

RESUMEN EJECUTIVO

IOARR:

“CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE INFANTIL DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SECTOR FILA ALTA DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" CUI N°2607229

I. OBJETIVOS DEL PROYECTO:

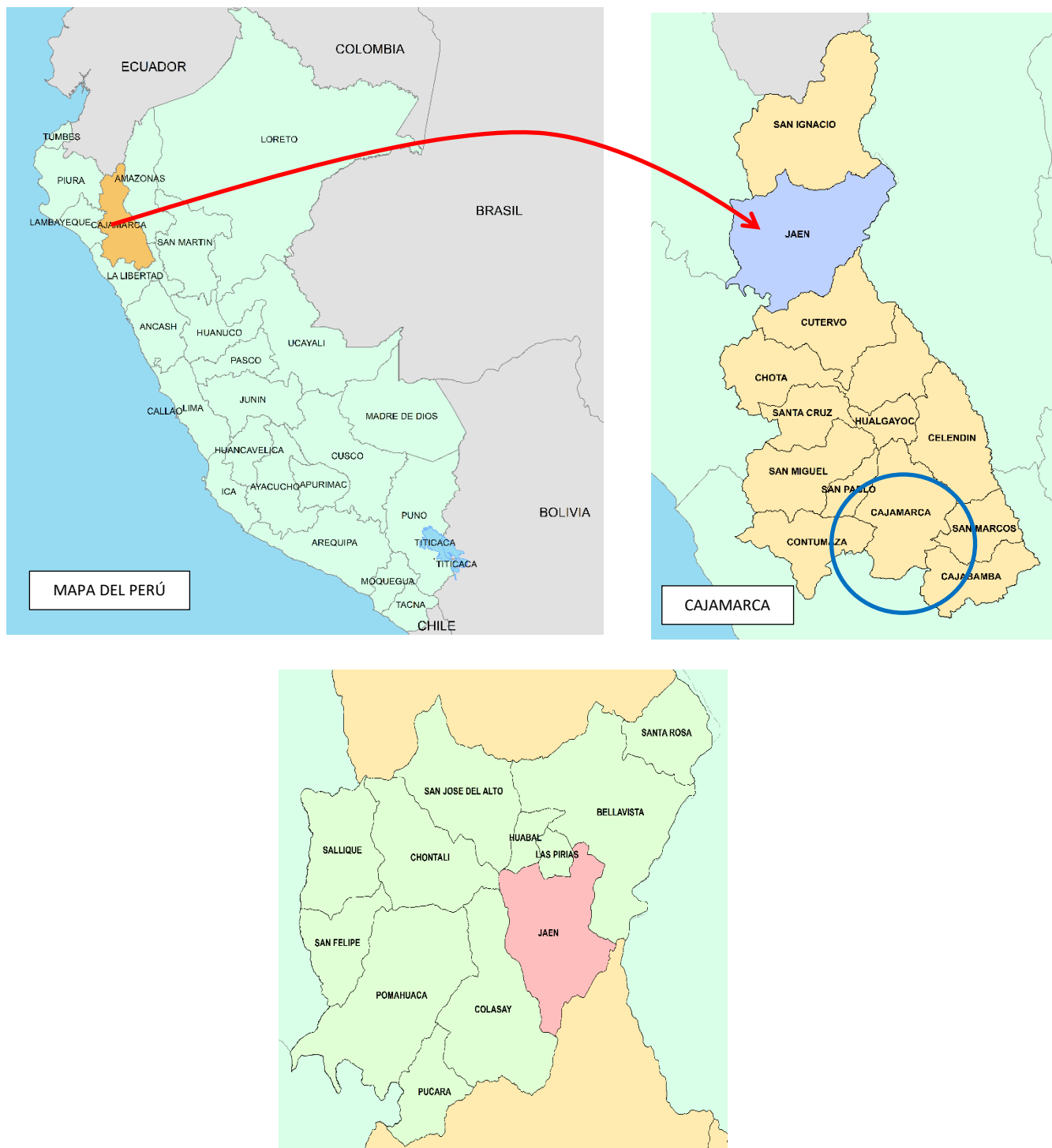
El objetivo principal del proyecto es atender a la población, del Sector Fila Alta y de la Provincia de Jaén, mediante la CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE INFANTIL DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SECTOR FILA ALTA DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" CUI N°2607229. Permitiendo brindar seguridad al parque existente, y que la población del sector pueda realizar actividades recreativas y saludables sin temor a inseguridades en la zona. Del mismo modo se brindará agua de manera permanente en un lugar de escasez del recurso.

II. UBICACIÓN - LOCALIZACIÓN.

El proyecto se ubica al este de la ciudad de Jaén, geográficamente tiene la siguiente descripción:

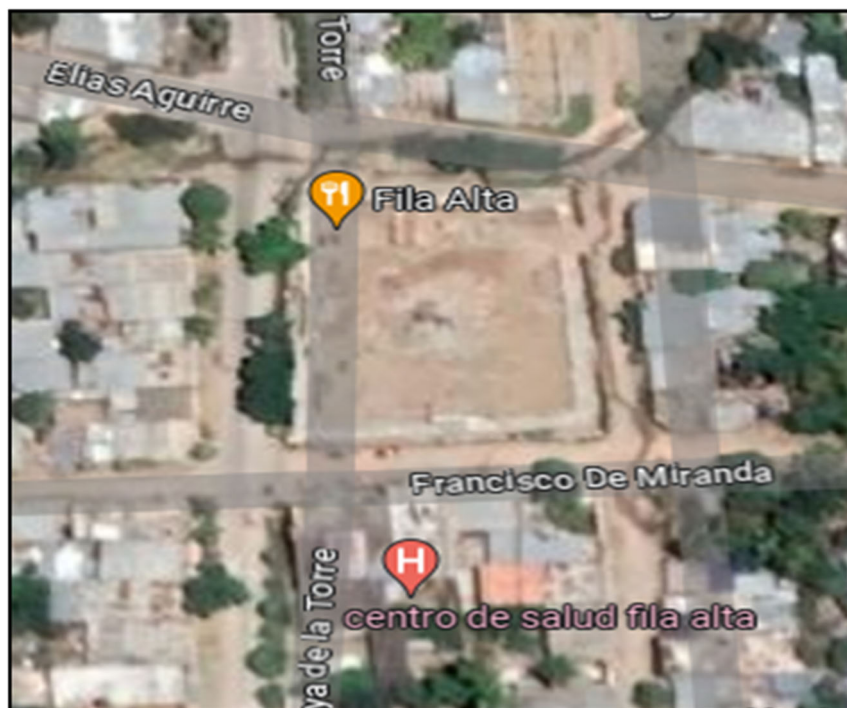
Sector	:	Fila Alta
Distrito	:	Jaén
Provincia	:	Jaén
Departamento	:	Cajamarca

Gráfico N° 01. Ubicación del Proyecto



El área de intervención del presente Proyecto se encuentra en el Sector Fila Alta II etapa, del Distrito de Jaén, perteneciente a la Provincia de Jaén Departamento de Cajamarca; con coordenadas UTM Zona 17 S 5°40'49"S 78°48'36"O.

Gráfico N°02. Área de Estudio.



III. METAS FISICAS

La IOARR: "CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PARQUE INFANTIL DE LA SEGUNDA ETAPA DEL SECTOR FILA ALTA DISTRITO DE JAEN, PROVINCIA JAEN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA" CUI N°2607229, contempla la construcción del cerco perimétrico metálico modular en el PARQUE INFANTIL EN LA SEGUNDA ETAPA DEL SECTOR FILA ALTA, DISTRITO DE JAÉN en una longitud de 150.00 ml y Abastecimiento de agua con un tanque elevado de 2500 lts.

- El cerco perimétrico constará de paños de cerco modulares, es decir paños con postes de F°G° y malla olímpica de acero galvanizado soldada Tipo Acmafor. Se ha considerado un solo tipo de cerco. Las medidas del cerco serán de 150 metros lineales por 2 metros de altura.
- Suministro e instalación de un tanque elevado de 2500 litros.

IV. NORMAS Y REFERENCIAS

Disposiciones Legales y normas aplicadas para la realización del presente proyecto se han tenido en cuenta las disposiciones descritas en el Reglamento Nacional de Edificaciones y en otras especificadas en el desarrollo de cada uno de los componentes.

ESTRUCTURAS

- Norma E-020 "Cargas"
- Norma E-050 "Suelos y Cimentaciones"
- Norma E-060 "Concreto Armado"
- Norma E-090 "Estructuras Metálicas"

ARQUITECTURA

- Norma A.010 "Condiciones Generales de Diseño"
- Norma E.070 "Albañilería"
- Reglamentos de Metrados para Obras
- Normas del INDECOPI.
- Normas del ASTM.
- Normas del ACI.

INSTALACIONES SANITARIAS

- Norma IS.010 "Instalaciones Sanitarias para Edificaciones"

V. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El Costo Total del Proyecto se ha calculado con costos actualizados al mes de Agosto del 2023 y se desagrega de la siguiente manera:

COSTO DIRECTO:

El Costo Directo del proyecto asciende a: **Ciento veintiún mil seiscientos cincuenta y cinco con 11/100 nuevos soles. (S/. 121,655.11).**

Nº	SUB PRESUPUESTO	MONTO S/.
1	OBRAS GENERALES	3,000.00
2	CERCO PERIMETRICO DE LA MALLA OLIMPICA	106,030.19
3	TANQUE ELEVADO	11,023.57
4	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1,601.87
COSTO DIRECTO		121,655.63

ORDEN	DESCRIPCION	MONTO S/.
A	COSTO DIRECTO	121,655.63
B	GASTOS GENERALES (10%)	12,165.56
C	UTILIDAD (10%)	12,165.56
D	SUB TOTAL	145,986.75
E	I.G.V. (18%)	26,277.62
I	PRESUPUESTO TOTAL	172,264.37

COSTO TOTAL DEL PROYECTO:

El monto del proyecto asciende a: **(S/. 172,264.37) ciento setenta y dos mil doscientos sesenta y cuatro con 37/100 nuevos soles.**