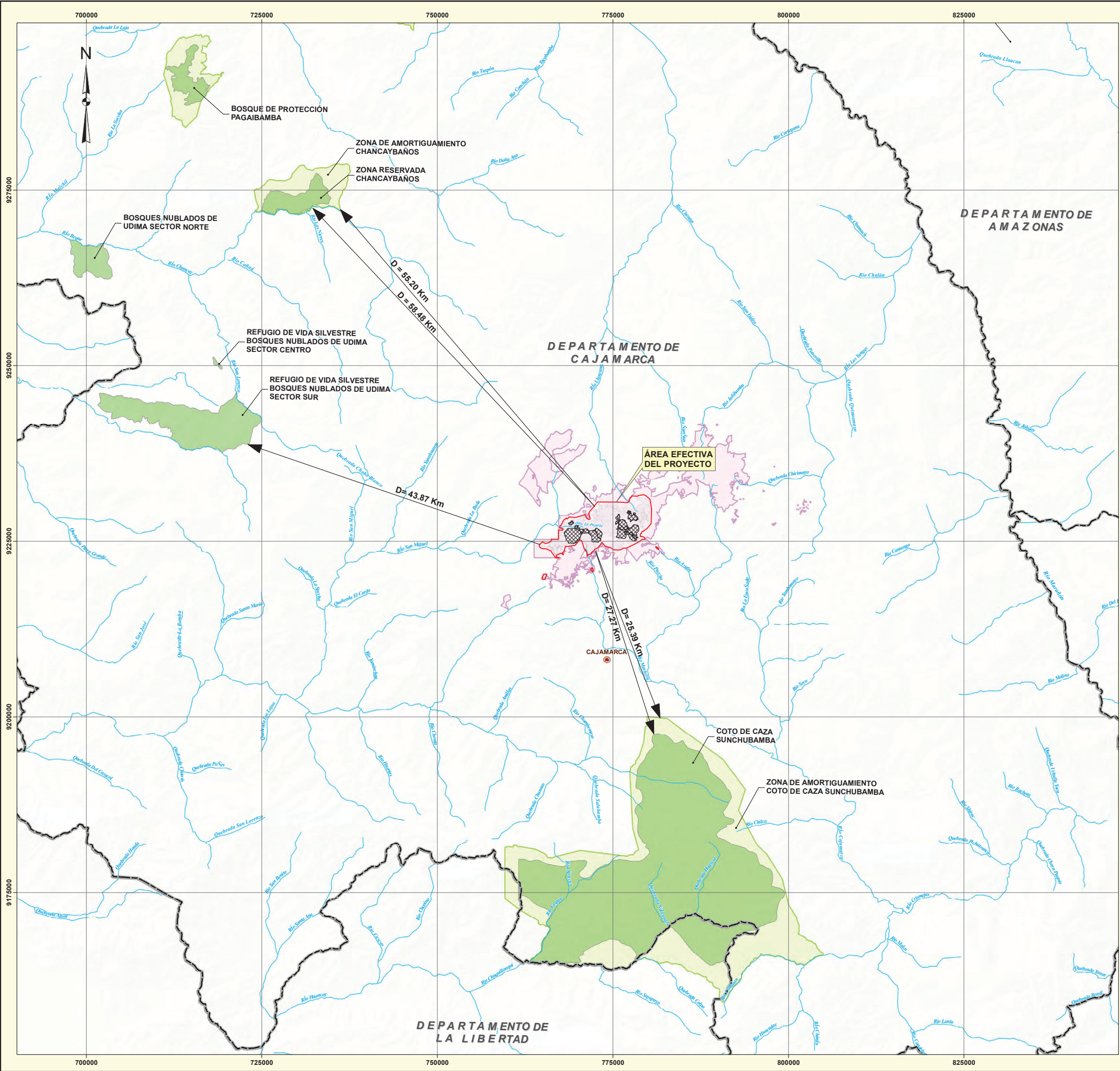


1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H.SOLARI / R.QUINTANA
REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
<div><div>Yanacocha</div></div>					
PROYECTO: II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACocha UNIDAD MINERA YANACocha					
TÍTULO: UBICACIÓN DE LA UNIDAD MINERA YANACocha					
PROYECCIÓN: UTM			DATUM: WGS84 ZONA 17S		
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACocha 2019					
<div><div>Stantec</div></div>			ESCALA: 1:350,000	FIGURA Nº 3.1.2-1	
ARCHIVO: Figura 3.1.2-1 Ubicación de la Unidad Minera Yanacocha.mxd					



CERCANÍA DEL PROYECTO A LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS			
TIPO	NOMBRE	DISTANCIA AL APN (Km)	DISTANCIA AL ÁREA DE AMORTIGUAMIENTO (Km)
ZONA RESERVADA	CHANCAYBAÑOS	58.48	55.20
ZONA DE REFUGIO DE VIDA SILVESTRE	BOSQUES NUBLADOS DE UDIMA	43.87	--
COTO DE CAZA	SUNCHUBAMBA	27.27	25.39

SIMBOLOGÍA

- CAPITAL DE DEPARTAMENTO
- LÍMITE DEPARTAMENTAL
- HIDROGRAFÍA
- COMPONENTES APROBADOS
- COMPONENTES PROPUESTOS
- INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- LÍMITE DE PROPIEDAD MYSRL
- ÁREA NATURAL PROTEGIDA
- ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP. N° 121069

HENRY MANUEL SOLARI GARCÍA
INGENIERO QUÍMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEOGRAFO
Reg. CIP N° 089880

10 5 0 10 20 Km
DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO

Yanacocha

PROYECTO:
II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA
UNIDAD MINERA YANACOCHA

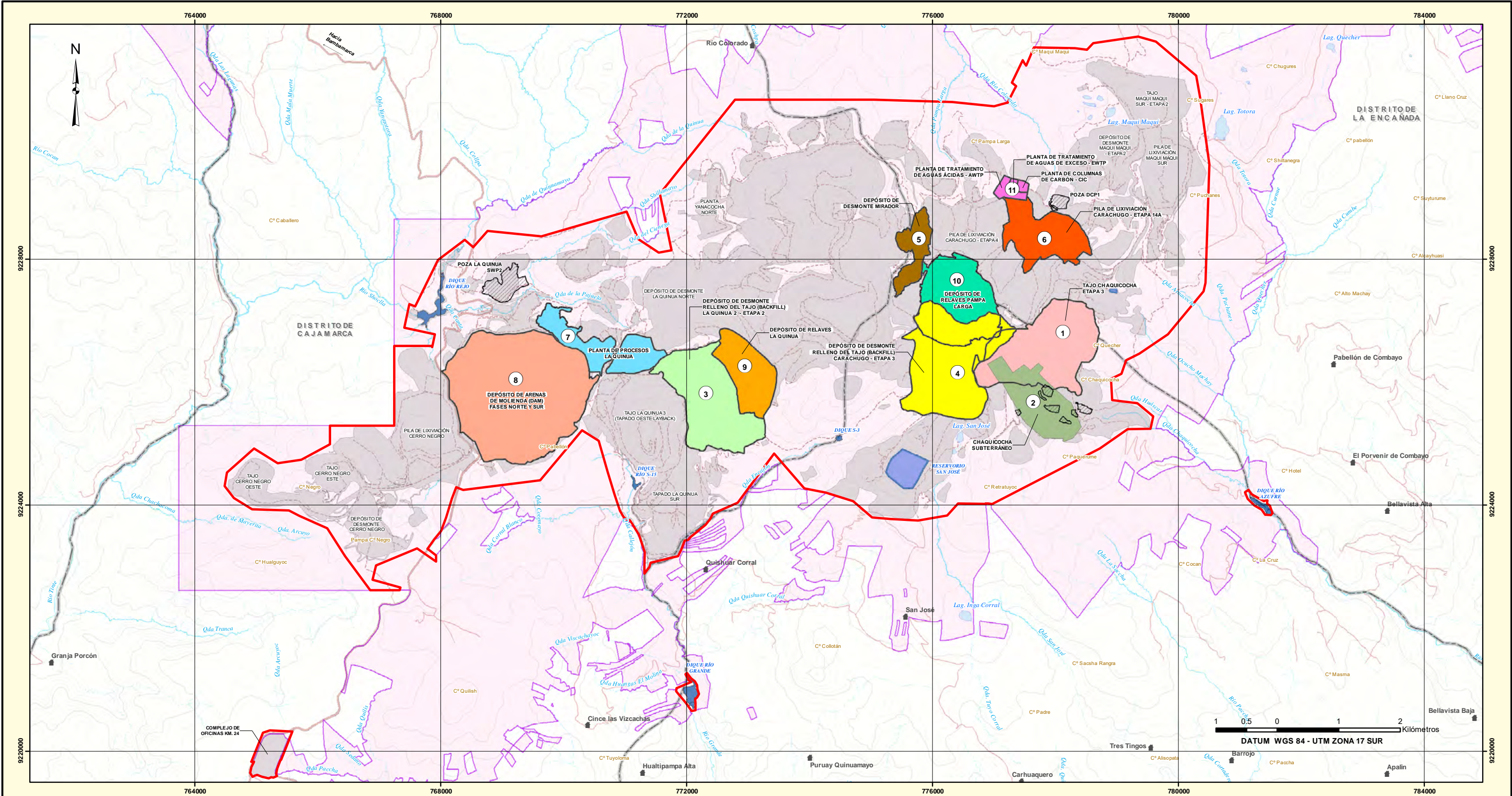
TÍTULO:
ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

PROYECCIÓN: UTM DATUM: WGS84 ZONA 17S

FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019

ESCALA: 1:275,000 FIGURA N° 3.1.2-2

ARCHIVO: Figura 3.1.2-2 Áreas Naturales Protegidas.mxd



COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA

- | | |
|--|--|
| 1 TAJO CHAQUICOCHA - ETAPA 3 | 7 PLANTA DE PROCESOS LA QUINUA |
| 2 CHAQUICOCHA SUBTERRÁNEO | 8 DEPÓSITO DE ARENAS DE MOLIENDA (DAM) - FASES NORTE Y SUR |
| 3 DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2 | 9 DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA |
| 4 DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO - ETAPA 3 | 10 DEPÓSITO DE RELAVES PAMPA LARGA |
| 5 DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR | 11 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS AWTP, EWTP Y CIC |
| 6 PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 14A | |


LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP N° 089880

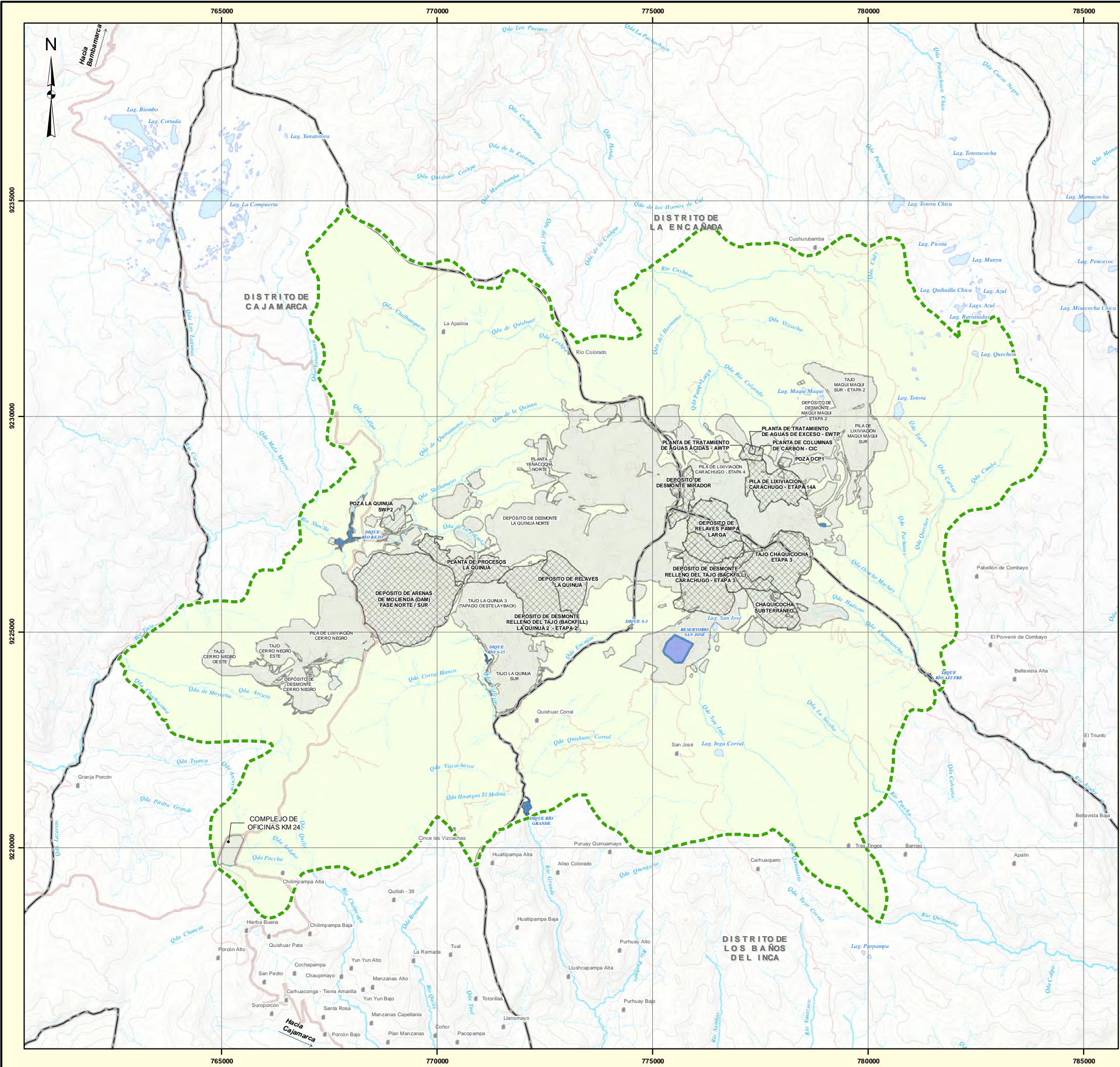
HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

SIMBOLOGÍA

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| ● CASERIOS | CURSOS Y CUERPOS DE AGUA |
| ~ LÍMITE DISTRITAL | ~ RÍOS |
| □ ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO | ~ QUEBRADAS |
| □ LÍMITE DE PROPIEDAD DE MYSRL | ■ DIQUE |
| ▨ INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS | ■ RESERVORIO |
| ■ COMPONENTES APROBADOS | |
| — VÍAS | |
| ~ ACCESOS INTERNOS | |

OSCAR RAÚL
CANDÍA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. N° 121069

0	FINAL	SET. 2020	O. CANDÍA	A. MUÑOZ	H. SOLARI/ R. QUINTANA
REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
<div><div>Yanacocha</div></div>					
PROYECTO: II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACocha UNIDAD MINERA YANACocha					
TÍTULO: COMPONENTES APROBADOS Y PROPUESTOS DE LA UNIDAD MINERA YANACocha					
PROYECCIÓN: UTM			DATUM: WGS84 ZONA 17S		
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACocha 2019					
<div><div> Stantec</div></div>			ESCALA: 1:62,000		FIGURANº 3.1.2-3
			ARCHIVO: Figura 3.1.2-3 Componentes Aprobados y Propuestos de la Unidad Minera Yanacocha.mxd		



SIMBOLOGÍA

CASERÍOS

LÍMITE DISTRITAL

ÁREA DE ESTUDIO AMBIENTAL

COMPONENTES APROBADOS

COMPONENTES PROPUESTOS

INSTALACIONES AUXILIARES

CURVAS DE NIVEL

PRINCIPAL

SECUNDARIA

VÍAS

ACCESOS INTERNOS

CARRETERA AFIRMADA

CARRETERA ASFALTADA

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA

RÍOS

QUEBRADAS

LAGUNAS

DIQUE

RESERVORIO

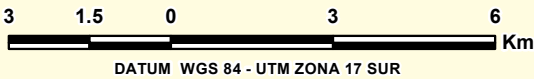
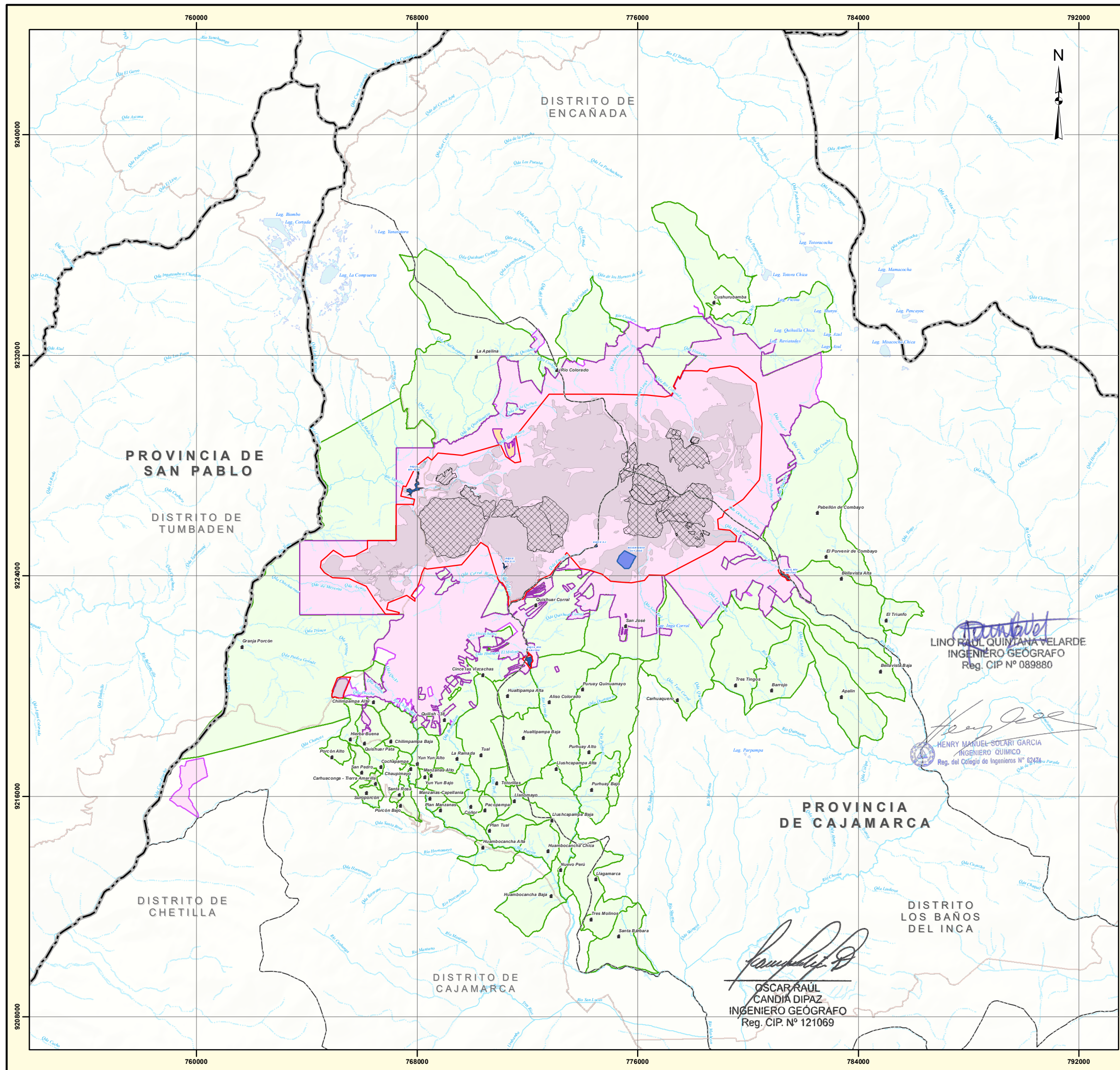
OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. N° 121069

HENRY MANUEL SOLARI GARCÍA
INGENIERO QUÍMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

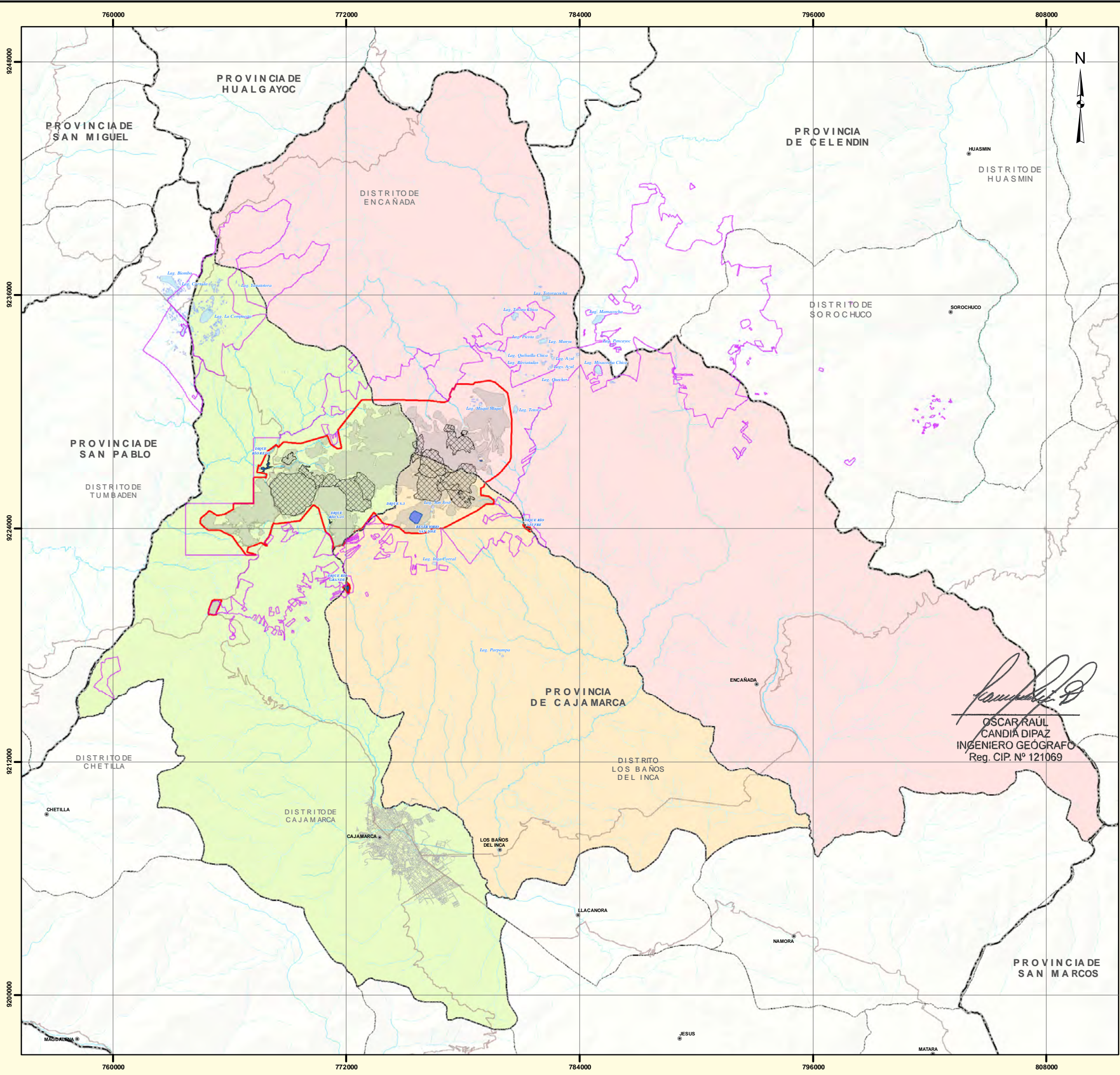
LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP N° 089880

DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA
REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
<div></div>					
PROYECTO: II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA UNIDAD MINERA YANACOCHA					
TÍTULO: ÁREA DE ESTUDIO AMBIENTAL COMPUESTA					
PROYECCIÓN: UTM			DATUM: WGS84 ZONA 17S		
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019					
<div></div>			ESCALA: 1:90,000		FIGURANº 3.1.2-4
			ARCHIVO: Figura 3.1.2-4 Área de Estudios Ambiental Compuesta.mxd		



1	FINAL	NOV. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA
REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
<div><div>Yanacocha</div></div>					
PROYECTO: II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOA UNIDAD MINERA YANACOA					
TÍTULO: ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA (AISD)					
PROYECCIÓN: UTM			DATUM: WGS84 ZONA 17S		
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOA 2019					
<div><div> Stantec</div></div>			ESCALA: 1:140,000		FIGURA Nº 3.1.2-5
			ARCHIVO: Figura 3.1.2-5 Área de Influencia Social Directa (AISD).mxd		



SIMBOLOGÍA

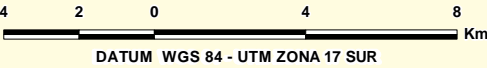
- CAPITAL DE DISTRITO
- COMPONENTES APROBADOS
- COMPONENTES PROPUESTOS
- INSTALACIONES AUXILIARES
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- LÍMITE DE PROPIEDAD DE MYSRL
- LÍMITE PROVINCIAL
- LÍMITE DISTRITAL
- VÍAS
- CARRETERA ASFALTADA

DISTRITOS DEL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA (AIS)

- CAJAMARCA
- ENCAÑADA
- LOS BAÑOS DEL INCA
- CURSOS Y CUERPOS DE AGUA
- RÍOS
- QUEBRADAS
- LAGUNAS

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUÍMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP N° 089880



1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO

PROYECTO:
**II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOA
UNIDAD MINERA YANACOA**

TÍTULO:
ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA (AIS)

PROYECCIÓN: UTM DATUM: WGS84 ZONA 17S

FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOA 2019

ESCALA: 1:200,000 FIGURAN° 3.1.2-6

ARCHIVO: Figura 3.1.2-6 Área de Influencia Social Indirecta (AIS).mxd