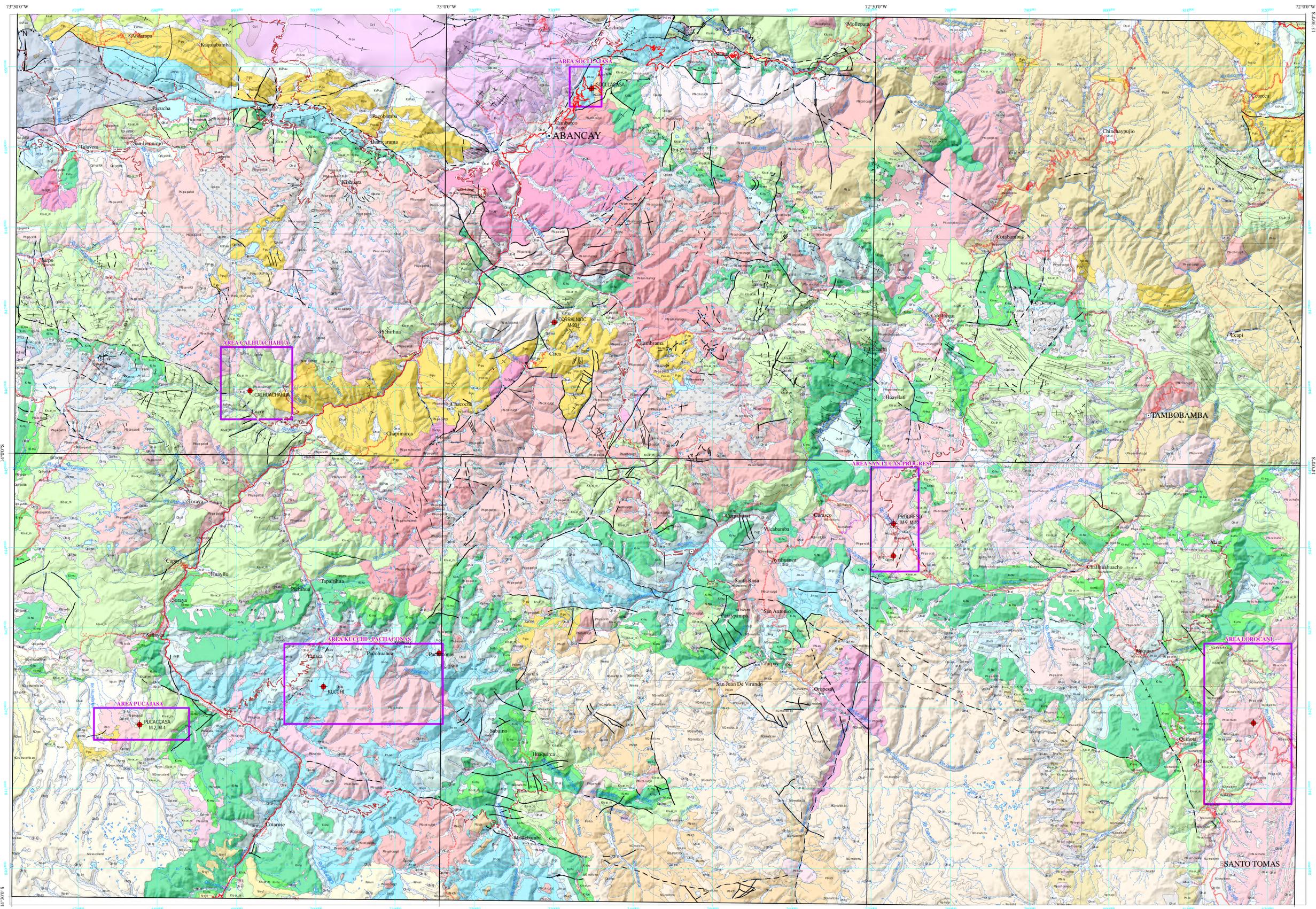


SECTOR I, APURIMAC



LEYENDA

Qb-fg	Dep. fluvio-glacial	PN-v	Subvolcánico
Qb-fl	Dep. fluvial	PN-sa'con/ep	Subvolc. Cingota
Qb-af	Dep. aluvial	PN-an	Andesita
Qb-bca	Dep. morrénico	PN-pa-ordi	Diorita
Qb-bca	Lake	PN-cot-ay/ndi	Microdiorita
Qp-sto	Fm. San. Tomas	PN-pro-cha/tgd	Tonalita, granodiorita
Qp-ya-thk	Fm. Yacotingo	PN-cot-cavto	Tonalita
NQ-si-hu-or/b-an	Toba andesítica	PN-cot-pa/gti	Gabrodiorta
NQ-carb	C. V. Carhuarazo	PN-so-oy	Tonalita
NQ-so-cv/nd	C. V. Sotaya - Condorillo	PN-so-oy	2709
NQ-ma-tcmv	Toba	PN-so-oy	2709
NQ-lan	Andesita	PN-so-oy	2709
Np-hapi	C. V. Huacallani	PN-so-oy	2709
NQ-pa	Fm. Pampamarca	PN-so-oy	2709
Ny-yl	Complejo	PN-so-oy	2709
Nm-an	Fm. Anas	PN-so-oy	2709
Nm-ma	Gpo. Manu	PN-so-oy	2709
Ns-lbr	Fm. Alpabamba	PN-so-oy	2709
Np-an	Fm. Andamarca	PN-so-oy	2709
PN-ich	Fm. Ichicollo	PN-so-oy	2709
PN-ta	Gpo. Tacaza	PN-so-oy	2709
P-pa	Gpo. Puno	PN-so-oy	2709
Pro-so	Fm. Sotillo	PN-so-oy	2709
P-mu_j (KSP-mu_j)	Fm. Muñani	PN-so-oy	2709
KSP-an	Fm. Anzangate	PN-so-oy	2709
KSP-ep	Fm. Quilape	PN-so-oy	2709
Kv-1	Fm. Vityachico	PN-so-oy	2709
Kv-2	Fm. Acahuasi	PN-so-oy	2709
Kv-3	Fm. Ayabaca	PN-so-oy	2709
Kv-4	Fm. Maras	PN-so-oy	2709
Kv-5	Fm. Marco	PN-so-oy	2709
Kv-6	Fm. Huilbani	PN-so-oy	2709
Kv-7	Fm. Anahuay	PN-so-oy	2709
Jg-gr	Gpo. Yara, Fm. Gramadal	PN-so-oy	2709
Jm-ca	Gpo. Yara, Fm. Cachis	PN-so-oy	2709
Jm-oc	Fm. Socosani	PN-so-oy	2709
Tb-pa	Gpo. Puzara	PN-so-oy	2709
PN-mi	Gpo. Mita	PN-so-oy	2709
PN-co	Gpo. Copacabana	PN-so-oy	2709
Cs-t	Gpo. Tarma	PN-so-oy	2709
C-o	Fm. Ollantaytambo	PN-so-oy	2709
Om-sj	Gpo. San José	PN-so-oy	2709

SIMBOLOGÍA

◆ Labor minera	■ Gosan	— Estructuras
M Número de muestra	■ Dique	— Falla normal
⊗ Ocurrencia mineral	■ Yeso	— Falla inferida
⊙ Capital de departamento	■ Fe	— Falla inversa
⊙ Capital de provincia	■ Alteración	— Falla inversa inferida
⊙ Capital de distrito	■ Demo	— Sobrescurrimiento
— Vía férrea	■ Área de interés económico	— Sobrescurrimiento inferido
— Vía asfaltada		— Lineamiento
— Vía afirmada		— Lineamiento inferido
— Vía sin afirmar		— Eje de anticlinal
— Trocha carrozable		— Eje de sinclinal
— Vía en proyecto		— Sinclinal acostado
— Quebrada		— Anticlinal probable
— Río		— Sinclinal probable
— Laguna		— Anticlinal invertido

ÁREAS DEL SECTOR I, REGIÓN APURIMAC

LABORES MINERAS	HOJA	TIPO DE YACIMIENTO	ELEMENTOS	FORMACIÓN GEOLÓGICA
Pucacasa	29-p	Skarn	Cu, Au, Ag	Arcuquina
Calhuachabua	28-p	Placer	Cu, Ag, Au	Ananca
Pachaconas	29-p	Skarn	Cu, Au, Ag	Cachíos
Progreso	29-r	Filoniano	Cu, Ag, Au	Andahuaylas
Socacasa	28-q	Skarn	Au, Zn, Ag, Cu	Socosani
Kucchi	29-p	Skarn	Fe (Au-Ag)	Socosani
Corralnic	28-q	Porfido-skarn	Au, Ag, Sb, Zn	Arcuquina

INGEMMET
 INSTITUTO GEOLOGICO DEL PERU
 ASISTENCIA TÉCNICA A LA MINERÍA DE PEQUEÑA ESCALA
 MAPA GEOLÓGICO DEL SECTOR I APURIMAC

Escala 1:200,000
 Año 2008
 Datum: WGS 84, Proyección: UTM Zona 18 Sur
 MAPA N° 2