



GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO



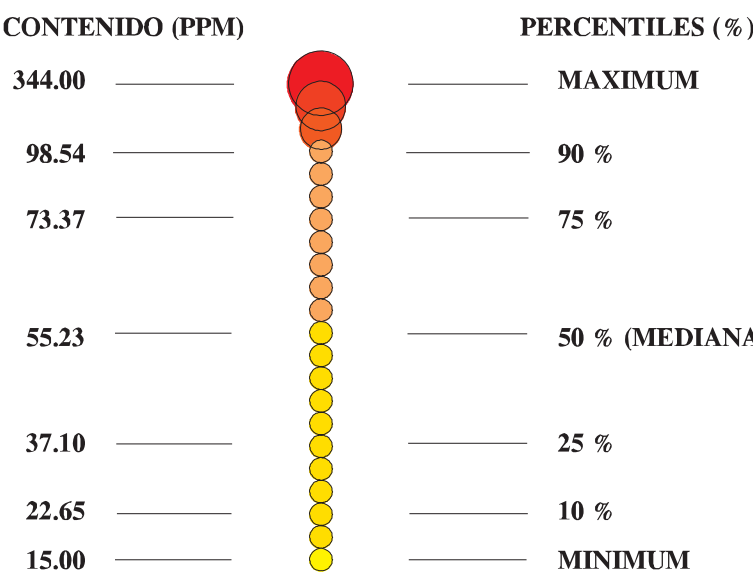
CARTA GEOQUÍMICA
METZTITLÁN F14-D61
POR ZINC
EXPLICACIÓN

LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO
POR SEDIMENTOS DE ARROYO

SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 176

MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

○ VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

POBLADO
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

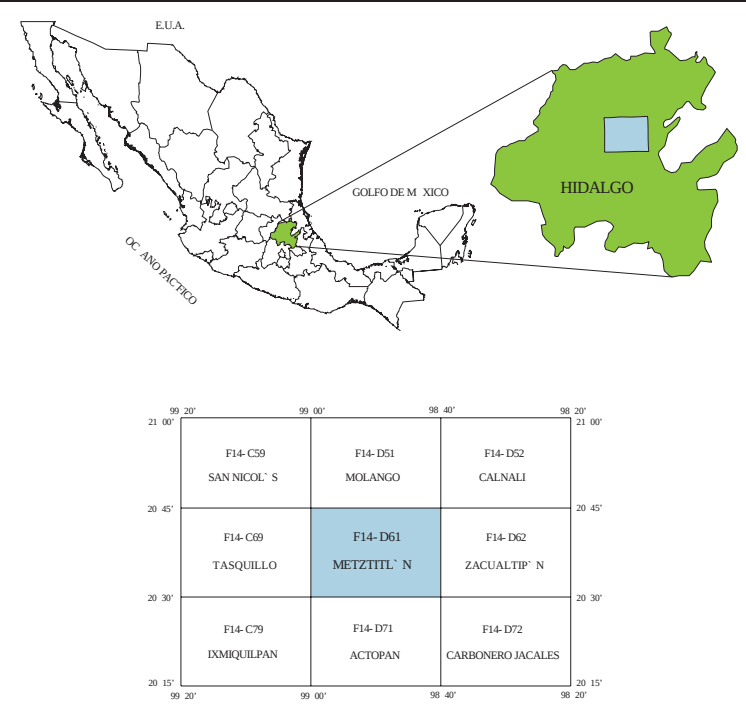
MINA EN PRODUCCIÓN
MINA ABANDONADA
PROSPECTO
MANIFESTACIÓN DE MINERAL IN SITU
BANCO EN PRODUCCIÓN
BANCO INACTIVO
PROSPECTO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI, PRIMERA EDICIÓN 1982

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 JUNIO DEL 2003

© 2003 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTA GEOQUÍMICA
POR ZINC
METZTITLÁN F14-D61
HIDALGO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN
ESTADÍSTICA POR PUNTOS EN 31 ELEMENTOS:
Al, As, Ba, Bi, Br, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Fe, Cu, F, Hg, K,
Li, Mn, Na, Ni, Pb, P, S, Se, Si, Sr, Ti, U, V, Zn.

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ
POR LOS ELEMENTOS: Ag, Au, Ba, Bi, Br, Ca, Cd, Co,
Cr, Cs, Fe, Cu, F, Hg, K, Li, Mn, Na, Ni, Pb, P, S, Se, Si,
Sr, Ti, U, V, Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (- - -) ÉPOCA 1988.2da. VERSIÓN:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 210° EN LATITUD
SUMAR 104° EN LONGITUD
COORDENADAS UTM: SUMAR 28m. EN E
SUMAR 199m. EN N

REALIZADA BAJO CONVENIO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO

AUTORES:
ING. FERNANDO ÁVILA LUGO
ING. JAVIER ZARATE LÓPEZ