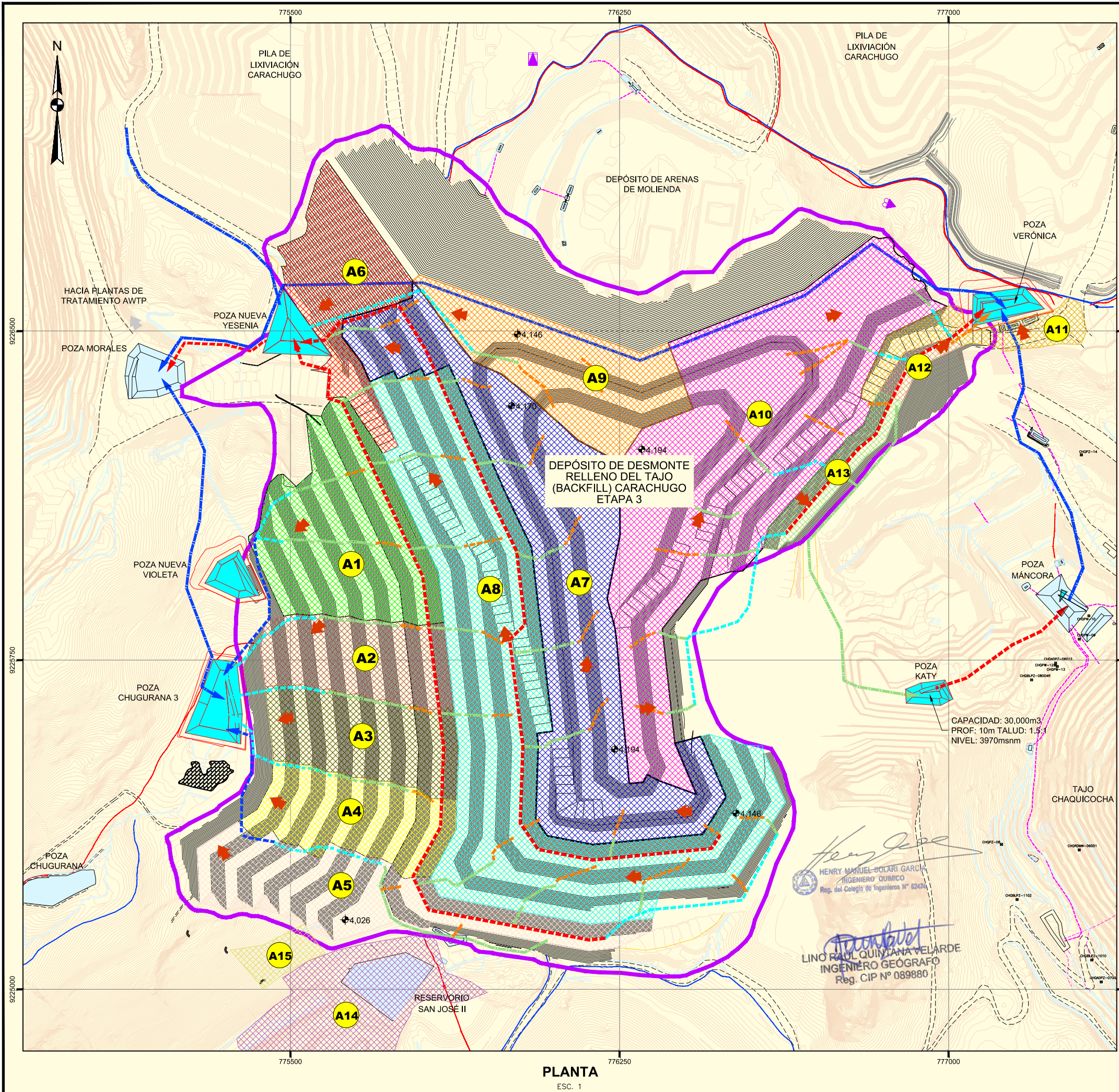


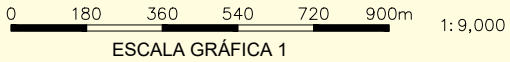


ÁREA DE INFLUENCIA HIDRÁULICA		
1	ÁREA 1: A1: 14.14 Ha TUB. HDPE 20" SDR 17	DESCARGA EN POZA DE ALMACENAMIENTO CHUGURANA 3
2	ÁREA 2: A2: 7.40 Ha TUB. HDPE 16" SDR 17	
3	ÁREA 3: A3: 8.017 Ha TUB. HDPE 16" SDR 17	
4	ÁREA 4: A4: 7.86 Ha TUB. HDPE 16" SDR 17	
5	ÁREA 5: A5: 11.70 Ha TUB. HDPE 20" SDR 17	
6	ÁREA 6: A6: 8.36 Ha VER NOTA N°4	DESCARGA EN POZA DE ALMACENAMIENTO NUEVA YESENIA
7	ÁREA 7: A7: 27.70 Ha TUB. HDPE 24" SDR 17	
8	ÁREA 8: A8: 36.16 Ha TUB. HDPE 24" SDR 17	
9	ÁREA 9: A9: 10.81 Ha TUB. HDPE 20" SDR 17	
10	ÁREA 10: A10: 34.68 Ha TUB. HDPE 24" SDR 17	
11	ÁREA 11: A11: 3.51 Ha VER NOTA N°4	DESCARGA EN POZA DE ALMACENAMIENTO VERONICA
12	ÁREA 12: A12: 0.88 Ha TUB. HDPE 16" SDR 17	DESCARGA EN POZA DE ALMACENAMIENTO MANCORA
13	ÁREA 13: A13: 2.61 Ha TUB. HDPE 24" SDR 17	DESCARGA EN POZA DE ALMACENAMIENTO KATY
14	ÁREA 14: A14: 11.08 Ha VER NOTA N°5	DESCARGA EN EL MEDIO AMBIENTE
15	ÁREA 15: A15: 1.44 Ha VER NOTA N°5	

NOTAS IMPORTANTES

1. LAS COORDENADAS ESTAN EN PSAD 56 LOCALES, LAS DIMENSIONES EN METROS Y LAS ELEVACIONES EN msnm (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).
2. LAS ÁREAS DE INFLUENCIA HIDRAULICA HAN SIDO CALCULADAS Y DISEÑADAS DE ACUERDO A LA TOPOGRAFIA PROYECTADA PARA EL CRFECIMIENTO DEL TAJO EN SU CONFIGURACIÓN FINAL PUDIENDO VARIAR DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO A DIMENSIONES MENORES Y/U OPERATIVAS.
3. LA PRECIPITACION DE DISEÑO PARA EL CALCULO DE LOS DIAMETROS DE TUBERÍAS DE DESCARGA ES DE 93mm CORRESPONDIENDO A UN EVENTO DE LLUVIA DE 25 AÑOS Y 24 HORAS, Y PARA EL DISEÑO DE CANALES EN BANCOS SE HA TOMADO EN CUENTA LA PRECIPITACIÓN DE 113mm CORRESPONDIENDO A UN EVENTO DE LLUVIA DE 100AÑOS 24 HORAS.
4. EL AREA CORRESPONDE A LA VIA DE ACARREO, PLATAFORMA ALREDEDOR DE LA POZA DE ALMACENAMIENTO Y TALUD SUPERIOR A LAS POZAS, Y DESCARGARÁ A LAS POZAS POR MEDIO CUNETAS DE LA VIA Y VERTEDEROS.
5. ESTAS ÁREAS DESCARGAN EN EL MEDIO AMBIENTE POR MEDIO DE CANALES SIN REVESTIR, AL FINAL DE LOS CANALES SE DEBE COLOCAR BARRERAS DE ROCAS CON LA FINALIDAD DE DISIPAR LA ENERGIA.

LEYENDA	
	DRENAJES EXISTENTES
	TUBERÍAS DE AGUA TRATADA
	TUBERÍAS DE AGUA NO TRATADA
	TUBERÍAS EXISTENTES
	TUBERÍA HDPE 24" SDR 17
	TUBERÍA HDPE 20" SDR 17
	TUBERÍA HDPE 16" SDR 17
	TUBERÍA HDPE 12" SDR 17
	TUBERÍA HDPE 10" SDR 17
	TUBERÍA HDPE 16" SDR 11 BOMBEO
	HUMEDAL ALTOANDINO
	HUELLA DEL DEPÓSITO DESMONTES - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO - ETAPA 3 PROPUUESTO
	DIRECCIÓN DE FLUJO POR GRAVEDAD
	ÁREA DE INFLUENCIA HIDRÁULICA
	POZAS DE ALMACENAMIENTO REVESTIDAS PROYECTADAS
	POZAS EXISTENTES
	POZA SEDIMENTADORA Y CABEZAL
	CURVAS DE NIVEL
	DISEÑO DEL TAJO CHAQUICOCHA ETAPA 3
	TERRENO ACTUAL
	VÍAS
	ACCESOS INTERNOS



1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H.SOLARI/R.QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	DIBUJO	REVISADO Y FIRMADO
					
PROYECTO:					
II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCCHA UNIDAD MINERA YANACOCCHA					
TÍTULO: ÁREAS DE INFLUENCIA HIDRÁULICA - SISTEMA DE DRENAJE DEPÓSITO DE DESMONTES - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO ETAPA 3					
PROYECCIÓN:		UTM	DATUM: WGS ZONA 17SUR		
FUENTE:		STANTEC, MYSRL 2019			
		ESCALA:	INDICADA	FIGURA N° 2.12.2.4-8	
		ARCHIVO: Figura 2.12.2.4-8 Áreas de Influencia Hidráulica - Sistema de Drenaje del Depósito de Desmonte Carachugo Etapa 3.dwg			