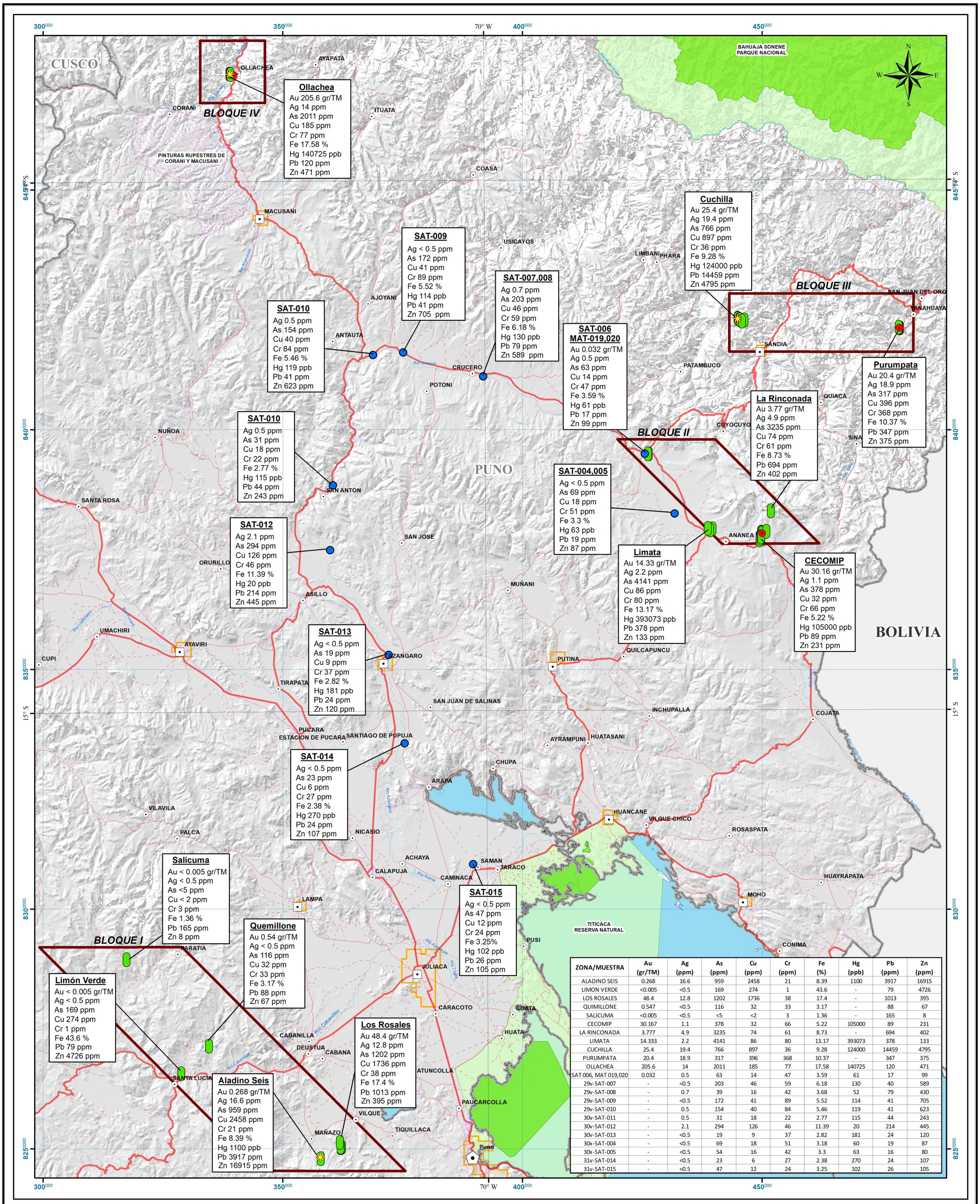
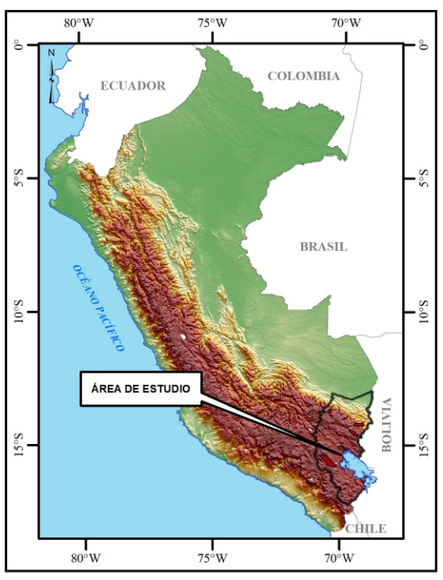
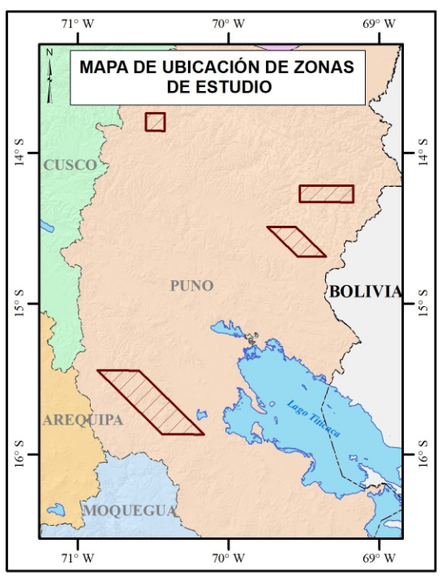


ZONA/MUESTRA	Au (gr/TM)	Ag (ppm)	As (ppm)	Cu (ppm)	Cr (ppm)	Fe (%)	Hg (ppb)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
ALADINO SEIS	0.268	16.6	959	2458	21	8.39	1100	3917	16915
LIMON VERDE	<0.005	<0.5	169	274	1	43.6	-	79	4726
LOS ROSALES	48.4	12.8	1202	1736	38	17.4	-	1013	395
QUIMILLONE	0.547	<0.5	116	32	33	3.17	-	88	67
SALICUMA	<0.005	<0.5	<5	<2	3	1.36	-	165	8
CECOMIP	30.167	1.1	378	32	66	5.22	105000	89	231
LA RINCONADA	3.777	4.9	3235	74	61	8.73	-	694	402
LIMATA	14.333	2.2	4141	86	80	13.17	393073	378	133
CUCHILLA	25.4	19.4	766	897	36	9.28	124000	14459	4795
PURUMPATA	20.4	18.9	317	396	368	10.37	-	347	375
OLLACHEA	205.6	14	2011	185	77	17.58	140725	120	471
SAT 006, MAT 019,020	0.032	0.5	63	14	47	3.59	61	17	99
29v-SAT-007	-	<0.5	203	46	59	6.18	130	40	589
29v-SAT-008	-	0.7	39	16	42	3.68	52	79	430
29v-SAT-009	-	<0.5	172	41	89	5.52	114	41	705
29v-SAT-010	-	0.5	154	40	84	5.46	119	41	623
30v-SAT-011	-	0.5	31	18	22	2.77	115	44	243
30v-SAT-012	-	2.1	294	126	46	11.39	20	214	445
30v-SAT-013	-	<0.5	19	9	37	2.82	181	24	120
30x-SAT-004	-	<0.5	69	18	51	3.18	60	19	87
30x-SAT-005	-	<0.5	54	16	42	3.3	63	16	80
31v-SAT-014	-	<0.5	23	6	27	2.38	270	24	107
31v-SAT-015	-	<0.5	47	12	24	3.25	102	26	105





0 5 10 20 30 40 50 Km

ESCALA 1: 500,000

SÍMBOLOS

- Capital regional
- Capital provincial
- Capital distrital
- Muestra de sedimento
- Muestra de relave
- Muestra de roca
- Muestra de mena
- Red vial nacional
- Red vial departamental
- Red vial vecinal
- Río y/o quebrada
- Límite regional
- Zona de estudio

ÁREAS RESERVADAS

- Zona arqueológica
- ANAP
- ANAP Ingemmet
- Área natural amortiguamiento
- Área natural protegida

Fuente: Base de Datos GEOCATMIN-Diciembre 2019

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

INGEMMET

ACTIVIDAD MINERA ARTESANAL EN LA REGIÓN PUNO

MAPA DE DISTRIBUCIÓN GEOQUÍMICA

MAPA: MAF-ATPM-19-05	ELABORADO POR: D. PILLACA, C. CALDERÓN	REVISADO POR: E. LOAIZA
ESCALA: 1: 500 000	FECHA: DICIEMBRE DEL 2019	PROYECCIÓN: UTM-WGS 84, Z 19 S

Fuente de información: INGEMMET, 2019