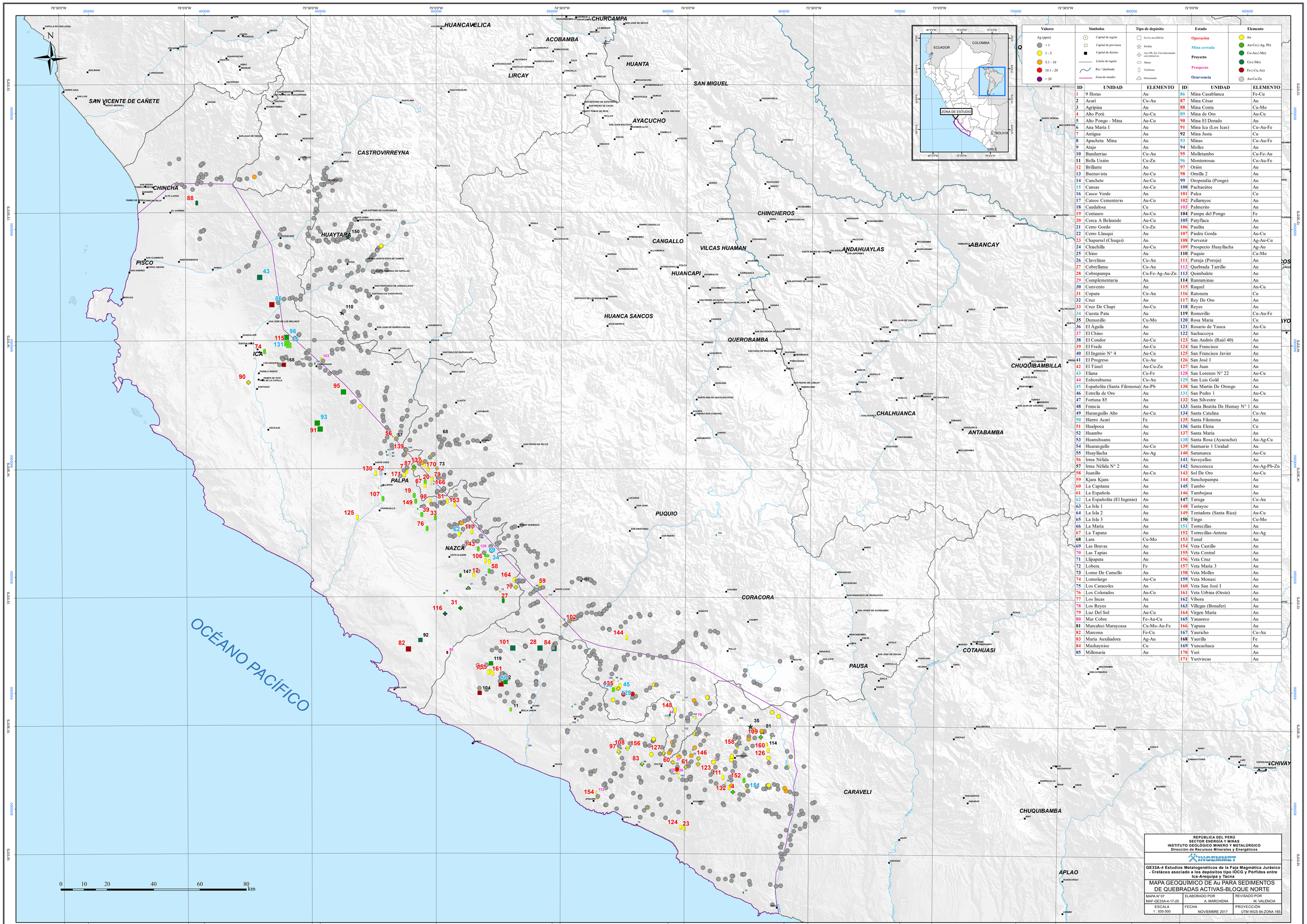

ID	UNIDAD	ELEMENTO	ID	UNIDAD	ELEMENTO
1	9 Horas	Au	86	Mina Casablanca	Fe-Cu
2	Acarí	Cu-Au	87	Mina César	Au
3	Agripina	Au	88	Mina Conta	Cu-Mo
4	Alto Perú	Au-Cu	89	Mina de Oro	Au-Cu
5	Alto Pongo - Mina	Au-Cu	90	Mina El Dorado	Au
6	Ana María I	Au	91	Mina Ica (Los Icas)	Cu-Au-Fe
7	Antigua	Au	92	Mina Justa	Cu
8	Apacheta Mina	Au	93	Minas	Cu-Au-Fe
9	Atajo	Au	94	Molles	Au
10	Bandurrias	Cu-Au	95	Molletambo	Cu-Fe-Au
11	Bella Unión	Cu-Zn	96	Monterrosas	Cu-Au-Fe
12	Brillante	Au	97	Orión	Au
13	Buenavista	Au-Cu	98	Ornilla 2	Au
14	Canchete	Au-Cu	99	Oropendia (Pongo)	Au
15	Cansas	Au-Cu	100	Pachacútec	Au
16	Casco Verde	Au	101	Paica	Cu
17	Cateos Cementerio	Au-Cu	102	Pallarnyoc	Au
18	Caudalosa	Cu	103	Palmerito	Au
19	Centauro	Au-Cu	104	Pampa del Pongo	Fe
20	Cerca A Belaunde	Au-Cu	105	Patyflaca	Au
21	Cerro Gordo	Cu-Zn	106	Paulita	Au
22	Cerro Llauqui	Au	107	Piedra Gorda	Au-Cu
23	Chaparral (Chuqui)	Au	108	Porvenir	Ag-Au-Cu
24	Chiachilla	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	Quimbalete	Au
29	Complementaria	Au	114	Ranraminas	Au
30	Convento	Au	115	Raquel	Au-Cu
31	Copara	Cu-Au	116	Ratonera	Au
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	Durasnillo	Cu-Mo	120	Rosa María	Cu
36	El Aguila	Au	121	Rosario de Yauca	Au-Cu
37	El Chino	Au	122	Sachaccoya	Au
38	El Condor	Au-Cu	123	San Andrés (Raúl 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	Eliana	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 Martin De Otongo	Au
46	Estrella de Oro	Au	131	San Pedro 1	Au-Cu
47	Fortuna 85	Au	132	San Silvestre	Au
48	Francia	Au	133	Santa Beatita De Humay N° 1	Au
49	Harangüillo Alto	Au-Cu	134	Santa Catalina	Cu-Au
50	Hierro Acarí	Fe	135	Santa Filomena	Au
51	Hualpoca	Au	136	Santa Elena	Cu
52	Huambo	Au	137	Santa María	Au
53	Huanuhuanu	Au	138	Santa Rosa (Ayacucho)	Au-Ag-Cu
54	Huarangüillo	Au-Cu	139	Santuario 1 Unidad	Au
55	Huayllacha	Au-Ag	140	Saramarca	Au-Cu
56	Irma Nélida	Au	141	Saveyalloc	Au
57	Irma Nélida N° 2	Au	142	Senceneca	Au-Ag-Pb-Zn
58	Juanillo	Au-Cu	143	Sol De Oro	Au-Cu
59	Kjara Kjara	Au	144	Sunchopampa	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 Maria	Au	151	Torrecillas	Au
67	La Tapana	Au	152	Torrecillas-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	Llipapata	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 Incas	Au	162	Víbora	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	Yanaorco	Au
81	Marcahui Maraycasa	Cu-Mo-Au-Fe	166	Yapana	Au
82	Marcona	Fe-Cu	167	Yauricho	Cu-Au
83	Maria Auxiliadora	Ag-Au	168	Yaurilla	Fe
84	Mashaynioc	Cu	169	Yuncachaca	Au
85	Millonaria	Au	170	Yuri	Au
			171	Yuriviscas	Au

REPÚBLICA DEL PERÚ
SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO
Dirección de Recursos Minerales y Energéticos

INGEMMET

GE33A-4 Estudios Metalogenéticos de la Faja Magmática Jurásico - Cretáceo asociado a los depósitos tipo IOCG y Pórfidos entre Ica-Arequipa y Tacna

MAPA GEOQUÍMICO DE Au PARA SEDIMENTOS DE QUEBRADAS ACTIVAS-BLOQUE NORTE

MAPA N°07 MAF-GE33A-4-17-20	ELABORADO POR A. MARCHENA	REVISADO POR M. VALENCIA
ESCALA 1 : 500 000	FECHA NOVIEMBRE 2017	PROYECCIÓN UTM WGS 84-ZONA 18S