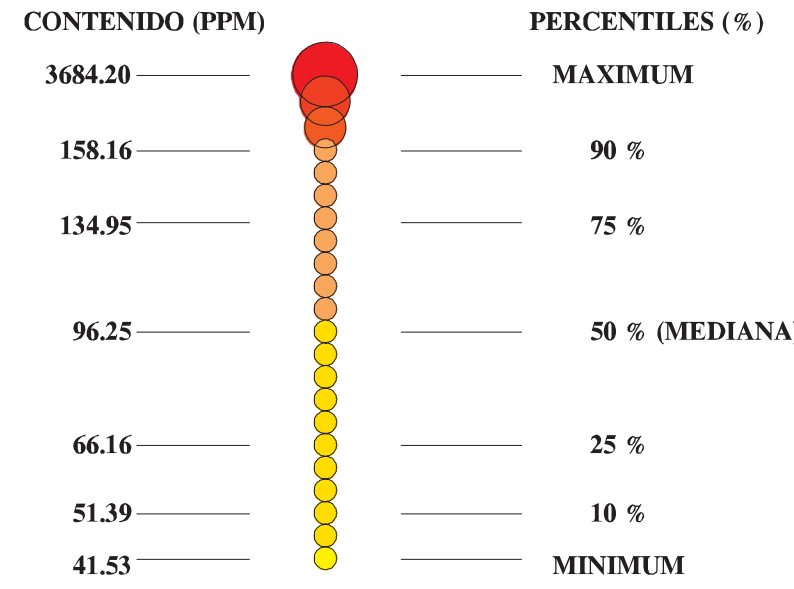


LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO  
POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 191

MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

○ VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

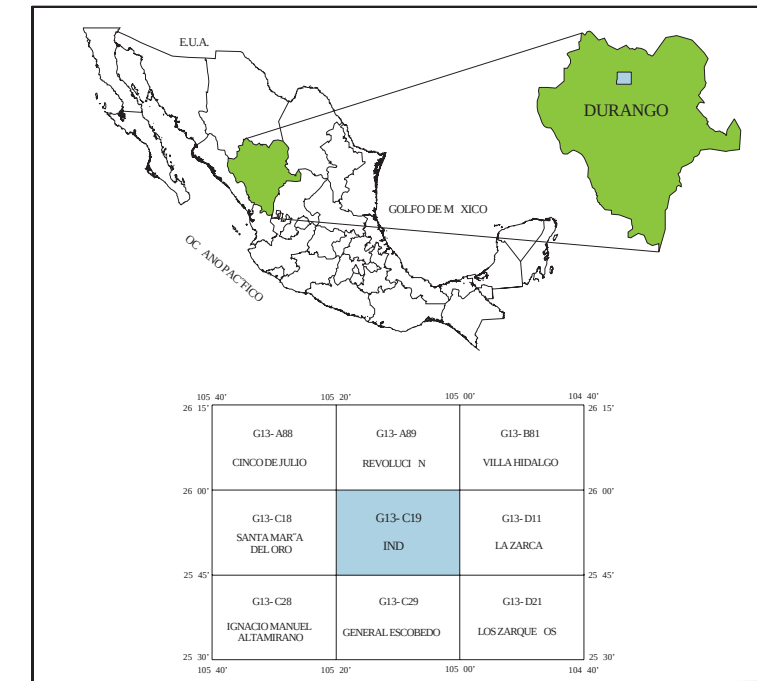
- POBLADOS
- CARRETERA PAVIMENTADA
- TERRACERÍA
- BRECHA
- VEREDA
- FERROCARRIL
- CURVAS DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- LÍMITE ESTATAL
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m
- MANIFESTACIÓN PEQUEÑA DE MINERAL IN SITU
- PROSPECTO: ÁREA PARA EXPLORACIÓN A DETALLE
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES EN EXPLORACIÓN
- BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES ABANDONADO
- PROSPECTO: BANCO DE MATERIAL
- BANCO DE AGREGADOS EN PRODUCCIÓN
- BANCO DE AGREGADOS ABANDONADO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI

ESCALA 1:50,000



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  
INDÉ G13-C19  
DURANGO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN  
ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 11 ELEMENTOS:  
Al, Si, Ca, Ba, B, Br, Cl, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Ni, Pb, Se, Sr, Ti, V, Zn

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ  
POR LOS ELEMENTOS: Ag, As, Au, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Ni, Pb, Se, Sr, Ti, V, Zn

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A UTM92 (---) ÉPOCA 1986.0 2da. VERSIÓN:  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 1.27° EN LATITUD  
SUMAR 1.75° EN LONGITUD

COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 48 m. EN E  
SUMAR 202 m. EN N

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:  
COMPAÑÍA MINERA CASCABEL, S.A. DE C.V.  
CON METODOLOGÍA Y SUPERVISIÓN DEL S.G.M.

AUTORES:  
DR. DANIEL COLORADO LIEVANO  
ING. RENÉ RAMÍREZ LÓPEZ  
ING. RAÚL GÓO DÍAZ  
ING. OCTAVIO GONZÁLEZ SALAZAR