

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RIO SATIPO

EXPEDIENTE TECNICO IOARR: “RENOVACIÓN DE COBERTURA; SISTEMA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN” CUI N.º 2601809

1.- RESUMEN EJECUTIVO



RESUMEN EJECUTIVO

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

INVERSION DE REHABILITACION: "RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN",

1.2. CODIGO CUI:

2601809

1.3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

1.3.1. UBICACIÓN

REGIÓN : JUNIN
PROVINCIA : SATIPO
DISTRITO : SATIPO
LOCALIDAD : SATIPO

1.3.2. LOCALIZACIÓN

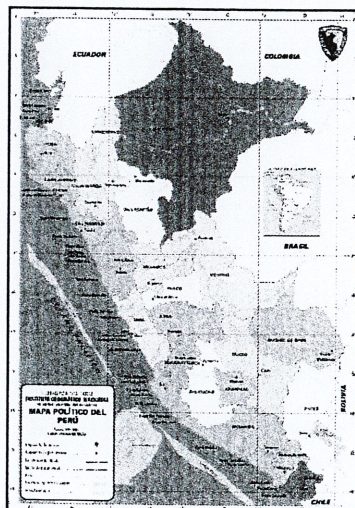
UBICACIÓN GEOGRAFICA

SHIRAMAPARI

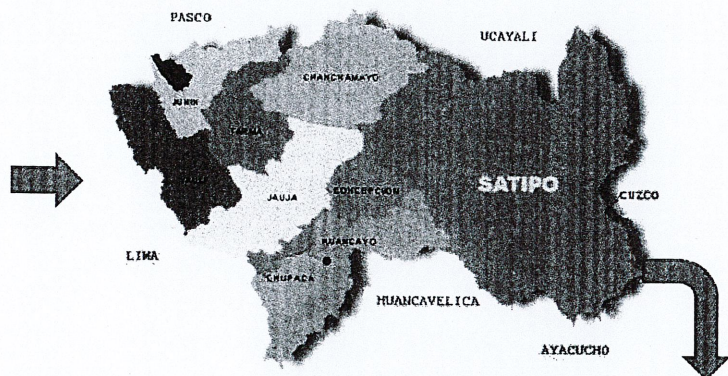
Zona 18L, 539830.00 m E, 8755936.00 m S, 622 msnm.

HEH INVERSIONES EIRL
RUC: 2093470041

Ing. Hubert Enciso Huamán
CIP N° 201753
GERENTE GENERAL



**UBICACION DEL
DEPARTAMENTO DE JUNIN**



**UBICACION DE LA
PROVINCIA DE SATIPO**

Fredy Enciso Huamán
INGENIERO CIVIL CIP N° 80980
JEFE DE PROYECTO



Micro localización



1.4. PROBLEMAS ACTUALES

En la actualidad el coliseo Shirampari, se encuentra en completo abandono por falta de mantenimiento en toda la infraestructura, esto a consecuencia de fenómenos naturales como: las lluvias y rayos ultravioletas que erosionan a la infraestructura del coliseo SHIRAMPARI.

Además, se verificó que la unidad productora está en deterioro, las instalaciones eléctricas y de agua y desagüe se encuentran en estado pésimo, por la ubicación estratégica de la unidad productora se encuentra en constante demanda para su utilización por lo que es necesario optimizar este servicio.

1.5. CARACTERISTICAS FISICAS

La provincia de Satipo es una de las nueve que conforman el departamento de Junín en el Perú. Limita por el norte con el departamento de Pasco; por el este con el



departamento del Ucayali y el departamento del Cusco; por el sur con el departamento de Ayacucho, y por el oeste con las provincias de Chanchamayo, Jauja, Concepción y Huancayo. Abarca una superficie de 19, 219,48 km², siendo la más extensa del departamento de Junín. La provincia se caracteriza por ser muy selvática, formando parte de la Selva Central Peruana.

➤ **CLIMA**

En Satipo, los veranos son cortos, cálidos, secos y mayormente nublados y los inviernos son calurosos y nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 21 °C a 33 °C y rara vez baja a menos de 19 °C o sube a más de 35 °C.

➤ **GEOLOGÍA DE LA ZONA**

La geología de Satipo se encuentran rocas metamórficas, rocas ígneas y rocas sedimentarias. Las rocas más antiguas representadas en la Cordillera Oriental, corresponden al Complejo Marañón compuestos por gneis, esquistos y cuarcitas; Grupo San José y Formación Sandia de edad Ordoviciana, representados por Grupo Cabanillas, compuestos por materiales sedimentarios ligeramente metamorfizados de conglomerados basales, esquistos arenoarcillosos, lutitas, pizarras negras y volcánicos; Plutones ígneos, compuestos por granitos, granodioritas y tonalitas producidos por un magmatismo calco alcalino; Grupo Ambo, con rocas detríticas y volcánicas; Grupo Tarma, compuestas por rocas de naturaleza calcárea y esporádicas rocas detríticas; Grupo Copacabana, compuestos por rocas esencialmente calcáreas y Formación Ene-Río Tambo del Pérmico superior con rocas esencialmente clásticas (areniscas rojizas) de tipo continental.

➤ **VIAS DE ACCESOS A LA ZONA DEL PROYECTO**



Fredy Enciso Huamán
INGENIERO CIVIL CIP N° 89436
JEFE DE PROYECTO

Acceso externo de Satipo, para llegar al distrito de Satipo, solo se tiene acceso por vía terrestre.

Acceso de Lima a Satipo: El recorrido desde Lima a través de la Carretera Central hasta la Oroya, donde se desvía pasando por la ciudad de Tarma, rumbo a San Ramón. La Merced y Satipo. La carretera es asfaltada. En Satipo encontramos la urbanización de los Frutales.

Acceso de Satipo a SHIRAMPARI, ubicado a 200 metros de la municipalidad provincial de Satipo.

INVERSIONES EIRL
RUC: 2063470041

➤ **CANTERAS DE AGREGADOS**

Las canteras que se encuentran en la provincia de Satipo son los siguientes:

Cantera de agregados Santa Silvia: inició actividades comerciales el 16/10/2001 en la ciudad de Satipo, provincia de Satipo, departamento de Junín.

Cantera de Construcción t Agregados Mantari: es una empresa peruana que inició sus actividades económicas y comerciales el 10 de septiembre del 2009.

Ing. Hubert Enciso Huamán
CIP N° 281763
GERENTE GENERAL



➤ CARACTERÍSTICA DE SUELO

La ciudad de Satipo está ubicada en a la selva central del Perú, ubicado entre los 628 m.s.n.m. aproximadamente. El tipo de suelo es ML: Limo de baja plasticidad arenoso. Suelo SM: Arenoso – Arcilloso. Presenta un CBR regular, la conformación del suelo es homogéneo e idéntico, y respecto a la colapsibilidad se entiende que es suelo NO COLAPSABLE.

1.6. OBJETIVO

1.6.1. OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO

Mejorar las condiciones de servicios deportivos y recreativos en el coliseo SHIRAMPARI, con espacio de cubierta de techo que los protejan de los rayos solares, precipitaciones, un adecuado suministro eléctrico y sistema de abastecimiento de agua potable en el coliseo, ubicado en el Distrito de Satipo de la Provincia de Satipo.

1.6.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

Otorgar empleo temporal a la población del sector.

Difundir el mensaje como símbolo de identificación de crecimiento, desarrollo de la ciudad, que exprese en su arquitectura, características particulares identificadas propias de la zona.

Mostrar una obra acogedora para la población de las localidades intervenidas para satisfechos con el servicio y brecha atendida.

1.7. DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

La presente inversión pública se da a solicitud de las autoridades y funcionarios de la Municipalidad Provincial de Satipo.

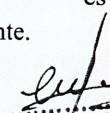

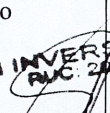
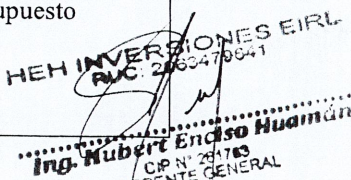
La Municipalidad Provincial de Satipo tiene el propósito de cumplir sus objetivos de mejorar las condiciones de las instalaciones de cobertura, suministro eléctrico y el sistema de abastecimiento de agua potable en el coliseo SHIRAMPARI. Por tanto, se plantea una adecuada infraestructura; a través del montaje de la cobertura metálica Aluzinc E= 0.40mm (en techo parabólico, voladizo) en 4,417.78 m² y de policarbonato alveolar 10 MM en 79.42 m². También, red de distribución con tubería PVC SAP de ½" PVC SAP y tubería eléctrica - metálico. Entre otras acciones que componente esta intervención de renovación.

1.8. MARCO LOGICO DEL PROYECTO

OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN: Mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Satipo	<ul style="list-style-type: none">❖ 100% de la población de 10 -59 años han mejorado las relaciones interpersonales❖ 80% de la población no es dependiente del alcoholismo y/o pandillaje	<ul style="list-style-type: none">❖ Informes de evaluación ex post.❖ Diagnóstico de los planes de desarrollo concertado.	<ul style="list-style-type: none">❖ Mayor presencia del estado a través de políticas públicas de salud y educación

EXPEDIENTE TÉCNICO IOARR: "RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN", CUI N° 2601809



OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		❖ Encuestas a Hogares, Censos e información estadística INEI.	
PROPÓSITO: Mejorar las condiciones de servicios deportivos y recreativos en el coliseo SHIRAMPARI	❖ 100% de la población de años acceden a adecuados servicios deportivos y recreativas.	❖ Reportes de los eventos deportivos y recreativos, hecho por las autoridades. ❖ Reportes de población que asistente al coliseo.	❖ La operación y Mantenimiento del estadio es permanente.  
COMPONENTES: 1. Adecuada infraestructura para la práctica deportiva y recreativa en el coliseo	❖ 100% de la cobertura está en función al Reglamento de Nacional de Infraestructura, Parámetros Técnicos del RNE.	❖ Acta de recepción de obra ❖ Acta de transferencia del servicio público.	❖ La UEI cuenta con la capacidad técnica y operativa en temas de servicios del coliseo SHIRAMPARI ❖ Los beneficiarios muestran su conformidad por el proyecto.
ACCIÓN: Acción 01.01: Renovación de cobertura Acción 01.02: instalación de suministro eléctrico Acción 01.03: Instalacion de sistema de abastecimiento de agua	COSTO DIRECTO 1,228,943.51 GASTOS GENERALES (10%) 122,894.35 UTILIDAD (6%) 73,736.61 SUB TOTAL 1,425,574.47 IGV (18%) 256,603.40 VALOR REFERENCIAL 1,682,177.87 SUPERVISIÓN (3.5%) 58,876.23 EXPEDIENTE TÉCNICO 39,300.00 PRESUPUESTO TOTAL 1,780,354.10	❖ Resolución de aprobación del expediente técnico. ❖ Informes mensuales de valorización física y financiera. ❖ Resolución de liquidación físico-financiero de obra.	❖ Los factores climatológicos sean favorables para la ejecución del proyecto. ❖ El precio de los materiales, no sufran variaciones significativas. ❖ Oportuna asignación de presupuesto  

1.9. PLAZO DE EJECUCION:

La ejecución del proyecto “RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN”, CUI N° 2601809, demandara un plazo de ejecución de **90 días calendario (3 meses).**

EXPEDIENTE TÉCNICO IOARR: “RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN”, CUI N° 2601809

**1.10. POBLACIÓN BENEFICIARIA:**

La población en general que será beneficiada por la ejecución del proyecto serán la POBLACION DEL DSITRITO DE SATIPO, población que hace uso del coliseo SHIRAMPARI. El distrito de Satipo tiene una población total de 41,050.00 habitantes según reporte de Censo del INEI en el año 2017, presenta una tasa de crecimiento positiva, en promedio es 1.24%. Y al año 2024 se cuenta con una población beneficiaria de 43,310.

1.11. MODALIDAD DE EJECUCION:

La Modalidad de Ejecución adoptada será por Contrata.



Fredy Enciso Huamán
INGENIERO CIVIL CIP N° 80486
JEFE DE PROYECTO

1.12. SISTEMA DE CONTRATACION:

El Sistema de Ejecución adoptada será a Suma Alzada.

HEH INVERSIONES EIRL
HEH INVERSIONES EIRL
RUC 22633479641

1.13. PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE TECNICO

Ing. Hubert Enciso Huamán
CIP N° 281783
GERENTE GENERAL

RESUMEN PRESUPUESTO BASE	
RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN", CUI N° 2601809	1,228,943.51
COSTO DIRECTO	1,228,943.51
GASTOS GENERALES (10%)	122,894.35
UTILIDAD (6%)	73,736.61
SUB TOTAL	1,425,574.47
IGV (18%)	256,603.40
VALOR REFERENCIAL	1,682,177.87
SUPERVISIÓN (3.5%)	58,876.23
EXPEDIENTE TÉCNICO	39,300.00
GESTION DE PROYECTOS	25,232.67
PRESUPUESTO TOTAL	1,805,586.77

El valor referencial para la ejecución del proyecto "RENOVACIÓN DE COBERTURA; SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL (LA) COLISEO SHIRAMPARI DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN", CUI N° 2601809, asciende a la suma de S/ 1,780,354.10 (un millón siete cientos ochenta mil tres cientos cincuenta y cuatro con 10/100 soles), monto que incluye Costo Directo, Gastos Generales (10%), utilidades (5%), Supervisor (3.5%) Expediente Técnico con precios de fecha de octubre del 2024.