



DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO.

CUI: 2516234



CUI: 2516234		ESTUDIO:	DEFINITIVO
RESUMEN EJECUTIVO			
PROYECTO: "CREACION DE LOSA DE RECREACIÓN MULTIUSOS EN EL BARRIO SANTA BÁRBARA DE LA LOCALIDAD DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO".		Fecha:	Agosto de 2022
		Rev. N°:	
		Fase:	
INSTITUCIÓN:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ORURILLO		





DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO.

CUI: 2516234



## ÍNDICE

1. DATOS GENERALES:	3
1.1. NOMBRE DEL PROYECTO	3
1.2. CODIGO DE PROYECTO	3
1.3. UBICACIÓN	3
1.3.1. UBICACIÓN POLITICA	3
1.3.2. UBICACIÓN GEOGRAFICA	3
1.3.3. COORDENADAS	4
1.4. ACCESIBILIDAD DE LA ZONA	4
1.5. ANTECEDENTES	5
2. ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO	6
3. DESCRIPCION DEL PROYECTO (METAS FISICAS)	6
4. PLAZO DE EJECUCIÓN	8
5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO:	8





DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO.

CUI: 2516234

**1. DATOS GENERALES:****1.1. NOMBRE DEL PROYECTO**

CREACION DE LOSA DE RECREACIÓN MULTIUSOS EN EL BARRIO SANTA BÁRBARA DE LA LOCALIDAD DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO.

**1.2. CODIGO DE PROYECTO**

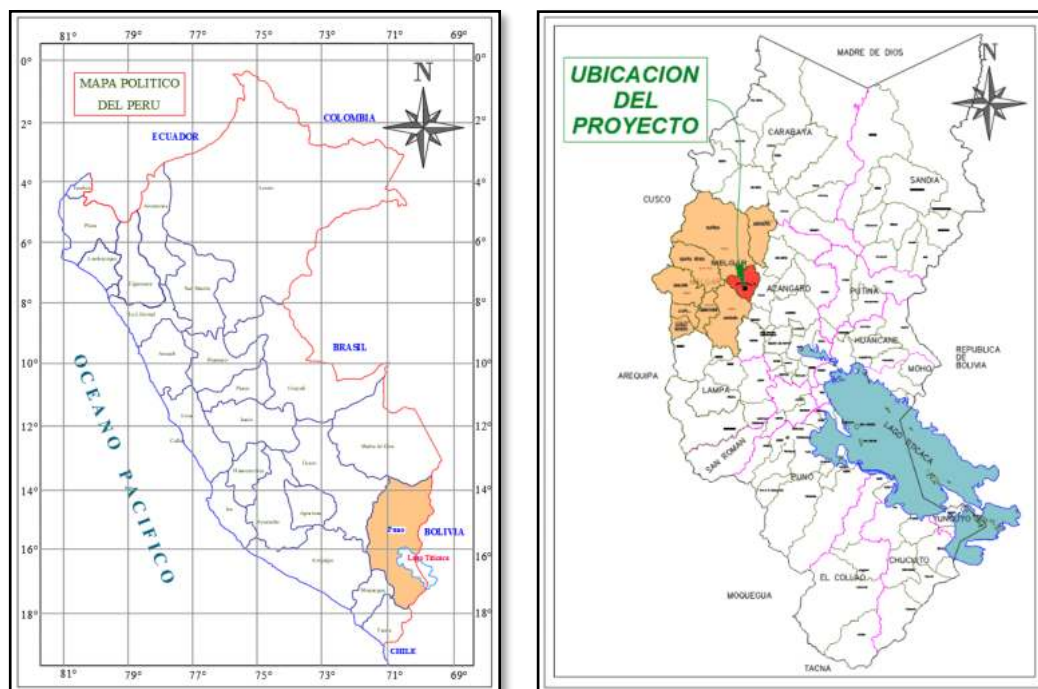
**CODIGO UNICO DE INVERSIONES:** 2516234

**1.3. UBICACIÓN****1.3.1. UBICACIÓN POLITICA**

País	: Perú
Departamento	: Puno
Provincia	: Melgar
Distrito	: Orurillo
Localidad	: Orurillo
Región Geográfica	: Sierra
Zona	: Urbana

**1.3.2. UBICACIÓN GEOGRAFICA**

Figura N° 1: MAPA DE MACRO LOCALIZACIÓN



Fuente: Elaboracion Propia



Figura N° 2: MAPA DE MICRO LOCALIZACIÓN



Fuente: Elaboracion Propia

Figura N° 3: MAPA DE LOCALIZACION



Fuente: Elaboracion Propia

### 1.3.3.COORDENADAS

LATITUD OESTE : 8371244.45 S

LONGITUD SUR : 337113.68 E

ALTITUD : 3914 msnm

#### 1.4. ACCESIBILIDAD DE LA ZONA

Desde la ciudad de Juliaca en la dirección noreste, con una longitud de 114 km con un tiempo de viaje en automóvil de 1 hora con 48 minutos (aproximadamente), tomando la ruta directa sin desviarse por la ciudad de Ayaviri.





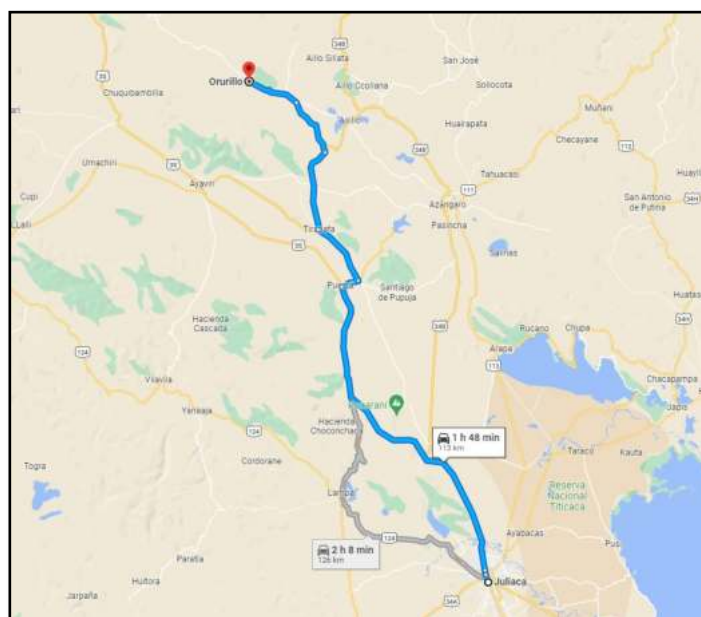
Tabla N° 1: Acceso a la localidad de Orurillo

DESDE	A.	TIPO DE VIA	MEDIO DE	DISTANCIA (KM)	TIEMPO	FRECUENCIA
Puno	Juliaca	Asfaltada	Combi/Vehículo	45	50 min	Constante
Juliaca	Orurillo	Asfaltada	Combi/Vehículo	114	1h 48 min	Constante

Fuente:Elaboracion propia



Figura N° 4: ACCESO A LA LOCALIDAD DE ORURILLO



Fuente: Google Maps

## 1.5. ANTECEDENTES

En los planes del gobierno local para el año 2022, La Municipalidad Distrital de Orurillo ha programado la ejecución de la losa deportiva del Distrito de Orurillo. Debido a la importancia de la recreación en la población, la Municipalidad distrital de Orurillo ha priorizado la formulación del expediente técnico denominado “CREACION DE LOSA DE RECREACIÓN MULTIUSOS EN EL BARRIO SANTA BÁRBARA DE LA LOCALIDAD DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO”.

En la actualidad, el predio urbano que cuenta con un área 1,690.25 m<sup>2</sup>. perímetro 162.73 ml. Y que colinda por el **frente** (norte): con el jr. Ayaviri, Por el **fondo** (este) con el lote 17 y sub – lote 5b, Por la **izquierda** (este): con el lote 17 y sub lote 5B, Por la derecha (oeste): con el Jr. San bárbara y Jr. Ayaviri. Toda esta información se encuentra dentro de la propiedad registrada en la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP); Zona Registral N° XIII – Sede Tacna, Oficina Registral de Juliaca con partida N° P4807280. Así mismo, hoy en día el equipamiento en espacios recreacionales es necesario para la juventud del distrito de Orurillo y se hace necesaria la realización de un estudio definitivo que permita la construcción de espacios que brinden un adecuado uso para los pobladores aledaños a la zona de estudio del proyecto.



Ing. Civil  
CIP 241882





## 2. ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO

Actualmente en la zona del proyecto se encuentra deshabitado, además en la zona destinada cuenta con los servicios básicos, es decir servicios de agua, servicios de desagüe y servicio de energía eléctrica (cableado aéreo), en el área de propuesta solo se encuentran desmontes de tierra.

N° 5: DISTRIBUCION DE LOSA DEPORTIVA



Fuente: Elaboracion Propia



El terreno cuenta con un area de 1690.25 m<sup>2</sup>, todo ello indicado en el certificado emitido por la Sunarp, con registro N° P48075280 para el Sub-lote 5B; documento en el cual tambien se detalla los Linderos, Medidas y Colindancia; dicho documento señala el uso del terreno como Vivienda, pero posteriormente se hace el cambio con la resolucio de alcaldia N° 247-2021-MDO/A, pasando asi a Uso Deportivo y/o Recreativo. A continuacion presentamos un cuadro resumen de los límites de la propiedad.

Tabla N° 2: Cuadro de Construccion

CUADRO DE CONSTRUCCION							
LINDERO	MEDIDA	VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
IZQUIERDO	47.50	P1	P1 - P2	26.86	94°2'28"	337152.58	8371230.86
		P2	P2 - P3	20.64	174°30'57"	337131.31	8371247.27
FRENTE	37.80	P3	P3 - P4	37.80	85°58'8"	337113.84	8371258.26
DERECHO	44.69	P4	P4 - P5	2.90	127°43'38"	337096.02	8371224.92
		P5	P5 - P6	21.91	143°54'2"	337097.20	8371222.28
		P6	P6 - P7	14.34	170°50'51"	337116.22	8371211.40
		P7	P7 - P8	5.54	189°12'50"	337129.64	8371206.35
FONDO	32.74	P8	P8 - P1	32.74	93°47'6"	337134.45	8371203.60
Area: 1690.25 m <sup>2</sup> Area: 0.16903 ha Perimetro: 162.73 ml							

Fuente: Elaboracion Propia

Es importante señalar que el área total del terreno será intervenida, por lo tanto el área según documento de propiedad es igual al área del planteamiento del proyecto.

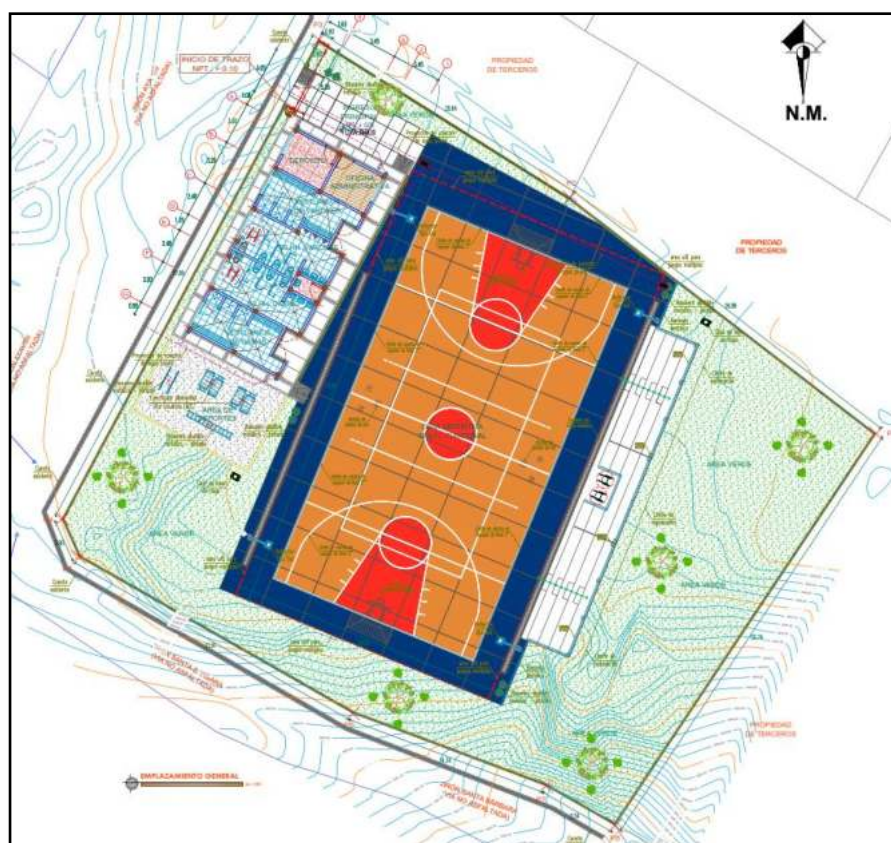
## 3. DESCRIPCION DEL PROYECTO (METAS FISICAS)

Construcción de una losa recreacional multiusos en la Ciudad de Orurillo.





Figura N° 6: DISTRIBUCION DE LOSA DEPORTIVA



Fuente: Elaboracion Propia

Tabla N° 3: Cuadro de metas

METAS DEL PROYECTO				
N°	DESCRIPCIÓN	META	ÁREA / LONGITUD	UND
1	OBRAS PROVICIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	1	1690.25	M2
2	LOSA DEPORTIVA	1	658.73	M2
3	TRIBUNA	1	84.96	M2
4	MODULO DE SS.HH. Y VESTUARIOS	1	165.82	M2
5	CERCO PERIMETRICO (INCLUYE PUERTA)	1	162.73	ML
6	VEREDAS (INGRESO)	1	30.44	M2
7	DRENAJE PLUVIAL	1	50.08	ML
8	AREAS VERDES	1	634.36	M2
9	EQUIPAMIENTO (GIMNASIO Y CONTENEDORES)	1	7	UND
10	INSTALACIONES SANITARIAS	1	1	GLB
11	INSTALACIONES ELECTRICAS	1	1	GLB

Fuente: Elaboracion propia





#### 4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la obra estará de acuerdo a los recursos asignados a la Municipalidad, como cronograma se ha establecido **(2.5 meses)** 75 días, calendarios de plazo de ejecución

#### 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO:

De acuerdo a la necesidad de la obra los análisis de costos unitarios se han realizado sobre los rendimientos de la zona, considerándose para el análisis de costos de materiales, equipos y fletes vigentes.

Tabla N°4 Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO		
<b>PROYECTO: "CREACION DE LOSA DE RECREACIÓN MULTIUSOS EN EL BARRIO SANTA BÁRBARA DE LA LOCALIDAD DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO - PROVINCIA DE MELGAR - DEPARTAMENTO DE PUNO"</b>		
<b>MODALIDAD DE EJECUCION:</b> ADMINISTRACION INDIRECTA (POR CONTRATA)		
<b>FECHA DE PRESUPUESTO:</b>	31/08/2022	
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b>	75 DIAS (2.5 MESES)	
<b>ENTIDAD:</b>	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ORURILLO	
<b>UBICACIÓN:</b>		
LUGAR:	ORURILLO	
DISTRITO:	ORURILLO	
PROVINCIA:	MELGAR	
REGION:	PUNO	
<b>COSTO DIRECTO (C.D)</b>	<b>S/.</b>	<b>525,629.98</b>
GASTOS GENERALES (12.94% C.D)	S/.	68,016.52
UTILIDAD (6.00% C.D)	S/.	31,537.80
<b>SUB TOTAL (S.T)</b>	<b>S/.</b>	<b>625,184.30</b>
I.G.V. (18.00% S.T)	S/.	112,533.17
<b>TOTAL DE OBRA (T.O.)</b>	<b>S/.</b>	<b>737,717.47</b>
TOTAL DE SUPERVISION (7.16% T.O.)	S/.	52,820.57
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/.</b>	<b>790,538.04</b>
Son Setecientos noventa mil quinientos treinta y ocho con 04/100 soles		

Fuente: expediente técnico

