

## VALLADARES G14-A55

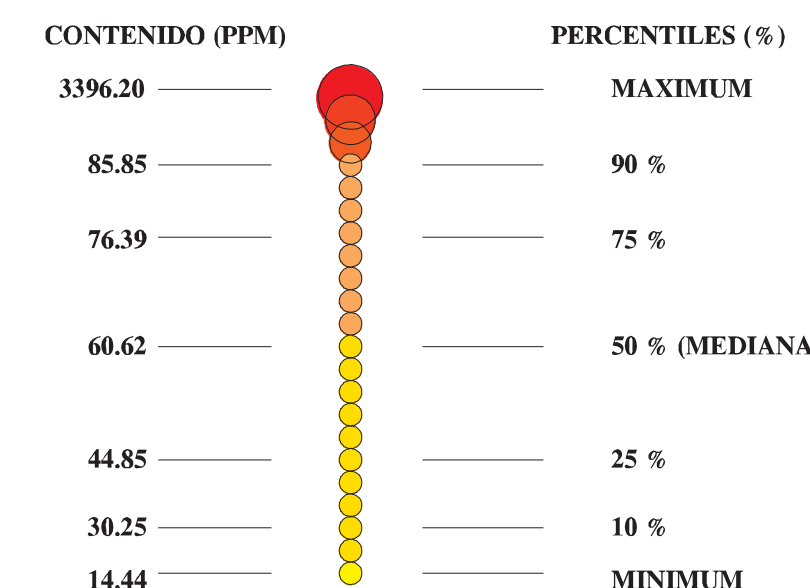
## CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC EXPLICACIÓN

### LEVANTAMIENTO GEOQUÍMICO POR SEDIMENTOS DE ARROYO

#### SÍMBOLOS GEOQUÍMICOS

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

#### SIMBOLOGÍA ESTADÍSTICA



No. DE MUESTRAS = 176

MÉTODO ANALÍTICO: EMISIÓN DE PLASMA

○ VALOR ALTO NO CONSIDERADO EN LA ESTADÍSTICA

#### SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

POBLADO  
CARRETERA PAVIMENTADA  
TERRACERÍA  
BRECHA  
VEREDA  
VÍA DE F.C.C.  
CURVAS DE NIVEL  
CORRIENTE PERENNE  
CORRIENTE INTERMITENTE  
LÍMITE ESTATAL

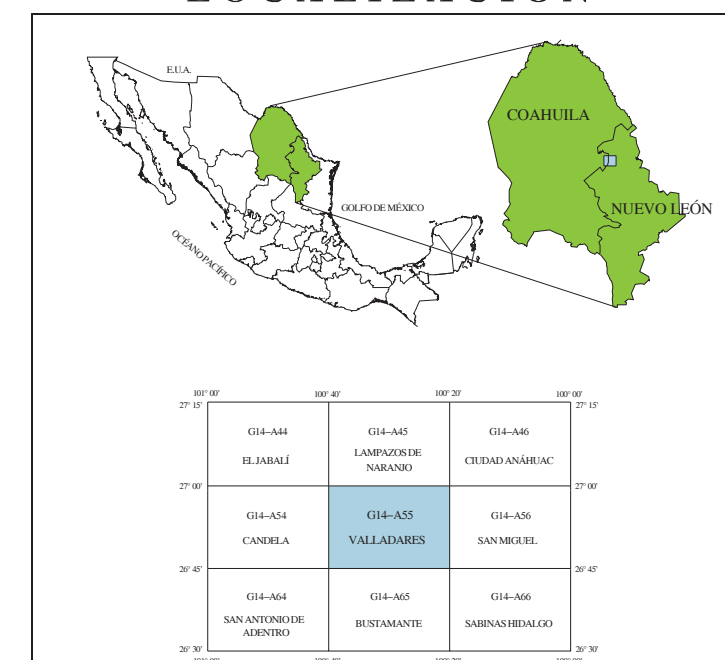
EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

MANIFESTACIÓN PEQUEÑA  
DE MINERAL IN SITU  
MINA EN REACTIVACIÓN  
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  
INACTIVO

BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI

ESCALA 1:50,000

#### LOCALIZACIÓN



CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO  
BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50 - 4  
COL. VENTA PRIETA, C.P. 42083 PACHUCA, HGO.  
PRIMERA EDICIÓN FEBRERO DE 1999  
© 1999 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

## CARTA GEOQUÍMICA POR ZINC VALLADARES G14-A55 COAHUILA Y NUEVO LEÓN

SE REALIZÓ ANÁLISIS GEOQUÍMICO E INTERPRETACIÓN  
ESTADÍSTICA POR PERCENTILES EN 31 ELEMENTOS:  
As, Sb, Cu, Bi, Cd, Ca, Co, Cr, Cs, Fe, F, Pb, Mn, Ni, Na, Ag,  
Pb, W, Zn, Se, Br, Cl, Sr, Ba, La, Ce, Sm, Ga, In, Tl

LA EDICIÓN CARTOGRÁFICA SE REALIZÓ  
POR LOS ELEMENTOS: AL, As, Au, Cd, Co, Cr, Fe,  
Mo, Pb, Sb, Se, Zn.

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM SADZ A UTM92 (-) ÉPOCA 1980.0 2da. VERSIÓN:  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 120° EN LONGITUD  
SUMAR 158° EN LATITUD  
COORDENADAS U.T.M.: SUMAR 35 m. EN X  
SUMAR 204 m. EN Y



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA TIERRA

#### INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

\* SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO  
\*\* UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

#### AUTORES:

\* ING. CARLOS J. MARTÍNEZ RAMOS  
\*\* DR. JUAN ALONSO RAMÍREZ FERNÁNDEZ  
\*\* DR. JOSÉ ROSSELL CHAPA GUERRERO  
\*\* DR. GUILLERMO CASTRO LARREGOITIA  
\*\* DRA. MA. TERESA ORDOZCO ESQUIVEL  
\*\* DR. HÉCTOR DE LEÓN GÓMEZ  
\*\* M. EN C. TOMÁS COSÍO TORRES  
\*\* M. EN C. GABRIEL CHÁVEZ CABELLO  
\*\* DR. JOSÉ GUADALUPE LÓPEZ OLIVA

ELABORADA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN CON LOS LINEAMIENTOS Y SUPERVISIÓN DEL S.G.M.