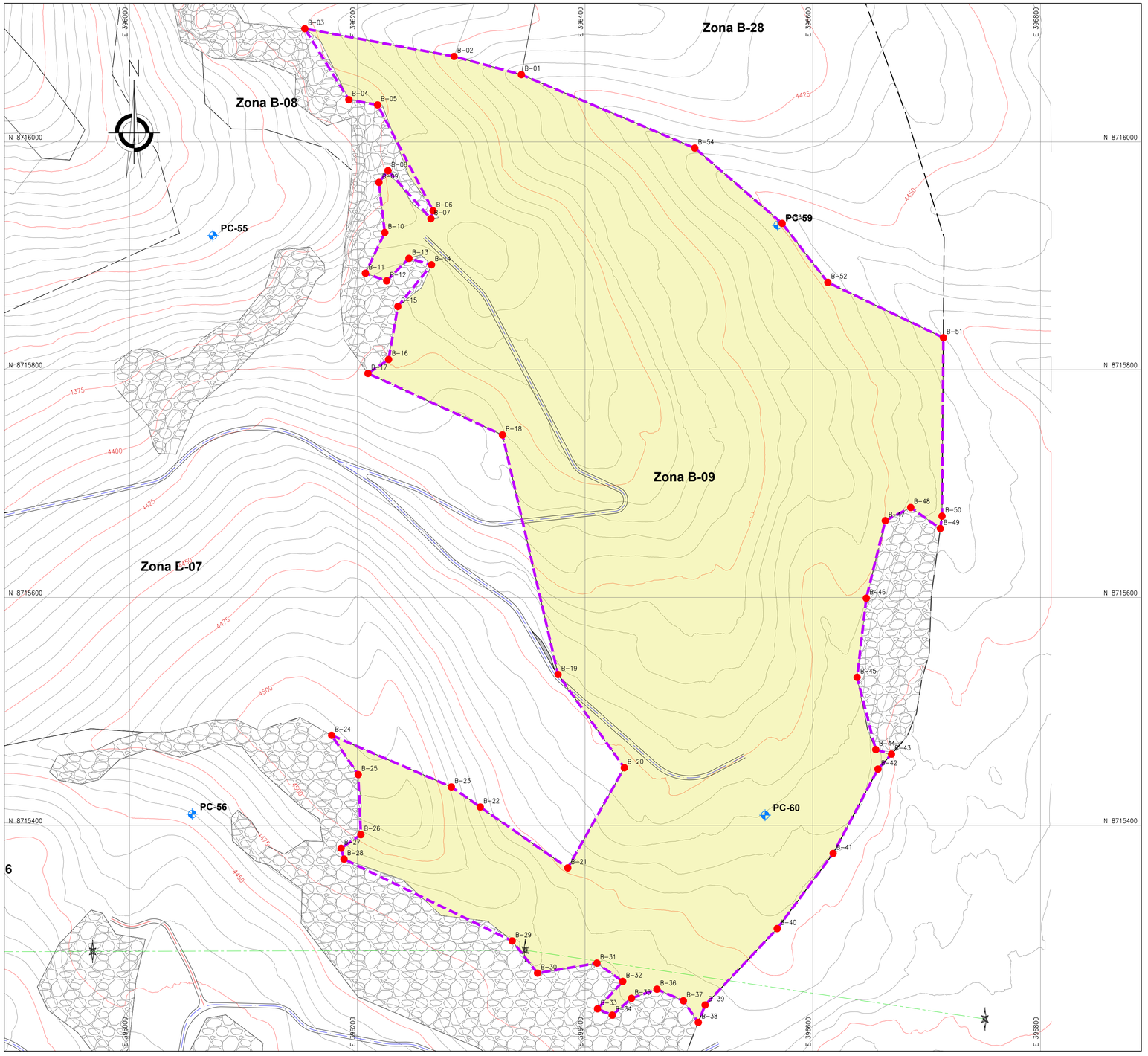
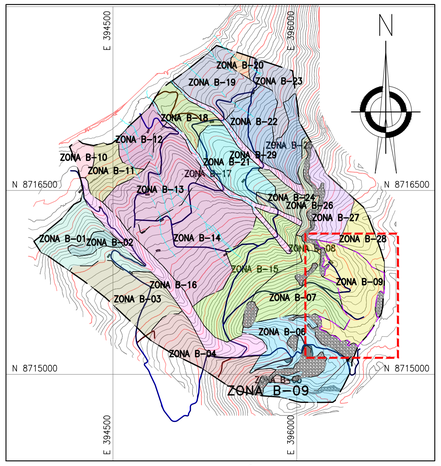


PLANTA
ESCALA 1:2000

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
B-01	396 344.074	8 716 059.030
B-02	396 284.913	8 716 074.975
B-03	396 153.866	8 716 099.359
B-04	396 192.524	8 716 037.022
B-05	396 217.813	8 716 032.447
B-06	396 266.545	8 715 939.480
B-07	396 264.604	8 715 932.527
B-08	396 226.949	8 715 974.680
B-09	396 218.962	8 715 964.350
B-10	396 224.102	8 715 920.410
B-11	396 207.067	8 715 884.619
B-12	396 225.791	8 715 877.956
B-13	396 245.316	8 715 897.701
B-14	396 265.202	8 715 892.073
B-15	396 235.577	8 715 855.484
B-16	396 227.443	8 715 808.920
B-17	396 209.321	8 715 796.730
B-18	396 327.483	8 715 742.730
B-19	396 376.298	8 715 532.412
B-20	396 434.448	8 715 450.542
B-21	396 384.798	8 715 362.612
B-22	396 307.962	8 715 416.063
B-23	396 282.562	8 715 433.732
B-24	396 177.434	8 715 479.019
B-25	396 200.789	8 715 444.504
B-26	396 203.097	8 715 391.804
B-27	396 185.691	8 715 379.875
B-28	396 188.301	8 715 370.347
B-29	396 336.017	8 715 298.525
B-30	396 358.248	8 715 270.255
B-31	396 410.427	8 715 279.058
B-32	396 433.097	8 715 262.951
B-33	396 410.934	8 715 238.915
B-34	396 423.907	8 715 233.352
B-35	396 440.751	8 715 248.153
B-36	396 463.127	8 715 256.159
B-37	396 486.308	8 715 245.959
B-38	396 499.444	8 715 227.054
B-39	396 505.415	8 715 242.229
B-40	396 568.726	8 715 309.333
B-41	396 617.869	8 715 375.300
B-42	396 657.228	8 715 449.333
B-43	396 669.080	8 715 462.502
B-44	396 655.291	8 715 466.454
B-45	396 638.890	8 715 529.961
B-46	396 646.994	8 715 599.375
B-47	396 663.649	8 715 667.468
B-48	396 685.966	8 715 678.981
B-49	396 711.987	8 715 660.563
B-50	396 713.455	8 715 671.430
B-51	396 714.655	8 715 828.046
B-52	396 613.209	8 715 876.652
B-53	396 573.098	8 715 928.405
B-54	396 496.368	8 715 994.550



UBICACIÓN
ESCALA 1:25,000

NOTAS:

1. LAS COORDENADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA DE PROYECCIÓN UTM, ELABORADAS EN BASE AL DATUM WGS84 CORRESPONDIENTES A LA ZONA 18, HEMISFERIO SUR.
2. LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
3. EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO DEBERÁ SER EFECTUADO POR EL CONTRATISTA ANTES DE DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES.
4. EL PROCESO DE SEMBRADO SE REALIZARÁ ENTRE LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, VERIFICANDOSE UNA HUMEDAD MÍNIMA DEL 70% DE LA CAPACIDAD DE CAMPO Y QUE LA HUMEDAD DEL SUELO HAYA PENETRADO COMO MÍNIMO 20 CM DE PROFUNDIDAD.
5. LA SIEMBRA DE LAS SEMILLAS SE REALIZARÁ PREVIO MEZCLADO DE LAS MISMAS, SE APLICARÁ UNA DOSIS DE 2 gr/pto.
6. LA SIEMBRA DE ESQUEJE SE REALIZARÁ EN 1 CADA 9 PUNTOS DE SIEMBRA, ACOMPAÑADO DE LA DOSIS DE SEMILLA.
7. LA DENSIDAD DE SEMBRADO SERÁ DE 1mx1m, O 10 000 und/ha EN ZONAS DE SURCO DE CONTORNO Y TRESBOLILLO ESPACIADO 1m o 11500 und/ha EN ZONAS DE SEMBRADO POR GOLPE.
8. LA SIEMBRA DE LOS ESQUEJES SE REALIZARÁ COMO MÁXIMO 2 DIAS DEPUES DE SU RECOLECCIÓN, POR LO TANTO EL SUMINISTRO Y LA PLANTACIÓN DEBERÁN REALIZARSE EN PARALELO. LOS ESQEJES SERÁN ADQUIRIDOS DE UN PROVEEDOR PRIVADO.
9. EL ALMACENAMIENTO DE ESQUEJES SE REALIZARÁ EN SACOS, GARANTIZANDO SU CONSERVACIÓN, SE EVITARÁ LA EXPOSICIÓN PROLONGADA AL SOL.
10. LA PROFUNIDAD RECOMENDABLE DE SEMBRADO SERÁ DE 3.0 A 5.0cm
11. LAS SEMILLAS PODRÁN SER ALMACENADAS EN SACOS EN ÁREA TECHADAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD. LOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN LA PLATAFORMA DE CAMPAMENTO. VER PLANO GE-HNC-ET-PV-01-002
12. POSTERIOR A LA SIEMBRA SE INSTALARÁN LOS CERCOS TEMPORALES, A FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE LAS ESPECIES EN LA ZONAS REVEGETADAS.
13. LA SIEMBRA SE REALIZARÁ CON UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80%, EL 20% RESTANTE SERÁ SUBSANADO CON UN RECALCE AL AÑO POSTERIOR A LA PRIMERA SIEMBRA PARA LA CUÁL TAMBIEN SE ESPERA UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80% ESPERÁNDOSE UN 96% DE PRENDIMIENTO LUEGO DE ESTA SEGUNDA ACTIVIDAD.
14. PASADA LA TEMPORADA DE LLUVIAS SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA SIEMBRA PARA LO CUAL SE REALIZARÁ INSPECCIONES EN LAS ÁREAS REVEGETADAS, LA CUAL CONSISTE EN REALIZAR UN CONTEO DE LAS PLANTAS CON UN DESARROLLO ADECUADO, EN UN TRAMO DE 100m LINEALES POR 1m DE ANCHO. SE REALIZARÁ DOS INSPECCIONES POR HECTÁREA, UNA POSTERIOR A LA 1RA SIEMBRA Y LA 2DA POSTERIOR AL RECALCE.
15. LA APLICACIÓN DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES SE REALIZARÁ EN TRES ENMIENDAS.

– PRIMERA ENMIENDA:

SUPERFOSFATO TRIPLE (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA) : 606 kg/ha
CLORURO DE POTASIO (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA) : 202 kg/ha

– SEGUNDA ENMIENDA

ÚREA (EN SURCOS O GOLPES, DURANTE LA SIEMBRA) : 87 kg/ha
MATERIA ORGÁNICA –GALLINAZA (SURCOS O GOLPES DURANTE LA SIEMBRA : 160 gr/pto

– TERCERA ENMIENDA

ÚREA (UN MES DEPUÉS DE LA SIEMBRA, CON SUELO HÚMEDO) : 348 kg/h

16. LOS FERTILIZANTES SE ALMACENARÁN EN SACOS Y SE APILARAN EN ÁREAS TECHADAS Y SOBRE PARIHUELAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD, ESTOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN EL ÁREA DEL CAMPAMENTO, DESDE DONDE SE TRANSPORTARÁN LOS INSUMOS A LAS ÁREAS DE TRABAJO. VER PLANO GE-HNC-ET-PV-01-002
17. PARA LAS ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE AFLORAMIENTO ROCOSO, LAS CUALES, SE ENCUENTRAN DELIMITADAS EN LOS POLÍGNOS DE REPLANTEO. DE IGUAL MANERA NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE TRANSICIÓN HASTA CONTAR CON UN ESPESOR DE SUELO MÍNIMO DE 10cm.
18. LAS ACTIVIDADES DE SEMBRADO SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ITEM 02.05.01, 03.05.01 Y 04.05.01)
19. LAS ACTIVIDADES DE FERTILIZACIÓN SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ITEM 02.04.03, 03.04.03 Y 04.04.03)

SIMBOLOGÍA

	SUPERFICIE DE TERRENO
	ACCESOS PRINCIPALES
	ACCESOS SECUNDARIOS
	QUEBRADAS
	LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
	TORRE DE ALTA TENSÓN
	ESTRUCTURAS EXISTENTES
	ZONAS DE ACOPIO
	HITOS
	PUNTO GEODÉSICO
	LIMITE DE ZONA DE ESTUDIO
01	PUNTOS DE CONTROL
	POLÍGONO DE CONTROL

SUMINISTRO DE ESPECIES VEGETALES
Zona B-09

Tipo de especie	Unidad	Siembra	Recalce
Semillas	kg	629.65	125.93
Esquejes	und	34813.00	6963.00
Plantones	und	--	--

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D(ha)	ÁREA 3D (ha)	PERÍMETRO (m)	TEMPODARA DE EJECUCIÓN
ZONA B-09	26.14	27.24	3275.93	TEMPORADA 01

RESUMEN DE REVEGETACIÓN

ZONAS	SEMILLAS	ESQUEJES	PLANTONES
ZONA B-09	CALAMAGROSTIS VICUNARUM (CRESPILLO) TRIFOLIUM REPENS (TREBOL BLANCO) DACTILIS GLOMERATA (PASTO OVILLO)	FESTUCA DOLYCHOPHILLA (CHILLIWUA)	-

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC-55	396 073.152	8 715 917.708	4319.233
PC-56	396 054.940	8 715 409.801	4454.616
PC-59	396 569.153	8 715 926.828	4449.425
PC-60	396 558.093	8 715 408.941	4460.230

0 100 200
1:2 000 METROS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
0	ENE-2022	APROBADO	AMSAC	AMSAC

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

PROYECTO:
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DEL CENTRO POBLADO HUAYNACANCHA, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

EXPEDIENTE TÉCNICO

GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

TÍTULO:
ESTABILIDAD BIOLÓGICA
POLÍGONO DE REPLANTEO ZONA B-09
PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EB-06 009	0

DIBUJÓ:	APROBÓ:	FECHA:
O.R.M.	AMSAC	ENE-2022

A:\HUAYNACANCHA\CAD-PDF\2.Setor 01\06.Estabilidad Biológica\GE-HNC-ET-EB-06-009.dwg