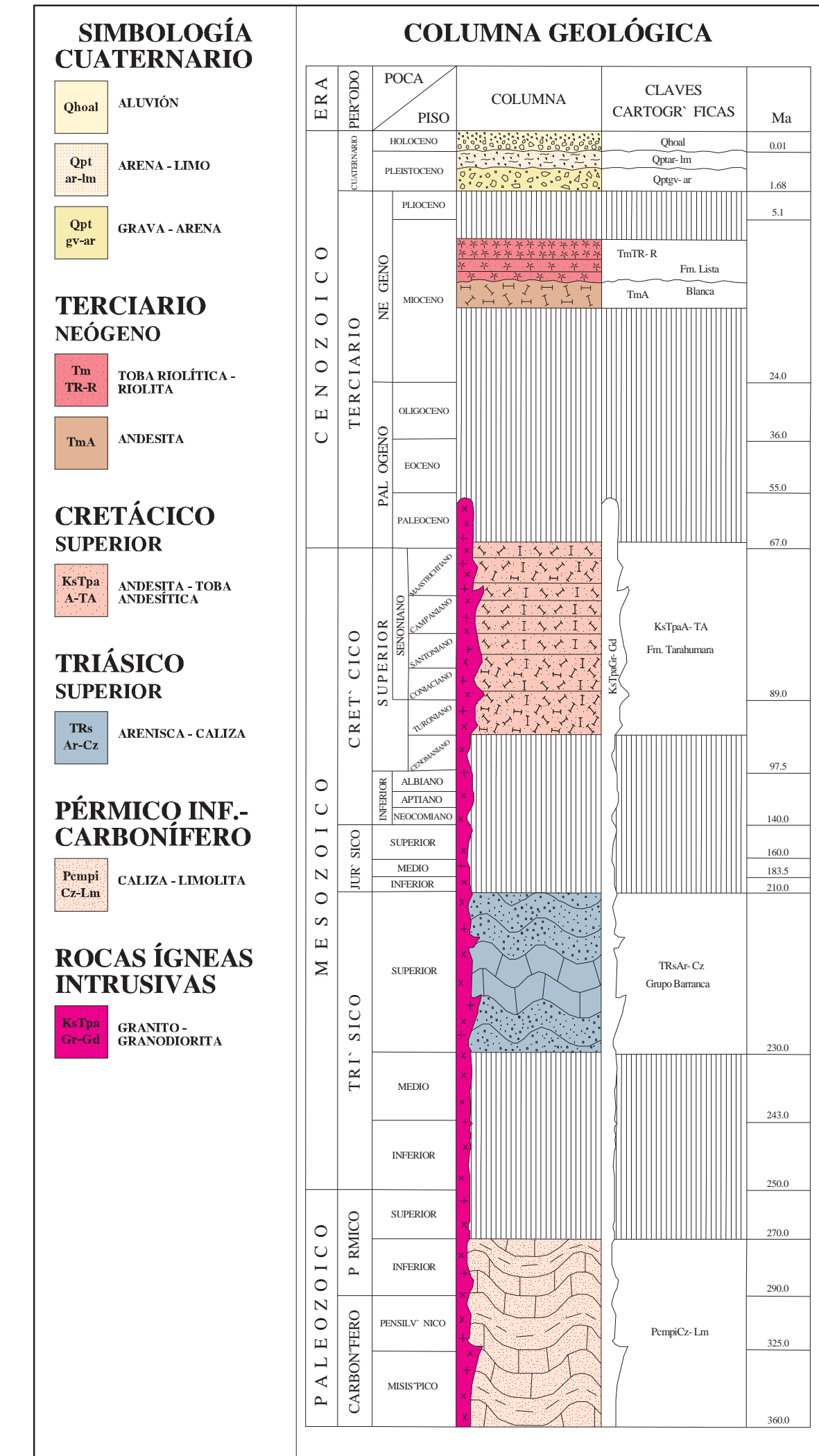
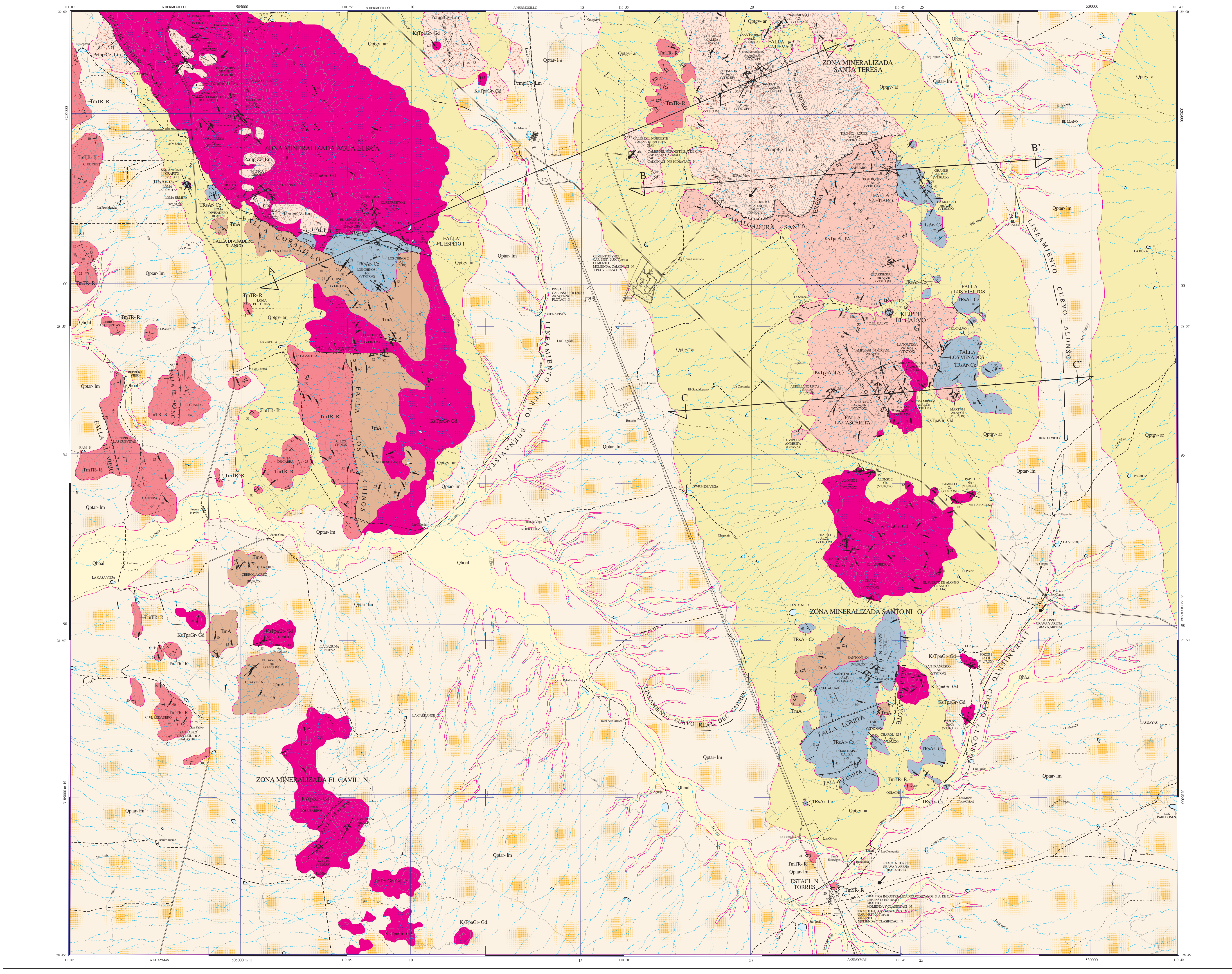


# CARTA GEOLÓGICO-MINERA

## EXPLICACIÓN



SIMBOLOGÍA CUATERNARIO	
Qbol	ALUVIÓN
Qpl (m-s)	ARENA-LIMO
Qpl (s)	GRAVA-ARENA
TERCIARIO NEOGENO	
TnR	TORBA BITUMINOSA-MIOLITA
TnA	ANDESITA
CRETÁCICO SUPERIOR	
KtPaV	ANDESITA-TORBA ANDESITA
TrA-Cz	AMIBESITA-CALIZA
PÉRMICO INFERIOR-CARBONIFERO	
PmC	CALIZA-LIMOLITA
ROCAS IGNEAS INTRUSIVAS	
IG	GRANITO-DIORITA
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
---	CONTACTO GEOLOGICO
---	CONTACTO GEOLOGICO
---	RUMBO Y ESCALADO
---	RECORDADO
---	POBLACION
---	SEISMOLOGIA
---	FLUJO DE LAVAS
---	FALLA NORMAL
---	FALLA NORMAL INTERFERENTE
---	FALLA INVERSA
---	FALLA INVERSA INTERFERENTE
---	FALLA LATERAL
---	FALLA LATERAL INTERFERENTE
---	ANGULAR
---	ANGULAR INTERIOR
---	ANGULAR BEZANTE
---	ANGULAR BEZANTE INTERIOR
---	ANGULAR RECURRENTE
---	ANGULAR RECURRENTE INTERIOR
---	SINCLINAL
---	SINCLINAL INTERIOR
---	SINCLINAL BEZANTE
---	SINCLINAL BEZANTE INTERIOR
---	SINCLINAL RECURRENTE
---	SINCLINAL RECURRENTE INTERIOR
---	CURVACION
---	KLIPEE
---	FRACATURA
---	FRACATURA INTERFERENTE
---	FRACATURA MEDIA
---	FRACURA INTERNA
---	FRACURA EXTERNA
---	FRACURA ANTESICLINAL
---	VETA
---	LINIA DE SECCION
SÍMBOLOS MINEROS	
M	MANEJO DE MINAS
BP	MINA EN PRODUCCION
BS	MINA ABANDONADA
BR	MINA EN REACTIVACION
PRO	PROSPECTO
BANCO DE MATERIALES Y ROCAS DIMENSIONALES	
IN	EN PRODUCCION
INACT	INACTIVO
PRO	PROSPECTO
TIPOS DE PLANTAS	
PL	PLANTA DE BENEFICIO
PP	PROCESADORA DE NO METALICOS
M	METALURGIA
PLANT	PLANTA DE FUNDICION
OP	GRUATO
CB	CARBOLÉCTRICA
OTROS	
SA	SALINA
J	JALINAS
TAO	TAJO
TERR	TERRERO
PO	POZO GAS
CF	CIENAGA
ALTERACIONES	
ARG	ARGILITACION
OXID	OXIDACION
CA	CARBONIZACION
SIL	SILICIFICACION
ZEO	ZEOITIZACION
CAE	CARACTERIZACION
EPID	EPIDOTIZACION
GRAN	GRANULIZACION
POF	POTASICA
PFI	PIRITIZACION
DEPOSITOS MINERALES	
VF	VETA
IR	IRREGULAR
ES	ESTRIFORME
SW	STOCKWORK
BS	DISPERSO
MA	MANTO
LN	LENICULAR
DEPOSITOS MINERALES FORMA	
44	EPITERMAL
65	ENFOTERMICO
67	HIPOTERMICO
88	MONOTERMICO
19	METANOTERMICO
20	ORGANICO
25	METANOTERMICO DE CONTACTO
ORIGEN	
04	EPITERMAL
05	ENFOTERMICO
07	HIPOTERMICO
08	MONOTERMICO
19	METANOTERMICO
20	ORGANICO
25	METANOTERMICO DE CONTACTO
NATURALEZA DE LA MINERALIZACION	
OX	OXIDOS
SF	SULFIDOS
SE	SILICATOS
AL	ALUMINOSILICATOS
CB	CARBONATOS
OP	GRUATO
IN	ELEMENTOS NATIVOS
BI	BIOMANOS
SÍMBOLOS TOPOGRAFICOS	
PO	POBLADO
---	CAMBIERAS DE BANCOS
---	CAMBIERAS
---	FAYONMENTADA
---	TERRACHA
---	REBACHIA
---	VEREDA
---	VIA DE FERRUCION
+	AEROPORTO
---	LIMITE INSTANT
---	CURVA DE NIVEL
---	CORRIENTE
---	CORRIENTE INTERMITENTE
---	CUENCO DE AGUA
---	QUIESCIENCIA EN TUBO
---	CURVAS DE NIVEL 50 m

