

224000

228000



912000

912000

9116000

9116000

9112000

9112000

9108000

9108000

**LEYENDA**

- Agua Superficial
- Agua Subterránea
- Área de Influencia

N°	Código de punto	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18M		Altitud (m s.n.m.)	Descripción
		Este (m)	Norte (m)		
<b>Agua Superficial</b>					
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 del 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 debajo de las operaciones de MARSAS.
<b>Agua Subterránea</b>					
12	PA-14	223581	9119339	2201	Depósito de Relaves Alpamarca
13	PA-16	223560	9118280	2298	Depósito de Relaves Alpamarca
14	PC-10	224633	9117690	2347	Aguas debajo Depósito de Desmonte Curaubamba
15	PC-01	224493	911656	2608	Depósito de Relaves Alpamarca.

**SIGNOS CONVENCIONALES**

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

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: OCTUBRE 2022

Fuente: Carta Nacional, escala 1:100 000 - IGN Centro Poblado-INEI, Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA

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

224000

228000