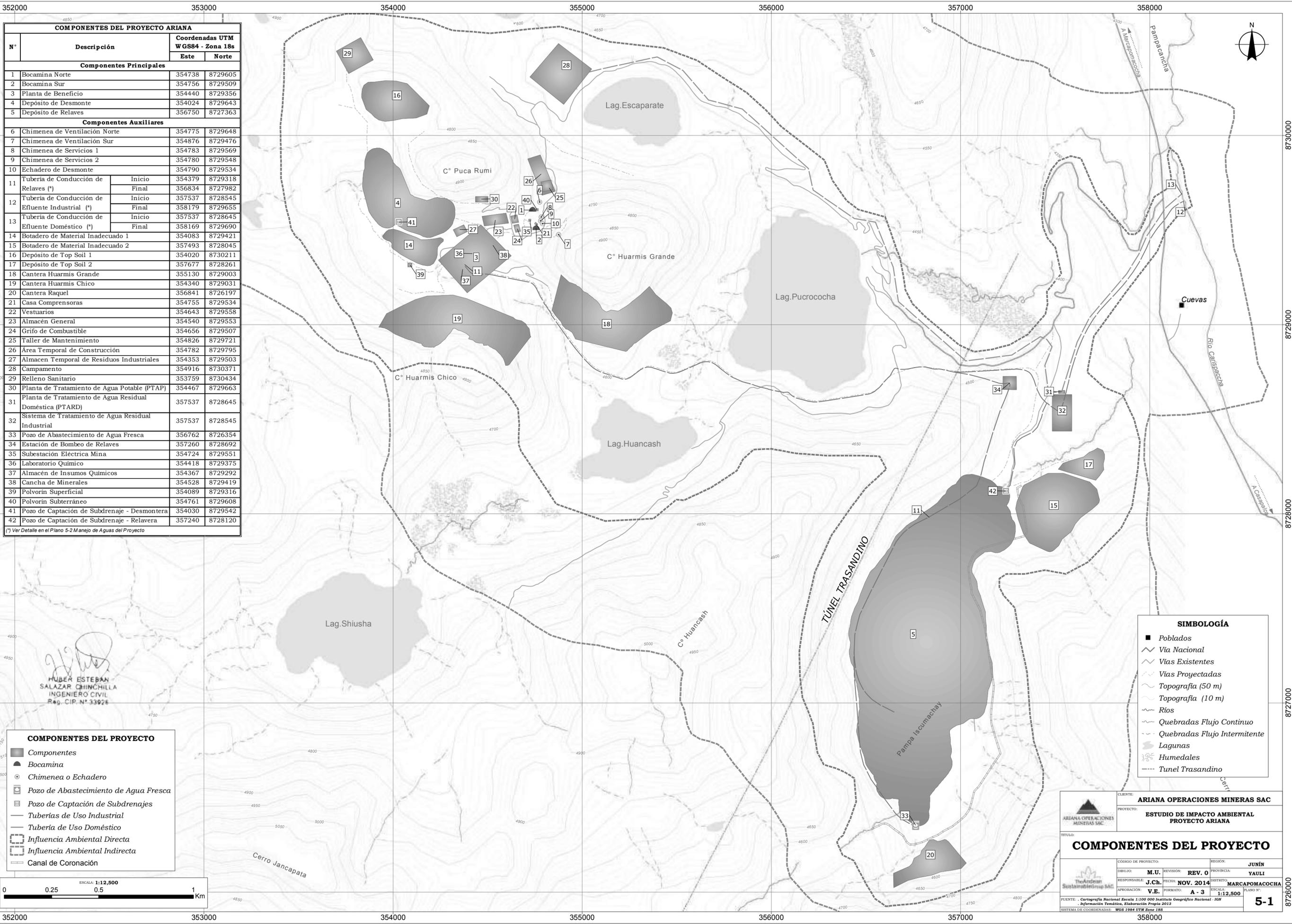




Plano 5-1: Componentes del Proyecto

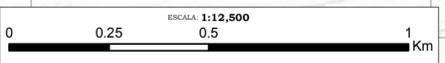


COMPONENTES DEL PROYECTO ARIANA			
N°	Descripción	Coordenadas UTM WGS84 - Zona 18s	
		Este	Norte
Componentes Principales			
1	Bocamina Norte	354738	8729605
2	Bocamina Sur	354756	8729509
3	Planta de Beneficio	354440	8729356
4	Depósito de Desmonte	354024	8729643
5	Depósito de Relaves	356750	8727363
Componentes Auxiliares			
6	Chimenea de Ventilación Norte	354775	8729648
7	Chimenea de Ventilación Sur	354876	8729476
8	Chimenea de Servicios 1	354783	8729569
9	Chimenea de Servicios 2	354780	8729548
10	Echadero de Desmonte	354790	8729534
11	Tubería de Conducción de Relaves (*)	Inicio	354379 8729318
		Final	356834 8727982
12	Tubería de Conducción de Efluente Industrial (*)	Inicio	357537 8728545
		Final	358179 8729655
13	Tubería de Conducción de Efluente Doméstico (*)	Inicio	357537 8728645
		Final	358169 8729690
14	Botadero de Material Inadecuado 1	354083	8729421
15	Botadero de Material Inadecuado 2	357493	8728045
16	Depósito de Top Soil 1	354020	8730211
17	Depósito de Top Soil 2	357677	8728261
18	Cantera Huarmis Grande	355130	8729003
19	Cantera Huarmis Chico	354340	8729031
20	Cantera Raquel	356841	8726197
21	Casa Compresoras	354755	8729534
22	Vestuarios	354643	8729558
23	Almacén General	354540	8729553
24	Grifo de Combustible	354656	8729507
25	Taller de Mantenimiento	354826	8729721
26	Área Temporal de Construcción	354782	8729795
27	Almacén Temporal de Residuos Industriales	354353	8729503
28	Campamento	354916	8730371
29	Relleño Sanitario	353759	8730434
30	Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)	354467	8729663
31	Planta de Tratamiento de Agua Residual Doméstica (PTARD)	357537	8728645
32	Sistema de Tratamiento de Agua Residual Industrial	357537	8728545
33	Pozo de Abastecimiento de Agua Fresca	356762	8726354
34	Estación de Bombeo de Relaves	357260	8728692
35	Subestación Eléctrica Mina	354724	8729551
36	Laboratorio Químico	354418	8729375
37	Almacén de Insumos Químicos	354367	8729292
38	Cancha de Minerales	354528	8729419
39	Polvorin Superficial	354089	8729316
40	Polvorin Subterráneo	354761	8729608
41	Pozo de Captación de Subdrenaje - Desmontera	354030	8729542
42	Pozo de Captación de Subdrenaje - Relavera	357240	8728120

(*) Ver Detalle en el Plano S-2 M manejo de Aguas del Proyecto

HUBER ESTEBAN SALAZAR QUINCHILLA INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 33926

COMPONENTES DEL PROYECTO	
	Componentes
	Bocamina
	Chimenea o Echadero
	Pozo de Abastecimiento de Agua Fresca
	Pozo de Captación de Subdrenajes
	Tuberías de Uso Industrial
	Tubería de Uso Doméstico
	Influencia Ambiental Directa
	Influencia Ambiental Indirecta
	Canal de Coronación



SIMBOLOGÍA	
	Poblados
	Vía Nacional
	Vías Existentes
	Vías Projectadas
	Topografía (50 m)
	Topografía (10 m)
	Ríos
	Quebradas Flujo Continuo
	Quebradas Flujo Intermitente
	Lagunas
	Humedales
	Tunel Trasandino

		CLIENTE: ARIANA OPERACIONES MINERAS SAC PROYECTO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO ARIANA
COMPONENTES DEL PROYECTO		
COORDINADOR DE PROYECTO: M.U. RESPONSABLE: J.Ch. APROBACION: V.E.	REVISOR: REV. 0 FECHA: NOV. 2014 FORMATO: A - 3	REGION: JUNIN PROVINCIA: YAULI DISTRITO: MARCAPOMACCHA ESCALA: 1:12,500 PLANO N°: 5-1
FUENTE: Cartografía Nacional Escala 1:100 000 Instituto Geográfico Nacional - IGN Información Temática, Elaboración Propia 2013 SISTEMA DE COORDENADAS: WGS 1984 UTM Zona 18S		

Ubicación del Archivo: D:\CAMIL\DATA\SIG\ARIANA\Pisos Aerial\5.1 Componentes del proyecto.mxd



**Estudio de Impacto Ambiental
Ariana**

