



Valores	Símbolos	Tipo de depósito	Estado	Elemento
Pb (ppm)	●	Fe-Cu-Au (DCC)	Operación	Au
< 50	●	Porfido	Mina cerrada	Au-Cu (Ag-Pb)
10 - 250	●	Capital de distrito	Proyecto	Cu-Au (Mo)
251 - 500	●	Límite de región	Prospecto	Cu (Mo)
501 - 1000	●	Río / Quebrada	Ocurriencia	Fe (Cu-Au)
> 1000	●	Zona de estudio		Au-Cu-Zn

ID	UNIDAD	ELEMENTO	ID	UNIDAD	ELEMENTO
1	9 Horas	Au	86	Mina Casablanca	Fe-Cu
2	Acari	Cu-Au	87	Mina César	Au
3	Agripina	Au	88	Mina Conta	Cu-Mo
4	Alto Perú	Au-Cu	89	Mina de Oro	Au-Cu
5	Alto Pongo - Mina	Au-Cu	90	Mina El Dorado	Au
6	Ana María I	Au	91	Mina Ica (Los Icas)	Cu-Au-Fe
7	Antigua	Au	92	Mina Justa	Cu
8	Apacheta Mina	Au	93	Minas	Cu-Au-Fe
9	Atajo	Au	94	Molles	Au
10	Bañurrias	Cu-Au	95	Molletambo	Cu-Fe-Au
11	Bella Unión	Cu-Zn	96	Monterosas	Cu-Au-Fe
12	Brillante	Au	97	Orión	Au
13	Buenavista	Au-Cu	98	Omilla 2	Au
14	Canchete	Au-Cu	99	Oropendia (Pongo)	Au
15	Cansas	Au-Cu	100	Pachacútec	Au
16	Casco Verde	Au	101	Palca	Cu
17	Cateos Cementerio	Au-Cu	102	Pallanyoc	Au
18	Caudalosa	Cu	103	Palmerío	Au
19	Centuro	Au-Cu	104	Pampa del Pongo	Fe
20	Cerca A Belaunde	Au-Cu	105	Payflica	Au
21	Cerro Gardío	Cu-Zn	106	Paulillo	Au
22	Cerro Llaquui	Au	107	Piedra Gordá	Au-Cu
23	Chaparral (Chiqui)	Au	108	Porvenir	Ag-Au-Cu
24	Chichilla	Au-Cu	109	Prospecto Huayllacha	Ag-Au
25	Chino	Au	110	Puquio	Cu-Mo
26	Clavelinas	Cu-Au	111	Puruja (Poroja)	Au
27	Cobrellama	Cu-Au	112	Quebrada Tarrillo	Au
28	Cobrepampa	Cu-Fe-Ag-Au-Zn	113	Quimbaleté	Au
29	Complementaria	Au	114	Ranraminas	Au
30	Convento	Au	115	Raqet	Au-Cu
31	Copara	Cu-Au	116	Ratona	Cu
32	Cruz	Au	117	Rey De Oro	Au
33	Cruz De Chapi	Au-Cu	118	Reyes	Au
34	Cuesta Pata	Au	119	Romeroillo	Cu-Au-Fe
35	Durasnillo	Cu-Mo	120	Rosa María	Cu
36	El Águila	Au	121	Rosario de Yausa	Au-Cu
37	El Chino	Au	122	Sachacocoya	Au
38	El Condor	Au-Cu	123	San Andrés (Ratú 40)	Au
39	El Fralé	Au-Cu	124	San Francisco	Au
40	El Ingenio N° 4	Au-Cu	125	San Francisco Javier	Au
41	El Progreso	Au	126	San José I	Au
42	El Túnel	Au-Cu-Zn	127	San Juan	Au
43	Elana	Cu-Fe	128	San Lorenzo N° 22	Au-Cu
44	Enhorabuena	Cu-Au	129	San Luis Gold	Au
45	Española (Santa Filomena)	Au-Pb	130	San Martín De Otongo	Au
46	Estrella de Oro	Au	131	San Pedro I	Au-Cu
47	Fortuna 85	Au	132	San Silvestre	Au
48	Francía	Au	133	Santa Beatita De Humay N° 1	Au
49	Huanguillo Alto	Au-Cu	134	Santa Catalina	Cu-Au
50	Hierro Acari	Fe	135	Santa Filomena	Au
51	Hualpoca	Au	136	Santa Elma	Cu
52	Huambo	Au	137	Santa María	Au
53	Huanuhuanu	Au	138	Santa Rosa (Ayacucho)	Au-Ag-Cu
54	Huanuqullo	Au-Cu	139	Santuario 1 Unidad	Au
55	Huayllacha	Au-Ag	140	Saramarca	Au-Cu
56	Irma Néida	Au	141	Savayaloc	Au
57	Irma Néida N° 2	Au	142	Sencencca	Au-Ag-Pb-Zn
58	Juanillo	Au-Cu	143	Sol De Oro	Au-Cu
59	Kjara Kjara	Au	144	Sunshupampa	Au
60	La Capatana	Au	145	Tambo	Au
61	La Española	Au	146	Tambojasa	Au
62	La Española (El Ingenio)	Au	147	Taruga	Cu-Au
63	La Isla 1	Au	148	Tastayoc	Au
64	La Isla 2	Au	149	Tentadora (Santa Rica)	Au-Cu
65	La Isla 3	Au	150	Tingo	Cu-Mo
66	La María	Au	151	Torreallas	Au
67	La Tapaná	Au	152	Torreallas-Antena	Au-Ag
68	Lara	Cu-Mo	153	Tunali	Au
69	Las Bravas	Au	154	Veta Castillo	Au
70	Las Tapas	Au	155	Veta Central	Au
71	Llipapata	Au	156	Veta Cruz	Au
72	Lobera	Fe	157	Veta María 3	Au
73	Lomo De Camello	Au	158	Veta Molles	Au
74	Lomolarjo	Au-Cu	159	Veta Monasi	Au
75	Los Caracoles	Au	160	Veta San José I	Au
76	Los Colorados	Au-Cu	161	Veta Urbina (Oeste)	Au
77	Los Incas	Au	162	Vibora	Au
78	Los Reyes	Au	163	Villegas (Bonafer)	Au
79	Luz Del Sol	Au-Cu	164	Virgen María	Au
80	Mar Cobre	Fe-Au-Cu	165	Yanaroco	Au
81	Marabatu Maraycaca	Cu-Mo-Au-Fe	166	Yapana	Au
82	Marcona	Fe-Cu	167	Yauricho	Cu-Au
83	María Auxiliadora	Ag-Au	168	Yaurilla	Fe
84	Mashaynic	Cu	169	Yuncachaca	Au
85	Millonaria	Au	170	Yuri	Au
			171	Yuriviscas	Au

REPUBLICA DEL PERU
 SECTOR ENERGIA Y MINAS
 INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
 Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INGEMMET
 GE33A-4 Estudios Metalogenéticos de la Faja Magmática Jurásica - Cretáceo asociado a los depósitos tipo IOCG y Porfidos entre Ica-Áncash y Tarma
MAPA GEOQUIMICO DE Pb PARA SEDIMENTOS DE QUEBRADAS ACTIVAS-BLOQUE NORTE
 MAPA N° 11
 ELABORADO POR A. MARCHENA REVISADO POR M. VALENCIA
 ESCALA 1:500.000 FECHA NOVIEMBRE 2017 PROYECCION UTM WGS 84 ZONA 18S