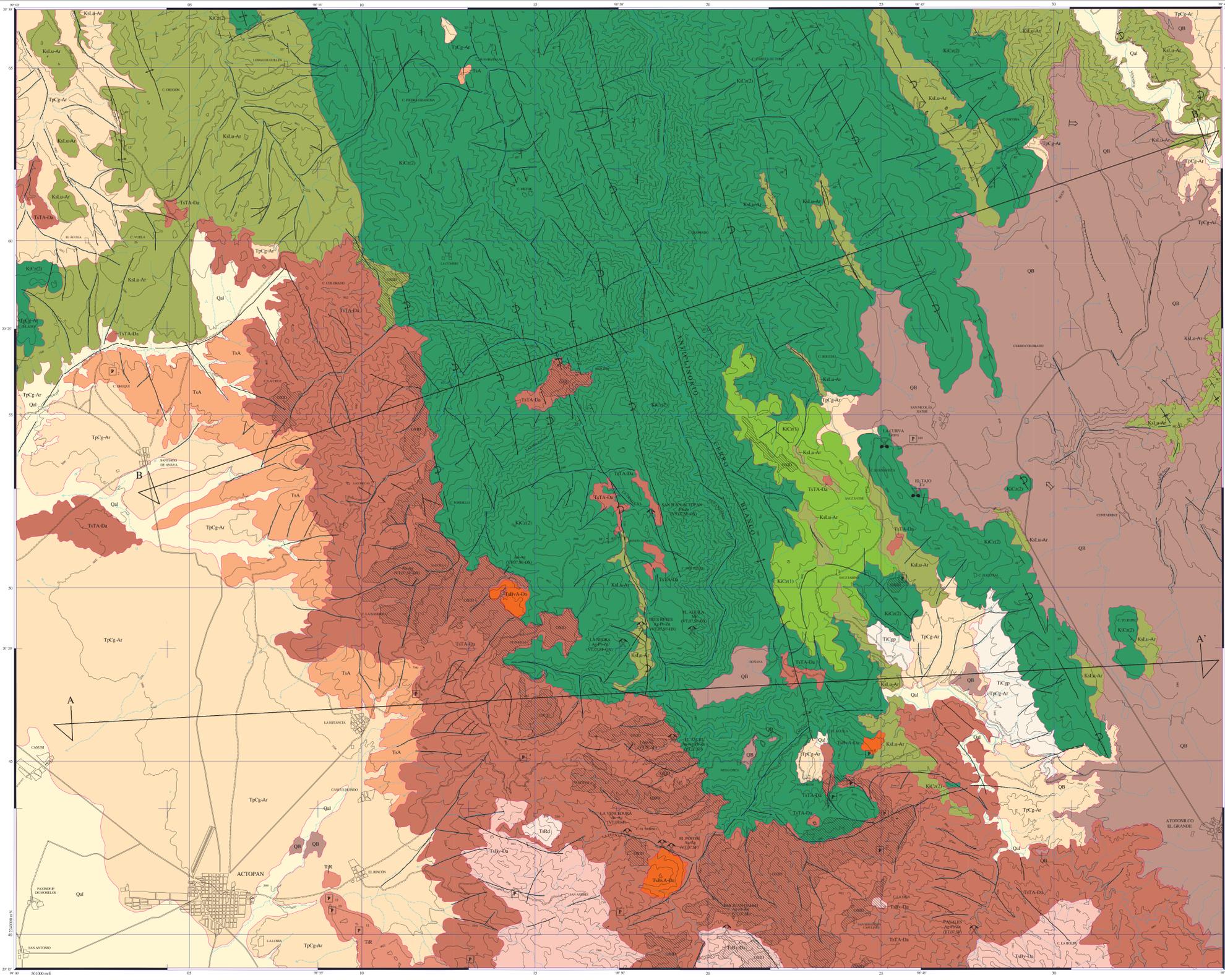


EXPLICACIÓN



SIMBOLOGÍA CUATERNARIO		COLUMNA GEOLÓGICA		RESUMEN	
Qal	ALUVIAL	HOLOCENO	CLAVES CARTOGRAFICAS	Q1	Q2
QB	BASALTO	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TERCIARIO SUPERIOR		PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	CONGLOMERADOS ARENISCAS	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	BRECHA VOLCÁNICA BACÍFICA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	REODACITAS	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	TORBA ANDÉSITICA BACÍFICA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	BRECHA VOLCÁNICA ANDÉSITICA BACÍFICA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	ANDÉSITA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
INFERIOR		PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	ROSETA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
TpCg-Ar	CONGLOMERADO POLIMÍCTICO	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
CRETÁCICO SUPERIOR		PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
KCaL-Ar	LUTITA-ARENISCA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
INFERIOR		PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
KCaL-Ar	CALIZA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar
KCaL-Ar	CALIZA	PLEISTOCENO	TpCg-Ar	TpCg-Ar	TpCg-Ar

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLÓGICO
- RESMO Y ECLABO
- APARATO VOLCÁNICO
- FLEJO DE LAVAS
- FALLA NORMAL
- FALLA NORMAL INFERIDA
- FALLA INVERSA
- FALLA INVERSA INFERIDA
- FALLA DE RUMBO
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL BEZANTE
- ANTICLINAL RECURRENTE
- SINCLINAL
- SINCLINAL RECURRENTE
- ESTRUCTURA ANULAR
- FRACTURA
- DIQUE ANDÉSITICO
- LÍMITE DE SECCIÓN

SÍMBOLOS MINEROS

BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES

BANCO DE AGREGADOS PÉTREOS

TIPOS DE PLANTAS

OTROS

MUESTREO

ALTERACIONES

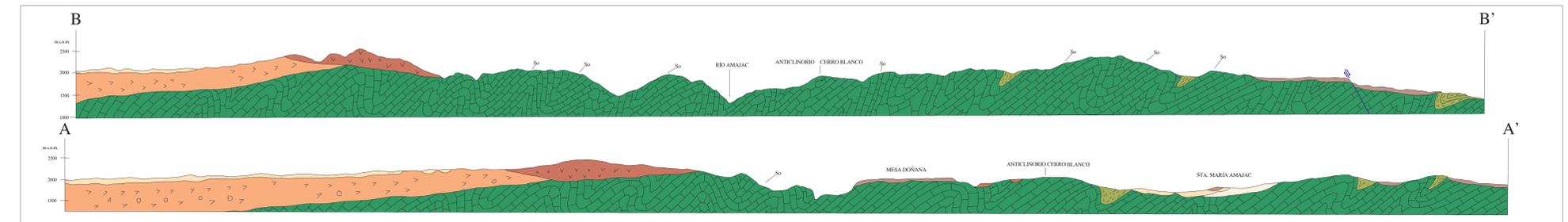
DEPÓSITOS MINERALES

FORMA

ORIGEN

NATURALEZA DE LA MINERALIZACIÓN

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS



CARTOGRAFÍA Y EDICIÓN POR EL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
BOULEVARD FELIPE ÁNGELES KM 93.50 - 4
COL. VENTA PRIETA, C.P. 42080 PACHUCA, HGO.
PRIMERA EDICIÓN 14 DE JULIO DE 1995
© 1995 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

NOTA:
LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES
SI EL USUARIO CUENTA CON DATOS ADICIONALES QUE ENRIQUEZCAN
LA CARTA, PUEDE ENTREGARLOS A LA GERENCIA DE GEOLOGÍA
DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO.

SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO
CARTA GEOLÓGICO-MINERA
ACTOPAN F14-D71
HIDALGO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA