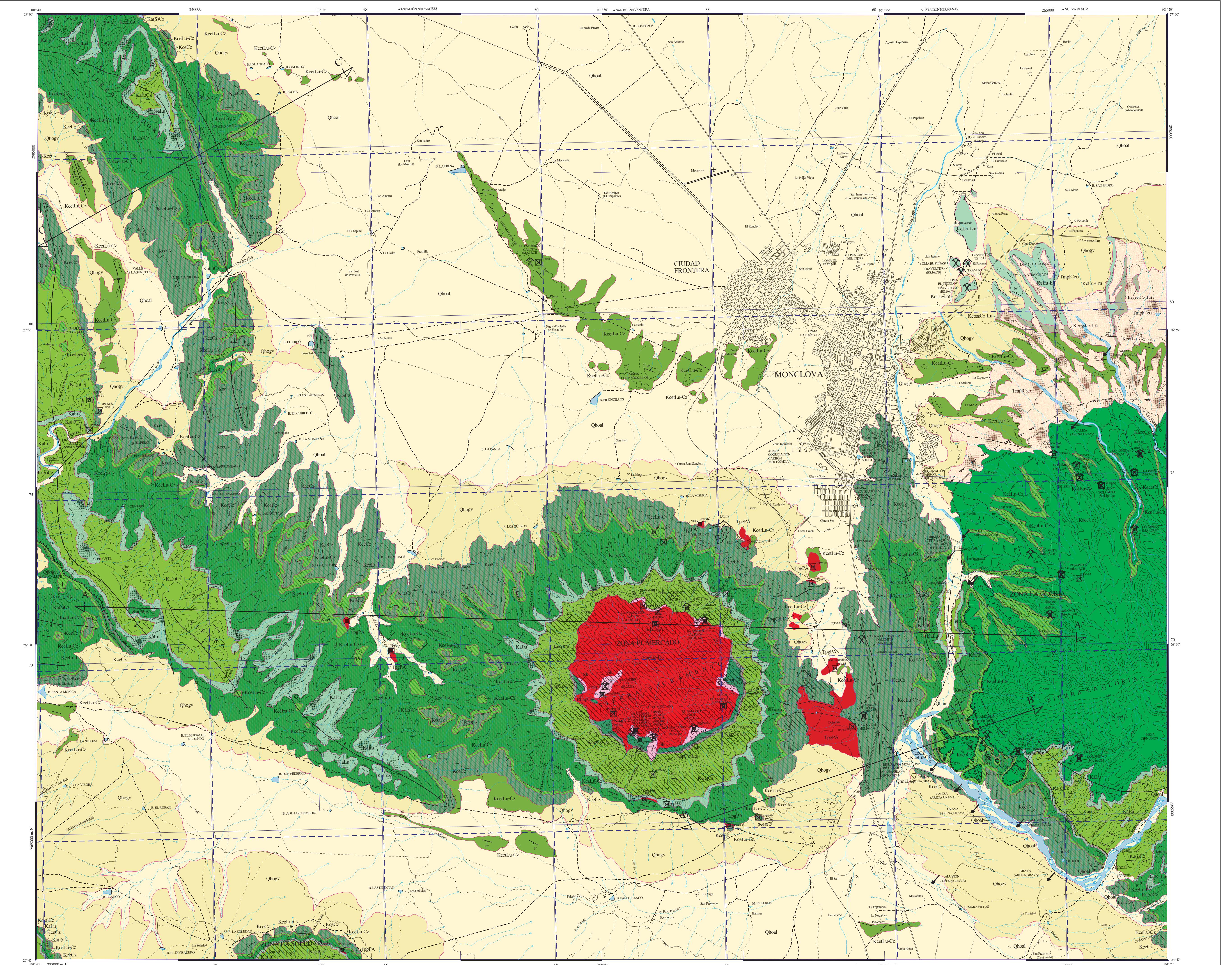


MONCLOVA G14-A52

CARTA GEOLÓGICO-MINERA

EXPLICACIÓN


 SIMBOLOGÍA
CUATERNARIO

 ALUVIÓN
GRAVA

 TERCARIO
NEÓGENO

 CONGLOMERADO
TÍPICO

 CRETÁCICO
SUPERIOR

 LUTITA - LIMOLITA
CALIZA - LUTITA
LUTITA - CALIZA
CALIZA
LUTITA - CALIZA

 CRETÁCICO
INFERIOR

 CALIZA
CALIZA
LUTITA
CALIZA
CALIZA - LUTITA
CALIZA

 ROCAS ÍGNEAS
INTRUSIVAS

 GRANOFIORITA -
IRIDIOTÍTA
PÓRTFIO - ANDÉSITO

 ROCAS DE
METAMORFISMO
DE CONTACTO

SKARN

 ELEMENTOS
ESTRUCTURALES

 CONTACTO GEOLÓGICO
CONTACTO GEOLÓGICO
INFERIOR

RUMBO Y ECHADO (S)

FOLIACIÓN

ECHADO VERTICAL

SEUDOSTRATIFICACIÓN

FLUJO DE LAVA

 FALLA INVERSA O
CABAL-GADUDE

FALLA INVERSA INFERIOR

FALLA LATERAL

 FALLA LATERAL
BENTAL

ANTICINAL

ANTICINAL BIZANTE

ANTICINAL RECUBRENTE

SINCLINAL

SINCLINAL BIZANTE

VÍA DE F.F.C.

LÍMITE ESTATAL

CURVA DE NIVEL

 CORRIENTE
PERMANENTE

 CORRIENTE
INTERMITENTE

LÍMITE DE ALTERACIÓN

CURVA DE AGUA

 EQUIDISTANCIA ENTRE
CURVAS DE NIVEL

 SÍMBOLOS
TOPOGRÁFICOS

POBLADO

 CARRETERA
PAVIMENTADA

TERRACERA

BRECHA

VEREDA

VÍA DE F.F.C.

LÍMITE ESTATAL

CURVA DE NIVEL

 CORRIENTE
PERMANENTE

 CORRIENTE
INTERMITENTE

LÍMITE DE ALTERACIÓN

CURVA DE AGUA

 EQUIDISTANCIA ENTRE
CURVAS DE NIVEL

 SÍMBOLOS
MINEROS

MINAS

 MANTENIMIENTO DE
MINERAS EN SUSITU

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 BÉNEFICIO

 PROCESADORA DE
NO METÁLICOS

PLANTA DE FUNDICIÓN

MUESTREO

PETROGRÁFICO

ESQUELIA

MINERAGRÁFICO

RAYOS X

ROCAS TOTAL

INCLUSIÓN FLUIDA

MUESTRADO

 CARRETERA
PAVIMENTADA

TERRACERA

BRECHA

VEREDA

VÍA DE F.F.C.

LÍMITE ESTATAL

CURVA DE NIVEL

 CORRIENTE
PERMANENTE

 CORRIENTE
INTERMITENTE

LÍMITE DE ALTERACIÓN

CURVA DE AGUA

 EQUIDISTANCIA ENTRE
CURVAS DE NIVEL

 DEPÓSITOS
MINERALES

FORMA

 VET

 IRREGULAR

 ESTÁTICO

 STOCKWORK

 CHIMENAS

 DISMINUIDA

 DS

 L

 LN

 LENTICULAR

 MASIVO

 M

 ORIGEN

 HIDROTERMAL

 METAVOLÁTICO

 PLACER

 REEMPI. AZAMBIETO

 SEDIMENTARIO

 17

 VOLCÁNICO

 METASOMATISMO
DE CONTACTO

 25

 NATURALEZA
DE LA
MINERALIZACIÓN

 OXÍDOS

 SULFUROS

 SC

 SULFOS NATIVOS

 CARBONATOS

 FLUORUROS

 CLORUROS

 SÍMBOLOS
TOPOGRÁFICOS

 POBLADO

 CARRETERA
PAVIMENTADA

 TERRACERA

 BRECHA

 VEREDA

 VÍA DE F.F.C.

 LÍMITE ESTATAL

 CURVA DE NIVEL

 CORRIENTE
PERMANENTE

 CORRIENTE
INTERMITENTE

 LÍMITE DE ALTERACIÓN

 CURVA DE AGUA

 EQUIDISTANCIA ENTRE
CURVAS DE NIVEL

 COORDENADAS
UTM

 RESTAR 35 m EN
LATITUD

 SUMAR 35 m EN
LONGITUD

 CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN
POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

BOULEVARD FELIPE ANGELES KM 93.50 - 4

COL. VENTA PRIETA, C.P. 42600 PACHUCA, HGO.

PRIMERA EDICIÓN ABRIL DEL 2000

© 2000 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

 NOTA:

LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUjeta A LOS REQUERIM