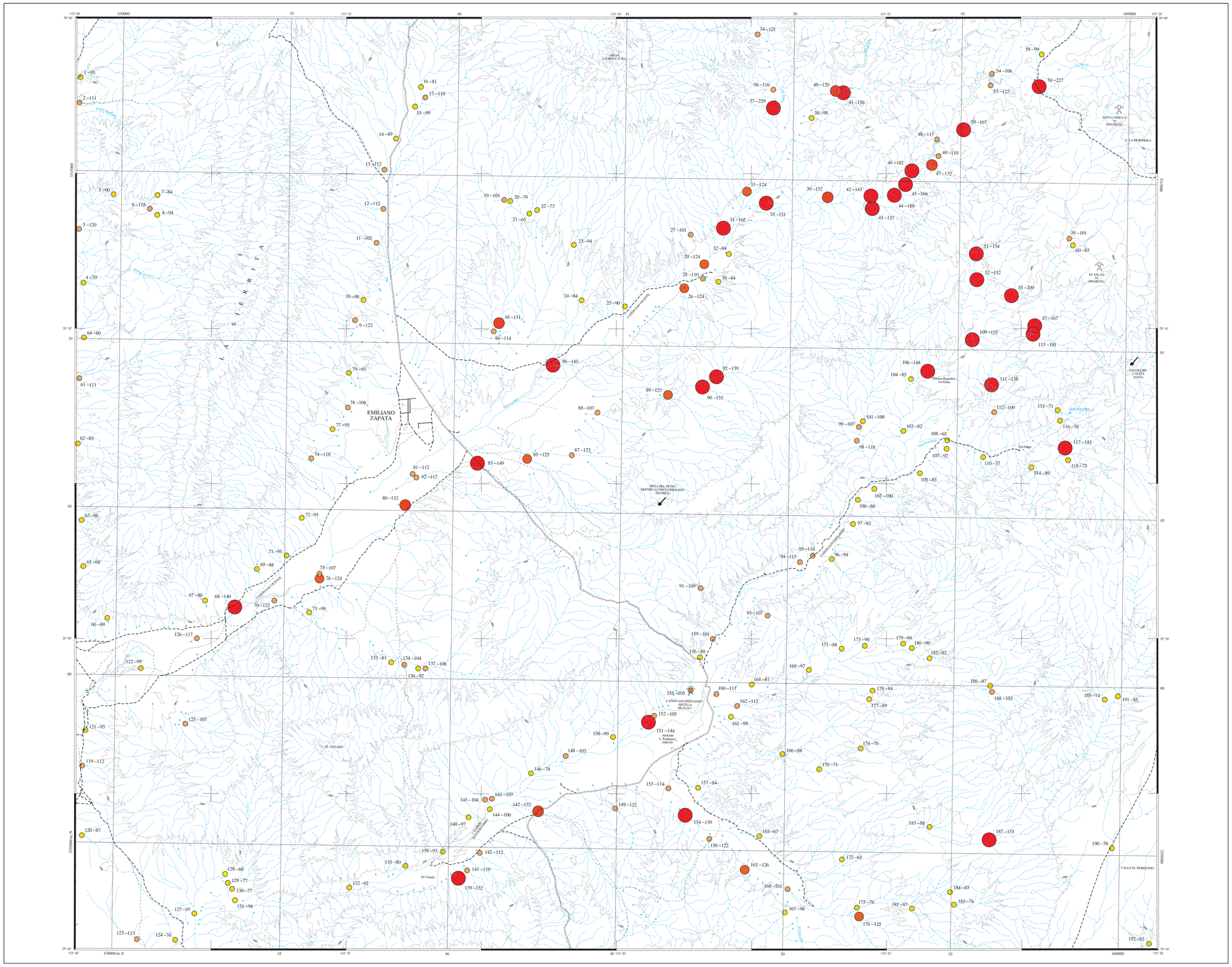
SE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

EMILIANO ZAPATA H11-D15

SGM
SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO



CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC

E X P L I C A C I Ó N

LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA

CONTENIDO (PPM)	PERCENTILES (%)
239.00	MAXIMUM
123.54	90 %
111.56	75 %
100.79	50 % (MEDIANA)
86.29	25 %
76.99	10 %
60.00	MINIMUM

No. DE MUESTRAS = 192

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

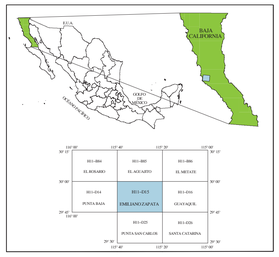
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- PROSPECTO
- MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU
- BANCO EN PRODUCCIÓN
- BANCO INACTIVO
- PROSPECTO
- PROCESADORA DE NO METÁLICOS
- PLANTA DE BENEFICIO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE: INEGI , SEGUNDA EDICIÓN 2004

E S C A L A 1:50,000

0 1 2 3 4 5
KILÓMETROS

L O C A L I Z A C I Ó N



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 SEPTIEMBRE DEL 2014

© 2014 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC EMILIANO ZAPATA H11-D15

BAJA CALIFORNIA

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 33 ELEMENTOS; An, 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, V.

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ POR LOS ELEMENTOS : Ba, Cu, Fe, Pb, Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM ITRF92 A NAD27:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: RESTAR 0.63" EN LATITUD
RESTAR 2.97" EN LONGITUD
COORDENADAS U.T.M.: SUMAR 83 m. EN E
RESTAR 197 m. EN N

ELABORÓ:
A CONTRATO LA EMPRESA PROCESOS ANALÍTICOS INFORMÁTICOS, S. A. DE C. V.,*
BAJO LA SUPERVISIÓN Y METODOLOGÍA DEL S. G. M.**

AUTORES:
ING. LUIS ANTONIO ENCINAS RENTERÍA *
ING. FERNANDO ARMENTA MEDINA *
ING. HÉCTOR DURÁN GARCÍA *
ING. JESÚS JAIME CASTRO ESCÁRREGA **