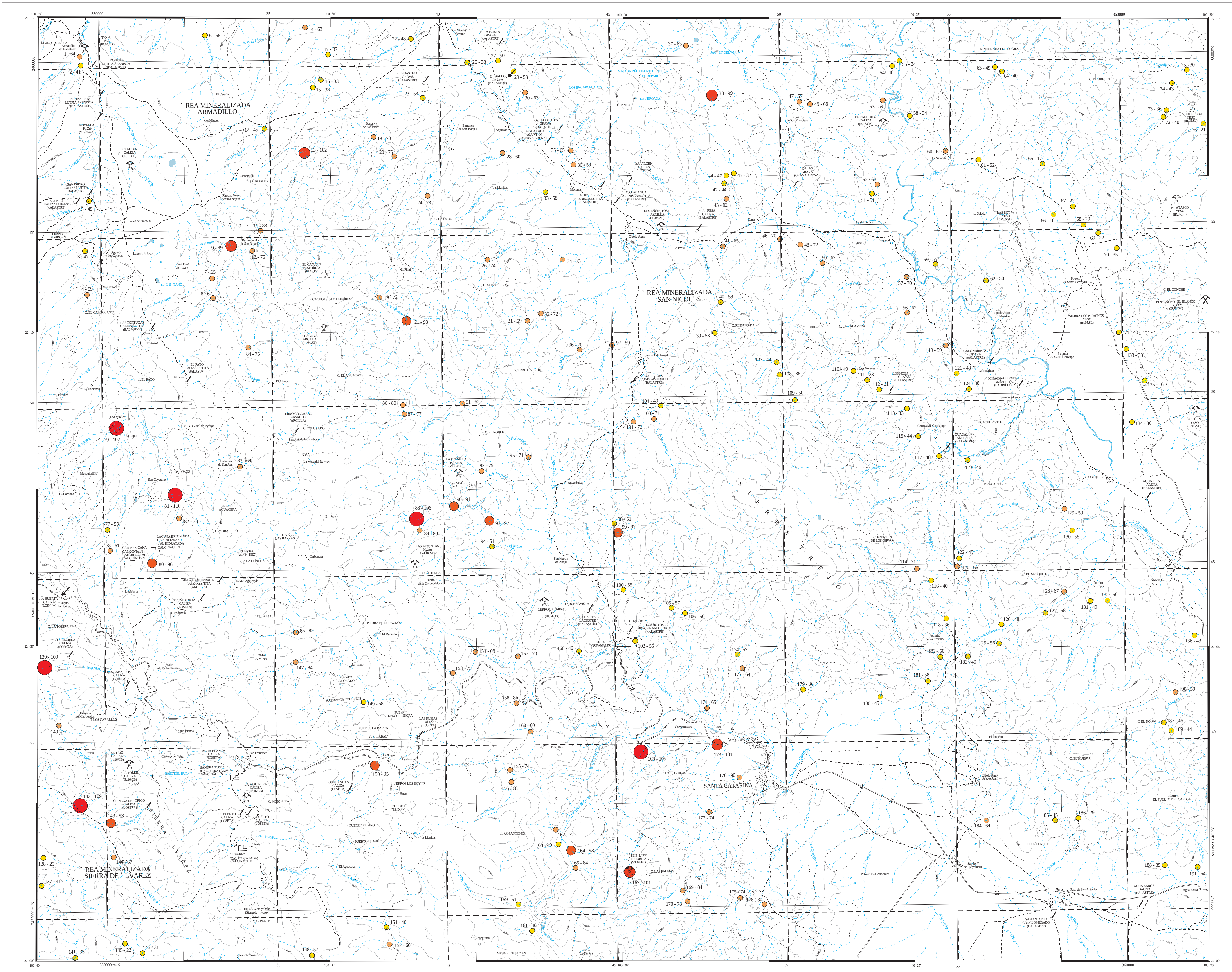




EXPLICACIÓN

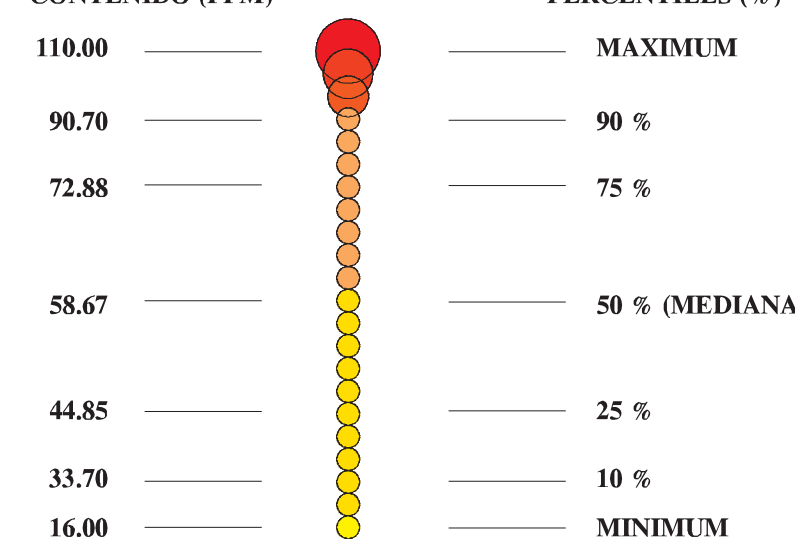
LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

MUESTRA DE SEDIMENTO DE ARROYO

Nº Muestra - Valor ppm

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



Nº DE MUESTRAS = 191

MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

○ VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
- CARRETERA DE MÁS DE DOS CARRILES
- 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: 100 m

- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- PROSPECTO
- MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU
- BANCO EN PRODUCCIÓN
- BANCO INACTIVO
- PROSPECTO
- PROCESADORA DE NO METÁLICOS

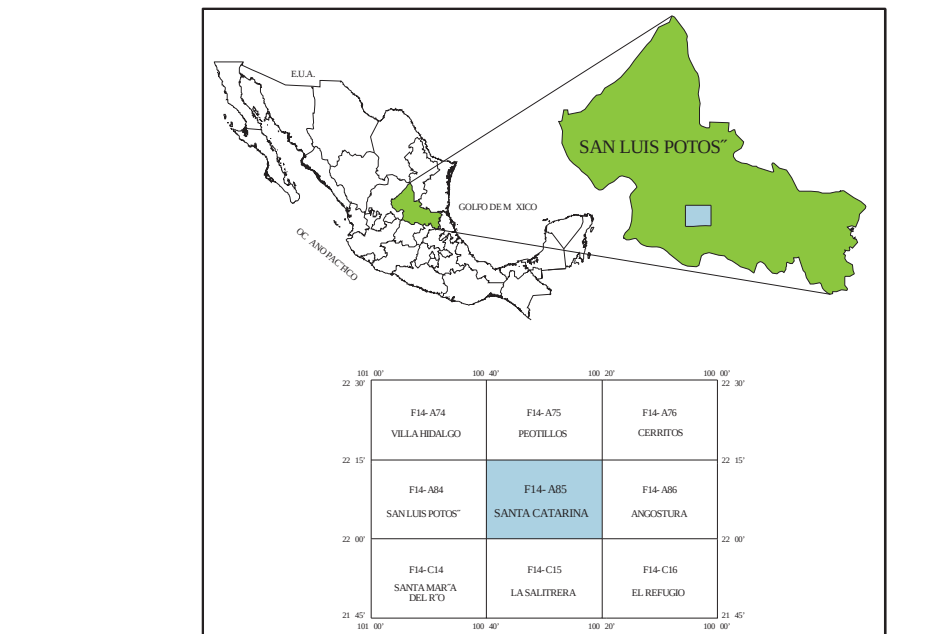
PLANTA DE BENEFICIO

BASE: CARTOGRAFÍA TOMADA DE INEGI, PRIMERA EDICIÓN 1974

ESCALA 1:50,000

0 1 2 3 4 5

LOCALIZACIÓN



CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

BOULEVARD FELIPE ANGELES KM 93.50 - 4

COL. VENTA PRIETA, C.P. 42800 PACHUCA, HGO.

PRIMERA EDICIÓN JUNIO DEL 2010

© 2010 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SGM Servicio Geológico Mexicano

CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC

SANTA CATARINA F14-A85

SAN LUIS POTOSÍ

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 32 ELEMENTOS: As, Sb, Ac, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Pb, Mn, Ni, Ag, Pt, W, Zn, Sn, Be, Ca, Se, K, Na, Li, Al, Si, Ti, Mg, Tl, U.

LA EDICIÓN CARTOGRAFICA SE REALIZÓ POR LOS ELEMENTOS: As, Au, Cd, Cu, Fe, Pb, Mn, Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (---) EPOCA 1982.00, VERSIÓN: COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 1.84° EN LATITUD 1.07° EN LONGITUD COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 28 m. EN X SUMAR 200 m. EN Y



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ



INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

* INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ CON LA METEOROLOGÍA Y SUPERVISIÓN DEL SGM.

** SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

AUTORES:

DR. JOSÉ RAMÓN TORRES HERNÁNDEZ*
DR. RODOLFO RODRÍGUEZ REYES*
DR. RAFAEL BARROZA GUTIÉRREZ*
DR. RICARDO SACATEO GONZÁLEZ*
ING. LAURA CECILIA TRISTÁN CAPELLEJO**
ING. KARINA GARCÍA PÉREZ**