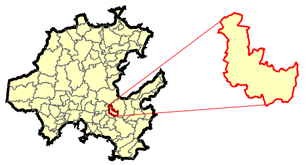
CARTA GEOLÓGICO-MINERA OMITLÁN DE JUAREZ



HIDALGO *OMITLÁN DE JUAREZ*

SIMBOLOGÍA

CUATERNARIO

- QhoTq — TRAQUITA
- QpthoPu — PUMICITA
- QptTR-R — TOBA RIOLÍTICA-RIOLITA

TERCIARIO

NEÓGENO

- TplTA-A — TOBA ANDESÍTICA-ANDESITA
- TplQptB-Pc — BASALTO-PIROCLÁSTICO
- TmBvDa-Ig — DACITA-BRECHA DACÍTICA
- TmRd — RIODACITA
- TmR-Ig — RIOLITA-IGNIMBRITA

PALÉOGONO

- ToA-BvA — ANDESITA-BRECHA ANDESÍTICA

CRETÁCITO SUPERIOR

- KtcLu-Cz — LUTITA-CALIZA

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

- TmPR — PÓRFIDO RIOLÍTICO

ALTERACIONES

- *ZONAS DE ALTERACIÓN (OXIDACIÓN)*

OTROS

- *CALDERA DE COLAPSO*

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- *CARRETERA PAVIMENTADA*
- *TERRACERÍA*
- *BRECHA*
- *VEREDA*
- *CORRIENTE PERENNE*
- *CORRIENTE INTERMITENTE*

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- *APARATOS VOLCÁNICOS*
- *ANTICLINAL RECUMBENTE*
- *FRACTURA*
- *FALLA NORMAL*
- *SINCLINAL RECUMBENTE*
- *FALLA NORMAL INFERIDA*
- *FRACTURA INFERIDA*
- *FLUJO DE LAVA*

BANCO DE MATERIALES

- *BANCO PÉTREO EN PRODUCCIÓN*
- *BANCO ABANDONADO*

SÍMBOLOS MINEROS

- *MINAS EN*
- *MINA*

DATUM: WGS84

COORDENADAS UTM:
CUADRÍCULA: 4,000
UNIDADES: METROS

ELABORÓ:
ADAPTACIÓN A ESCALA MUNICIPAL.
MARIO ANGEL MORALES VALENCIA

FUENTE:
SIMPLIFICADO SGM PRIMERA EDICIÓN 2007. CONJUNTOS DE DATOS GEOLÓGICO MINERO. ESCALA: 1:50,000. F14-D72, F14-D82.

ESCALA: 1:70,000

0 0.3 0.6 1.2 1.8 KILÓMETROS

532000 536000 540000 544000 548000

2240000 2236000 2232000 2228000 2224000