

## I. RESUMEN EJECUTIVO



  
NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177



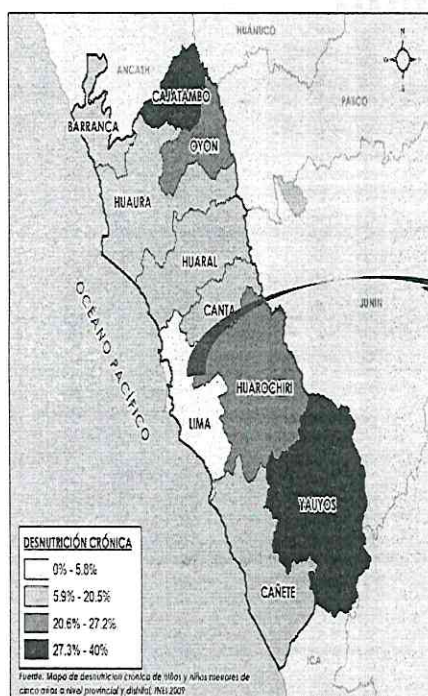
**1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO.**

"RENOVACION DE LOSA DEPORTIVA; EN EL(LA) LOSA DEPORTIVA CANCHITA GRAU, URB. SANTOYO EN EL CENTRO POBLADO EL AGUSTINO, DISTRITO DE EL AGUSTINO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL EPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2680174.

**2.- UBICACIÓN Y ACCESO A LA ZONA DEL PROYECTO**

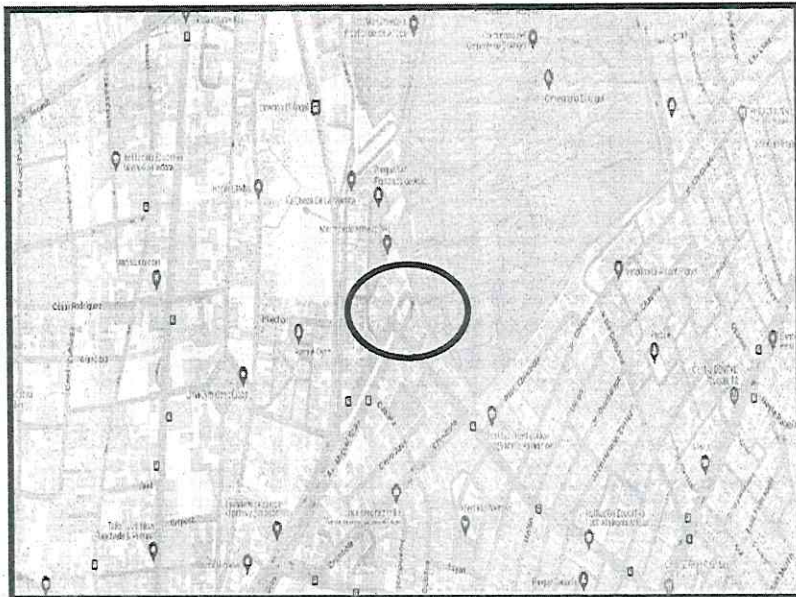
Localidad : Urb. Santoyo.  
Distrito : El Agustino.  
Provincia : Lima.  
Región : Lima.

Desde el distrito de Lima, el acceso a la zona del proyecto es por la Av. José de la Riva Agüero, en la parte este del distrito El Agustino, y por la Av. Miguel Grau, en la parte sur del distrito.



*Nicole*  
NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177





### 3.- UBICACIÓN GEOGRAFICA EN COORDENADAS

Localización:

Zona: 18L

Coordenada Este: 281387.03 m E

Coordenada Norte: 8667278.68 m S

### 4.- POBLACION BENEFICIARIA DEL PROYECTO

La población beneficiaria del proyecto aproximada es de 1790 habitantes, considerando que es una losa ubicada en la intersección de la av. Miguel Grau y jr. Cajacay.

### 5.- ESTADO ACTUAL DE LA ZONA DEL PROYECTO

Actualmente la losa deportiva se encuentra deteriorada, por lo cual el presente proyecto contempla la renovación de la losa de coconcreto, considerando la implementación de un mini gimnasio. Asimismo, la losa no cuenta cerco perimétrico por lo que se está contemplando la instalación en uno de los lados del perímetro del lugar, dentro de la losa deportiva, asimismo se implementara el pintado de la losa deportiva.

### 6.- OBJETIVOS

- Mejorar la calidad de vida de la población en general de la zona de influencia del Proyecto.



*Nicole Alexandra Cieza Rivera*  
**NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA**  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177





- Brindar una adecuada infraestructura para el esparcimiento al aire libre para la población beneficiaria.

## 7.- DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto contempla lo siguiente:

- Se hará mantenimiento a la losa de concreto, según plano.
- Se instalará un mini gimnasio (barras, barras paralelas y plataforma para abdominales), según plano.
- Se instalará un cerco perimétrico, según plano.
- Se hará mantenimiento a los arcos metálicos existentes.



*Nicole Alexandra Cieza Rivera*  
NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177

## 8.- METAS DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	782.88
01.01.02	CARTEL DE OBRA	und	1.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO PORTÁTIL	glb	1.00
01.01.04	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN (INC. GUARDIANÍA)	glb	1.00
01.01.05	DESMONTAJE DE ARCOS DEPORTIVOS	glb	1.00
01.01.06	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO C/EQUIPO LIVIANO	m3	82.65
01.01.07	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00
02	ESTRUCTURA - LOSA DE CONCRETO		
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
02.01.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	m3	117.43
02.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL 0.30X0.30X0.60 M.	m3	0.27
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/CARGADOR + VOLQUETE 15 M3 (DM=15KM)	m3	228.36
02.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	m2	782.88
02.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE AFIRMADO E=0.10M.	m2	782.88
02.02	OBRAS DE CONCRETO		





## Municipalidad de EL AGUSTINO



02.02.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2	m3	81.82
02.02.02	CONCRETO CICLOPEO FC=175 KG/CM2 PG 30% DOSIFICADO	m3	0.27
02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	24.89
02.02.04	JUNTA DE DILATACION ASFALTO -ARENA 1:3, E=1"	m	60.55
02.02.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON SIKAFLEX (INC. CORTE)	m	214.45
02.02.06	CURADO DE CONCRETO	m2	782.88
03	ARQUITECTURA Y ACABADOS		
03.01	PINTURAS		
03.01.01	PINTURA PARA LOSA DEPORTIVA	m2	648.35
04	VARIOS		
04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO H=5.20M. (INC. PINTADO)	glb	1.00
04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINIGIMNASIO (INC. PINTADO)	glb	1.00
04.03	INSTALACIÓN DE ARCOS DEPORTIVOS (INC. PINTADO)	glb	1.00
04.04	PARCHADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=3"	m2	40.07
04.05	CONTROL AMBIENTAL	glb	1.00
04.06	MURETE PARA LA PLACA RECORDATORIA (INC. PLACA DE MARMOL)	und	1.00



### 9.- PRESUPUESTO DE OBRA

El Monto de Inversión calculado de acuerdo con los metrados y precios unitarios utilizados, vigentes al mes de febrero del 2025, incluido Gastos Generales asciende al monto de S/ 109,540.64 (Ciento nueve mil quinientos cuarenta con 64/100 soles).

CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	Monto de Inversión (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD	6,654.68
02	ESTRUCTURA-LOSA DE CONCRETO	50,812.58
03	ARQUITECTURA Y ACABADOS	6,483.50
04	VARIOS	16,771.89
	COSTO DIRECTO	80,722.65
	UTILIDADES (7%)	5,650.59
	GASTOS GENERALES (8%)	6,457.81
	SUBTOTAL	92,831.05
	IGV (18%)	16,709.59
	TOTAL PRESUPUESTO	109,540.64
MONTO TOTAL DE LA INVERSION		109,540.64

*Nicole Alexandra Cieza Rivera*  
NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177



#### 11.- PLAZO DE EJECUCION

El plazo de Ejecución de la obra, de acuerdo con la programación elaborada se ha determinado en 15 (quince) días calendario.

#### 12.- MODALIDAD DE EJECUCION Y TIPO DE CONTRATO

12.1 Modalidad: - Administración indirecta.

  
NICOLE ALEXANDRA  
CIEZA RIVERA  
Ingeniera Civil  
CIP N° 332177



Municipalidad de  
**EL AGUSTINO**