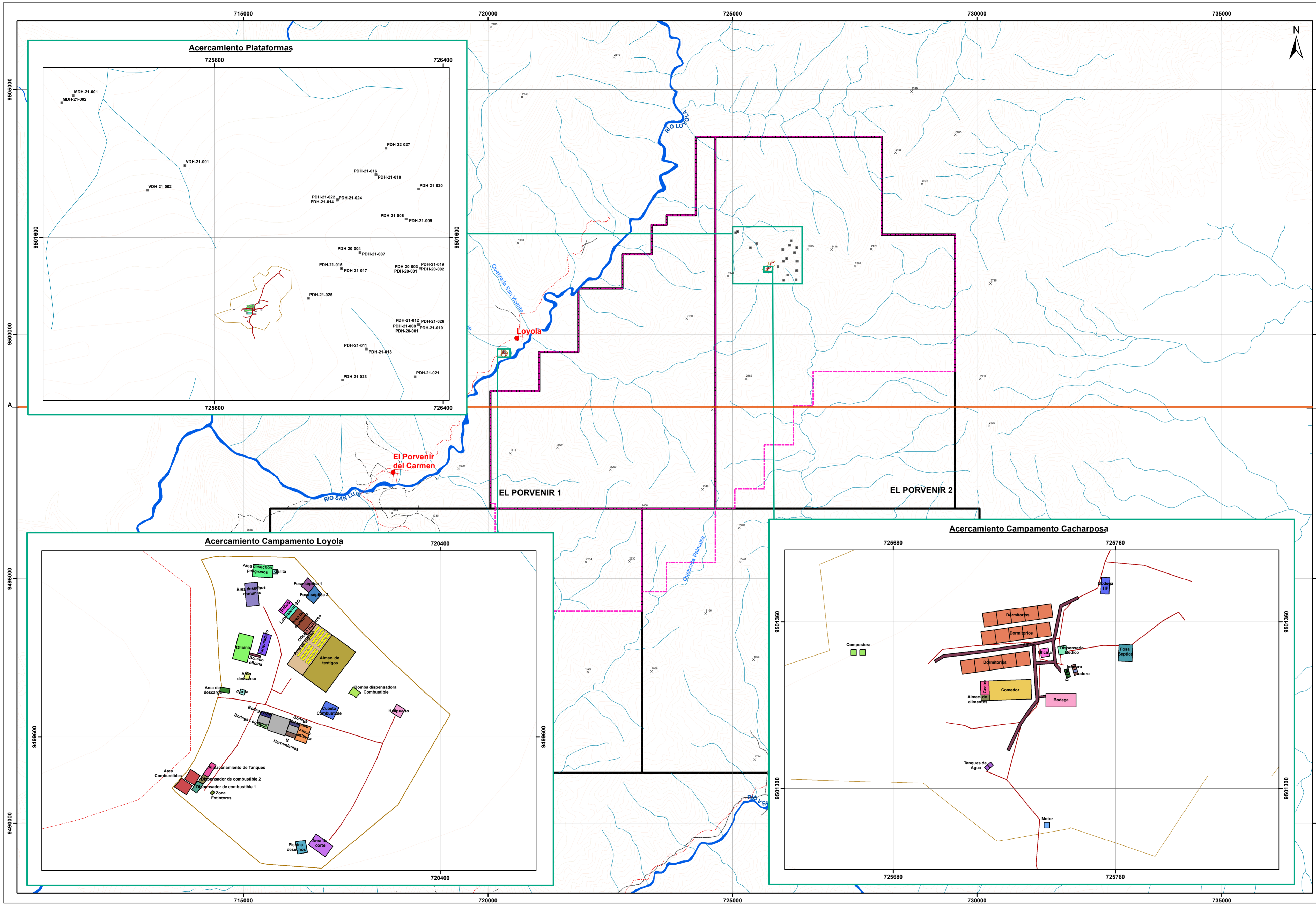


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50.000 : N VIII-D 4; N VIII-C 3;
N VIII-D 2; N VIII-C1

Ecuador - Escala 1:45.000



- ### LEYENDA TEMÁTICA
- Concesión Minera El Porvenir
 - Área Operativa
 - Plataformas
 - Campamentos
 - Vía de Acceso

Campamento Cacharposa

Infraestructura	X (centroide)	Y (centroide)	Área (m²)
Almacén	72777.42	950345.31	129.97
Bodega	72714.14	950332.09	5.53
Bodega HP	72756.41	950338.84	18.00
Comedor	72752.14	950335.47	107.41
Compostera	72666.97	950349.02	4.00
Depositorio	72743.95	950349.85	5.00
Dormitorio	72714.38	950354.39	25.00
Dormitorio	72724.39	950355.08	25.00
Dormitorio	72724.38	950355.08	25.00
Dormitorio	72729.23	950356.48	25.00
Dormitorio	72724.31	950352.18	25.00
Dormitorio	72724.01	950341.00	25.00
Dormitorio	72724.71	950340.20	25.00
Dormitorio	72724.81	950340.40	25.00
Dormitorio	72724.76	950341.50	25.00
Dormitorio	72724.76	950341.50	25.00
Dormitorio	72724.47	950344.31	25.00
Dormitorio	72724.47	950344.31	25.00
Dormitorio	72724.02	950344.03	25.00
Dormitorio	72724.81	950345.00	25.00
Dormitorio	72729.27	950343.94	25.00
Ducha	72742.02	950340.51	1.56
Ducha	72742.73	950341.41	1.49
Ducha	72742.46	950342.45	1.49
Fase sanitaria	72746.07	950348.80	30.00
Hidrorio	72746.85	950343.34	1.53
Hidrorio	72746.38	950343.27	1.50
Hidrorio	72745.01	950344.22	1.43
Motor	72729.67	950339.76	4.00
Oficina	72729.90	950344.86	9.00
Tanque de Agua	72713.91	950307.49	2.30
Tanque de Agua	72713.07	950308.45	2.30
Urinario	72745.97	950343.31	1.49

Campamento Loyola

Infraestructura	X (centroide)	Y (centroide)	Área (m²)
Almacén	72777.42	950345.31	129.97
Bodega	72714.14	950332.09	5.53
Bodega HP	72756.41	950338.84	18.00
Comedor	72752.14	950335.47	107.41
Compostera	72666.97	950349.02	4.00
Depositorio	72743.95	950349.85	5.00
Dormitorio	72714.38	950354.39	25.00
Dormitorio	72724.39	950355.08	25.00
Dormitorio	72724.38	950355.08	25.00
Dormitorio	72729.23	950356.48	25.00
Dormitorio	72724.31	950352.18	25.00
Dormitorio	72724.01	950341.00	25.00
Dormitorio	72724.71	950340.20	25.00
Dormitorio	72724.81	950340.40	25.00
Dormitorio	72724.76	950341.50	25.00
Dormitorio	72724.76	950341.50	25.00
Dormitorio	72724.47	950344.31	25.00
Dormitorio	72724.47	950344.31	25.00
Dormitorio	72724.02	950344.03	25.00
Dormitorio	72724.81	950345.00	25.00
Dormitorio	72729.27	950343.94	25.00
Ducha	72742.02	950340.51	1.56
Ducha	72742.73	950341.41	1.49
Ducha	72742.46	950342.45	1.49
Fase sanitaria	72746.07	950348.80	30.00
Hidrorio	72746.85	950343.34	1.53
Hidrorio	72746.38	950343.27	1.50
Hidrorio	72745.01	950344.22	1.43
Motor	72729.67	950339.76	4.00
Oficina	72729.90	950344.86	9.00
Tanque de Agua	72713.91	950307.49	2.30
Tanque de Agua	72713.07	950308.45	2.30
Urinario	72745.97	950343.31	1.49

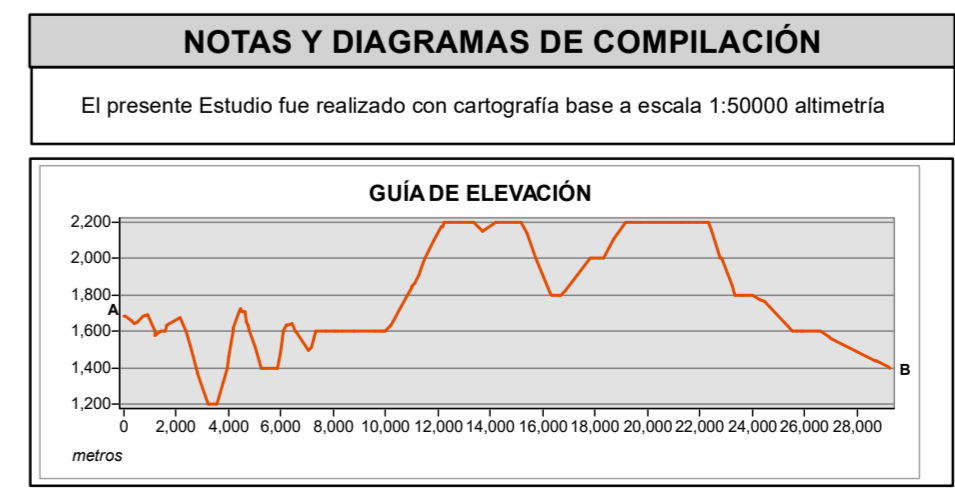
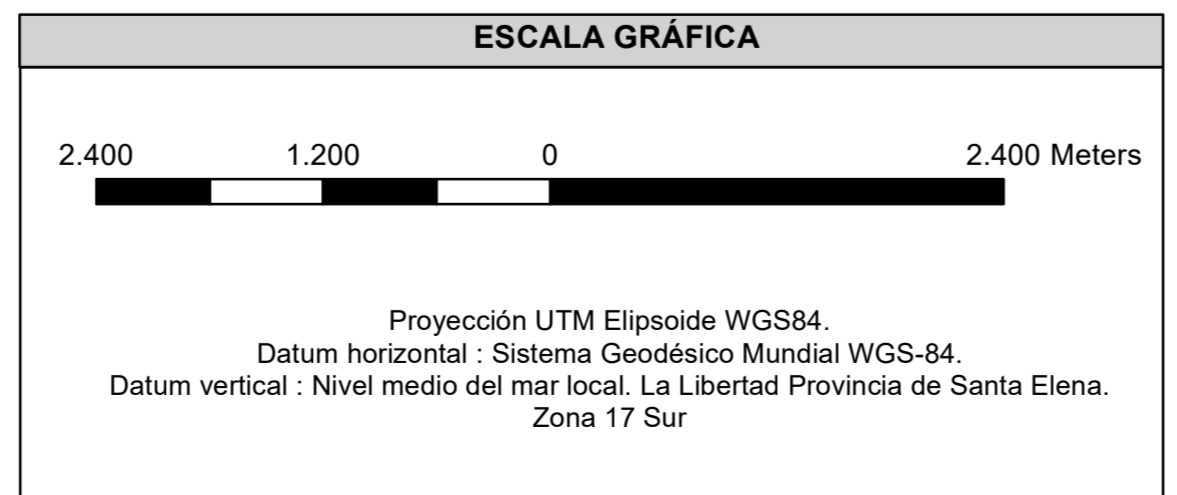
Plataformas

Plataforma	X	Y
PDH-20-001	726319.26	9501493.76
PDH-20-002	726319.46	9501493.93
PDH-20-003	726320.75	9501493.4
PDH-20-004	726109.55	9501549.56
PDH-20-005	726314.73	9501296.09
PDH-21-006	726270.11	9501665.11
PDH-21-007	726108.74	9501548.82
PDH-21-008	726314.05	9501296.42
PDH-21-009	726270.92	9501664.85
PDH-21-010	726314.94	9501297.4
PDH-21-011	726131.14	9501210.08
PDH-21-012	726316.46	9501297.58
PDH-21-013	726130.57	9501211.7
PDH-21-014	726209.21	9501731.15
PDH-21-015	726044.32	9501493.02
PDH-21-016	726164.09	9501500.91
PDH-21-017	726044.51	9501492.36
PDH-21-018	726165.83	9501820.73
PDH-21-019	726139.08	9501493.79
PDH-21-020	726314.31	9501769.77
PDH-21-021	726302.16	9501113.92
PDH-21-022	726300.1	9501732.4
PDH-21-023	726046.17	9501102.14
PDH-21-024	726300.07	9501732.93
PDH-21-025	725928.22	9501388.19
PDH-21-026	726372	9501297
PDH-21-027	726200	9501913
MDH-21-001	725105	9502098
MDH-21-002	725065	9502072
VDH-21-001	725496	9501853
VDH-21-002	725365	9501767



SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros Poblados	— Drenaje Secundario
— Vía Principal	— Curvas de Nivel Índice
--- Vía Local	- Curvas de Nivel Intermedia
--- Sendero	x Punto Acotado
—— Rodera	— Línea de Corte A-B
—— Drenaje Principal	



Green Rock <small>RECURSOS S.A.S.</small>				
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1, PORVENIR 2, PORVENIR 3, PORVENIR 4				
REVISADO POR: Ing. José Inúñez	CONTENIENE: MAPA DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	FECHA: Mayo, 2023	ARCHIVO DIGITAL: C:\EL_PORVENIR_2023\MXD	No: 07
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	ELABORADO POR: Ing. Daniela Terán	FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 Información Temática, Green Rock Resources GRR SA., mayo 2023		

PROYECTO: EsIA- El Porvenir