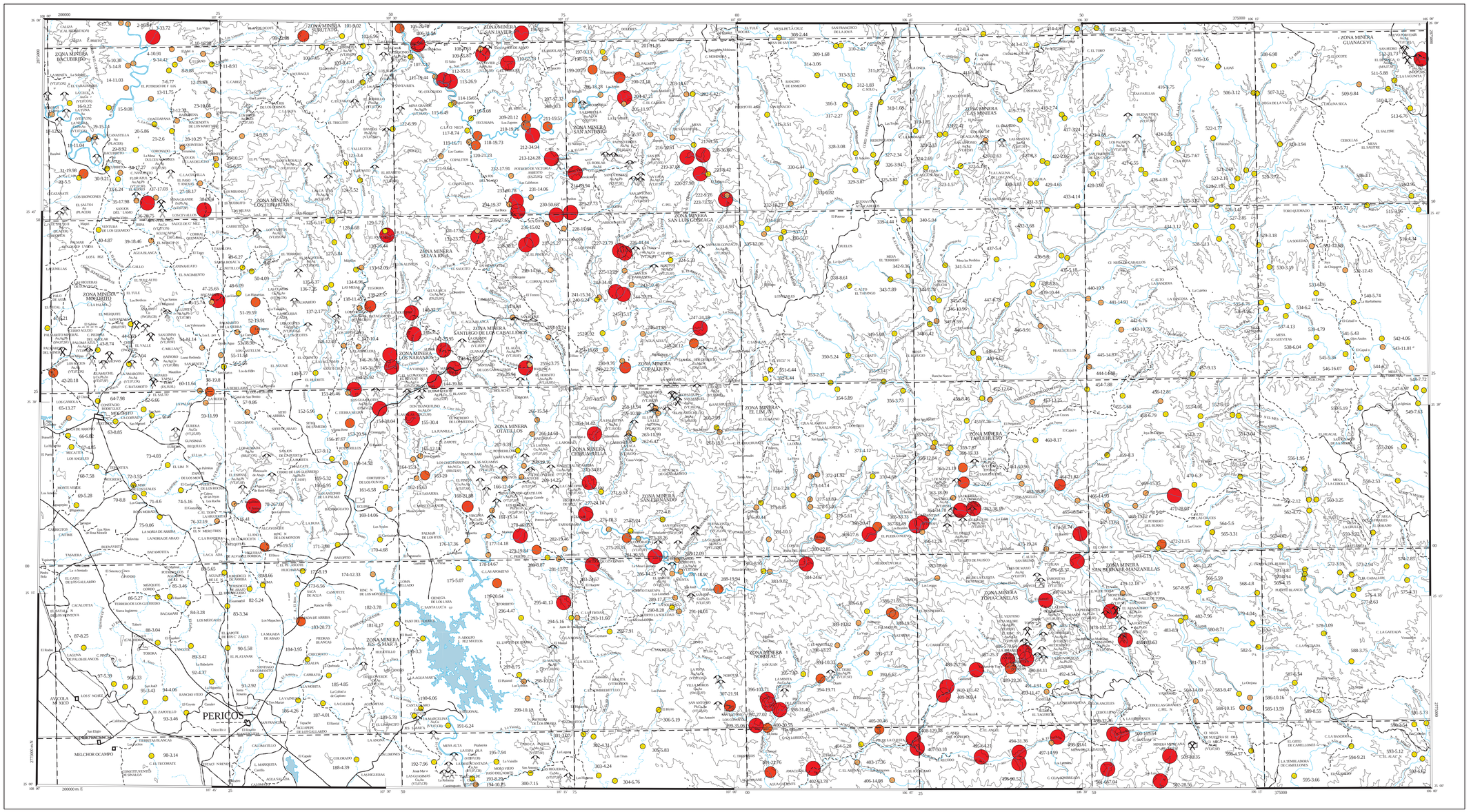
PERICOS G13-7



CARTA GEOQUÍMICA POR ARSÉNICO

EXPLICACIÓN

LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

MUESTRA DE SEDIMENTO DE ARROYO — 99-30 No. Muestra - Valor ppm

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA

CONTENIDO (PPM)	PERCENTILES (%)
883.63	MAXIMUM
19.47	90 %
14.08	75 %
9.53	50 % (MEDIANA)
5.20	25 %
3.02	10 %
1.57	MINIMUM

No. DE MUESTRAS = 596

MÉTODO ANALÍTICO: GENERADOR DE HIDRUROS - ICP

VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADOS
- CARRETERA PAVIMENTADA
- TERRACERÍA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO
- TERRACERÍA TRANSITABLE EN TIEMPO SECO
- BRECHA
- FERROCARRIL
- CURVAS DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 500 m

- MANIFESTACIÓN PEQUEÑA DE MINERAL IN SITU
- MINA EN REACTIVACIÓN
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- PROSPECTO: ÁREA PARA EXPLORACIÓN A DETALLE
- PROSPECTO: BANCO DE MATERIAL
- BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES EN EXPLOTACIÓN
- BANCO DE MATERIAL INACTIVO
- PROSPECTO DE BANCO DE MATERIAL
- PROCESADORA DE NO METÁLICOS
- PLANTA DE BENEFICIO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI

ESCALA 1:250,000

0 5 10 15 20

KILÓMETROS

LOCALIZACIÓN

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
BOULEVARD FELIPE ANGELES KM 93.04
COL. VENTA PRIETA, C.P. 42860 PACHUCA, HGO.
PRIMERA EDICIÓN NOVIEMBRE DE 1999

© 1999 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA POR ARSÉNICO PERICOS G13-7 SIN., DGO. Y CHIH.

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 31 ELEMENTOS : Al,Sb,As,Ba,Bi,Ca,Cd,Ce,Co,Cr,Cu,Fe,Ga,In,K,La,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Nb,Ni,P,Pb,K,Sc,Sn,Sr,Ti,U,W,Zn.

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ POR LOS ELEMENTOS : Ag,As,Au,CaCa, Fe,Mo,Pb,Sb,Sn,W,Zn.

NOTA: ALGUNAS DE LAS MUESTRAS NO APARECEN SOBRE CORRIENTE ALGUNA DEBIDO A QUE LA ESCALA DE TRABAJO FUE 1 :50,000 Y ALGUNOS ARROYOS DE ESTA ESCALA SE PIERDEN AL PASAR A LA ESCALA DE REFERENCIA 1:250,000.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (- - -) EPOCA 1988.0 2da. VERSIÓN:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: RESTAR 1.345" EN LATITUD
SUMAR 1.99" EN LONGITUD

COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 58 m. EN E
SUMAR 200 m. EN N

AUTORES:
ING. GUTBERTO SALDAÑA SAUCEDO
ING. ALFREDO POLANCO SALAS
ING. GABRIEL BATÁZ MANRÍQUEZ
PAS. MIGUEL HUMBERTO MORENO LÓPEZ