

224000

228000



912000

912000

9116000

9116000

9112000

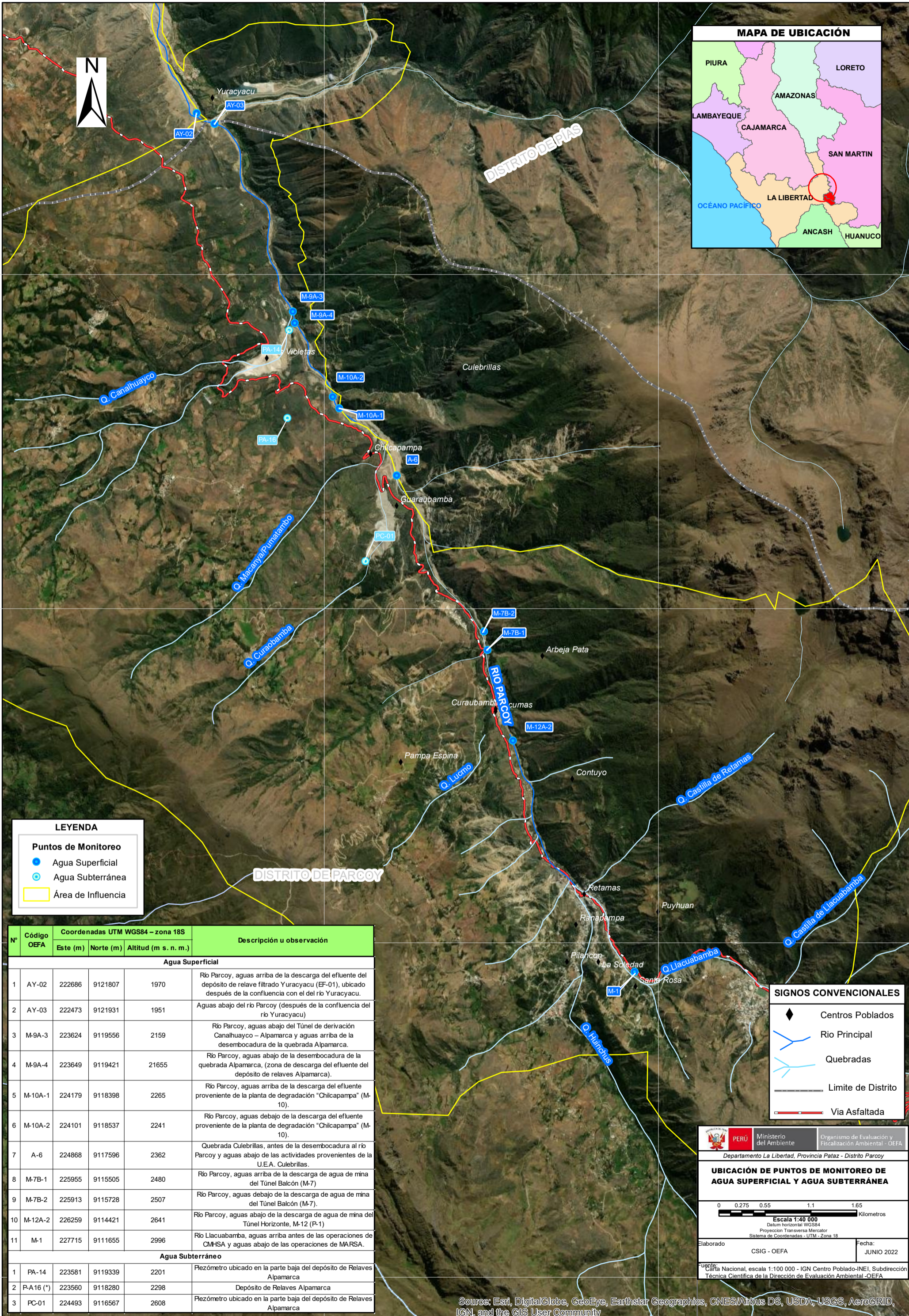
9112000

9108000

9108000

224000

228000



LEYENDA

Puntos de Monitoreo

- Agua Superficial
- Agua Subterránea
- Área de Influencia

N°	Código OEFA	Coordenadas UTM WGS84 – zona 18S			Descripción u observación
		Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s. n. m.)	
Agua Superficial					
1	AY-02	222686	9121807	1970	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga del efluente del depósito de relave filtrado Yuracyacu (EF-01), ubicado después de la confluencia con el río Yuracyacu.
2	AY-03	222473	9121931	1951	Aguas abajo del río Parcoy (después de la confluencia del río Yuracyacu)
3	M-9A-3	223624	9119556	2159	Río Parcoy, aguas abajo del Túnel de derivación Canalhuayco – Alpamarca y aguas arriba de la desembocadura de la quebrada Alpamarca.
4	M-9A-4	223649	9119421	21655	Río Parcoy, aguas abajo de la desembocadura de la quebrada Alpamarca, (zona de descarga del efluente del depósito de relaves Alpamarca).
5	M-10A-1	224179	9118398	2265	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga del efluente proveniente de la planta de degradación "Chilcapampa" (M-10).
6	M-10A-2	224101	9118537	2241	Río Parcoy, aguas debajo de la descarga del efluente proveniente de la planta de degradación "Chilcapampa" (M-10).
7	A-6	224868	9117596	2362	Quebrada Culebrillas, antes de la desembocadura al río Parcoy y aguas abajo de las actividades provenientes de la U.E.A. Culebrillas.
8	M-7B-1	225955	9115505	2480	Río Parcoy, aguas arriba de la descarga de agua de mina del Túnel Balcón (M-7)
9	M-7B-2	225913	9115728	2507	Río Parcoy, aguas debajo de la descarga de agua de mina del Túnel Balcón (M-7).
10	M-12A-2	226259	9114421	2641	Río Parcoy, aguas abajo de la descarga de agua de mina del Túnel Horizonte, M-12 (P-1)
11	M-1	227715	9111655	2996	Río Llacubamba, aguas arriba antes de las operaciones de CMHSA y aguas abajo de las operaciones de MARSÁ.
Agua Subterránea					
1	PA-14	223581	9119339	2201	Rezómetro ubicado en la parte baja del depósito de Relaves Alpamarca
2	PA16 (*)	223560	9118280	2298	Depósito de Relaves Alpamarca
3	PC-01	224493	9116567	2608	Rezómetro ubicado en la parte baja del depósito de Relaves Alpamarca

SIGNOS CONVENCIONALES

- ◆ Centros Poblados
- Río Principal
- Quebradas
- Limite de Distrito
- Via Asfaltada

Ministerio del Ambiente
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA
 Departamento La Libertad, Provincia Patate - Distrito Parcoy

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO DE AGUA SUPERFICIAL Y AGUA SUBTERRÁNEA

Escala 1:40 000
 Datum horizontal WGS84
 Proyección Transversa Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18

Elaborado: CSIG - OEFA
 Fecha: JUNIO 2022

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community