

SIMBOLOGÍA

ELEMENTOS
ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLÓGICO
- CONTACTO GEOLÓGICO
- CONTACTO GEOLÓGICO
- DOMO
- APARATO VOLCÁNICO
- CALDERA
- CALDERA DE COLAPSO
- CALDERA DE COLAPSO
- FALLA NORMAL
- FALLA NORMAL INFERIDA
- FALLA NORMAL DE BAJO ÁNGULO
- FALLA NORMAL INFERIDA DE BAJO ÁNGULO
- FALLA NORMAL CON COMPONENTE LATERAL
- FALLA NORMAL INFERIDA CON COMPONENTE LATERAL
- FALLA INVERSA O CABALGADERA
- FALLA INVERSA INFERIDA
- FALLA INVERSA CON COMPONENTE LATERAL
- DOLINA
- DOLINA INFERIDA
- KLIFFE
- KLIFFE INFERIDO
- CURVILINEAMIENTO
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL INFERIDO
- ANTICLINAL BUZANTE
- ANTICLINAL RECUMBENTE
- ANTICLINAL RECUMBENTE INFERIDO
- ANTICLINAL EN ARABICO
- ANTICLINAL EN ARABICO INFERIDO
- ANTICLINAL RECUMBENTE BUZANTE INFERIDO
- SINCLINAL
- SINCLINAL INFERIDO
- SINCLINAL BUZANTE
- SINCLINAL BUZANTE INFERIDO
- SINCLINAL RECUMBENTE
- SINCLINAL RECUMBENTE INFERIDO
- SINCLINAL EN ARABICO
- SINCLINAL EN ARABICO INFERIDO
- SINCLINAL RECUMBENTE BUZANTE
- HOMOCLINAL
- FALLA LATERAL
- FALLA LATERAL INFERIDA
- FRACURA
- FRACURA MINERALIZADA

- FRACURA INFERIDA
- VENTANA TECTÓNICA
- VENTANA TECTÓNICA INFERIDA
- ZONA DE CIZALLA
- ZONA MILOITICA
- VETA
- VETA INFERIDA
- DIQUE ANESTHETICO
- DIQUE ANESTHETICO

SÍMBOLOS
MINEROS

- MINAS
- MANIFESTACIÓN PÉQUEÑA DE MINERAL IN-SITU
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- MINA EN REACTIVACIÓN
- PROSPECTO

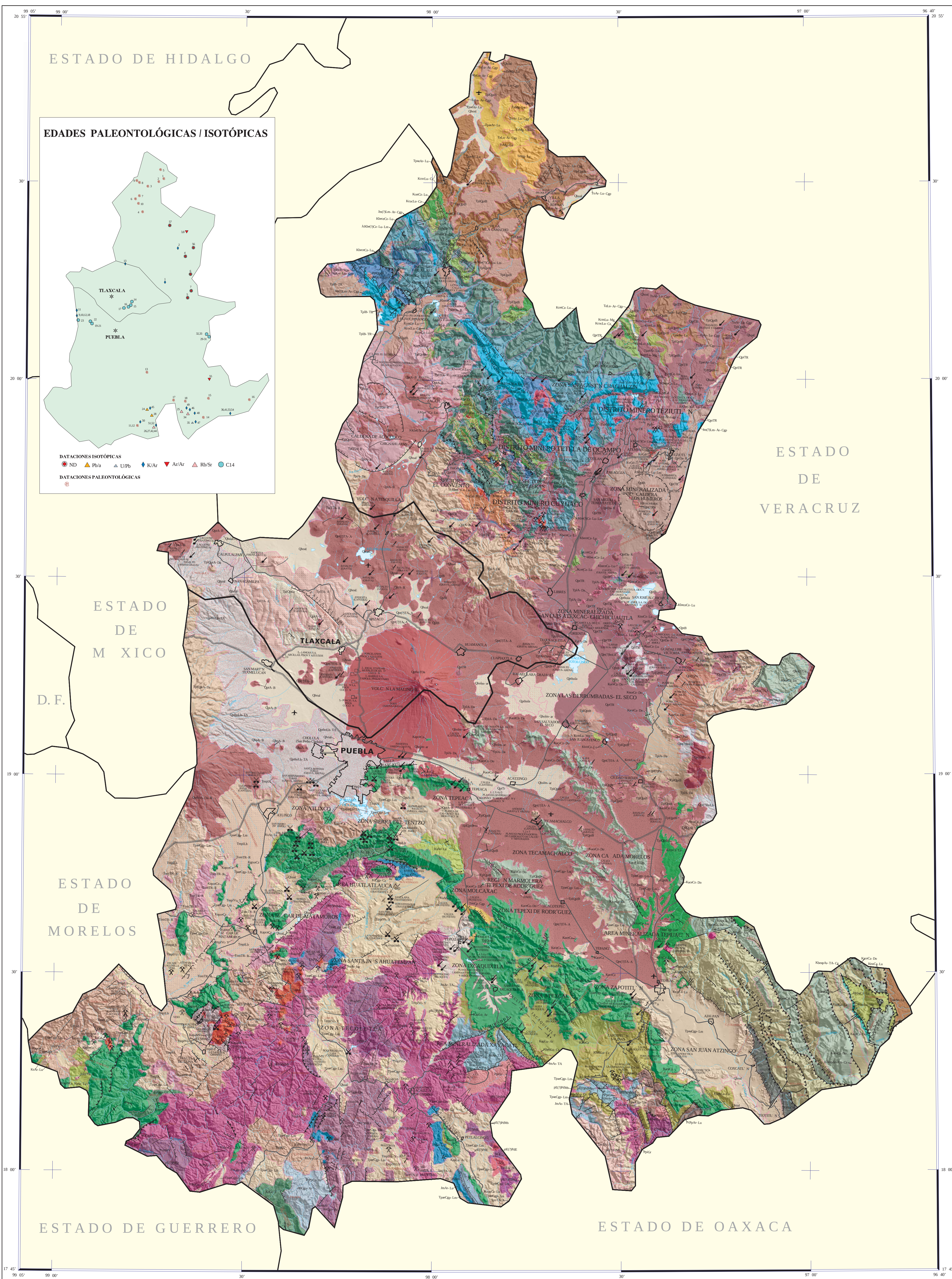
- BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES
- EN EXPLOTACIÓN
- ABANDONADO
- PROSPECTO

- BANCO DE AGREGADOS PÉTREOS
- EN PRODUCCIÓN
- INACTIVO
- PROSPECTO

- TIPOS DE PLANTAS
- PLANTA DE BENEFICIO
- FUNDICIÓN
- PLANTA GEOTÉRMICA
- PROCESADORA DE NO METALES
- PLANTA CARBOLÉCTICA

SÍMBOLOS
TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
- CARRETERA DE CUATRO CARRILES
- CARRETERA
- TERRACERÍA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO
- VÍA DE F.E.C.C.
- AEROPUERTO INTERNACIONAL
- AEROPISTA
- LÍMITE INTERNACIONAL
- LÍMITE ESTATAL
- CORRIENTE PERMANENTE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- CURRO DE AGUA



DIRECTOR GENERAL
DR. RAFAEL ALEXANDRI RIONDA

DIRECTOR TÉCNICO
ING. ALFONSO MARTÍNEZ VERA

SUBDIRECTOR DE GEOLOGÍA
ING. ENRIQUE G. ESPINOSA ARAMBURU

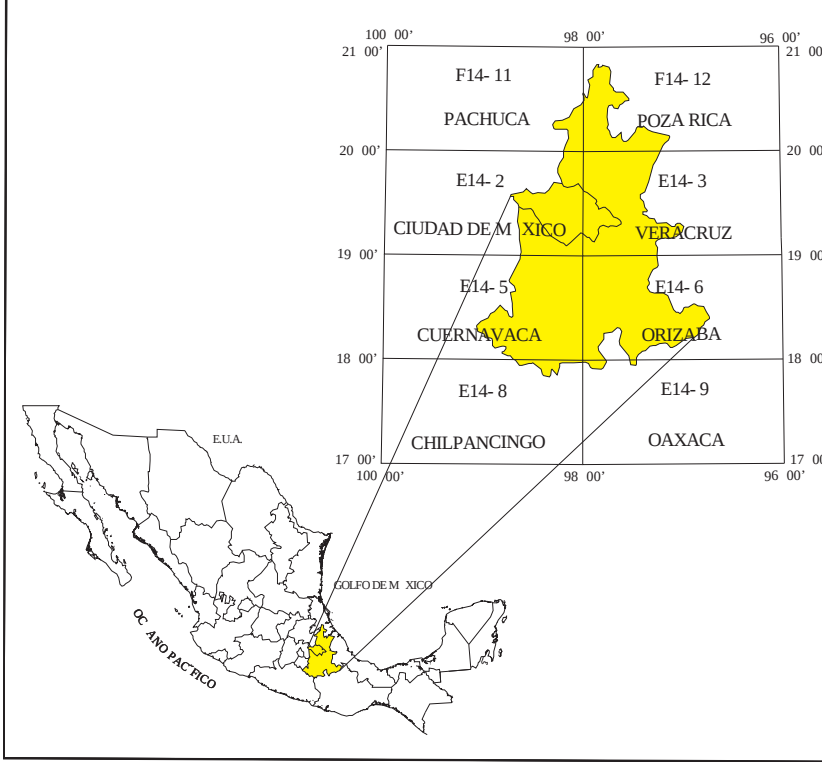
COMPILACIÓN GEOLOGICA
ING. JOSÉ MONTEIL ESCOBAR
ING. JULIAN LÓPEZ REYES
ING. ALFREDO DE LA CALLEJA MOCTEZUMA
ING. JOSÉ NEY ARANDA OSORIO
ING. RAYMUNDO BASTIDA JIMENEZ

DIGITALIZACIÓN Y EDICIÓN
GERENCIA DE GEOMÁTICA

ESCALA 1:500,000

KILÓMETROS

LOCALIZACIÓN



BASE TOPOGRÁFICA TOMADA DE INEGI

LOS VALORES ALTIMÉTRICOS (CURVAS MAESTRAS) SE TOMARON DE LAS CARTAS TOPOGRÁFICAS DE INEGI Y ESTÁN CADA 500 m.

PROYECCIÓN CÓNICA CONFORME DE LAMBERT, PARALELOS BASE 17° 30' Y 29° 30'. DATOS TOMADOS DE INEGI.

PARA CUESTIONES DE REPRESENTACIÓN EL MAPA FUE ROTADO 6.5 GRADOS AL NOROESTE.

CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

BOULEVARD FILIPE ÁNGEL S/N 5509 - 4

COR. VENTA PRIETA, C.P. 42080 PACHUCA HGO.

PRIMERA EDICIÓN NOVIEMBRE DEL 2008

© 2008 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO

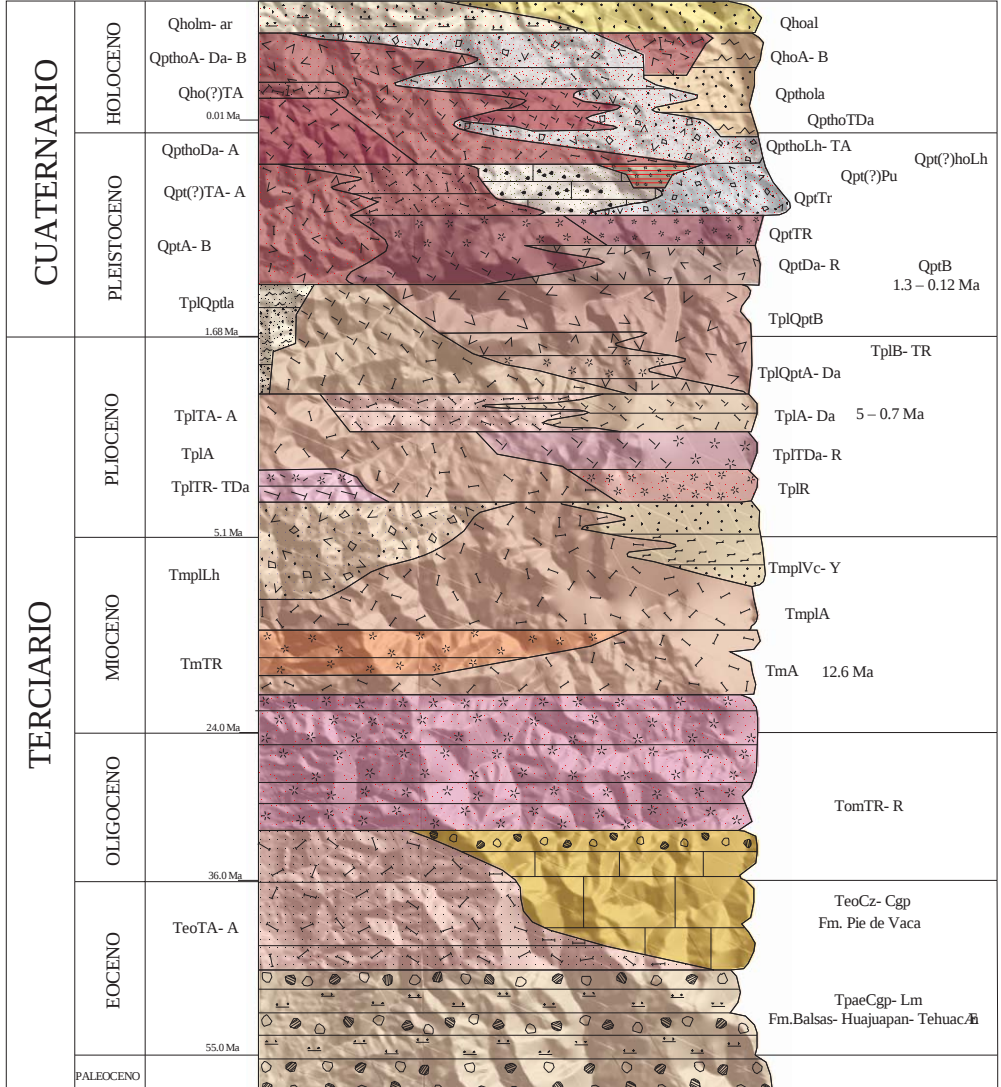
NOTA:

LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUOS REVISIONES DEL USUARIO CUENTA CON DATOS ACTUALES QUE ENRIQUEZCAN A LA CARTA, FAVOR DE ENTREGARLOS A LA GERENCIA DE GEOLOGIA Y GEOQUIMICA DEL SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO.

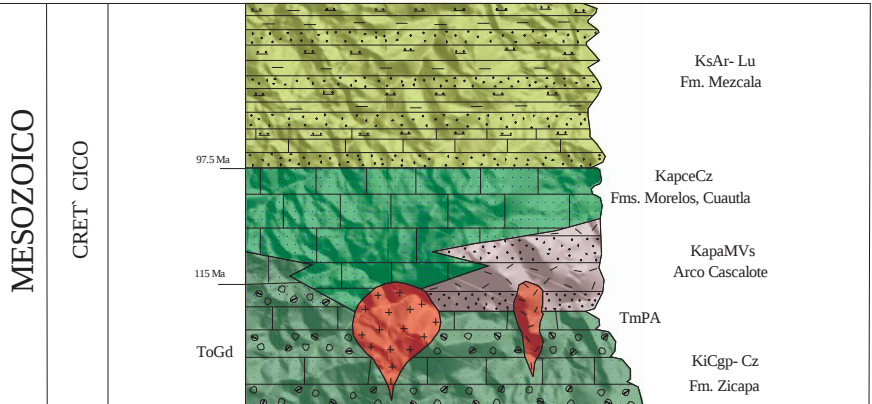
CARTA GEOLÓGICO-MINERA
ESTADOS DE PUEBLA Y
TLAXCALA

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS

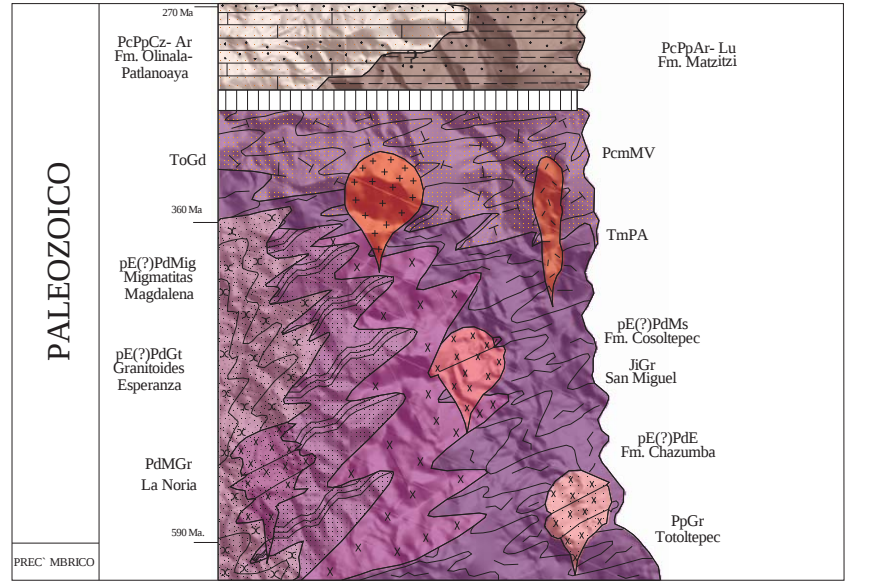
COBERTURA VOLCÁNICA TERCIARIA



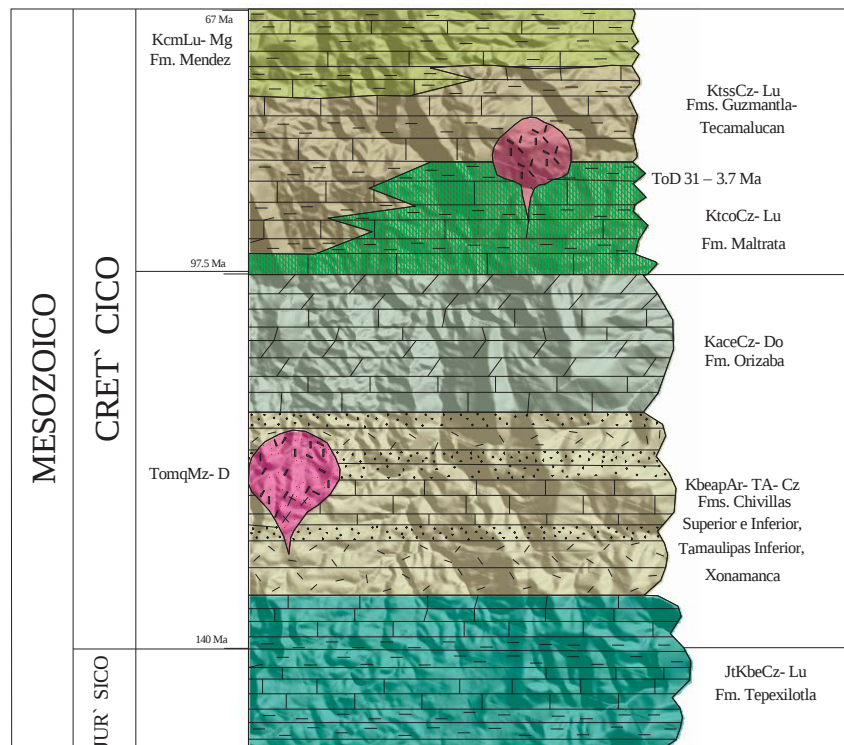
PLATAFORMA GUERRERO - MORELOS



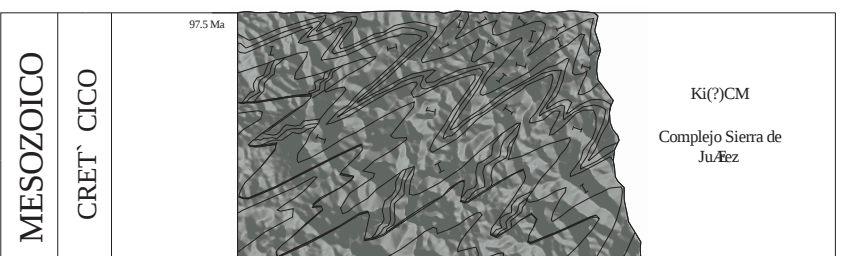
TERRENO MIXTECO



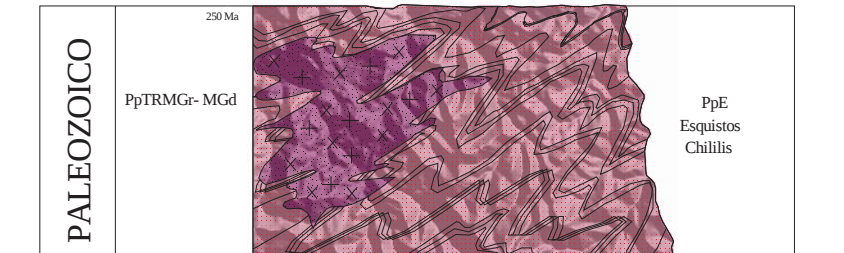
CUENCA DE ZONGOLICA



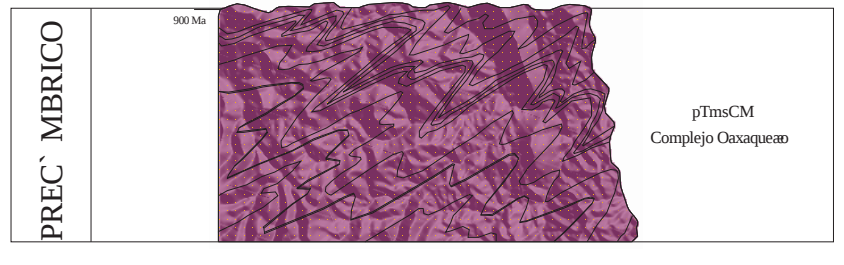
TERRENO JUÁREZ



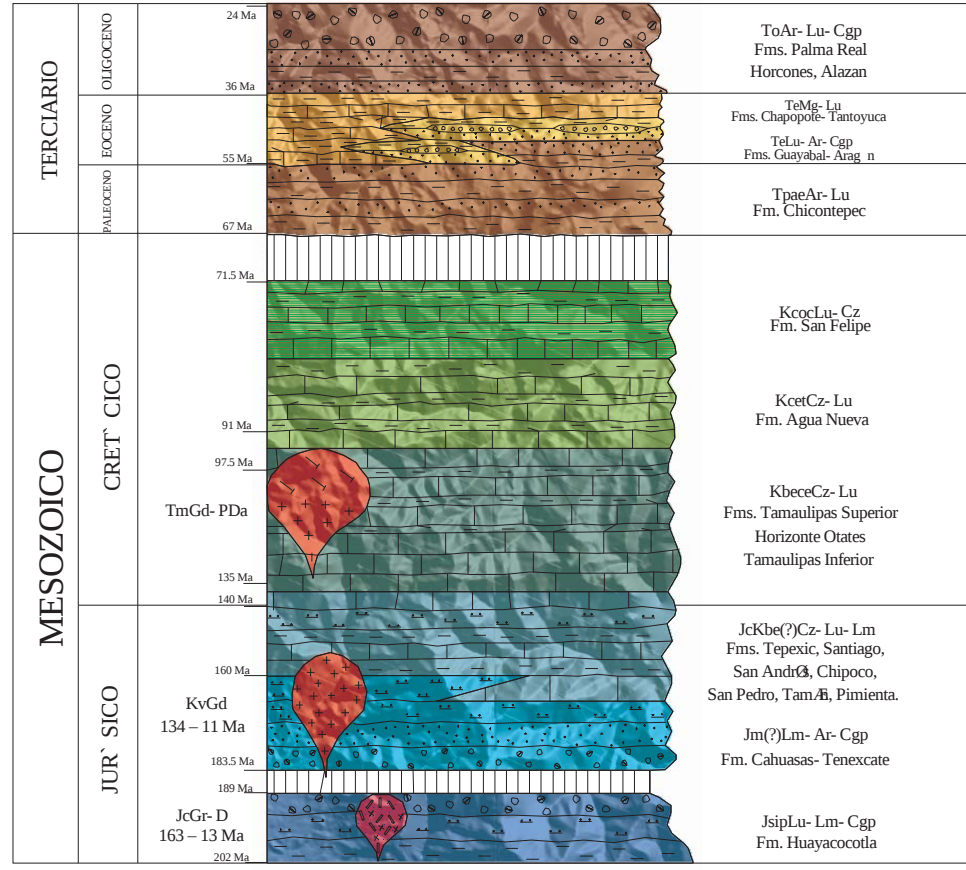
TERRENO MAYA



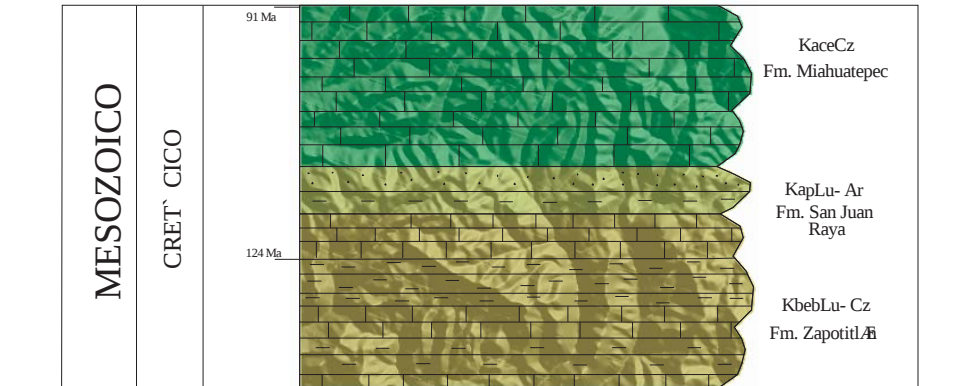
TERRENO OAXACA



CUENCA TAMPICO - MISANTLA



CUENCA DE ZAPOTITLÁN



CUENCA DE TLAXIACO

