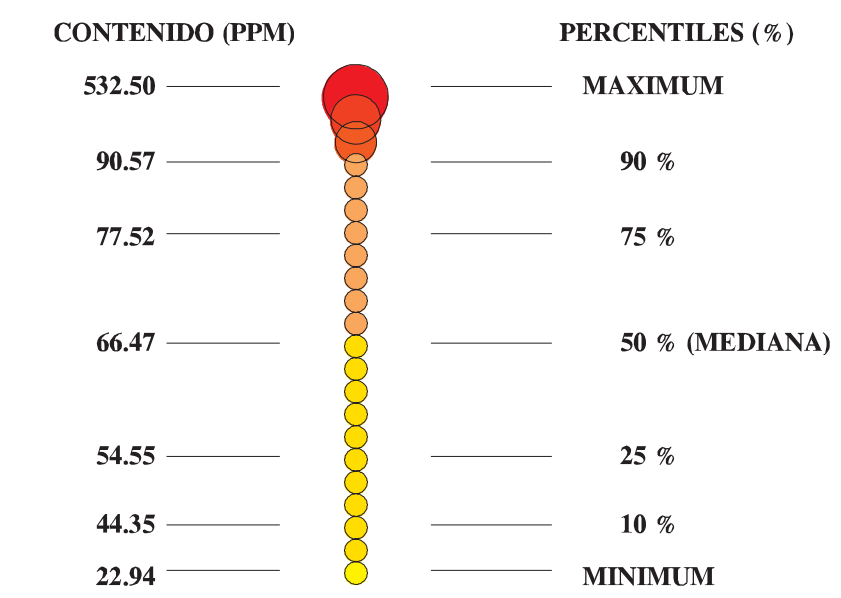


LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO
POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS
MUESTRA DE SEDIMENTO DE ARROYO 99-30 No. Muestra - Valor ppm
SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 189
MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

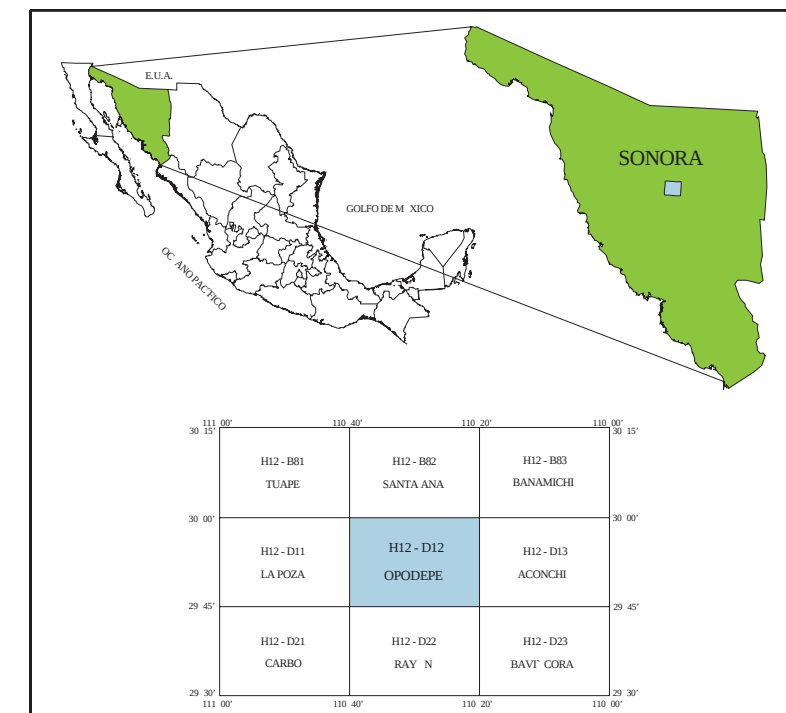
POBLADO
CARRETERA PAVIMENTADA
TERRACERIA
BRECHA
VEREDA
VÍA DE F.E.C.C.
CURVA DE NIVEL
CORRIENTE PERENNE
CORRIENTE INTERMITENTE
LÍMITE ESTATAL

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVA DE NIVEL: 100 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
PLANTA DE BENEFICIO
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 DE 1999

© 1999 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA

POR ZINC

OPODEPE H12-D12

SONORA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN
ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 31 ELEMENTOS:
Al,As,Ca,Cd,Cr,Cu,Fe,Mn,Mg,Mo,Ni,Pb,Sr,Ta,Tl,Ti,Zn,
Mn,Mg,Na,Ag,Pb,K,Cs,Nb,U,W,Zr.

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ
POR LOS ELEMENTOS: Ag,As,Al,Cr,Cu,Cs,Mg,
Pb,Ni,Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD83 A ITRF92 (- - -) ÉPOCA 1980.0 2da. VERSIÓN:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SEMAR 448° EN LATITUD

SEMAR 271° EN LONGITUD

COORDENADAS U.T.M.: BESTAR 40 m. EN E

SEMAR 194 m. EN N

AUTORES:

SERVICIOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRÁFICOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

CON LA METODOLOGÍA Y SUPERVISIÓN DEL S.G.M.