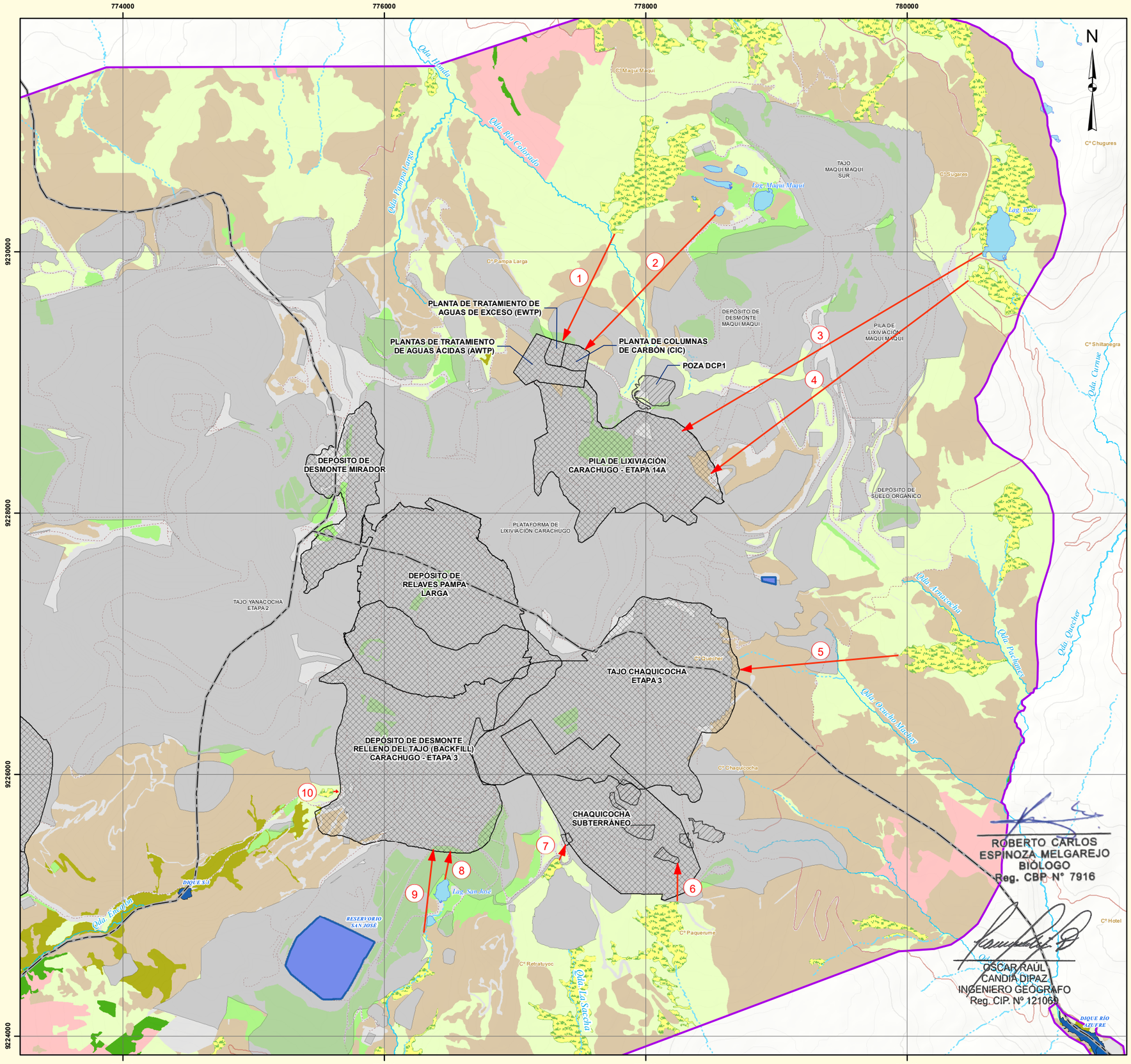

ROBERTO CARLOS ESPINOZA MELGAREJO
BIÓLOGO
Reg. CBP N° 7916

OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. Nº 121069

DISTANCIA HORIZONTAL DESDE LOS BOFEDALES Y LAGUNAS HACIA LOS COMPONENTES DEL PROYECTO

ECOSISTEMA FRÁGIL	DESCRIPCIÓN	DISTANCIA (m)
1	Humedal Maqui Maqui hacia Planta de Tratamiento de Aguas de Exceso (EWTP)	925.00
2	Lagunas Maqui Maqui hacia Planta de Columnas de Carbón (CIC)	1,439.00
3	Laguna Totora hacia Plla de Lixiviación Carachugo - Etapa 14A	2,632.00
4	Humedal asociado a la laguna Totora hacia Plla de Lixiviación Carachugo - Etapa 14A	2,424.00
5	Humedal asociado a la Qda. Arnacocha hacia Tajo Chaquichocha - Etapa 3	1,228.00
6	Humedal asociado a la Qda. La Saccha hacia el Área 3 de las instalaciones superficiales propuestas de Chaquichocha Subterráneo *	295.00
7	Humedal asociado a tributario de la Qda. La Saccha hacia el Área 7 de las instalaciones superficiales propuestas de Chaquichocha Subterráneo	115.00
8	Laguna San José hacia Depósito de Desmonte - Relleno del Tajo (Backfill) Carachugo – Etapa 3	205.00
9	Humedal asociado a la Qda. San José hacia Depósito de Desmonte - Relleno del Tajo (Backfill) Carachugo – Etapa 3	634.00
10	Humedal en la parte alta de la Qda. Encajón hacia Depósito de Desmonte - Relleno del Tajo (Backfill) Carachugo – Etapa 3	45.00

*La distancia entre el polígono de las instalaciones subterráneas proyectadas en superficie y el humedal mas próximo es de 24 metros, sin embargo esto no representa la distancia real en superficie.

LEYENDA

TIPOS DE COBERTURA VEGETAL
- PAJONAL ANDINO (MINAM, 2015)
- HUMEDAL ALTOANDINO
- MATORRAL ARBUSTIVO (MINAM, 2015)

UNIDADES ANTRÓPICAS DE COBERTURA VEGETAL
- AGRICULTURA ANDINA (MINAM, 2015)
- PLANTACIONES FORESTALES (MINAM, 2015)
- ÁREAS REVEGETADAS

OTRAS COBERTURAS Y/O HÁBITATS
- ÁREA ALTOANDINA CON ESCASA Y SIN VEGETACIÓN (MINAM, 2015)
- CENTRO MINERO (MINAM, 2015)

SIMBOLOGÍA

- CASERÍOS
- LÍMITE DISTRITAL
- COMPONENTES PROPUESTOS
- INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS
- COMPONENTES APROBADOS
- ÁREA DE ESTUDIO PARA EL COMPONENTE BIOLÓGICO

VÍAS
- ACCESOS INTERNOS
- CARRETERA AFIRMADA
- CARRETERA ASFALTADA

CURVAS DE NIVEL
- PRINCIPAL
- SECUNDARIA

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA
- RÍOS
- QUEBRADAS
- LAGUNAS
- DIQUE
- RESERVORIO

1 0.5 0 1 Km

DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
1	FINAL	NOV.2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	R. ESPINOZA

Yanacocha

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

TÍTULO:
UBICACIÓN Y DISTANCIA DE LOS PRINCIPALES ECOSISTEMAS FRÁGILES EN RELACIÓN A LOS COMPONENTES DEL PROYECTO

PROYECCIÓN: UTM
DATUM: WGS84 ZONA 17S
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019

Stantec

ESCALA: 1:30,000
FIGURA Nº 3.3.4-1
ARCHIVO: Figura 3.3.4-1 Ubicación y Distancia de los Principales Ecosistemas Frágiles en Relación a los Componentes del Proyecto.mxd