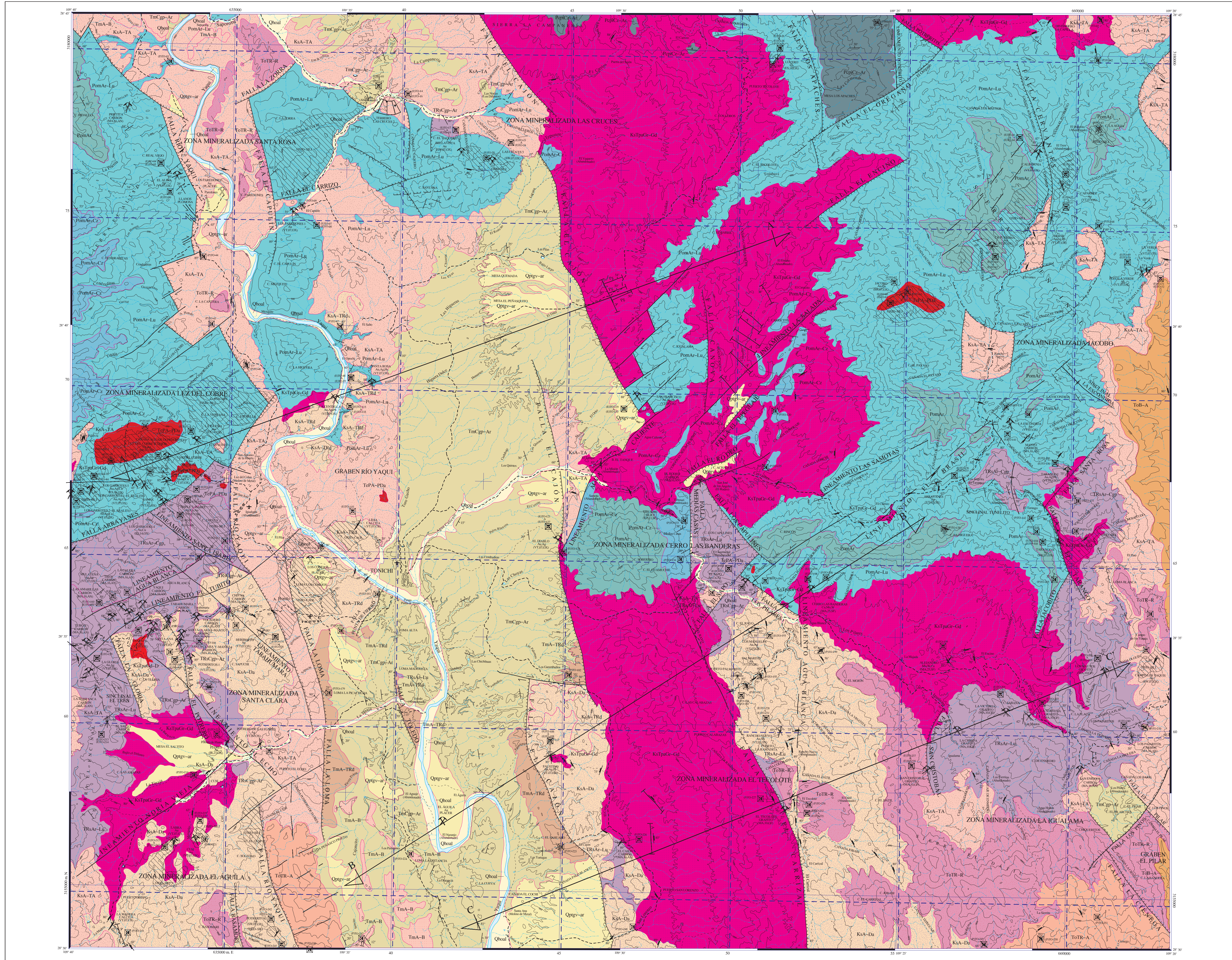




SIMBOLOGÍA CUATERNARIO

Quol ALUVIO
Qm GRAVA-ARENA

TERCIARIO NEOGENO

Tm-A ANDÉSITA-BASALTO
Tm ANDÉSITA-TORBA
Tm-RHIOCLASTICA
Tm CONGLOMERADO
Tm-POLÍPTICO
Tm-ARENISCA

PALÉOGENO

Tm-A BASALTO-ANDÉSITA
Tm ANDÉSITA-TORBA
Tm-RHIOCLASTICA
Tm-ARENISCA

CRETÁCICO SUPERIOR

Ks ANDÉSITA-TORBA
Ks-RHIOCLASTICA
Ks-ARENISCA
Ks-ARENISCA-LUTITA
Ks-ARENISCA

TRIÁSICO SUPERIOR

Trm CONGLOMERADO
Trm-POLÍPTICO
Trm-ARENISCA-LUTITA
Trm-ARENISCA

PÉRMICO-CARBONIFERO

Per CALIZA-ARENISCA

ORDOVÍCI

Or ARENISCA

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

P-And P-And-B
P-And-B P-And-B
P-And-B P-And-B
P-And-B P-And-B

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

CONTACTO GEOLÓGICO
CONTACTO GEOLÓGICO INFERIOR
RUMBO Y FICHA (S)
RUMBO Y FICHA (S)
RUMBO Y FICHA (S)

SÍMBOLOS MINEROS

MINAS
MINISTERIO DE
MINA EN PRODUCCIÓN
MINA ABANDONADA
MINA EN REACTIVACIÓN
PROSPECTO

BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES

IN PRODUCCIÓN
INACTIVO
PROSPECTO
TIPOS DE PLANTAS

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

FORLADO
CARRERA DE MÁS DE DOS CARILES
TERRACERA
BRECCHA
VEREDA

ALTERACIONES

CLORITIZACIÓN
OXIDACIÓN
SILICIFICACIÓN
ZONAS DE ALTERACIÓN
CAOLINIZACIÓN
PILLOLIZACIÓN
PILLOLIZACIÓN

DEPÓSITOS MINERALES

VT FORMA
IR IRREGULAR
ST STRATIFORME
CH CHIMENEA
BR BRECCHA
DM DIAMONDO
MA MANTO
SV STOCKWORK

NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

OX ÓXIDOS
SF SULFuros
AL ALUMINOSILICATOS
CB CARBONATOS
SL SILICATOS
AN ANTRACITA
GP GRAFITO

ESQUEMA ESTRUCTURAL

ESQUEMA ESTRUCTURAL
ESQUEMA ESTRUCTURAL
ESQUEMA ESTRUCTURAL
ESQUEMA ESTRUCTURAL

LOCALIZACIÓN

LOCALIZACIÓN
LOCALIZACIÓN
LOCALIZACIÓN
LOCALIZACIÓN

NOTA

NOTA
NOTA
NOTA
NOTA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

CARTA GEOLÓGICO-MINERA

TONICHI H12-D65

SONORA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA