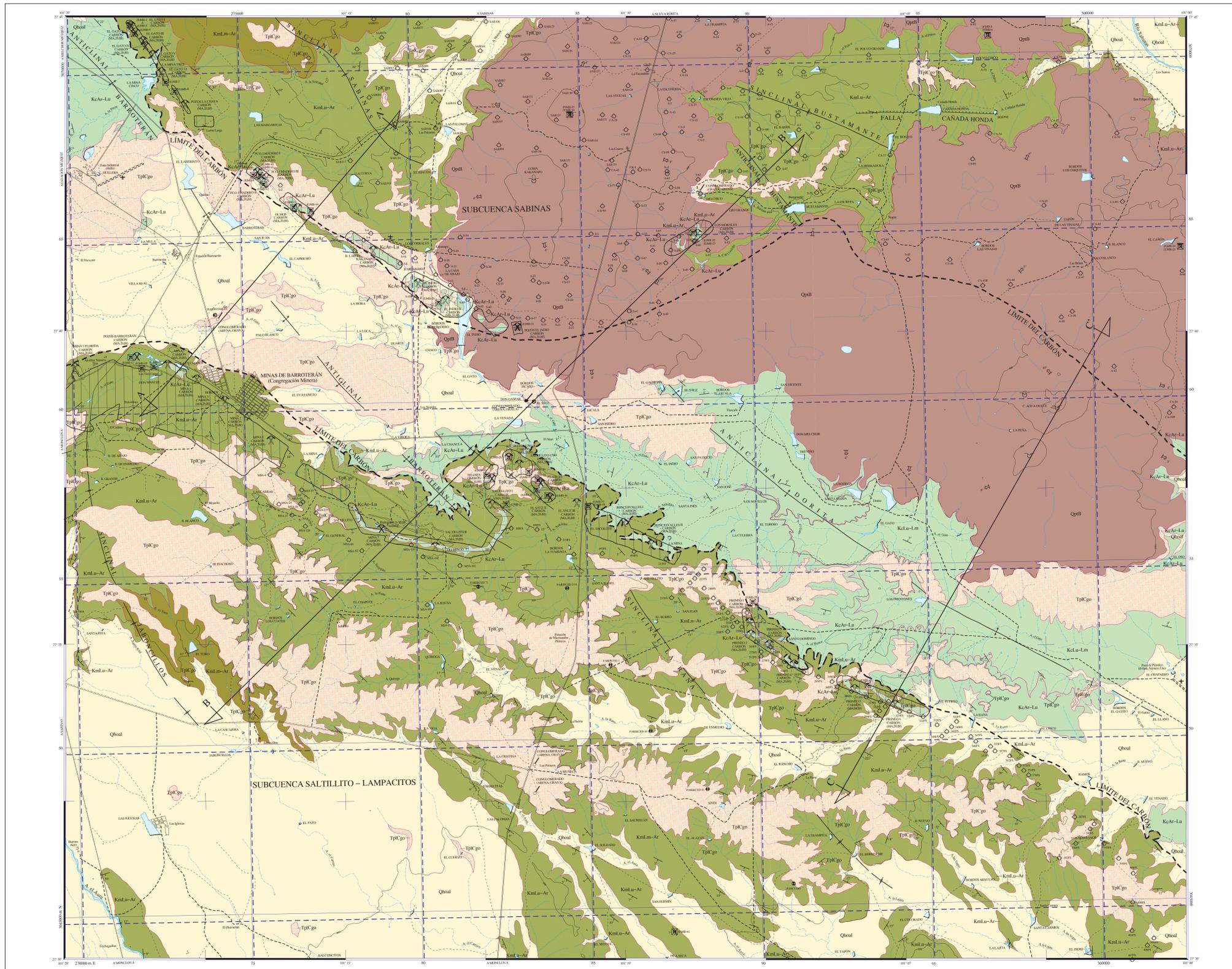


EXPLICACIÓN



SIMBOLOGÍA

CUATERNARIO

- Qb1 ALUVIÓN
Qb2 BASALTO

TERCIARIO

- TPCgo CONGLOMERADO ELOGEOMÓRFO

CRETÁCICO SUPERIOR

- Km-Lm LIMOLITA-ARENISCA
Kl-Lm LITITA-ARENISCA
Kl-Ar-Lm ARENISCA-LITITA
Kl-Lm LITITA-LIMOLITA

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLÓGICO
MANIFESTACIÓN DE INFLEXIÓN
MEMBRO Y ESTADO (M)

SÍMBOLOS MINEROS

- MINAS
MINERA EN PRODUCCIÓN
MINA ABANDONADA

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES

- EN PRODUCCIÓN
INACTIVO
PROSPECTO

TIPOS DE PLANTAS

- PLANTA DE BENEFICIO
PROCESADORA DE NO METALES
PLANTA DE FUNDICIÓN

OTROS

- POZO ACTIVO
POZO INACTIVO
BARRENO EXPLORATORIO

MUESTREO

- PETROGRÁFICO
PESQUERA
MINEROGRAFICO

ALTERACIONES

- ARGILIZACIÓN
SERICITIZACIÓN
OXIDACIÓN

COLUMNA GEOLÓGICA

Table with columns for Era, Período, Época, Piso, Columna, and Claves Cartográficas. It details geological units from Quaternary to Paleozoic.

RESUMEN

La carta se ubica en la porción noreste del estado de Coahuila, entre las coordenadas geográficas 27° 30' a 27° 45' de latitud norte y 101° 20' a 101° 20' de longitud oeste, cubre una superficie aproximada de 912 km².

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
CARRERA
PANTANAL

DEPÓSITOS MINERALES

- FORMA
VEGETACIÓN
ROCA

NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

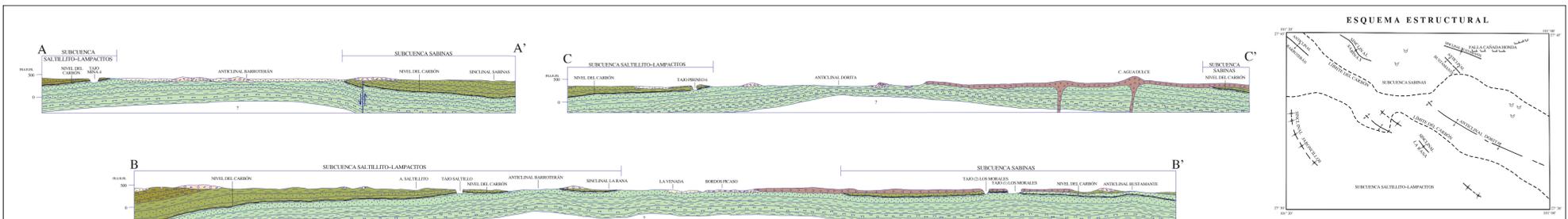
- OXÍDOS
SULFIDOS
SILICATOS

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
CARRERA
PANTANAL

ALTERACIONES

- ARGILIZACIÓN
SERICITIZACIÓN
OXIDACIÓN



ESCALA 1:50,000

LOCALIZACIÓN



ESCALA HORIZONTAL: 1:50,000
ESCALA VERTICAL: 1:50,000

AUTORES: ING. JOSÉ GUADALUPE RAMÍREZ GUTIÉRREZ
ING. JUAN JOSÉ LÓPEZ REYNA
ING. EDMUNDO G. MARTÍNEZ ZÁRATE

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD 83 A DATUM UTM...

COORDENADAS UTM: X: 1012000, Y: 2200000

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50-4

COL. VENTA PRIETA, C.P. 42088 PACHUCA, HGO.

PRIMERA EDICIÓN OCTUBRE DEL 2003

© 2003 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

NOTA: LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES...

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
CARTA GEOLÓGICO-MINERA
MINAS DE BARROTERÁN G14-A23
COAHUILA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

BASE CARTOGRAFICA TOMADA DE INEGI, PRIMERA EDICIÓN 1973