	1 h 9 min	Auto
La Oroya Antigua	Carretera Central Km 205	Vía asfaltada	3 min	Auto
Carretera Central Km 205	Paccha	Vía asfaltada	11 min	Auto

4.7. Actividades económicas

En cuanto a las características socioeconómicas de la población Económicamente Activa se observa que el 89.7% se encuentra en el sector de extracción, el 2.2% en el sector transformación y un 8.1% en el sector de servicios. Se conoce que la actividad económica a la cual se dedican en mayor porcentaje (18.30%) es la de transporte, almacenamiento y comunicaciones, además su PEA es de 482 habitantes, según el censo local 2003.

En cuanto a educación persiste un 8.2% de analfabetismo. La mayoría de la población se auto emplea en el área denominado informal en actividades relacionadas al transporte, almacenamiento y comunicaciones.

Paccha cuenta con una población urbana de 1632 habitantes (72.3%) y una población rural de 521 habitantes (27.7%).

4.8. Servicios existentes

El distrito de Paccha cuenta con el sistema de abastecimiento de agua potable y alcantarillado desde el año 2003, el mismo que opera 24 horas continuas al día, y cobertura al 80% de la población; además el 79.9% de las familias están conectadas



al servicio de energía eléctrica en las viviendas y alumbrado público, desde el año 1995. Asimismo, cuenta con el servicio de telefonía e Internet.

Además, cuenta con el servicio de salud, a través de un puesto de Salud, que cuenta con 11 ambientes, pero sin embargo es insuficiente debido al incremento de usuarios por lo que es necesario su ampliación y para el abastecimiento de sus alimentos.

Así como también cuenta con 2 espacios deportivos para la recreación de la población, el primero el polideportivo a 2 cuadras de la plaza principal de Paccha, lo cual cuenta con juegos recreativos para niños, gimnasio y 2 losas multideportiva así como un escenario para espectáculos culturales; el segundo el coliseo deportivo donde se realiza las actividades de deportes como Fútbol, Voleibol y Basquetbol entre otras actividades que amerita el espacio cerrado.

En el distrito de Paccha funcionan 05 centros educativos, distribuidos de la siguiente manera: 02 Pronoei, 01 nivel inicial, 01 de nivel primario y 01 nivel secundario.

5. OBJETIVOS Y FINES

Los Objetivos del proyecto son:

- Rehabilitación de la cobertura metálica y cerramientos del Coliseo Municipal.
- Rehabilitación de ventanas del Coliseo Municipal
- Mejoramiento del Grass Sintético del campo deportivo del Coliseo Municipal.
- Mantenimiento y mejoramiento de los servicios higiénicos y duchas del Coliseo Municipal.

5.1. Objetivo Principal:

El objetivo Principal del proyecto es:

- Rehabilitación y mantenimiento de la cobertura y campo deportivo del Coliseo Municipal del distrito de Paccha.

5.2. Objetivos Específicos:

Mejoramiento de Servicios Higiénicos, duchas y equipamientos del Coliseo Municipal del distrito de Paccha, para una óptima calidad de servicios deportivos y así fomentar el deporte dentro de la población lo cual está contemplado dentro de las





funciones asignadas a los gobiernos locales, es así que la municipalidad distrital de Paccha tiene previsto ejecutar el proyecto IOARR denominado "REPARACION DE COBERTURA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; EN EL(LA) COLISEO MUNICIPAL DISTRITO DE PACCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN" CUI N° 2655598, proyecto que se requiere con urgencia debido a los aclamos de la población, tratándose de una infraestructura importante que fomenta el deporte, la salud y eliminación de peligros dentro del Distrito de Paccha.

6. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE

Actualmente del Coliseo deportivo se encuentra en un estado deplorable, esto debido a las inclemencias del clima (lluvias, granizos, heladas, insolaciones y vientos fuertes) que afronta el Distrito de Paccha, lo cual deteriora la cobertura del coliseo, por lo que la no existe cobertura en algunos lados siendo esto perjudicioso además para el Grass sintético que cuenta el campo deportivo del coliseo, además que este ya cumplió ciclo de vida(8-10 años de vida), por lo cual se requiere un cambio total de este; es por ello que en presente proyecto se plantea el cambio de cobertura del Coliseo y el cambio del Grass sintético del campo deportivo como medidas prioritarias.

Por otro lado, el coliseo cuenta con 2 servicios higiénicos y 2 duchas que se encuentran en un estado de ausente de mantenimiento, los accesorios de estos servicios están colapsando así como las tuberías de desagüe, ocasionando inundaciones de estos, así como también la ausencia de artefactos eléctricos dentro de estos.

Finalmente, los muros no cuentan con el pintado adecuado, siendo atacados por las condiciones climáticas de la zona, como son las lluvias ocasionando hongos y humedecimiento de las paredes siendo esto riesgoso para la infraestructura del coliseo deportivo.

7. COMPONENTES DEL PROYECTO

01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40M X 3.60M (INC. BANNER)	und	1.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	320.30
01.02.02	LIMPIEZA Y RASQUETEO DE MUROS Y SUPERFICIES	m2	1,760.14



01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO		
01.03.01	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	238.72
01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00
01.03.03	FLETE TERRESTRE	glb	1.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	15.00
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00
01.04.04	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00
02	ESTRUCTURA		
02.01	ESTRUCTURA METALICA		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA	glb	1.00
03	ARQUITECTURA		
03.01	COBERTURAS		
03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA TECHO ALUZINC Tr-4Xg, 3.66 x 1.10m - E=0.25MM	m2	816.03
03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA TECHO TRASLUCIDO AMBAR 3.05X1.10 M	m2	131.26
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA TECHO TRASLUCIDO BLANCO 3.05X1.10 M	m2	381.91
03.02	VENTANAS		
03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE POLICARBONATO CLEAR 2.90X1.05M	m2	73.97
03.03	MOBILIARIO		
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTOS CON ESPALDAR 0.48x0.40x0.40	und	244.00
03.04	PINTURA		
03.04.01	PINTURA LATEX BLANCO 2 MANOS EN PAREDES	m2	2,592.29
03.04.02	PINTURA LATEX BLANCO HUMO 2 MANOS EN PAREDES	m2	302.16
03.04.03	PINTURA LATEX VERDE 2 MANOS EN PAREDES	m2	477.90
03.04.04	PINTURA LATEX GRIS 2 MANOS EN PAREDES	m2	244.80
03.04.05	PINTURA ANTICORROSIVA	m2	73.97
03.04.06	PINTURA ACRILICA	m2	147.94
03.05	EQUIPAMIENTO		
03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA VOLLEYBALL	glb	1.00
03.05.02	SUMINISTRO DE EQUIPOS DEPORTIVOS PARA FULBITO Y BASQUETBALL	glb	1.00
03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLAS NYLON DE HILO TORCIDO	m2	1,105.20
03.06	CARPINTERIA METALICA		
03.06.01	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS CORREDIZA CON TUBO DE 2" Y PLACAS METALICAS	und	1.00
03.07	CAMPO DEPORTIVOS CON GRASS SINTETICO		
03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO ARTIFICIAL	m2	866.43
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	ACCESORIOS SANITARIOS		
04.01.01	INODORO ONE PIECE COLOR BLANCO (INC. ACCESORIOS)	und	4.00
04.01.02	LAVATORIO FLOTANTE CON MUEBLE COLOR BLANCO (INC. ACCESORIOS)	und	3.00
04.01.03	URINARIO DE PARED COLOR BLANCO (INC. ACCESORIOS)	und	3.00
04.01.04	SALIDA DE DUCHA ESPAÑOLA ESTANDAR	und	4.00
04.02	DRENAJE PLUVIAL		
04.02.01	CANAleta PLUVIAL DE PLANCHA GALVANIZADA PLANA N°30	m	74.30
04.02.02	MONTANTE DE CANAleta PLUVIAL DE TUBO PVC-SAL Ø3	m	29.68
05	INSTALACIONES ELECTRICAS		



05.01	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS		
05.01.01	CABLE THW 2.5 mm2	m	26.03
05.01.02	CABLE THW 6 mm2	m	91.61
05.02	ARTEFACTOS		
05.02.01	LUMINARIA REFLECTOR PROFESIONAL 220W	und	6.00
05.02.02	TOMACORRIENTE UNIVERSAL COLOR BLANCO	und	2.00
05.02.03	INTERRUPTOR DOBLE COLOR BLANCO	und	6.00
05.02.04	PANEL LED DE 32 W COLOR BLANCO FRIO	und	7.00
05.03	TABLEROS PRINCIPALES		
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	und	1.00
05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DISTRIBUCION	und	2.00
06	IMPACTO Y MITIGACION AMBIENTAL		
06.01	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL		
06.01.01	PLAN DE IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00
06.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA		
06.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,162.93

8. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

El costo directo asciende a la suma de S/. 250,732.87 (doscientos cincuenta mil setecientos treinta y dos con 87/100 soles). Y La inversión total del proyecto es de S/. 411,551.63 (cuatrocientos once mil quinientos cincuenta y uno con 63/100 soles). Con fecha de presupuesto: agosto 2024

Presupuesto base

001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	40,364.73
002	ESTRUCTURA	9,840.21
003	ARQUITECTURA	185,365.81
004	INSTALACIONES SANITARIAS	7,847.45
005	INSTALACIONES ELECTRICAS	3,849.64
006	IMPACTO Y MITIGACION AMBIENTAL	3,465.23
	(CD) S/	250,732.87
	COSTO DIRECTO	250,732.87
	GASTOS GENERALES (8.86%)	22,205.00
	UTILIDAD (8.5%)	21,312.29
	SUB TOTAL	294,250.16
	IMPUESTOS (IGV 18%)	52,965.03
	VALOR REFERENCIAL	347,215.19
	SUPERVISION DE OBRA	24,336.44
	EXPEDIENTE TECNICO	40,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	411,551.63

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

De conformidad con la calendarización de la obra, se ha establecido un plazo de ejecución de 60 días calendario (Ver Cronograma).



10. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por CONTRATA y el sistema de contratación a PRECIOS UNITARIOS según lo establece la ley de contrataciones del estado y su reglamentación.

