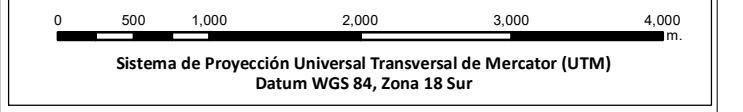


- Simbología**
- Subestación Chosica
 - Ampliación de la SET Chosica
 - Área de Influencia Directa
 - Área de Influencia Indirecta
 - Distrito involucrado
 - Límite Distrital
- ÁREA NATURAL PROTEGIDA**
- Bosque de Zárate

REVISADO POR:

José Smith Astohuanán Uribe
BIÓLOGO
CBP. 7006



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

MAPA: **ÁREA NATURAL PROTEGIDA**

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: LIG

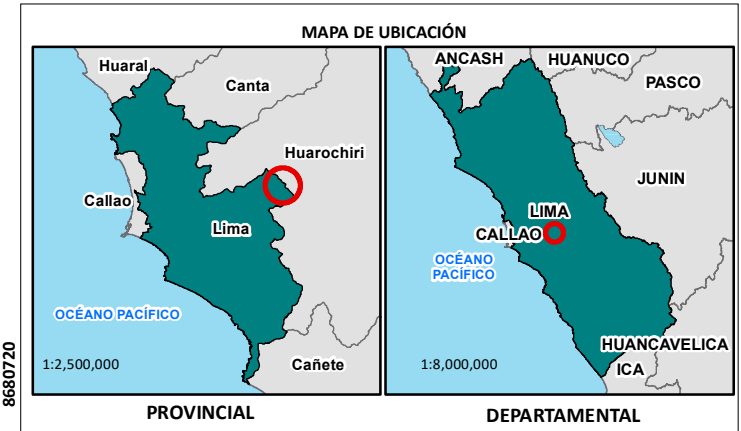
CLIENTE: LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:50,000

FECHA: MARZO 2021

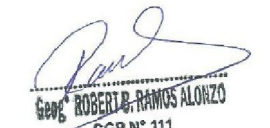
N° MAPA: LBB-04

FUENTE: IGN, INEI, MTC y SERNANP

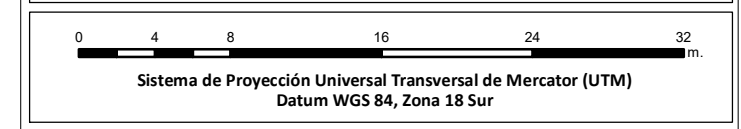


- Simbología**
- Subestación Chosica
- Componentes de la Ampliación**
- Vértice de la ampliación
 - Ampliación de la SET Chosica
- Áreas de Influencia**
- Área de Influencia Indirecta
 - Área de Influencia Directa

REVISADO POR:



Geog. ROBERTO RAMOS ALONZO
CGP N° 111



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

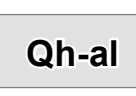
MAPA: **GEOLOGÍA**

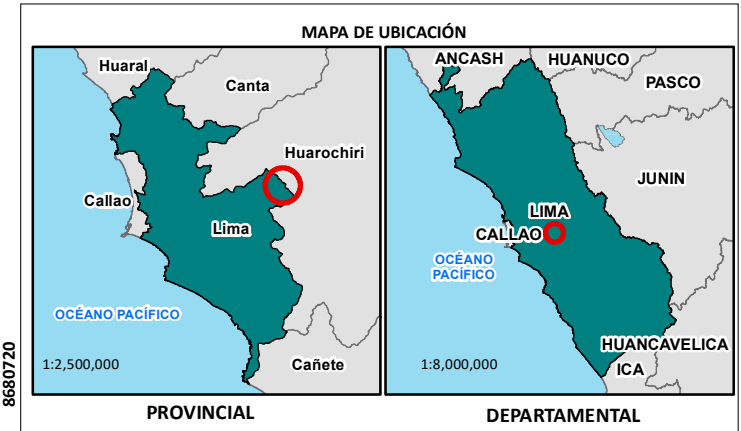
UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR:  CLIENTE: 

ESCALA: 1:400 FECHA: MARZO 2021 N° MAPA: LBF-01

FUENTE: IGN, INEI, INGENMET y MTC

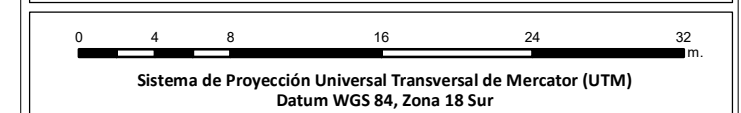
ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTATIGRÁFICAS	SIMBOLOGÍA
CENOZOICO	CUATERNARIO	RECIENTE	Depósitos Aluviales (Antiguos)	



- Simbología**
- Subestación Chosica
- Componentes de la Ampliación**
- Vértice de la ampliación
 - Ampliación de la SET Chosica
- Áreas de Influencia**
- Área de Influencia Indirecta
 - Área de Influencia Directa

REVISADO POR:

Roberto RAMOS ALONZO
CGP N° 111



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

MAPA: GEOMORFOLOGÍA

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: LAG
CLIENTE: LUZ DEL SUR

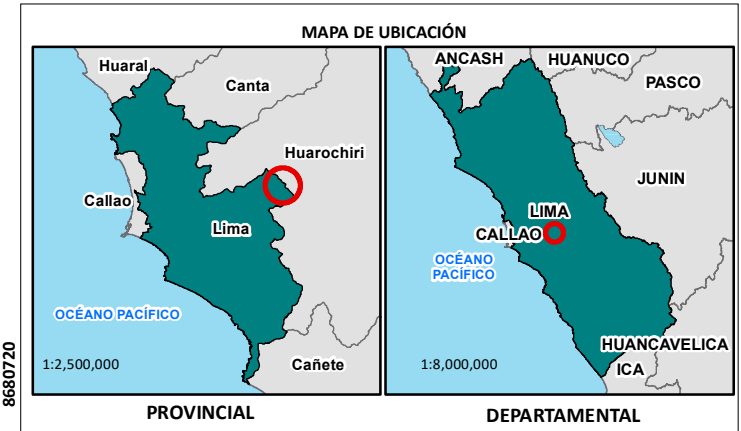
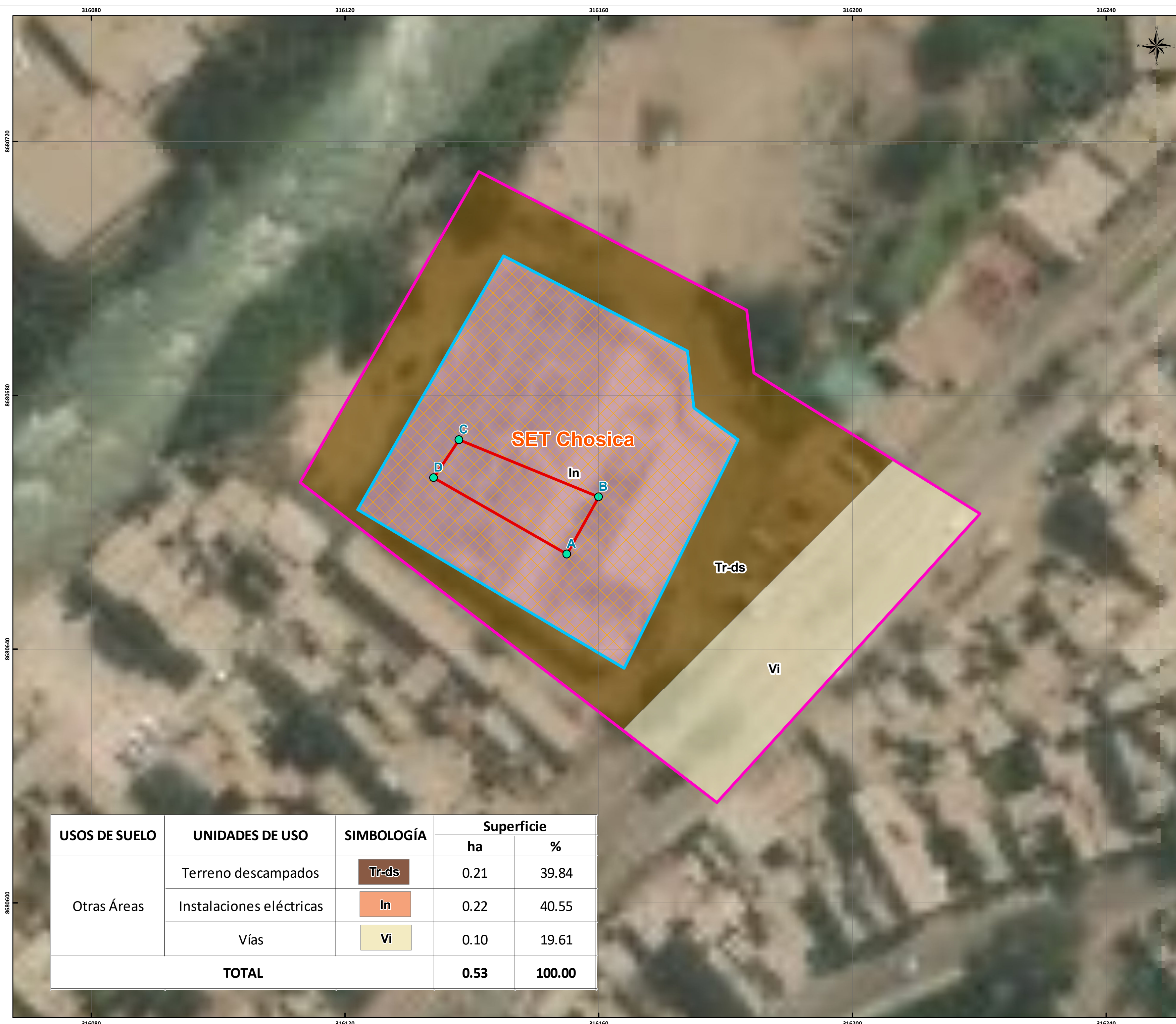
ESCALA: 1:400
FECHA: MARZO 2021
N° MAPA: LBF-02

FUENTE: IGN, INEI, INGENMET y MTC

GRAN PAISAJE	FISIOGRAFÍA	SIMBOLOGÍA	PENDIENTE
Planicie	Terraza media	Tm	0-5%

316080 316120 316160 316200 316240

8680670 8680680 8680690 8680700

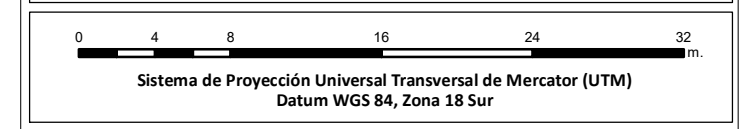


- Simbología**
- Subestación Chosica
- Componentes de la Ampliación**
- Vértice de la ampliación
 - Ampliación de la SET Chosica
- Áreas de Influencia**
- Área de Influencia Indirecta
 - Área de Influencia Directa

USOS DE SUELO	UNIDADES DE USO	SIMBOLOGÍA	Superficie	
			ha	%
Otras Áreas	Terreno descampados	Tr-ds	0.21	39.84
	Instalaciones eléctricas	In	0.22	40.55
	Vías	Vi	0.10	19.61
TOTAL			0.53	100.00

REVISADO POR:

Roberto RAMOS ALONZO
CGP N° 111



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

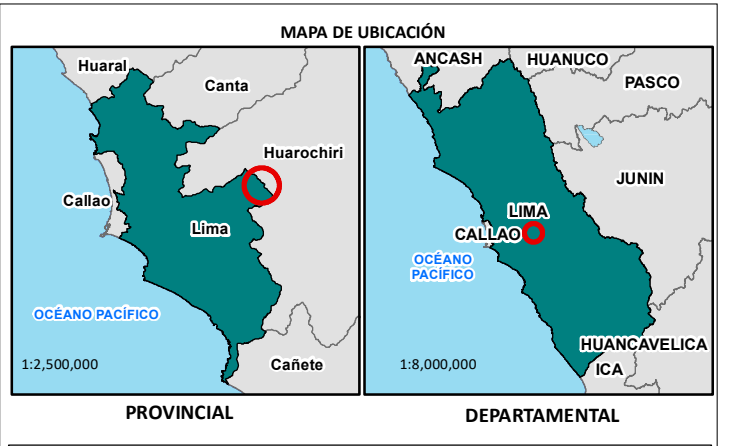
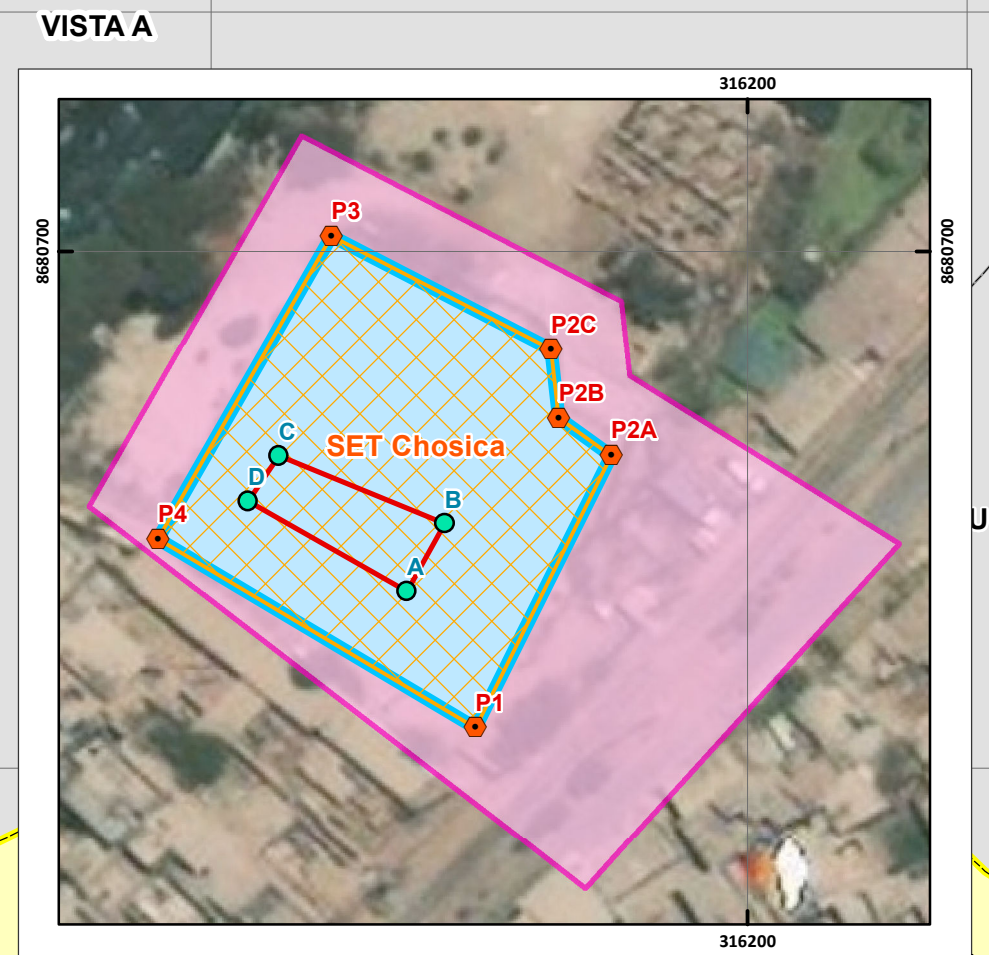
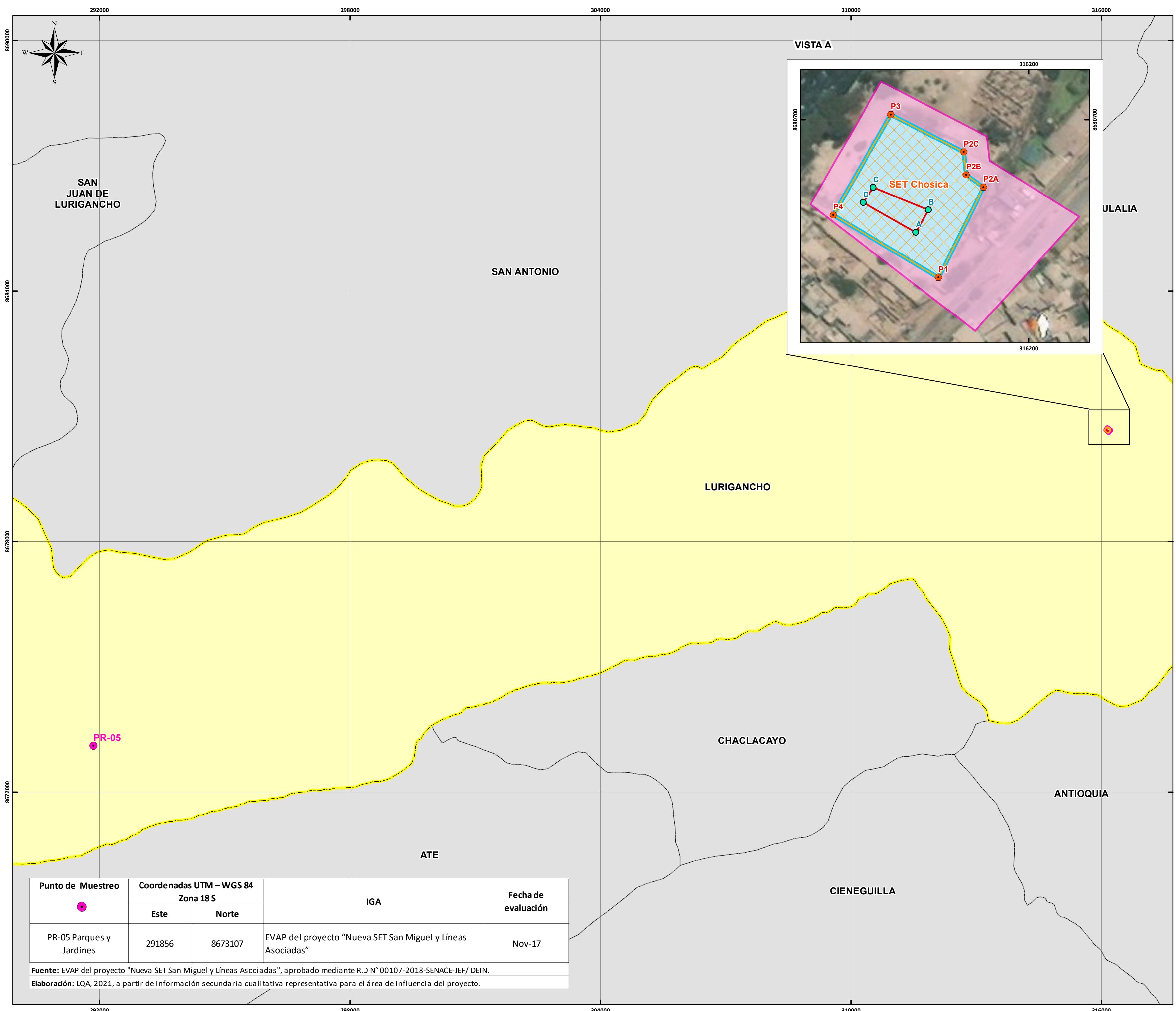
MAPA: **USO ACTUAL DE SUELO**

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: LAG
CLIENTE: LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:400
FECHA: MARZO 2021
N° MAPA: LBF-03

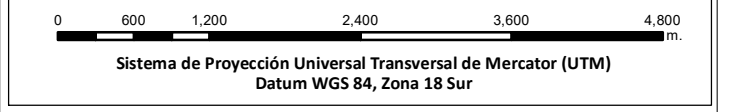
FUENTE: IGN, INEI, IMP y MTC



- Simbología**
- Subestación Chosica
 - Ampliación de la SET Chosica
 - Área de Influencia Directa
 - Área de Influencia Indirecta
 - Distrito involucrado
 - Límite Distrital

REVISADO POR:

José Smith Astohuanán Uribe
BIÓLOGO
CBP: 7006



Punto de Muestreo	Coordenadas UTM – WGS 84 Zona 18 S		IGA	Fecha de evaluación
	Este	Norte		
PR-05 Parques y Jardines	291856	8673107	EVAP del proyecto "Nueva SET San Miguel y Líneas Asociadas"	Nov-17

Fuente: EVAP del proyecto "Nueva SET San Miguel y Líneas Asociadas", aprobado mediante R.D N° 00107-2018-SENACE-JEF/ DEIN.
Elaboración: LQA, 2021, a partir de información secundaria cualitativa representativa para el área de influencia del proyecto.

PROYECTO: MODIFICACIÓN DEL PAMA PARA EL PROYECTO "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

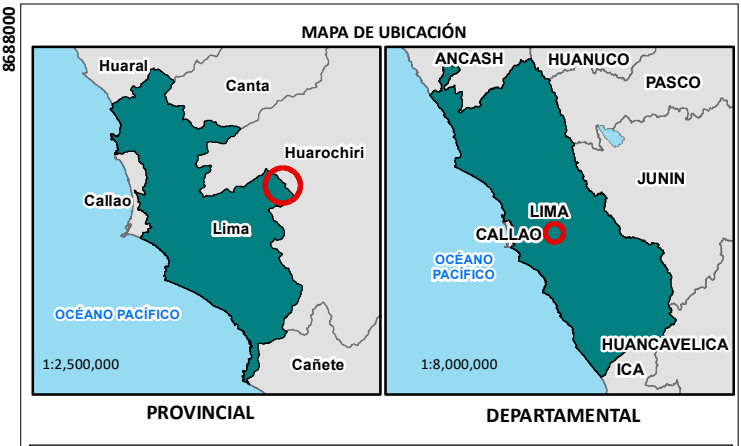
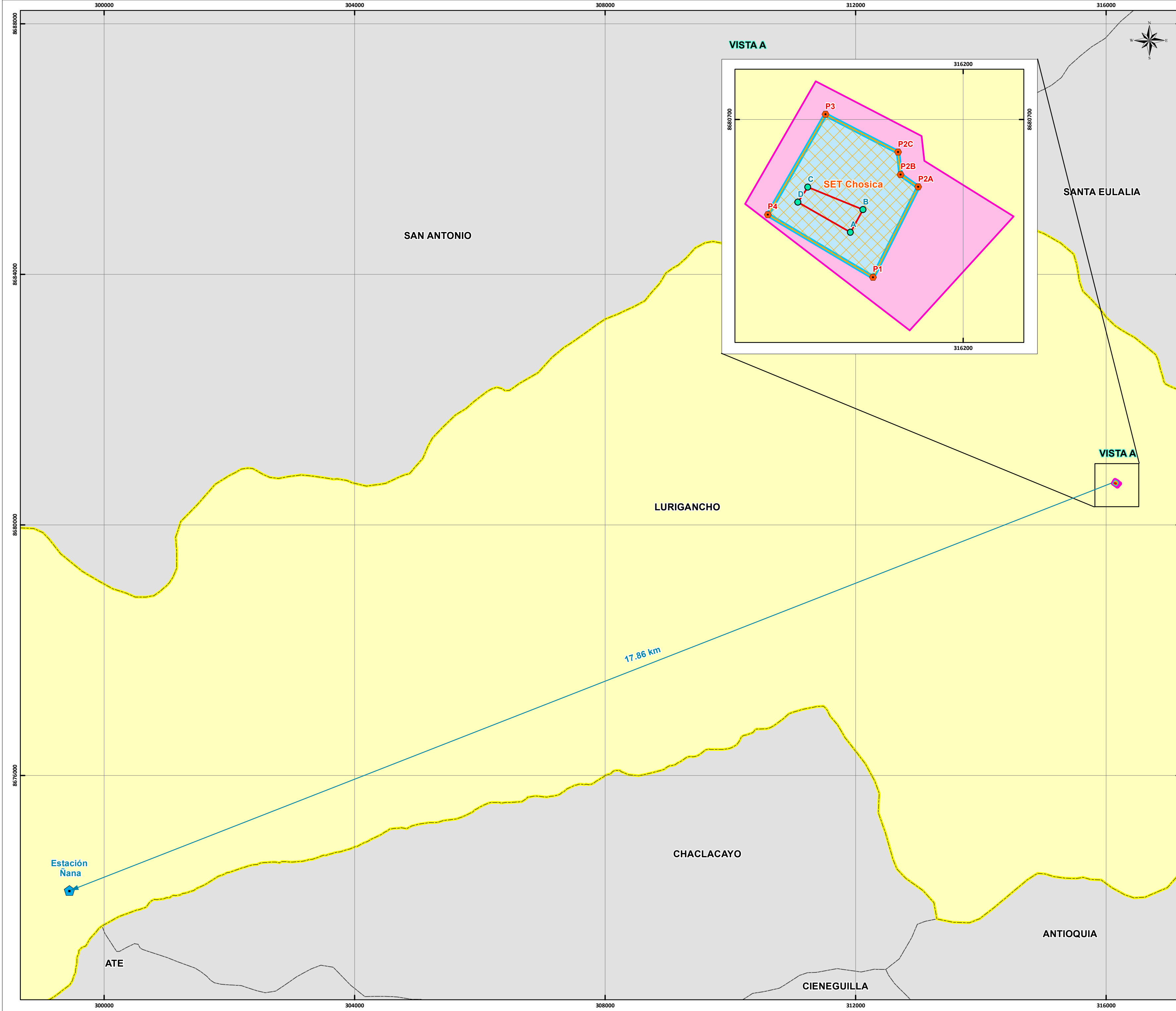
MAPA: ESTACIONES DE MUESTREO BIOLÓGICO EMPLEADAS DE FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: CLIENTE:

ESCALA: 1:60,000 FECHA: JUNIO 2021 N° MAPA: LBB-05

FUENTE: IGN e INEI

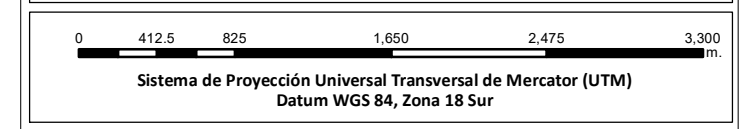


- Simbología**
- Estación Ñaña
 - Subestación Chosica
 - Ampliación de la SET Chosica
 - Área de Influencia Directa
 - Área de Influencia Indirecta
 - Distrito involucrado
 - Límite Distrital

Estación	Coordenadas		Altitud (m.s.n.m.)
	Latitud	Longitud	
Ñaña	11°59'14"	76°50'31"	543

REVISADO POR:

Carlos Roberto Ramos Alonzo
CGP N° 111



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

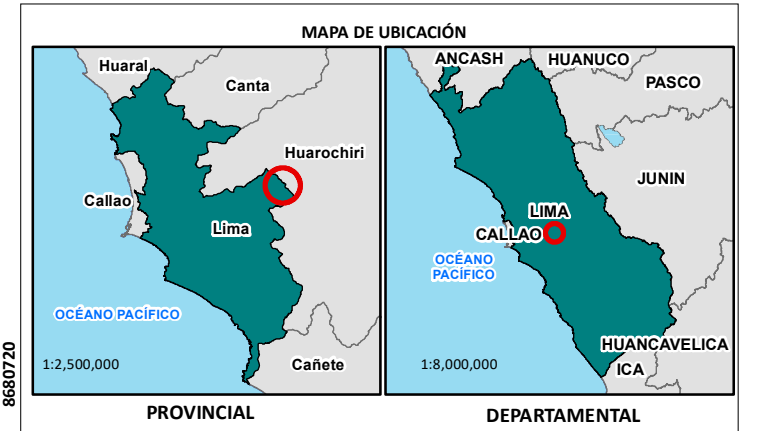
MAPA: ESTACIÓN METEOROLÓGICA

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: CLIENTE:

ESCALA: 1:40,000 FECHA: MARZO 2021 N° MAPA: LBB-04

FUENTE: IGN, INEI y MTC



- Simbología**
- Subestación Chosica
- Componentes de la Ampliación**
- Vértice de la ampliación
 - Ampliación de la SET Chosica
- Áreas de Influencia**
- Área de Influencia Indirecta
 - Área de Influencia Directa

Puntos de muestreo	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18 S		Descripción
	Este	Norte	
CA-01	316193	8680634	Exterior de la SET Chosica, frente a la puerta de ingreso.
RA-01	316193	8680634	Exterior de la SET Chosica, vivienda ubicada frente a la puerta de ingreso.
R-CH-1	316168	8680683	Puerta de ingreso a las instalaciones
R-CH-2	316188	8680643	Oficina del vigilante
R-CH-10	316193	8680666	Almacén más cercano
RNI-01	316193	8680634	Exterior de la SET Chosica, frente a la puerta de ingreso.
REM-CH-1	316168	8680683	Puerta de ingreso a las instalaciones
REM-CH-2	316188	8680643	Oficina del vigilante
REM-CH-10	316193	8680666	Almacén más cercano

REVISADO POR:

Rodrigo Ramos Alonzo
 Rodrigo Ramos Alonzo
 CGP N° 111

0 4 8 16 24 32 m.

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
 Datum WGS 84, Zona 18 Sur

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

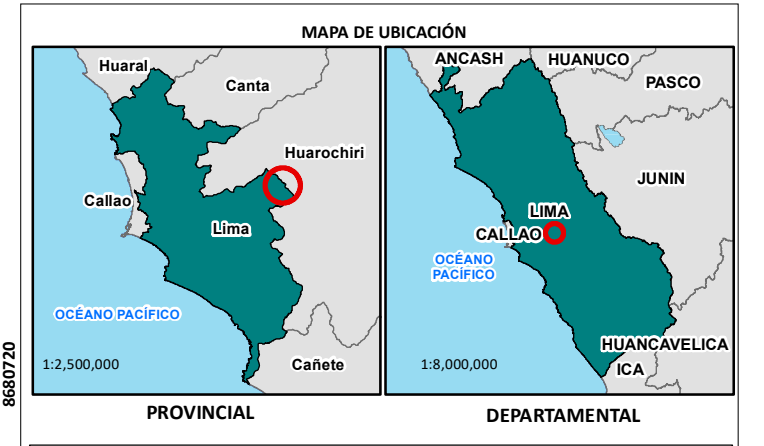
MAPA: CALIDAD AMBIENTAL

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
 Provincia: Lima
 Departamento: Lima






ELABORADO POR: LQG
 CLIENTE: LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:400
 FECHA: MARZO 2021
 N° MAPA: LBF-05


FUENTE: IGN, INEI, MTC y LQG



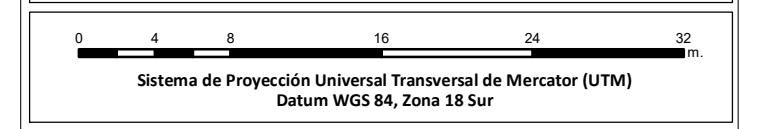
Simbología

-  Subestación Chosica
-  Ampliación de la SET Chosica
-  Área de Influencia Directa
-  Área de Influencia Indirecta
-  Localidades

REVISADO POR:



Nella A. Arrieta R.
Colegio de Arquitectos
N° 413



PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

MAPA: LOCALIDADES

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR:  LOG

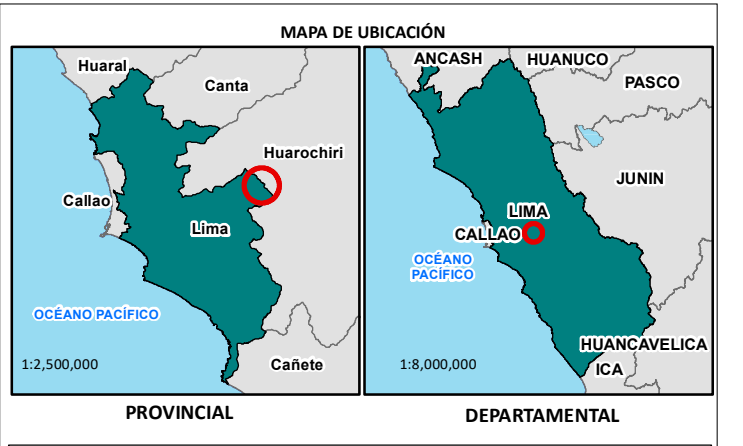
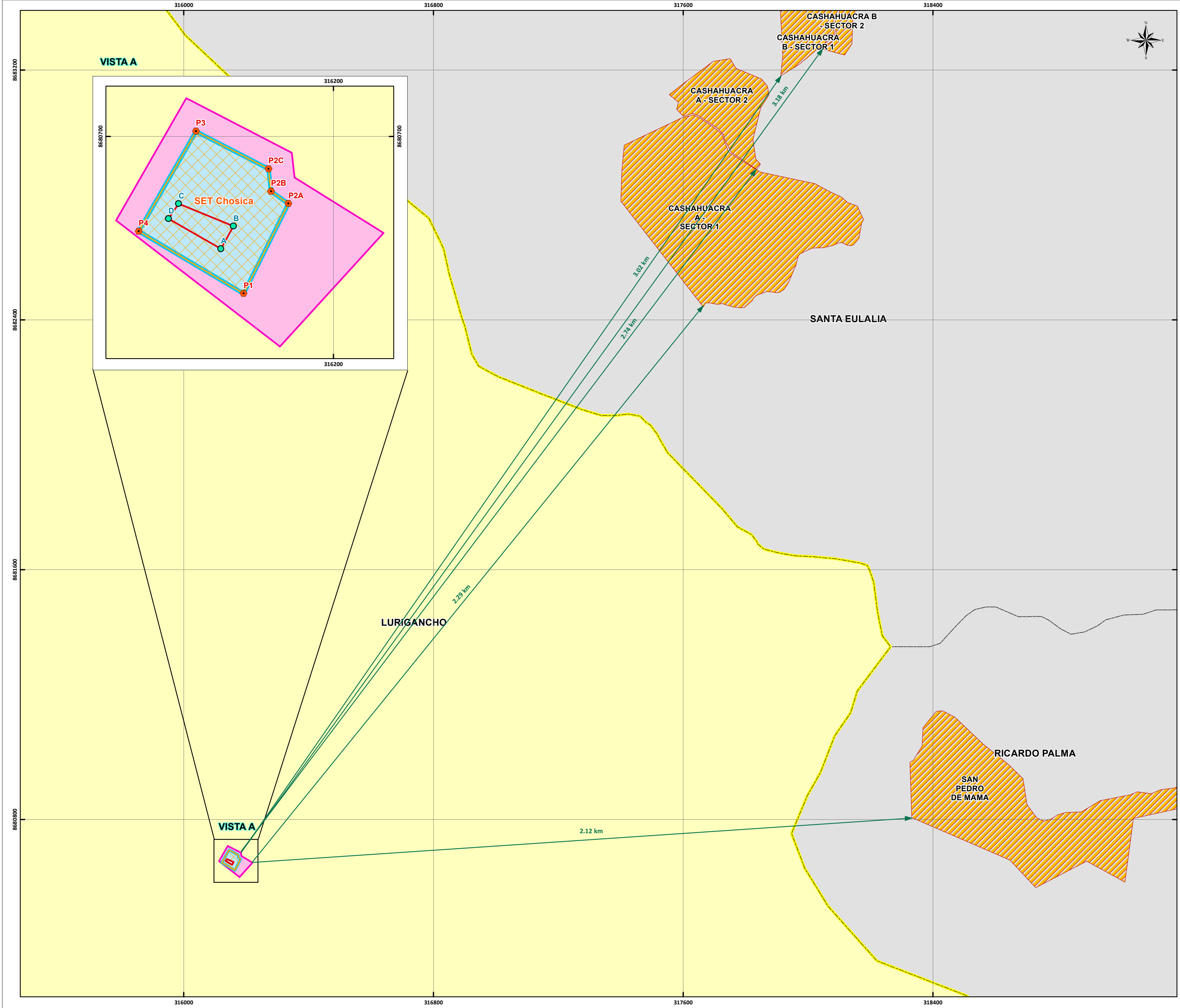
CLIENTE:  LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:400

FECHA: MARZO 2021

N° MAPA: LBF-02

FUENTE: IGN, INEI y MTC



- Simbología**
- Subestación Chosica
 - Ampliación de la SET Chosica
 - Área de Influencia Directa
 - Área de Influencia Indirecta
 - Distrito involucrado
 - Límite Distrital
 - Monumentos arqueológicos

MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS	Distancia (Km)
San Pedro de Mama	2.12
Casahuacra A-Sector 1	2.29
Casahuacra A-Sector 2	2.74
Casahuacra B-Sector 2	3.18
Casahuacra B-Sector 1	3.02

REVISADO POR:

Nello A. Arrieta R.
Colegio de Arquitectos
N° 443

Sistema de Proyección Universal Transversal de Mercator (UTM)
Datum WGS 84, Zona 18 Sur

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

MAPA: **ARQUEOLOGÍA**

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: LOG

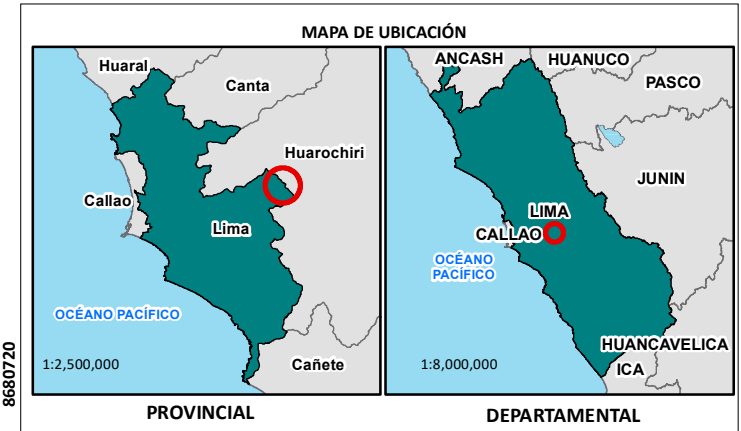
CLIENTE: LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:8,000

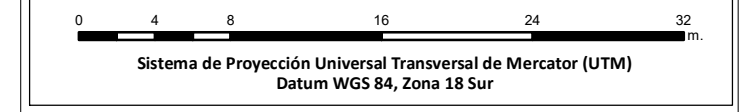
FECHA: MARZO 2021

N° MAPA: LBS-02

FUENTE: IGN, INEI, MTC y MINCU



- Simbología**
- Subestación Chosica
- Componentes de la Ampliación**
- Vértice de la ampliación
 - Ampliación de la SET Chosica
- Áreas de Influencia**
- Área de Influencia Indirecta
 - Área de Influencia Directa



PROYECTO: MODIFICACIÓN DEL PAMA PARA EL PROYECTO "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMACIÓN DE LA SET CHOSICA 60/10 KV"

MAPA: ESTACIONES DE MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL

UBICACIÓN: Distrito: Lurigancho
Provincia: Lima
Departamento: Lima

ELABORADO POR: LQG
CLIENTE: LUZ DEL SUR

ESCALA: 1:400
FECHA: JUNIO 2021
N° MAPA: EMA-01

FUENTE: IGN, INE, MTC y LQG

Estación de Monitoreo	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18 S		Descripción
	Este	Norte	
AIR-01 	316193	8680634	Exterior de la SET Chosica, frente a la puerta de ingreso.
RUI-01 	316193	8680634	Exterior de la SET Chosica, vivienda ubicada frente a la puerta de ingreso.
CEM-01 	316168	8680683	Interior de la SET Chosica