

## TENANCINGO E14-A58

## CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC

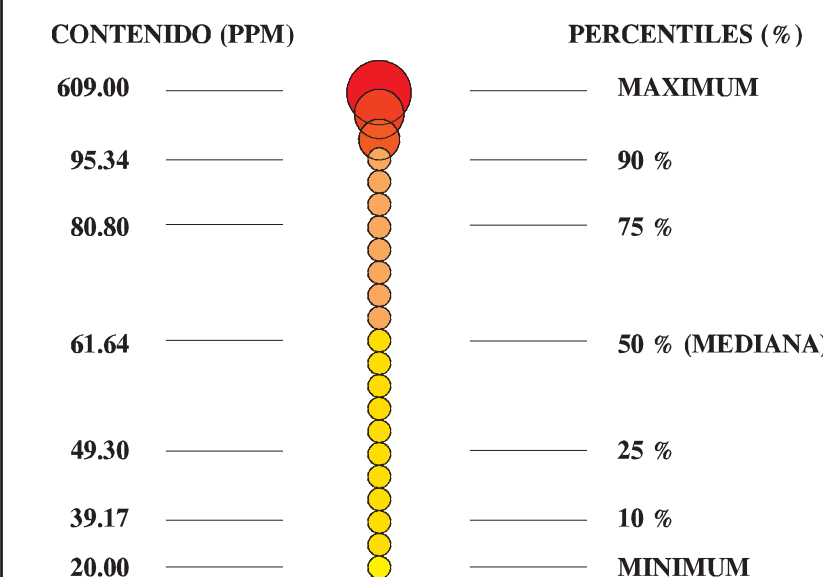
### EXPLICACIÓN

#### LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

#### SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

#### SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 194

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
  - VIA DE F.F.C.C.
  - CURVAS DE NIVEL
  - CORRIENTE PERENNE
  - CORRIENTE INTERMITENTE
  - LÍMITE ESTATAL

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

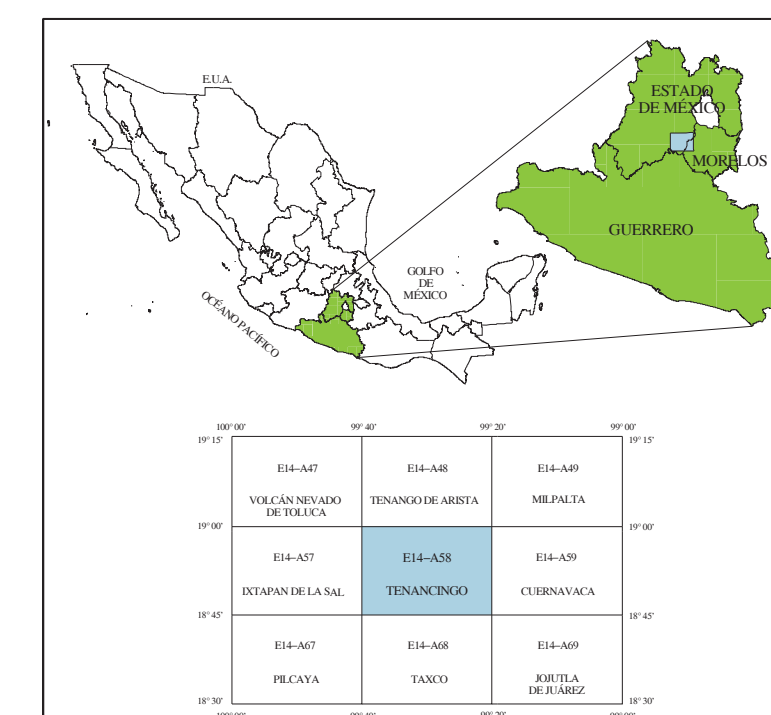
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- PROSPECTO
- MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU
- MINA EN REACTIVACIÓN
- BANCO EN PRODUCCIÓN
- BANCO INACTIVO
- PROSPECTO
- PROCESADORA DE NO METÁLICOS

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI, SEGUNDA EDICIÓN 1998

ESCALA 1:50,000

0 1 2 3 4 5  
KILOMETROS

#### LOCALIZACIÓN



CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO  
BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50 - 4  
COL. VENTA PRIETA, C.P. 42080 PACHUCA, HGO.  
PRIMERA EDICIÓN NOVIEMBRE DEL 2014  
© 2014 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

## CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC TENANCINGO E14-A58 EDO DE MÉX., MOR. Y GRO.

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN  
ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 13 ELEMENTOS:  
Al, Sh, As, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Sr, P, Fe, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, W,  
Zn, Sb, Be, Cu, Se, R, Na, U, Al, Si, Te, Mg, Ti, V, Y.

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

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM ITRF92 A NAD27:  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS RESTAR 2.27" EN LATITUD  
RESTAR 1.07" EN LONGITUD

COORDENADAS UTM: SUMAR 30 m. EN E  
RESTAR 204 m. EN N

AUTORES:

ING. RAFAEL VÁZQUEZ TORTOLEDO  
PAS. EDGAR ZARATE LÓPEZ