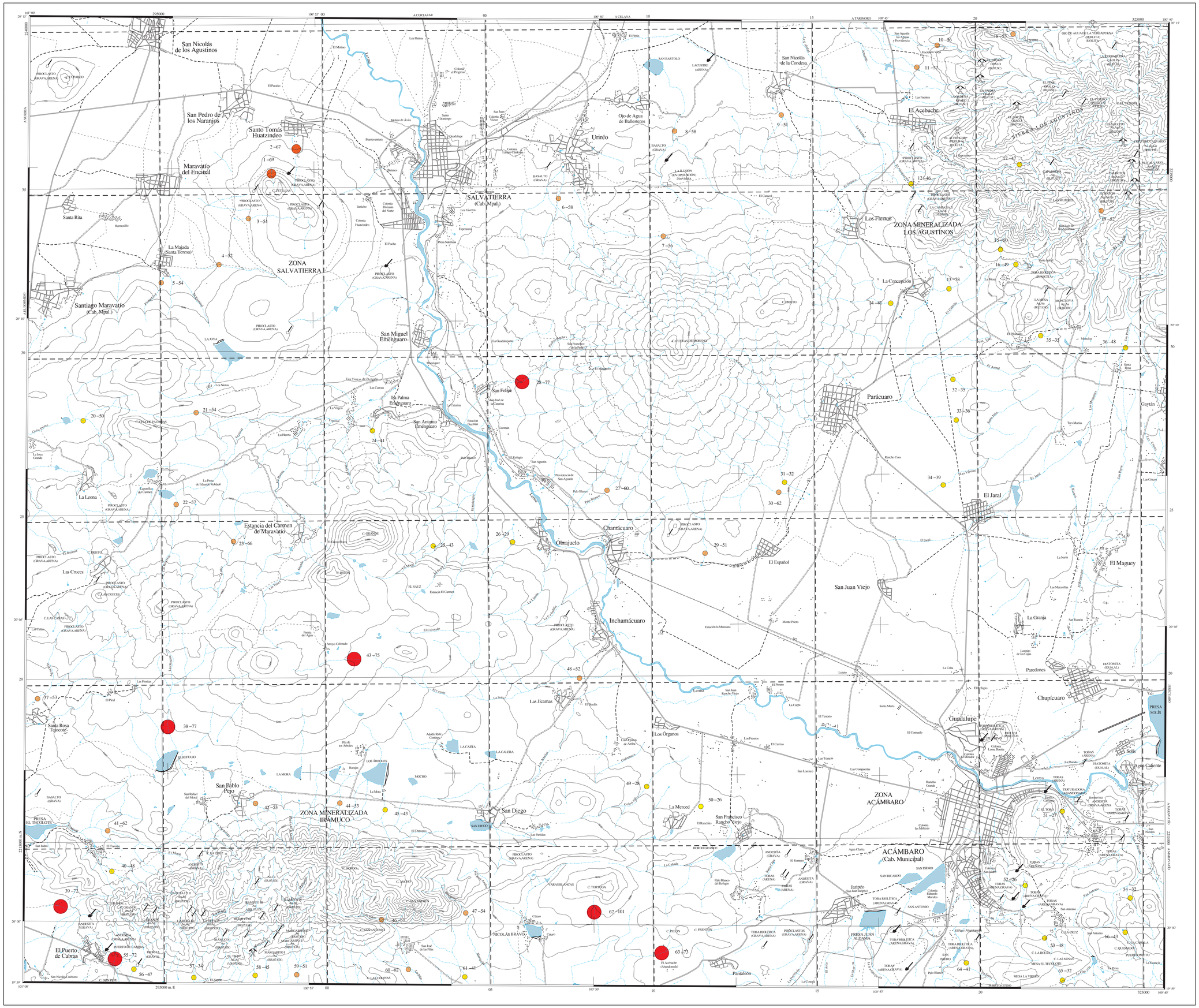
SECRETARÍA DE ECONOMÍA | SE

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Servicio Geológico Mexicano

CARTA GEOQUÍMICA
ACÁMBARO F14-C84
POR ZINC



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 (%)
101.00	MAXIMUM
66.30	90 %
59.29	75 %
50.31	50 % (MEDIANA)
40.11	25 %
32.34	10 %
26.00	MINIMUM

No. DE MUESTRAS = 66

MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
- CARRETERA PAVIMENTADA
- TERRACERÍA
- BRECHA
- VEREDA
- VÍA DE F.F.C.C.
- CURVAS DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- LÍMITE ESTATAL

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 50 m

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

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE: INEGI, SEGUNDA EDICIÓN 1996

ESTA CARTA INCLUYE UN MINUTO DE LA HOJA ZINAPÉCUARO

ESCALA 1:50,000

0 1 2 3 4 5

KILÓMETROS

LOCALIZACIÓN

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50 - 4

COL. VENTA PRIETA, C.P. 42080 PACHUCA, HGO.

PRIMERA EDICIÓN ABRIL DEL 2002

© 2002 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC ACÁMBARO F14-C84 GUANAJUATO Y MICHOACÁN

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 31 ELEMENTOS: Al,Sb,As,Ba,Be,Bi,Cd,Ca,Co,Cu,Cr,Sc,Sn,Sr,Fe,P,Te,Mg, Mn,Mo,Ni,Au,Ag,Pb,K,Se,Na,Ti,U,W,Zn.

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ POR LOS ELEMENTOS: Ag,As,Au,Bi,Cu,Fe, Mn,Pb,Sb,Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (- - -) ÉPOCA 1988.0 2da. VERSIÓN:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 2.22'' EN LATITUD
SUMAR 1.05'' EN LONGITUD

COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 27 m. EN E
SUMAR 200 m. EN N

REALIZADA BAJO CONVENIO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

AUTORES:

ING. RAÚL GERARDO SOTO ARAIZA

ING. ALFONSO MIRANDA HUERTA

PAS. ENRIQUE ROSALES FRANCO