

SIMBOLOGÍA CUATERNARIO

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Qho, Qho-bar, LIMO-ARENA)

TERCIARIO PALEÓGENO

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., TPa-TA, TPa-TO)

CRETÁCICO INTERIOR

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., CrV-Da, CrV-Dol)

JURÁSICO SUPERIOR

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., JuS-Ca)

MEDIO

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., MeA)

INFERIOR

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., InP)

ORDOVÍCICO-CAMBRIICO

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., OrC)

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Ri, Di)

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Contacto geológico, Faja de fractura)

SÍMBOLOS MINEROS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Mina en explotación, Mina abandonada)

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Planta de beneficio, Planta geotérmica)

TIPOS DE PLANTAS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Planta de beneficio, Planta geotérmica)

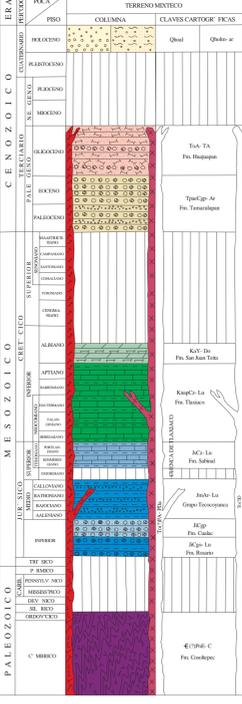
OTROS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Salina, Jaral, Terreno)

ALTERACIONES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Argilización, Oxidación)

COLUMNA GEOLÓGICA



RESUMEN

La carta Tezoatlán de Segura y Luna se localiza en la porción noroeste del estado de Oaxaca, limitada por las coordenadas geográficas 17° 30' a 17° 45' de latitud norte y 97° a 98° 00' de longitud oeste y cubre una superficie de 979 km². Queda comprendida dentro de la provincia geológica de Sierra Madre del Sur y forma parte de la subprovincia Corredor de Balsas-Mexcala y Tlaxiaco-Alas de Oaxaca (Brazo, 1964).

SÍMBOLOS MINEROS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Mina en explotación, Mina abandonada)

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Planta de beneficio, Planta geotérmica)

TIPOS DE PLANTAS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Planta de beneficio, Planta geotérmica)

OTROS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Salina, Jaral, Terreno)

ALTERACIONES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Argilización, Oxidación)

DEPÓSITOS MINERALES

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Vegetal, Extraferrugénico)

ORIGEN

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Epiterrestre, Intraterrestre)

NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Óxidos, Sulfuros)

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Poblado, Carretera de más de dos carriles)

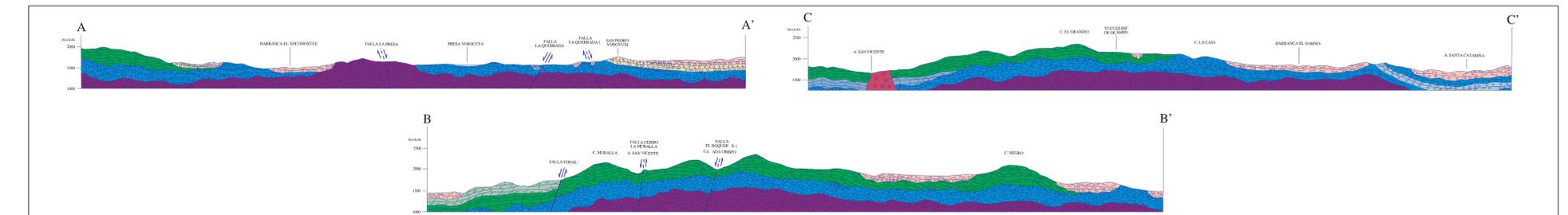
ESCALA 1:50,000



LOCALIZACIÓN



Table with 2 columns: Símbolo, Descripción (e.g., Corriente, Corriente intermitente)



ESCALA HORIZONTAL 1:10,000 ESCALA VERTICAL 1:10,000 AUTORES: PABLO CÉSAR FITZ BRAVO, ING. DANIEL RÍOS MARTÍNEZ

PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAUT 1929 EN UTM ZONA 18 Q, USAR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SURAR 236° EN LATITUD SURAR 1609' EN LONGITUD SURAR 100° EN ALTITUD SURAR 2000 m. S.N.M.

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO BOULEVARD FELIPE ÁNGELÉS, KM 33.50 - 4. COL. VENTA PRIETA, C.P. 42800 PACHUCA, HGO. PRIMERA EDICIÓN MAYO DEL 2009 © 2009 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

NOTA: LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES. SE EL USUARIO CUENTA CON DATOS AERIOFOTOGRAFICOS QUE ENRIQUEZCAN A LA CARTA, FAVOR DE ENVIARLOS A LA GERENCIA DE GEOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO.

CARTA GEOLÓGICO-MINERA TEZOATLÁN DE SEGURA Y LUNA E14-D24 OAXACA

BASE CARTOGRAFICA TOMADA DE INEGI, SEGUNDA EDICIÓN 1991