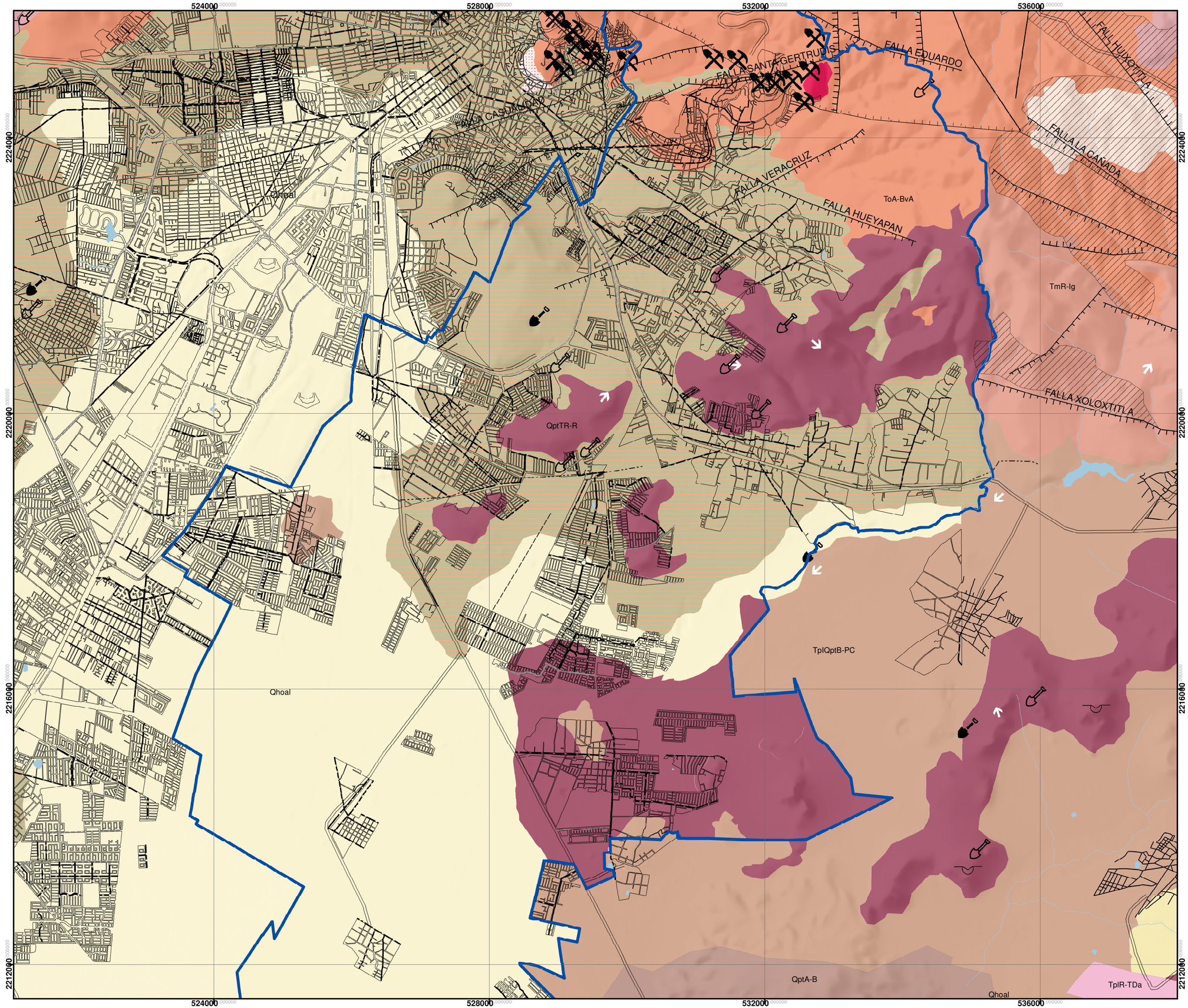
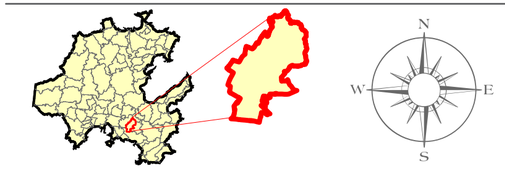


CARTA GEOLÓGICO-MINERA
MINERAL DE LA REFORMA



SIMBOLOGÍA

CUATERNARIO

- Qhoal — ALUVIÓN
- QpthoPu — PUMICITA
- QpthoPC — PIROCLÁSTICO
- TpIA-B — BASALTO
- QptTR-R — TOBA RIOLÍTICA-RIOLITA

TERCIARIO

NEÓGENO

- TplQptB-Pc — BASALTO-PIROCLÁSTICO
- TmBvDa-lg — DACITA-BRECHA DACÍTICA

PALÉOGONO

- ToA-BvA — TOBA ANDESÍTICA-ANDESITA

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

- TmPR — PÓRFIDO RIOLÍTICO

SÍMBOLOS MINEROS

- *MINAS EN PRODUCCIÓN*
- *MINA ABANDONADA*

ALTERACIONES

- *ZONAS DE ALTERACIÓN*

OTROS

- *CALDERA DE COLAPSO*
- *JALES*

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- *CARRETERA*
- *CORRIENTE*
- *CORRIENTE*

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*

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: 1:40,000

0 0.25 0.5 1 1.5 KILÓMETROS