

SIMBOLOGÍA CUATERNARIO

- Qb1 ALUVIÓN
Qb2 COLECCIÓN

TERCIARIO NEÓGENO

- TaB BASALTO

PALEÓGENO

- Ta-Bb1 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb2 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb3 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb4 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb5 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb6 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb7 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb8 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb9 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb10 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb11 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb12 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb13 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb14 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb15 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb16 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb17 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb18 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb19 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb20 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb21 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb22 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb23 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb24 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb25 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb26 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb27 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb28 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb29 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb30 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb31 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb32 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb33 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb34 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb35 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb36 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb37 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb38 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb39 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb40 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb41 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb42 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb43 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb44 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb45 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb46 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb47 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb48 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb49 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb50 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb51 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb52 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb53 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb54 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb55 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb56 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb57 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb58 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb59 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb60 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb61 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb62 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb63 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb64 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb65 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb66 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb67 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb68 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb69 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb70 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb71 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb72 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb73 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb74 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb75 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb76 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb77 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb78 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb79 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb80 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb81 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb82 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb83 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb84 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb85 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb86 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb87 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb88 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb89 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb90 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb91 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb92 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb93 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb94 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb95 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb96 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb97 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb98 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb99 BORBITA-BRECHA
Ta-Bb100 BORBITA-BRECHA

CRETÁCICO SUPERIOR

- Ks1a LETITIA-ARENISCA
Ks1b LETITIA-ARENISCA
Ks1c LETITIA-ARENISCA
Ks1d LETITIA-ARENISCA
Ks1e LETITIA-ARENISCA
Ks1f LETITIA-ARENISCA
Ks1g LETITIA-ARENISCA
Ks1h LETITIA-ARENISCA
Ks1i LETITIA-ARENISCA
Ks1j LETITIA-ARENISCA
Ks1k LETITIA-ARENISCA
Ks1l LETITIA-ARENISCA
Ks1m LETITIA-ARENISCA
Ks1n LETITIA-ARENISCA
Ks1o LETITIA-ARENISCA
Ks1p LETITIA-ARENISCA
Ks1q LETITIA-ARENISCA
Ks1r LETITIA-ARENISCA
Ks1s LETITIA-ARENISCA
Ks1t LETITIA-ARENISCA
Ks1u LETITIA-ARENISCA
Ks1v LETITIA-ARENISCA
Ks1w LETITIA-ARENISCA
Ks1x LETITIA-ARENISCA
Ks1y LETITIA-ARENISCA
Ks1z LETITIA-ARENISCA
Ks2a CALIZA-LETITIA
Ks2b CALIZA-LETITIA
Ks2c CALIZA-LETITIA
Ks2d CALIZA-LETITIA
Ks2e CALIZA-LETITIA
Ks2f CALIZA-LETITIA
Ks2g CALIZA-LETITIA
Ks2h CALIZA-LETITIA
Ks2i CALIZA-LETITIA
Ks2j CALIZA-LETITIA
Ks2k CALIZA-LETITIA
Ks2l CALIZA-LETITIA
Ks2m CALIZA-LETITIA
Ks2n CALIZA-LETITIA
Ks2o CALIZA-LETITIA
Ks2p CALIZA-LETITIA
Ks2q CALIZA-LETITIA
Ks2r CALIZA-LETITIA
Ks2s CALIZA-LETITIA
Ks2t CALIZA-LETITIA
Ks2u CALIZA-LETITIA
Ks2v CALIZA-LETITIA
Ks2w CALIZA-LETITIA
Ks2x CALIZA-LETITIA
Ks2y CALIZA-LETITIA
Ks2z CALIZA-LETITIA

CRETÁCICO INFERIOR

- Ks3a CALIZA
Ks3b CALIZA
Ks3c CALIZA
Ks3d CALIZA
Ks3e CALIZA
Ks3f CALIZA
Ks3g CALIZA
Ks3h CALIZA
Ks3i CALIZA
Ks3j CALIZA
Ks3k CALIZA
Ks3l CALIZA
Ks3m CALIZA
Ks3n CALIZA
Ks3o CALIZA
Ks3p CALIZA
Ks3q CALIZA
Ks3r CALIZA
Ks3s CALIZA
Ks3t CALIZA
Ks3u CALIZA
Ks3v CALIZA
Ks3w CALIZA
Ks3x CALIZA
Ks3y CALIZA
Ks3z CALIZA
Ks4a LETITIA
Ks4b LETITIA
Ks4c LETITIA
Ks4d LETITIA
Ks4e LETITIA
Ks4f LETITIA
Ks4g LETITIA
Ks4h LETITIA
Ks4i LETITIA
Ks4j LETITIA
Ks4k LETITIA
Ks4l LETITIA
Ks4m LETITIA
Ks4n LETITIA
Ks4o LETITIA
Ks4p LETITIA
Ks4q LETITIA
Ks4r LETITIA
Ks4s LETITIA
Ks4t LETITIA
Ks4u LETITIA
Ks4v LETITIA
Ks4w LETITIA
Ks4x LETITIA
Ks4y LETITIA
Ks4z LETITIA
Ks5a CALIZA-LETITIA
Ks5b CALIZA-LETITIA
Ks5c CALIZA-LETITIA
Ks5d CALIZA-LETITIA
Ks5e CALIZA-LETITIA
Ks5f CALIZA-LETITIA
Ks5g CALIZA-LETITIA
Ks5h CALIZA-LETITIA
Ks5i CALIZA-LETITIA
Ks5j CALIZA-LETITIA
Ks5k CALIZA-LETITIA
Ks5l CALIZA-LETITIA
Ks5m CALIZA-LETITIA
Ks5n CALIZA-LETITIA
Ks5o CALIZA-LETITIA
Ks5p CALIZA-LETITIA
Ks5q CALIZA-LETITIA
Ks5r CALIZA-LETITIA
Ks5s CALIZA-LETITIA
Ks5t CALIZA-LETITIA
Ks5u CALIZA-LETITIA
Ks5v CALIZA-LETITIA
Ks5w CALIZA-LETITIA
Ks5x CALIZA-LETITIA
Ks5y CALIZA-LETITIA
Ks5z CALIZA-LETITIA

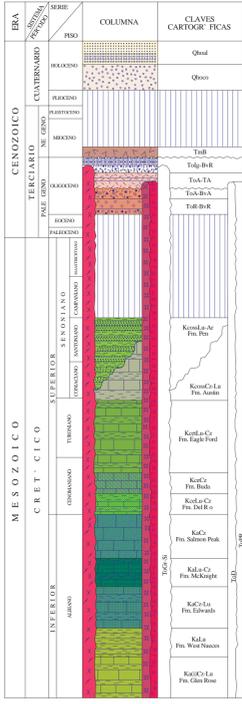
ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

- Ia GRANITO-SIENITA
Ib POZIDORO-BORBITA
Ic BORBITA

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLOGICO
CONTACTO GEOLOGICO INFERIOR
EJADO VERTICAL
EJADO HORIZONTAL
POLIGONOS
SUBDIBENTRIFICACION
DOMO
APARATO VOLCANICO
PLEGU DE LAVA
FALLA NORMAL
FALLA NORMAL INFERIDA
FALLA NORMAL CON COMPONENTE LATERAL
FALLA INVERSA O CARABADORA
FALLA INVERSA INFERIDA
FALLA INVERSA CON COMPONENTE LATERAL
FALLA LATERAL
FALLA LATERAL INFERIDA
FALLA LATERAL DIENTRAL
FALLA LATERAL SINISTRAL
ANTICLINAL
ANTICLINAL RECURRENTE
SINCLINAL
SINCLINAL INFERIDO
FRACTURA
FRACTURA INFERIDA
FRACTURA MEDIA
DOQUE HORIZONTE
DOQUE PÓRDO HORIZONTE
VETA
VETA INFERIDA
LINEA DE SECCION

COLUMNA GEOLÓGICA



RESUMEN

La carta Venustiano Carranza se localiza en la porción noroeste del estado de Coahuila, entre las coordenadas 23° 48' a 23° 53' de latitud norte y 102° 28' a 102° 40' de longitud oeste, comprendiendo una superficie de 200 km². Abarca porciones de los municipios de Miguel Alemán, Acuña y Ocampo, Coahuila. El acceso a la porción oriental se realiza por la carretera estatal número 22 que comunica la ciudad de Morelos, Coahuila, con el poblado de Buquillas del Carmen, municipio de Ocampo, Coah., recorriendo 132 km hasta la localidad de Morelos, en donde conecta un camino al norte y recorriendo 60 km de terracería se llega al ejido José María Moros, de donde parten varios caminos que conectan con las localidades principales de esta región, así como caminos hacia el norte y para por Aguachile, Cuatro Palmas, Pico Eléon y llega hasta La Lina, que son carreteras muy importantes en la explotación de fluorita, sus condiciones de acceso son favorables, facilitando de manera indirecta la operación de las minas, el traslado del personal y el transporte de la ciudad de Miguel Alemán, Coah., en donde se encuentran instaladas las plantas lavadoras. El acceso principal a la porción poniente de la carta se realiza por la carretera Miguel Buquillas del Carmen, hasta el kilómetro 170, localizado adelante del entronque a San Miguel, luego se prosigue por un camino de terracería hasta el ejido de Nariño de Buquillas y finalmente de donde parten los caminos y brachas que comunican con la parte alta de la zona El Carmen, El Jardín, La Media Luna y cañón El Morano.

SÍMBOLOS MINEROS

- MINAS
MINA EN PRODUCCIÓN
MINA ABANDONADA
MINA EN REACTIVACIÓN
PROSPECTO
BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES
TIPO DE PLANTAS
OTROS

DEPÓSITOS MINERALES

- FORMA
ORIGEN
NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
CARRERA DE MANOS
CARRERA
PANTANAL
TERRACERÍA
BRECHA
VEREDA
VIA DE FERRUCO
AEROPISTA
LÍMITE ESTATAL
CURVA DE NIVEL
CORRIENTE PERMANENTE
CORRIENTE INTERMITENTE
CURVA DE AGUA
EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

