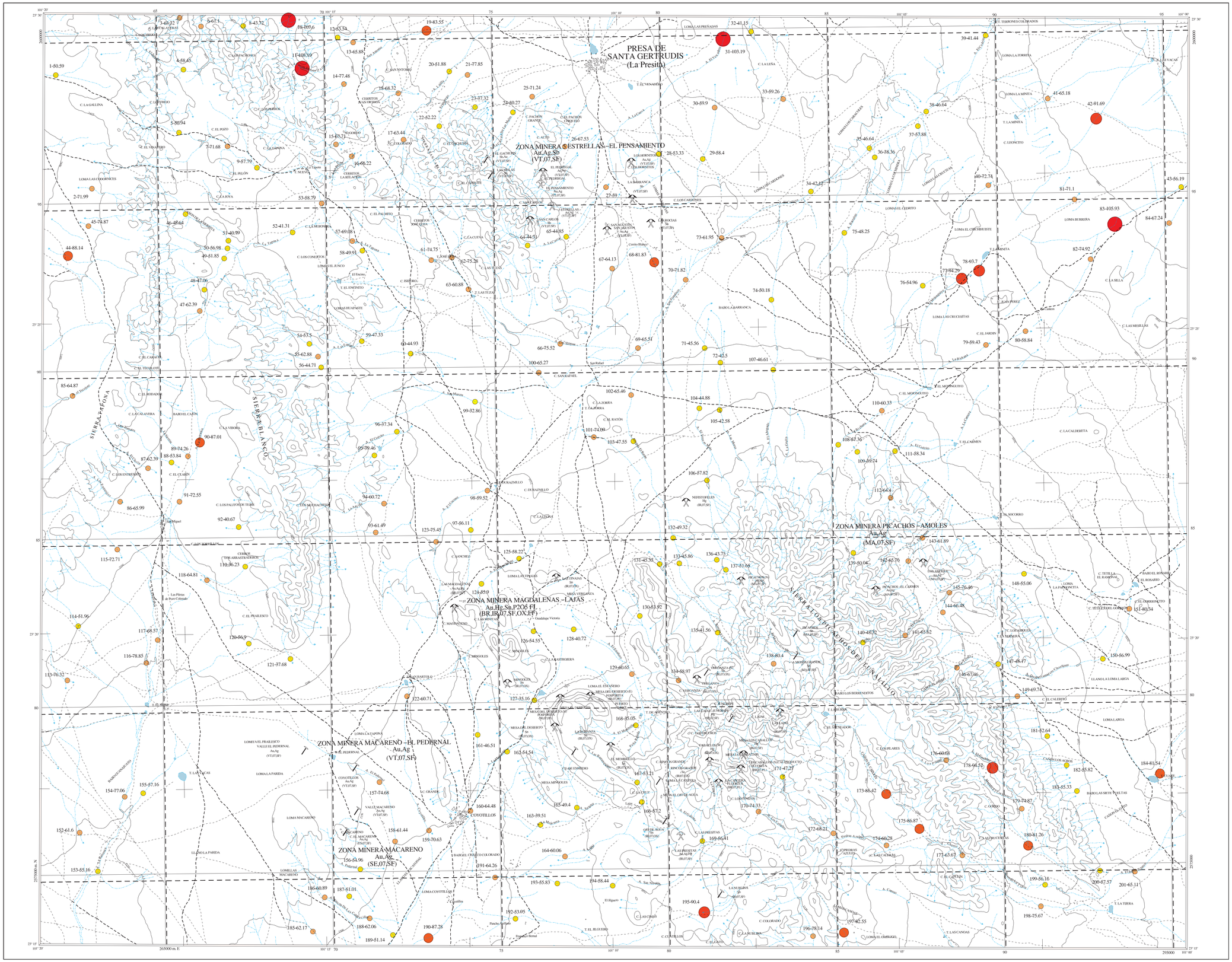
SECRETARÍA DE ECONOMÍA | SE

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

SGM Servicio Geológico Mexicano

CARTA GEOQUÍMICA
PRESA DE SANTA GERTRUDIS F14-A33
POR ZINC



LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA

CONTENIDO (PPM)	PERCENTILES (%)
108.19	MAXIMUM
80.67	90 %
71.71	75 %
58.61	50 % (MEDIANA)
48.53	25 %
42.48	10 %
32.86	MINIMUM

No. DE MUESTRAS = 201

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

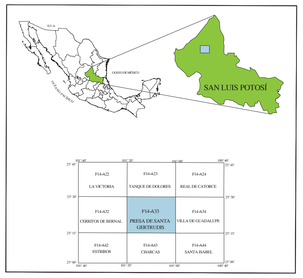
EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 50 m

- 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 ROCAS DIMENSIONABLES ABANDONADO
- PROSPECTO:BANCO DE MATERIAL
- BANCO DE AGREGADOS EN PRODUCCIÓN
- BANCO DE AGREGADOS ABANDONADO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI
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 2000

© 2000 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA
POR ZINC
PRESA DE SANTA GERTRUDIS F14-A33
SAN LUIS POTOSÍ

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA

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

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ POR LOS ELEMENTOS : Ag,As,Au,Ba,Be,Cd, Cu,Fe,Mn,Ni,Pb,Sb,Se,Sn,Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (- - -) ÉPOCA 1988.0 2da. VERSIÓN:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 1,71'' EN LATITUD
SUMAR 1,19'' EN LONGITUD
COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 29 m. EN E
SUMAR 203 m. EN N

ELABORÓ:
* FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA U.A.S.L.P.
CON LA METODOLOGÍA Y SUPERVISIÓN DEL S.G.M.

AUTORES:
ING. OSCAR RIVERA MENDOZA *
ING. CARLOS CHAM AMARAL *
ING. ENRIQUE ESPINOSA ARAMBURU *