

ESCALA HORIZONTAL 1:50,000

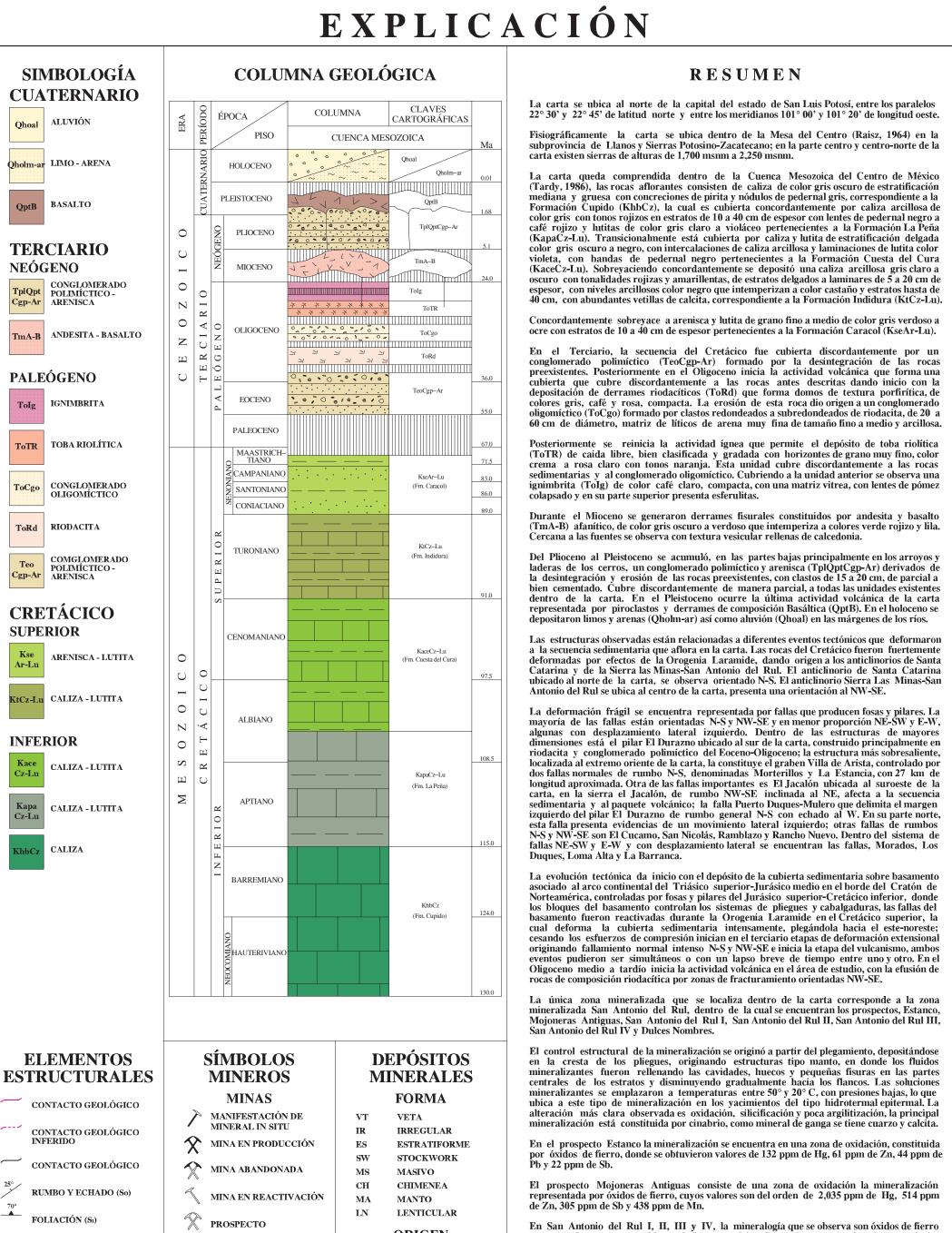
ESCALA VERTICAL 1:50,000

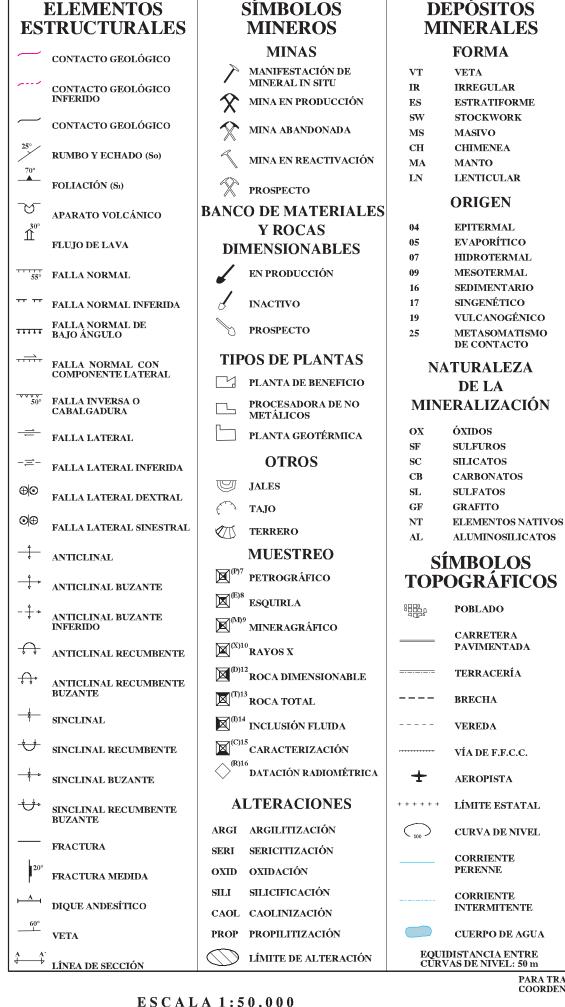


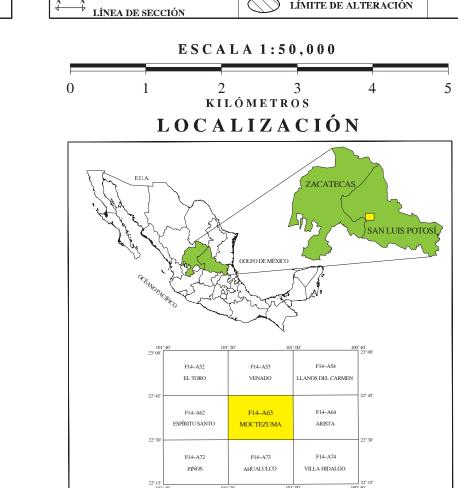
TplQptCgp-Ar

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

CARTA GEOLÓGICO-MINERA **MOCTEZUMA F14-A63**







BASE CARTOGRÁFICA TOMADA DE INEGI, PRIMERA EDICIÓN 1971

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

© 2004 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES. SI EL USUARIO CUENTA CON DATOS ADICIONALES QUE ENRIQUEZCAN A LA CARTA, FAVOR DE ENVIARLOS A LA GERENCIA DE GEOLOGÍA

COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 28 m. EN E

PRIMERA EDICIÓN FEBRERO DEL 2004

BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50 - 4 COL. VENTA PRIETA, C.P. 42080 PACHUCA, HGO.

CARTA GEOLÓGICO-MINERA **MOCTEZUMA F14-A63** SAN LUIS POTOSÍ Y ZACATECAS

acompañados con cuarzo blanco lechoso y calcita. Los valores que se obtuvieron son bajos

El prospecto Dulces Nombres lo constituyen varias obras mineras donde la mineralización se

manifiesta en forma de cuarzo blanco, calcita, óxidos de fierro y limonitas, con una alteración

constituida por silicificación y argilitización. Los valores que se obtuvieron son del orden de 663 a 844 ppm de Sr, 189 a 378 ppm de Ba, 26 g/t de Ag y 515 ppm de Hg.

Dentro de la carta se presentan manifestaciones de mineral denominados Entronque a

En lo que respecta a minerales no metálicos se tienen bancos de arcilla como es la Mesa Larga con dimensiones de 50 m de largo por 30 m de ancho y de 2 a 3 m de espesor, la muestra MOC

036 reportó baja concentración de mineral del grupo de las arcillas. Por su comportamiento al

ser quemado en cono pirométrico indica un punto bajo de fusión, debido a los alkalis

presentes en los feldespatos y en el material carbonatado. De acuerdo con estos resultados, se ermina que el alto contenido de carbonatos favorece a la alta porosidad, alcanzando un

El Banco Lomas de San Antonio, tiene aproximadamente 50 m de largo o frente, por 30 m de

fondo y 5 m de alto o espesor. Este banco es trabajado intermitentemente para extraer arcilla

usada para revestir caminos de terracería de la región, El Tanque, con 20 m de largo por

10 m de fondo y 1 m de alto, es también un banco de material que se trabaja en forma

Además de los bancos de arcilla existen canteras en explotación, denominadas La Estancia, La

Campana e Ipiña, de donde se extraen basaltos para revestimiento de caminos y carreteras.

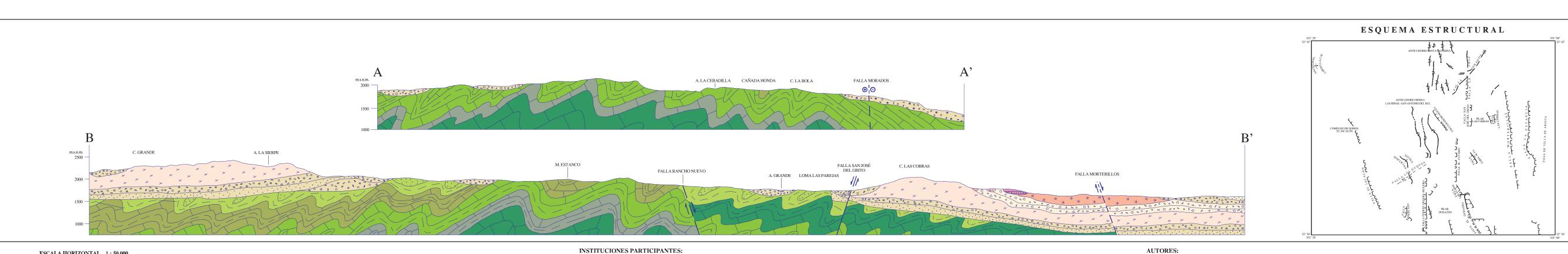
29% lo que impide su uso en alfarería. Es posible su uso en la industria cementera.

Morados y Ramblazo, donde se observan vetillas de cuarzo y óxidos de fierro con espesores

pero indicativos de la presencia de mineralización de Sb, Zn y Pb.

de 50 cm, con valores anómalos de Zn, Pb, Cu y Hg.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



SIERRA LAS MINAS-SAN ANTONIO

ING. ANTONIO OLVERA CAMPOS ING. PASCUAL E. GONZALES MONSIVAIS

GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ CON LA METODOLOGÍA Y SUPERVISIÓN DEL S.G.M.