195000 202000

8154000 8148000

PROVINCIA AREQUIPA

DEPARTAMENTO AREQUIPA

N W E S

SUBESTACIÓN SUNNY III

Tanque de Almacenamiento de Agua y Sistema Hidroneumático

Tanque de Acumulación de Efluentes

Biodigestor

COMPONENTES AUXILIARES PERMANENTE

Oficinas y Estacionamientos

Estacionamientos

Oficinas

Oficinas

CAMINO DE ACCESO A LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN

LINEA DE TRANSMISIÓN 220 KV

COMPONENTES AUXILIARES TEMPORALES

Almacén de Materiales Peligroso

Oficinas Administrativas y Almacenes

Almacén de Residuos de Pelegriso y No Peligroso

Almacén de Material No Peligroso

Oficinas

COMPONENTES AUXILIARES TEMPORALES

Estacionamiento de Maquinarias

Taller de Mantenimiento

Taller

Oficinas

Estacionamientos

Oficinas

DME

Camino de Accesos Internos

Camino de Acceso Interno Principal (Existente)

PANELES

COMPONENTES AUXILIARES PERMANENTES

Almacen Central

Estación de Combustible

Almacén de Residuos Peligrosos

Zona de Almacen de Insumos Químicos y Equipos

Zona de Alamcen de Residuos Sólidos

Oficinas Administrativas

Camino de Acceso Existente

La Joya

Panamericana Sur

PROVINCIA

DME (Área=5.98 ha)

Vertice	Coordenadas UTM -WSG 19S	
	Este (m)	Norte (m)
1	196587.77	8151676.81
2	198104.34	8150030.45
3	199105.27	8148467.49
4	199116.63	8148407.39
5	199079.78	8148348.06

SE Sunny III (Área=1.99 ha)

Vertice	Coordenadas UTM -WSG	
	Este (m)	Norte (m)
1	196176.01	8151555.84
2	196088.74	8151641.27
3	196230.49	8151737.04
4	196310.57	8151646.32

Oficinas (Área=0.76 ha)

Vertice	Coordenadas UTM -WSG 19S	
	Este (m)	Norte (m)
1	196242.15	8151744.20
2	196294.77	8151779.54
3	196372.44	8151691.78
4	196320.13	8151652.86

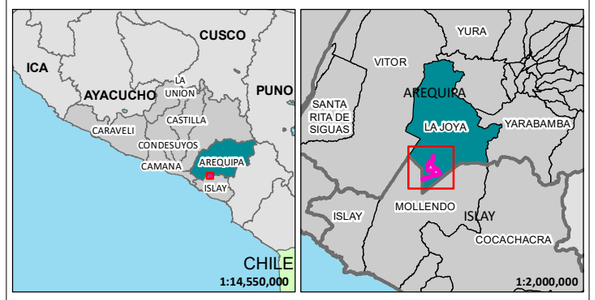
Estacionamiento de Maquinarias (Área=0.77 ha)

Vertice	Coordenadas UTM -WSG 19S	
	Este (m)	Norte (m)
1	195969.10	8151560.45
2	196024.21	8151597.68
3	196108.83	8151517.69
4	196048.56	8151479.60

Almacen Central (Área=3.98 ha)

Vertice	Coordenadas UTM -WSG 19S	
	Este (m)	Norte (m)
1	195894.57	8151211.71
2	195913.56	8151316.09
3	195940.48	8151541.11
4	195962.58	8151556.04
5	196038.71	8151472.50
6	196048.56	8151461.69
7	196140.31	8151361.02

MAPA DE UBICACIÓN



SIGNOS CONVENCIONALES

Límites
- Departamento
- Distritos
- Provincia

Red Vial
- Carretera Afirmada
- Carretera Asfaltada
- Sendero
- Trocha carrozable

COMPONENTES DEL PROYECTO

Componentes Auxiliares Permanentes
- Camino Existente
- Camino de Acceso Interno Principal
- Camino de Acceso a la Linea de Transmisión
- Caminos Internos
- Paneles Solares
- Oficinas y Estacionamiento
- DME
- Almacen Central
- Central Solar Sunny III

Componentes Auxiliares Permanentes
- Taller de Mantenimiento
- Estacionamiento de Maquinarias
- Oficinas Administrativas y Almacenes

Componentes Principales DIA
- Linea de Transmisión 220 kV
- SE Sunny III
- Central Solar Sunny III

REVISADO POR:

0 0.5 1 2 3 4 km

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
Datum WGS 84, Zona 19 Sur

PROYECTO:
DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) "CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA SUNNY III"

MAPA:
MAPA DE COMPONENTES

UBICACIÓN:
Distritos: La Joya
Provincia: Arequipa
Departamento: Arequipa

ELABORADO POR: Environmenthg Consultores Asociados

CLIENTE: kallpa

ESCALA: **1:50,000**

FECHA: **JUNIO, 2025**

N° MAPA: **KALL-GEN-03**

FUENTE:
Base Cartográfica: IGN, INEI, MTC y SERNANP