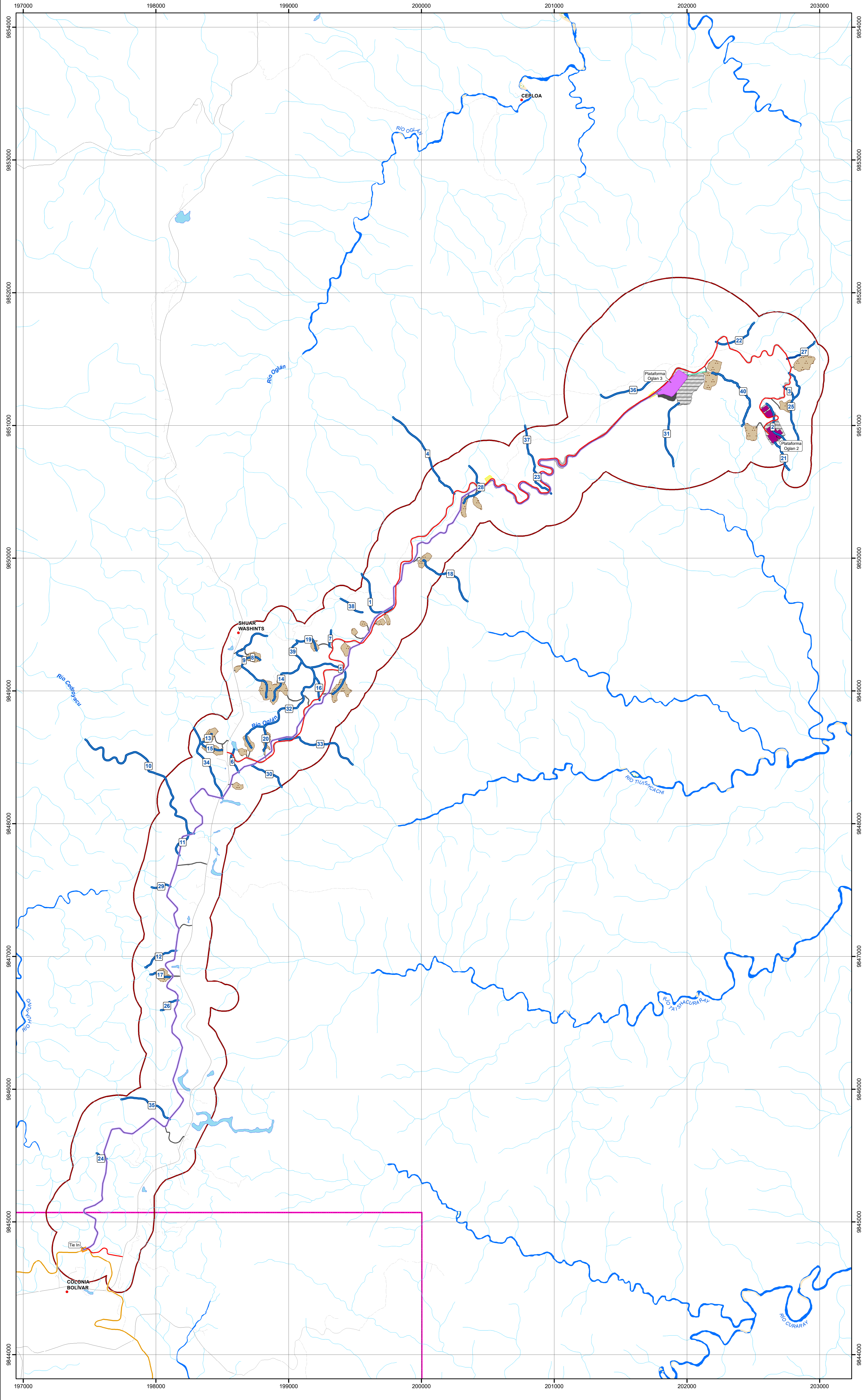


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

ZONA 18S

Cartas topográficas escala 1:50000
O IV-A 4 ARAJUNO
O IV-C 2 RIO LLQUIÑO



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Bloque 10
- Línea de flujo existente
- Implantación - Áreas Útiles
 - Vía de acceso
 - Línea de flujo
 - Plataforma Oglan 2
 - Plataforma Oglan 3
 - Drenaje
 - Tie In (Trampa recibidora)
- Implantación - Áreas complementarias
 - Accesos a DDV/Escombreras
 - Campamento de avanzada
 - Escombrera
 - Estabilización/impermeabilización plataforma
 - Áreas de corte/relleno plataforma
 - Áreas de corte/relleno línea de flujo y accesos
- ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA BIÓTICA
 - Fauna acuática
 - Cuerpos de agua que se consideran parte del AID hidrológica y de calidad de agua
- Implantación - Área adicional para obras civiles

Etapas	Criterio	ID Mapa	Cuerpos Hídricos	Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18S				Longitud
				Inicio		Fin		
Intersección	1	Estero S/N	199612.50	9849671.11	199549.30	9849882.37	471.31	
	2	Estero S/N	202647.94	9850963.75	202627.38	9850848.37	442.73	
	3	Estero S/N	202777.47	9851255.77	202694.01	9851201.91	124.68	
	4	Estero S/N	200047.01	9850788.35	199786.04	9851062.28	789.25	
	5	Estero S/N	199391.54	9849168.07	199162.09	9849174.60	486.18	
	6	Estero S/N	198575.56	9848469.42	198588.33	9848559.98	195.32	
	7	Estero S/N	199320.23	9849456.99	199307.02	9849333.24	124.97	
	8	Estero S/N	198727.85	9849254.75	198694.75	9849246.19	130.37	
	9	Estero S/N	198337.02	9849144.41	198330.37	9849050.71	783.03	
	10	Rio Cedrayacu	197468.24	9848634.66	198288.03	9847626.25	1442.19	
	11	Estero S/N	198184.93	9847856.43	198242.57	9847943.60	236.42	
	12	Estero S/N	198021.04	9847000.30	197919.92	9846918.40	294.65	
	13	Estero S/N	198387.25	9848631.98	198337.46	9848610.68	111.98	
	14	Estero S/N	198943.74	9849117.91	199088.56	9849225.20	429.61	
	15	Estero S/N	198406.03	9848568.34	198333.24	9848619.66	187.57	
	16	Estero S/N	198228.98	9848025.35	198194.83	9848110.14	191.78	
	17	Estero S/N	198032.77	9846864.40	197956.49	9846864.33	164.29	
	18	Estero S/N	200216.45	9849884.81	200347.69	9849674.66	530.58	
	19	Estero S/N	199162.35	9849393.05	199058.91	9849380.52	217.86	
	20	Estero S/N	198821.91	9849735.78	198811.72	9848548.01	195.19	
	21	Estero S/N	202724.02	9850770.43	202771.10	9850664.17	278.29	
	22	Estero S/N	202393.14	9851641.60	202505.89	9851773.98	369.19	
	23	Estero S/N	200871.47	9850613.52	200807.97	9850786.00	397.76	
	24	Estero S/N	197583.65	9845477.62	197553.24	9845517.03	104.89	
	25	Estero S/N	202627.38	9850846.37	202767.49	9851395.10	634.81	
	26	Estero S/N	198022.48	9848546.78	198038.30	9848556.32	166.09	
	27	Estero S/N	202871.40	9851543.47	202961.83	9851630.32	256	
	28	Estero S/N	200445.28	985036.72	200359.60	9850694.67	394.12	
	29	Estero S/N	197967.05	9847521.98	198109.33	9847626.20	151.41	
	30	Estero S/N	198947.37	9848276.51	198720.59	9848439.11	301.68	
	31	Estero S/N	201847.28	9850940.30	201899.80	9850991.65	533.98	
	32	Rio Ogón	199033.51	9848865.91	199098.56	9849225.20	1091.32	
	33	Estero S/N	199238.11	9849602.23	199482.76	9848445.05	676.46	
	34	Estero S/N	198382.82	9848464.33	198285.04	9848722.78	609.04	
	35	Estero S/N	197943.49	9848586.06	197738.70	9848523.49	438.32	
	36	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Captación (construcción)	37	Estero sin nombre (AG 9)	201351.17	9851231.03	201819.01	9851384.35	525.17	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	
	39	Estero sin nombre (AG 16)	199030.06	9849297.86	199058.91	9849380.52	203.71	
	40	Estero sin nombre (AG 16)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Captación (pruebas hidrográficas)	37	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	
	39	Estero sin nombre (AG 16)	199030.06	9849297.86	199058.91	9849380.52	203.71	
	40	Estero sin nombre (AG 16)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Descarga	37	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	
	39	Estero sin nombre (AG 16)	199030.06	9849297.86	199058.91	9849380.52	203.71	
	40	Estero sin nombre (AG 16)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Perforación	37	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	
	39	Estero sin nombre (AG 16)	199030.06	9849297.86	199058.91	9849380.52	203.71	
	40	Estero sin nombre (AG 16)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Operación	37	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	
	39	Estero sin nombre (AG 16)	199030.06	9849297.86	199058.91	9849380.52	203.71	
	40	Estero sin nombre (AG 16)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Cierre y abandono	1	Estero S/N	199612.50	9849671.11	199549.30	9849882.37	471.31	
	2	Estero S/N	202647.94	9850963.75	202627.38	9850848.37	442.73	
	3	Estero S/N	202777.47	9851255.77	202694.01	9851201.91	124.68	
	4	Estero S/N	200047.01	9850788.35	199786.04	9851062.28	789.25	
	5	Estero S/N	199391.54	9849168.07	199162.09	9849174.60	486.18	
	6	Estero S/N	198575.56	9848469.42	198588.33	9848559.98	195.32	
	7	Estero S/N	199320.23	9849456.99	199307.02	9849333.24	124.97	
	8	Estero S/N	198727.85	9849254.75	198692.09	9849246.19	130.37	
	9	Estero S/N	198337.02	9849144.41	198330.37	9849050.71	783.03	
	10	Rio Cedrayacu	197468.24	9848634.66	198288.03	9847626.25	1442.19	
	11	Estero S/N	198184.93	9847856.43	198242.57	9847943.60	236.42	
	12	Estero S/N	198021.04	9847000.30	197919.92	9846918.40	294.65	
	13	Estero S/N	198387.25	9848631.98	198337.46	9848610.68	111.98	
	14	Estero S/N	198943.74	9849117.91	199088.56	9849225.20	429.61	
	15	Estero S/N	198406.03	9848568.34	198333.24	9848619.66	187.57	
	16	Estero S/N	198228.98	9848025.35	198194.83	9848110.14	191.78	
	17	Estero S/N	198032.77	9846864.40	197956.49	9846864.33	164.29	
	18	Estero S/N	200216.45	9849884.81	200347.69	9849674.66	530.58	
	19	Estero S/N	199162.35	9849393.05	199058.91	9849380.52	217.86	
	20	Estero S/N	198821.91	9849735.78	198811.72	9848548.01	195.19	
	21	Estero S/N	202724.02	9850770.43	202771.10	9850664.17	278.29	
	22	Estero S/N	202393.14	9851641.60	202505.89	9851773.98	369.19	
	23	Estero S/N	200871.47	9850613.52	200807.97	9850786.00	397.76	
	24	Estero S/N	197583.65	9845477.62	197553.24	9845517.03	104.89	
	25	Estero S/N	202627.38	9850846.37	202767.49	9851395.10	634.81	
	26	Estero S/N	198022.48	9848546.78	198038.30	9848556.32	166.09	
	27	Estero S/N	202871.40	9851543.47	202961.83	9851630.32	256	
	28	Estero S/N	200445.28	985036.72	200359.60	9850694.67	394.12	
	29	Estero S/N	197967.05	9847521.98	198109.33	9847626.20	151.41	
	30	Estero S/N	198947.37	9848276.51	198720.59	9848439.11	301.68	
	31	Estero S/N	201847.28	9850940.30	201899.80	9850991.65	533.98	
	32	Rio Ogón	199033.51	9848865.91	199098.56	9849225.20	1091.32	
	33	Estero S/N	199238.11	9849602.23	199482.76	9848445.05	676.46	
	34	Estero S/N	198382.82	9848464.33	198285.04	9848722.78	609.04	
	35	Estero S/N	197943.49	9848586.06	197738.70	9848523.49	438.32	
	36	Estero sin nombre (AG 10)	200793.08	9850882.76	200779.82	9850999.48	216.54	
Captación	37	Estero sin nombre (AG 9)	201351.17	9851231.03	201819.01	9851384.35	525.17	
	38	Estero sin nombre (AG 14)	199474.74	9849639.72	199391.74	9849694.72	201.19	

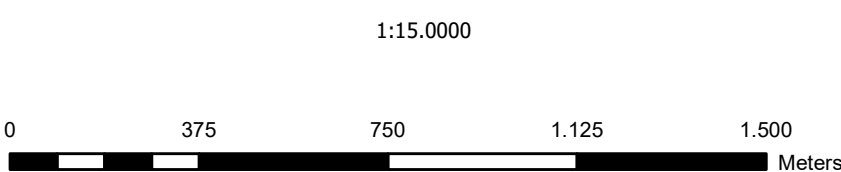
SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado
- Red vial
- Rodera
- Sendero
- Drenaje secundario
- Drenaje principal
- Lago/Laguna
- Isla
- Banco de arena

N



ESCALA GRÁFICA



PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18

ENTRIX Latin America

pluspetrol

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLOTACIÓN DEL CAMPO OGLAN, LOCALIZADO EN EL BLOQUE 10

DIRECTOR DEL PROYECTO: Ing. Miguel Alemán		CONTIENE: MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE BIÓTICO - FAUNA ACUÁTICA	
ESCALA TRABAJO: 1:5.000	FECHA: agosto, 2025	ARCHIVO DIGITAL:	No.
ESCALA IMPRESIÓN: 1:15.000			7.1-2-C
REGISTRO IGN N°: 1152	PROYECTO: 10490405	SOBRE LA BASE DE: IGM. Proyecto de Inversión: "Obtención de cartografía escala 1:5.000 y generación de cartografía básica oficial 1:25.000 a nivel nacional", 2011-2017. Escala: 1:2000. Papeles. Diseño de facilidades septiembre 2024. Entrix. Áreas de influencia, diciembre 2024	
ELABORADO POR: Departamento GIS			