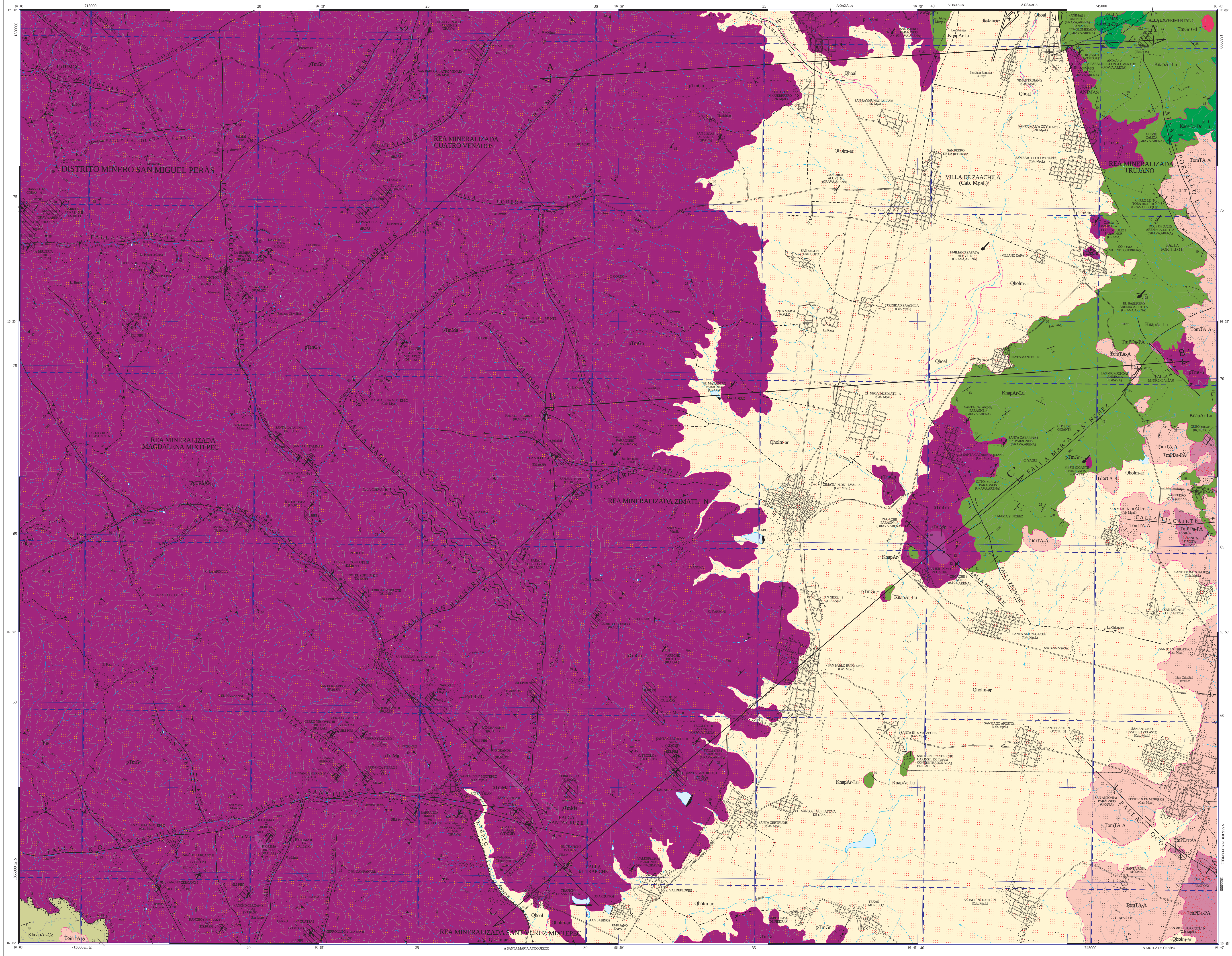




SIMBOLOGÍA CUATERNARIO

Qhol	ALUVIÓN
Qho-lim	LIMO-ARENA

TERCIARIO NEÓGENO

Tm	TOTA ANDRÉSICA-ANDRÉSICA
----	--------------------------

CRETÁCICO SUPERIOR

Cs	CALIZA-DOLÓMIDA
----	-----------------

INFERIOR

Knsp	ARENESCA-LUTITA
Knsp-Az	ARENESCA-CALIZA

PROTEROZOICO

Pt	GNIS
PtM	MÁRMOL

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

PtM	PÓRIDO DACTILO-ANDRÉSICA
PtM	GRANITO-ANDRÉSICA
PtM	METAGRANITO

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

—	CONTACTO GEOLOGICO
—	CONTACTO GEOLOGICO INTERIO
—	BUNDO Y ECHADO (S)
—	ECHADO VERTICAL
—	ECHADO HORIZONTAL
—	POLICACION 06
—	SIN DISTRIBUCIÓN
—	DOMO
—	APARATO VOLCANICO
—	FLUJO DE LAVA
—	PITCH
—	FALLA NORMAL
—	FALLA NORMAL INTERIOR
—	FALLA NORMAL DE BAO
—	FALLA NORMAL C/ COMPONENTE LATERAL
—	FALLA INVERSA O CANALIZADA
—	FALLA INVERSA INTERIOR
—	FALLA INVERSA CON COMPONENTE LATERAL
—	FALLA LATERAL
—	FALLA LATERAL INTERIOR
—	FALLA LATERAL DEXTRO
—	FALLA LATERAL ANISTRO
—	ANTICLINAL
—	ANTICLINAL RECURRENTE
—	SINCLINAL
—	FRACURA
—	FRACURA INTERIOR
—	FRACURA MEDIA
—	ZONA METAMORFICA
—	VEJA
—	VEJA INTERIOR
—	LÍNEA DE SECCIÓN

SÍMBOLOS MINEROS

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

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONABLES

—	EN PRODUCCIÓN
—	INACTIVO
—	PROSPECTO

TIPOS DE PLANTAS

—	PROCESADOR DE NO METALOS
—	PLANTA GEOTERMICA
—	PLANTA DE FUNDICIÓN
—	PLANTA CARBOLÉCTICA

OTROS

—	SALINA
—	JALES
—	TALO
—	TERRERO
—	POZO DE GAS
—	CHAPOPOTERA

ALTERACIONES

—	ARGILIZACIÓN
—	OXIDACIÓN
—	CARBONIZACIÓN
—	SULFIZACIÓN
—	PROSPERIZACIÓN
—	CLOR
—	EPIDOTIZACIÓN
—	SERITIZACIÓN
—	POTASICA
—	PIRITIZACIÓN

DEPÓSITOS MINERALES

VT	VEJA
IR	IRREGULAR
ES	EXTRATERRESTRE
SW	STOCKWORK
BR	BRECCIA
DS	DISMINUIDO
MS	MASIVO
LN	LENTICULAR

ORIGEN

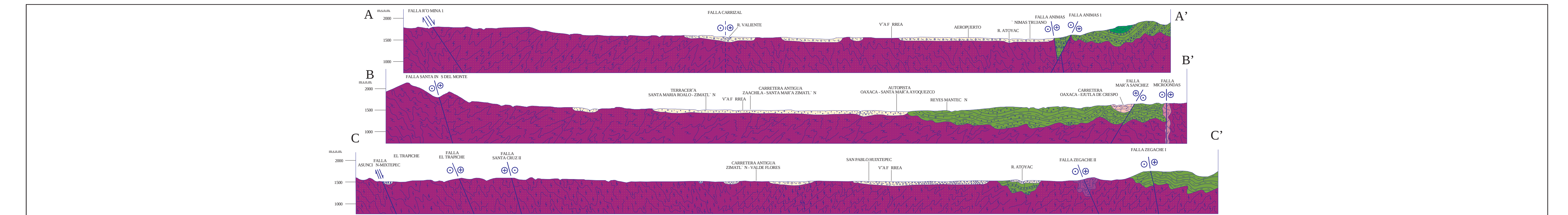
44	EPITERMAL
46	EXTRATERRESTRE
47	HERCULITICO
48	MAGMATICO
49	METAMORFICO
50	PRECAMBRIANO
51	SEDIMENTARIO
52	METAMORFISMO DE CONTACTO

NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

OX	ÓXIDOS
SE	SILICATOS
CB	CARBONATOS
SC	SILICATOS
AL	ALUMINOSILICATOS
FL	FLUOROS
NT	ELEMENTOS NATIVOS
BT	BITUMEN

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

—	POBLADO
—	CARRERA DE MAN
—	DE DOS CARRETERAS
—	CARRERA PAVIMENTADA
—	TERRACENA
—	BRECCIA
—	VEREDA
—	VIA DE F.C.C.
—	AEROPISTA
—	LÍMITE ESTATAL
—	CURVA DE NIVEL
—	CORRIENTE PERMANENTE
—	CORRIENTE INTERMITENTE
—	CUERPO DE AGUA
—	EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m.



AUTORES:
ING. AEL JIMÉNEZ HERNÁNDEZ
PAS. ARTURO MENDOZA TORRES



CARTA GEOLÓGICO-MINERA
VILLA DE ZAACHILA E14-D57
OAXACA