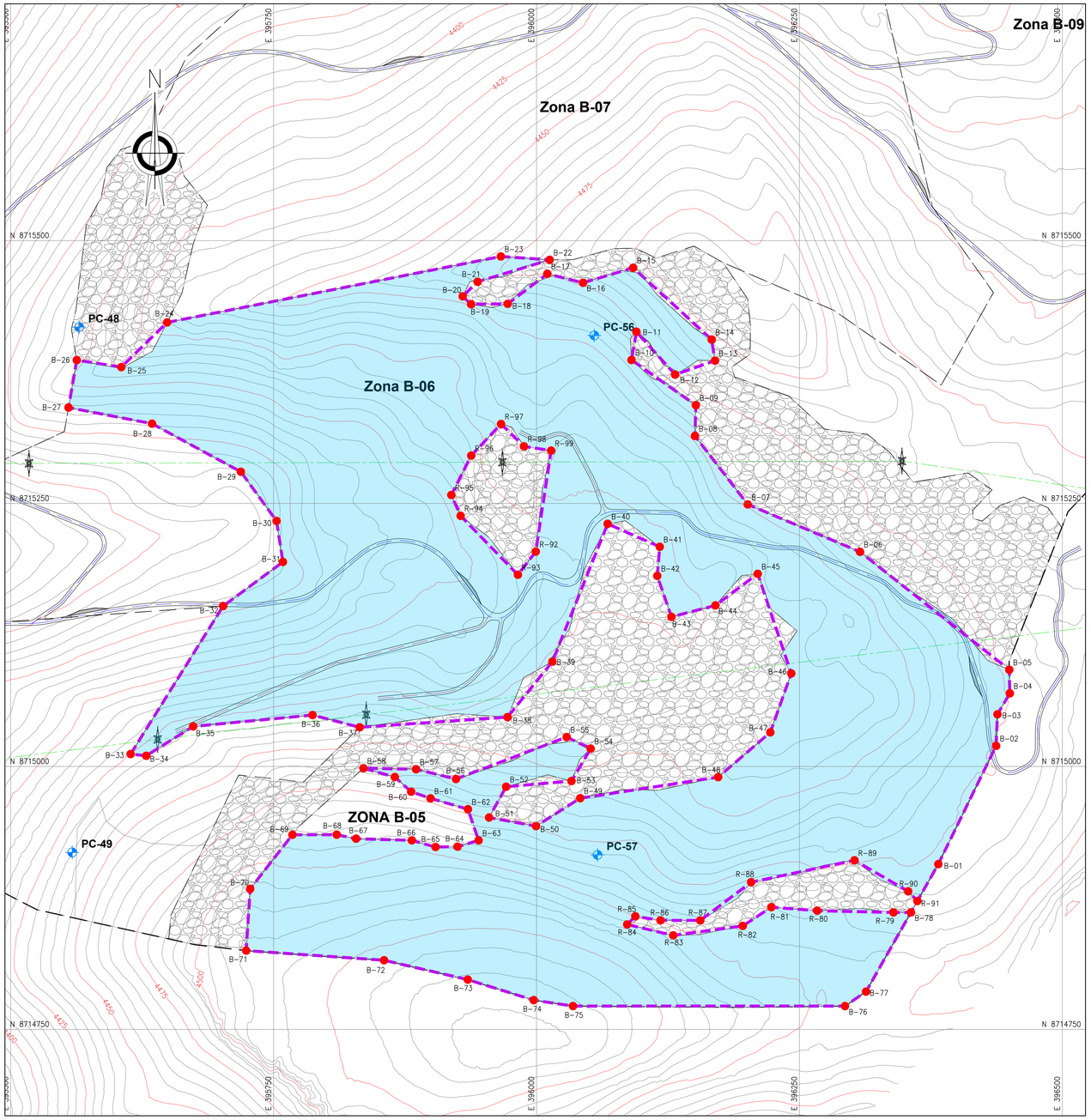
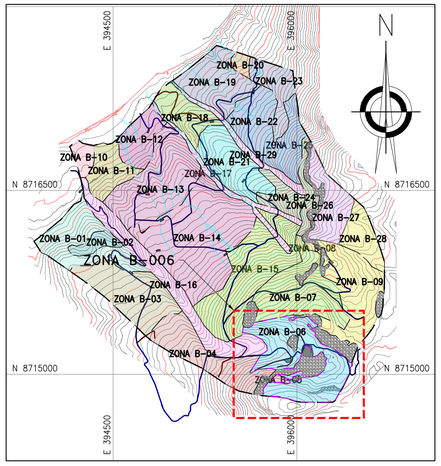


PLANTA
ESCALA 1:2500



UBICACIÓN
ESCALA 1:25,000

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
B-01	396 382.038	8 714 907.097
B-02	396 437.016	8 715 019.551
B-03	396 438.266	8 715 049.539
B-04	396 450.047	8 715 069.487
B-05	396 449.525	8 715 091.938
B-06	396 307.576	8 715 204.040
B-07	396 200.834	8 715 249.133
B-08	396 150.652	8 715 314.249
B-09	396 151.511	8 715 343.481
B-10	396 090.266	8 715 386.441
B-11	396 094.952	8 715 413.365
B-12	396 131.799	8 715 372.513
B-13	396 169.698	8 715 385.843
B-14	396 166.515	8 715 405.926
B-15	396 091.941	8 715 474.152
B-16	396 044.266	8 715 459.833
B-17	396 010.263	8 715 468.384
B-18	395 972.624	8 715 439.848
B-19	395 937.785	8 715 439.463
B-20	395 929.803	8 715 446.991
B-21	395 943.966	8 715 460.813
B-22	396 012.535	8 715 481.699
B-23	395 966.078	8 715 484.892
B-24	395 648.756	8 715 422.130
B-25	395 605.149	8 715 379.666
B-26	395 562.857	8 715 386.362
B-27	395 555.011	8 715 341.210
B-28	395 634.432	8 715 325.885
B-29	395 718.887	8 715 280.165
B-30	395 752.778	8 715 233.430
B-31	395 758.892	8 715 194.440
B-32	395 702.015	8 715 152.483
B-33	395 614.049	8 715 011.757
B-34	395 628.908	8 715 010.124
B-35	395 673.466	8 715 038.049
B-36	395 787.023	8 715 048.859
B-37	395 831.843	8 715 037.204
B-38	395 972.416	8 715 046.885
B-39	396 015.088	8 715 099.623
B-40	396 067.632	8 715 230.683
B-41	396 117.199	8 715 208.818
B-42	396 114.805	8 715 181.184
B-43	396 128.319	8 715 142.203
B-44	396 170.150	8 715 153.131
B-45	396 210.335	8 715 183.133
B-46	396 242.247	8 715 088.446
B-47	396 222.316	8 715 032.405
B-48	396 172.693	8 714 989.799
B-49	396 041.498	8 714 969.794
B-50	395 999.499	8 714 943.246
B-51	395 954.887	8 714 951.421
B-52	395 971.111	8 714 980.707
B-53	396 033.249	8 714 986.107
B-54	396 051.478	8 715 016.930
B-55	396 028.661	8 715 027.918
B-56	395 923.417	8 714 988.023
B-57	395 885.483	8 714 997.331
B-58	395 835.423	8 714 998.272
B-59	395 865.247	8 714 989.938
B-60	395 880.805	8 714 975.968
B-61	395 899.220	8 714 969.618
B-62	395 934.790	8 714 959.321
B-63	395 944.940	8 714 929.718
B-64	395 924.937	8 714 923.686
B-65	395 903.982	8 714 923.368
B-66	395 881.440	8 714 929.718
B-67	395 828.417	8 714 931.306
B-68	395 810.002	8 714 935.116
B-69	395 767.895	8 714 934.998
B-70	395 727.748	8 714 883.579
B-71	395 723.961	8 714 824.868
B-72	395 855.016	8 714 815.738
B-73	395 934.613	8 714 797.288
B-74	395 997.341	8 714 777.784
B-75	396 034.680	8 714 772.152
B-76	396 293.325	8 714 772.152
B-77	396 313.316	8 714 785.897
B-78	396 356.003	8 714 861.180

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
R-80	396 266.935	8 714 862.834
R-81	396 223.259	8 714 866.154
R-82	396 196.165	8 714 848.370
R-83	396 129.955	8 714 839.348
R-84	396 086.197	8 714 849.736
R-85	396 093.939	8 714 857.470
R-86	396 117.866	8 714 853.673
R-87	396 155.743	8 714 853.610
R-88	396 204.035	8 714 889.867
R-89	396 302.323	8 714 910.755
R-90	396 353.372	8 714 881.254
R-91	396 362.157	8 714 872.034
R-92	395 999.273	8 715 204.262
R-93	395 982.278	8 715 182.251
R-94	395 927.849	8 715 238.261
R-95	395 918.995	8 715 258.081
R-96	395 937.918	8 715 295.548
R-97	395 966.277	8 715 325.639
R-98	395 988.000	8 715 304.367
R-99	396 013.896	8 715 300.265

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 MINIMO 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, Q 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 MINIMO 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 MINIMO 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. (ÍTEM 02.05.01, 03.05.01 Y 04.05.01)
19. LAS ACTIVIDADES DE FERTILIZACIÓN SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ÍTEM 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-06

Tipo de especie	Unidad	Siembra	Recalce
Semillas	kg	798.16	159.63
Esquejes	und	44129.00	8826.00
Plantones	und	--	--

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D(ha)	ÁREA 3D (ha)	PERÍMETRO (m)	TEMPODARA DE EJECUCIÓN
ZONA B-06	32.36	34.53	5055.16	TEMPORADA 01

RESUMEN DE REVEGETACIÓN

ZONAS	SEMILLAS	ESQUEJES	PLANTONES
ZONA B-06	CALAMAGROSTIS VICUNARUM (CRESPILLO) TRIFOLIUM REPENS (TREBOL BLANCO) DACTILIS GLOMERATA (PASTO OVILLO)	FESTUCA DOLYCHOPHILLA (CHILLIWUA)	–

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC-57	396 058.017	8 714 915.881	4480.123

0 100 200
1:2 500 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-06
PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EB-06 006	0
DIBUJÓ: O.R.M.	APROBÓ: AMSAC	FECHA: ENE-2022		

A:\HUAYNACANCHA\CAD-PDF\2.Setor 01\06.Estabilidad Biológica\GE-HNC-ET-EB-06-006.dwg