

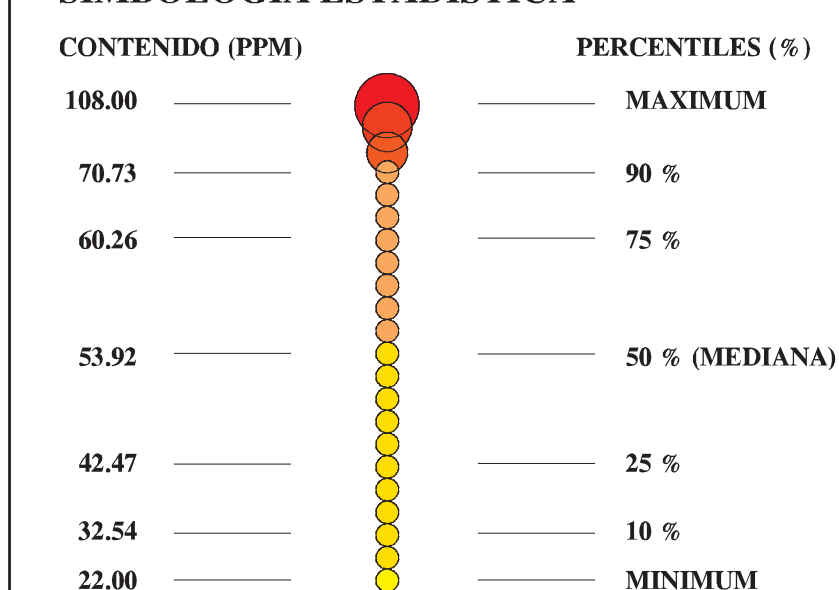
SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

**LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO
POR SEDIMENTOS DE ARROYO**

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

SIMBOLÓGICA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 123
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 |

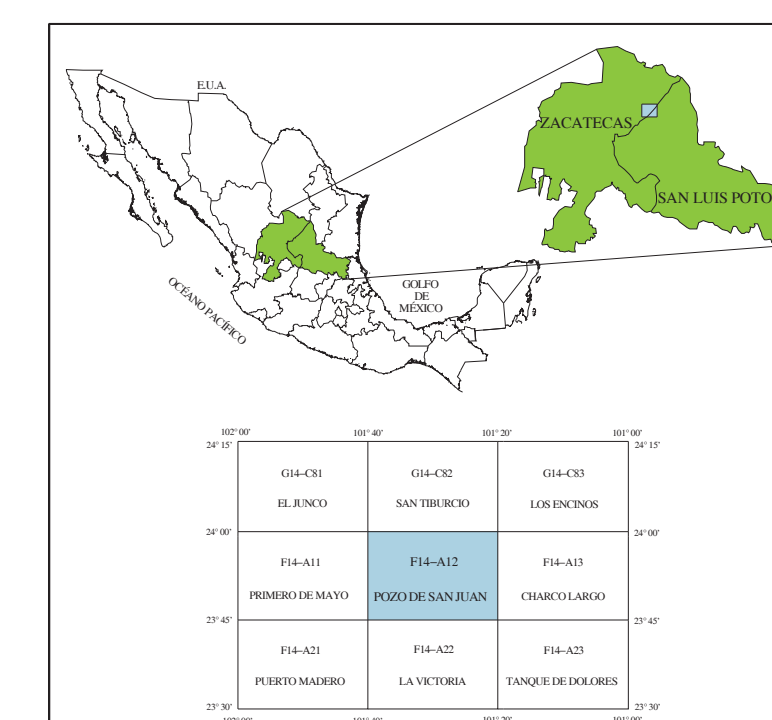
BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI, SEGUNDA EDICIÓN 2001

ESCALA 1:50,000



0 1 2 3 4
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 MAYO DEL 2014
© 2014 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

**CARTA GEOQUÍMICA
POR ZINC
POZO DE SAN JUAN F14-A12
ZACATECAS Y SAN LUIS POTOSÍ**

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

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

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM ITRF92 A NAD27:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: RESTAR 1.67" EN LATITUD
RESTAR 1.25" EN LONGITUD
COORDENADAS U.T.M.: SUMAR 30 m. EN E

COORDENADAS U.T.M.: SUMAR 30 m. EN

AUTORES:
ING. LAURA CECILIA TRISTÁN CAPETILLO
ING. KARINA GARCÍA PÉREZ
ING. RUTH PADILLA ISLAS