620000 660000 700000 73° W 740000 780000 820000 72° W 860000

8520000 / 8480000 / 8440000 / 8400000 / 8360000

14° S

N

HOJAS GEOLÓGICAS

27o 27p 27q 27r
28o 28p 28q 28r
29o 29p 29q 29r
30o 30p 30q 30r

Cuenca baja del río Pampas
Subcuenca río Antabamba
Subcuenca río Vilcabamba
Subcuenca río Santo Tomas
Subcuenca río Chalhuanca
Cuenca alta del río Ocoña

ECUADOR COLOMBIA BRASIL OCÉANO PACÍFICO CHILE
Área de trabajo

HUACCANA ONGOY OCOBAMBA CHINCHEROS URIPA RANRACANCHA COCHARCAS URANMARCA SANTA MARIA DE CHICMO TALAVERA SAN JERÓNIMO ANDAHUAYLAS PACUCHA ANDARAPA KAQUIABAMBA HUANIPACA CACHORA CURAHUASI PACOBAMBA HUANCARAMA TAMBURCO ABANCAY KISHUARA CUSCO

Huancabamba Ferrum 26 SAN ANTONIO DE CACHI HUANCARAY TURPO APURIMAC

CHIARA SAN MIGUEL DE CHACCRAMPA PICHIRHUA CIRCA LAMBRAMA PALPACACHI COYLLURQUI COTABAMBAS Cotabambas

San Juan De Chacña SAN JUAN DE CHACÑA CHACOCHE HUAILLATI TAMBOBAMBA

Pampachiri TINTAY LUCRE CHAPIMARCA Zona Yuringas La Yegua COLCABAMBA Angostura Veta Angostura

HUAYANA UMAMARCA POMACOCHA TORAYA CURPAHUASI CURASCO PROGRESO Las Bambas VILCABAMBA CHUQUIBAMBILLA MARA CHALHUAHUACHO

CAPAYA HUAYLLO PICHIHUA TAPAIRIHUA Los Chancas SORAYA Tumipampa AYRIHUANCA Sulfobamba SANTA ROSA Quebrada Paulirama PATAYPAMPA SAN ANTONIO Haquira

PAMPACHIRI Aucapampa SAÑAYCA Tapairihua Venus Suitocco Llaviri AYAHUAY Santa Rosa (Virundo) YANACA POCOHUANCA PACHACONAS Yanama 1 Yanama TURPAY MAMARA HAQUIRA SAN JUAN DE VIRUNDO OROPESA Oscollo

AYACUCHO CHALHUANCA Huayllaripa SABAINO HUAQUIRCA ANTABAMBA Utupara CARAIBAMBA Maria Concepción Antilla COTARUSE MOLLEBAMBA Trapiche Millo La Española

AREQUIPA

0 5 10 20 30 Km

LEYENDA

Sedimentarios carbonatados del Jurásico Threshold (T) Au: 154 ppb: < T; >=T <2T	**Sedimentarios silicoclásticos del Jurásico** Threshold (T) Au: 154 ppb: < T; >=T <2T; > 2T
Sedimentarios silicoclásticos del Cretáceo inferior Threshold (T) Au: 154 ppb: < T; >=T <2T; > 2T	**Sedimentarios carbonatados del Cretáceo superior** Threshold (T) Au: 50 ppb: < T
Sedimentarios silicoclásticos del Cretáceo superior-Paleógeno Threshold (T) Au: 154 ppb: < T	**Volcánicos del Paleógeno** Threshold (T) Au: 128 ppb: < T
Volcánico sedimentarios del Neógeno Threshold (T) Au: 165 ppb: < T	**Volcánicos del Neógeno** Threshold (T) Au: 165 ppb: < T
Intrusivos del Paleógeno-Neógeno Threshold (T) Au: 50 ppb: < T; >=T < 2T; > 2T	**Subvolcánicos del Paleógeno-Neógeno** Threshold (T) Au: 128 ppb: < T

SÍMBOLOS

- Capital de provincia
- Capital de distrito
- Mina
- Proyecto
- Laguna
- Drenaje
- Nevado
- Área prospectada
- Área no prospectada

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

INGEMMET

PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA DE SEGUNDA FASE EN LA CUENCA SUPERIOR DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO APURÍMAC

DISPERSIÓN GEOQUÍMICA SECUNDARIA DE Au

MAPA: MAF-GE36_2-16-08	ELABORADO POR: PAUL AGUILAR	REVISADO POR: LUIS VARGAS
ESCALA: 1: 400 000	FECHA: 15 DE FEBRERO DEL 2016	PROYECCIÓN UTM-WGS 84 Z 18 S