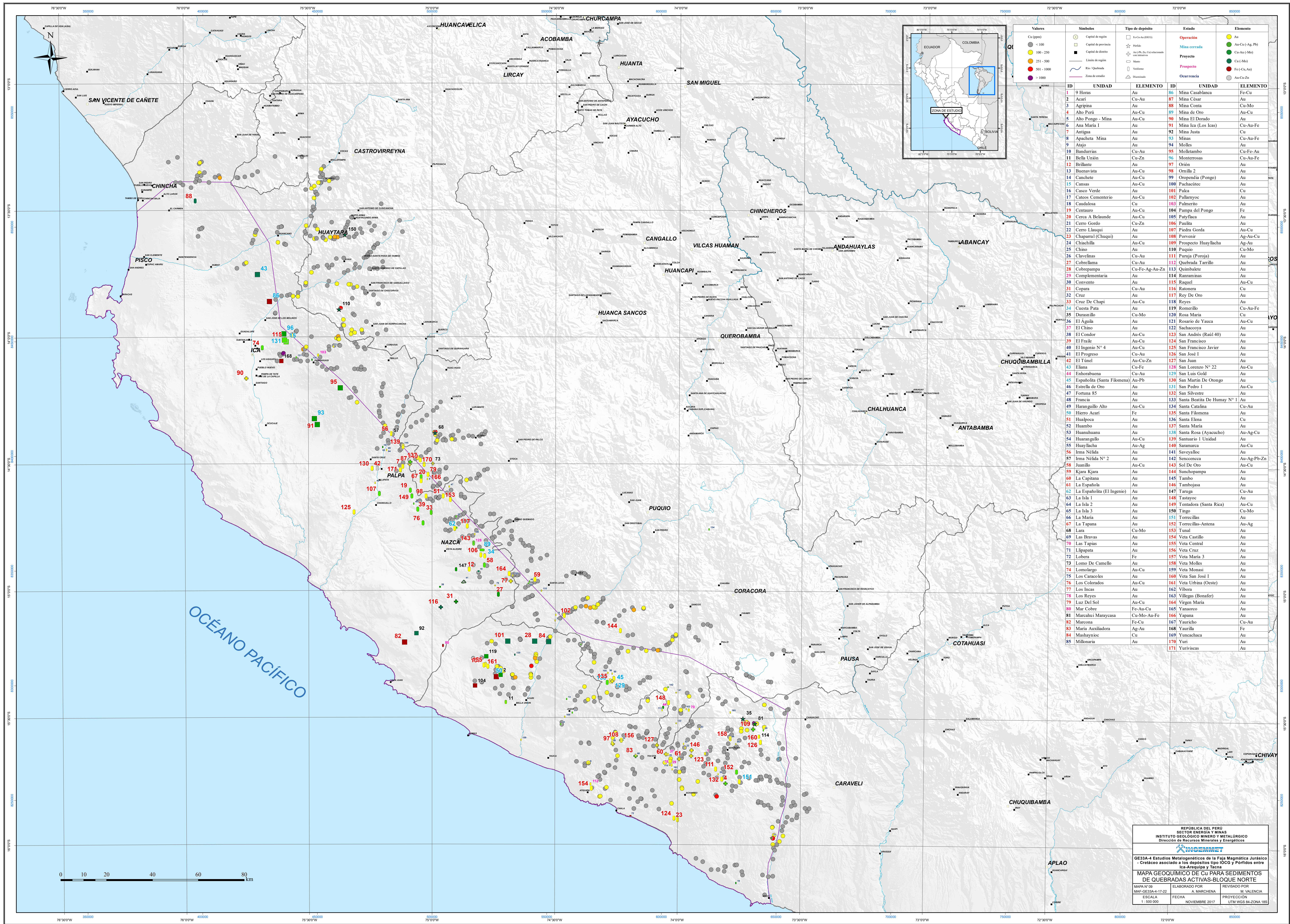




Símbolos		Tipo de depósito		Estado		Elemento	
	Capital de región		Fe-Cu-Au (DCC)	Operación			Au
	Capital de provincia		Pedra	Mina cerrada			Au-Cu (Ag, Pb)
	Capital de distrito		Au (Fe, Cu, Zn, Cu, plata, otros minerales)	Proyecto			Cu-Au (Mo)
	Límite de región		Manto	Prospecto			Cu (Mo)
	Zona de estudio		Ventofe	Ocurriencia			Fe-Cu (Au)
	Rio, quebrada		Distribuido				Ag-Cu-Zn
ID	UNIDAD	ELEMENTO	ID	UNIDAD	ELEMENTO		
1	9 Horas	Au	86	Mina Casabanca	Fe-Cu		
2	Acarí	Cu-Au	87	Mina César	Au		
3	Agripina	Au	88	Mina Concha	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 1	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	Bandurrias	Cu-Au	95	Molletambo	Cu-Fe-Au		
11	Bella Unión	Cu-Zn	96	Monterosas	Cu-Au-Fe		
12	Brillante	Au	97	Orón	Au		
13	Buenavista	Au-Cu	98	Omilla 2	Au		
14	Canchete	Au-Cu	99	Oropendia (Pongo)	Au		
15	Cansas	Au-Cu	100	Pachacutec	Au		
16	Casco Verde	Au	101	Paka	Cu		
17	Cateos Cementerio	Au-Cu	102	Pallamayo	Au		
18	Caudalosa	Cu	103	Palmerio	Au		
19	Centauro	Au-Cu	104	Pampa del Pongo	Fe		
20	Cerca A Belauende	Au-Cu	105	Payllaca	Au		
21	Cerro Gordo	Cu-Zn	106	Paulita	Au		
22	Cerro Llanqui	Au	107	Piedra Gorda	Au-Cu		
23	Chaparral (Chugui)	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	Purujá (Poruja)	Au		
27	Cobrellama	Cu-Au	112	Quebrada Tarrillo	Au		
28	Cobrepampa	Cu-Fe-Ag-Au-Zn	113	Quimbake	Au		
29	Complementaria	Au	114	Ranrambas	Au-Cu		
30	Convento	Au	115	Raquel	Au-Cu		
31	Copara	Cu-Au	116	Ratonera	Cu		
32	Cruz	Au	117	Rey De Oro	Au		
33	Cruz De Chapi	Au-Cu	118	Reyes	Au		
34	Cuesta Pata	Au	119	Romerillo	Cu-Au-Fe		
35	Durashilo	Cu-Mo	120	Rosa María	Cu		
36	El Águila	Au	121	Rosario de Yauca	Au-Cu		
37	El Chino	Au	122	Sachacoya	Au		
38	El Condor	Au-Cu	123	San Andrés (Ratí 40)	Au		
39	El Fraile	Au-Cu	124	San Francisco	Au		
40	El Ingenio N° 4	Au-Cu	125	San Francisco Javier	Au		
41	El Progreso	Cu-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	Au-Cu	129	San Luis Gold	Au		
45	Españolita (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	Francia	Au	133	Santa Beatita De Humay N° 1	Au		
49	Huancapalca Alto	Au-Cu	134	Santa Catalina	Cu-Au		
50	Hierro Acari	Fe	135	Santa Filomena	Au		
51	Hualpaca	Au	136	Santa Elena	Cu		
52	Huambo	Au	137	Santa María	Au		
53	Huanhuano	Au	138	Santa Rosa (Ayacucho)	Au-Ag-Cu		
54	Huanagullo	Au-Cu	139	Santuario 1 Unidad	Au		
55	Huayllacha	Au-Ag	140	Saramarca	Au-Cu		
56	Ima Néida	Au	141	Savayaloc	Au		
57	Ima Néida N° 2	Au	142	Senecence	Au-Ag-Pb-Zn		
58	Juanillo	Au-Cu	143	Sol De Oro	Au-Cu		
59	Kjara Kjara	Au	144	Sunchupampa	Au		
60	La Capitana	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 Tapana	Au	152	Torreallas-Antena	Au-Ag		
68	Lara	Cu-Mo	153	Tunal	Au		
69	Las Bravas	Au	154	Veta Castillo	Au		
70	Las Tapias	Au	155	Veta Central	Au		
71	Lipapata	Au	156	Veta Cruz	Au		
72	Lobera	Fe	157	Veta María 3	Au		
73	Lomo De Camello	Au	158	Veta Molles	Au		
74	Lomolargo	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 Incaes	Au	162	Vibron	Au		
78	Los Reyes	Au	163	Villages (Bonafer)	Au		
79	Luz Del Sol	Au-Cu	164	Virgen María	Au		
80	Mar Cobre	Fe-Au-Cu	165	Yanaorco	Au		
81	Marachi Marayacasa	Cu-Mo-Au-Fe	166	Yapana	Au		
82	Marcona	Fe-Cu	167	Yauricho	Cu-Au		
83	María Auxiliadora	Ag-Au	168	Yaurilla	Fe		
84	Mashaymuc	Cu	169	Yuncachaca	Au		
85	Millonaria	Au	170	Yuri	Au		
			171	Yuriviscas	Au		

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos
INCEMNET
GE33A-4 Estudios Metalogénicos de la Faja Magmática Jurásica
- Cretáceo asociado a los depósitos tipo IOCG y Porfidos entre
Ica-Arequipa y Tarma
MAPA GEOQUIMICO DE CU PARA SEDIMENTOS
DE QUEBRADAS ACTIVAS-BLOQUE NORTE
MAPA N° 09
MAF-GE33A-4-17-22
ELABORADO POR
A. MARCHENA
REVISADO POR
M. VALENCIA
ESCALA
1:100.000
FECHA
NOVIEMBRE 2017
PROYECCION
UTM WGS 84 ZONA 18S