

SIMBOLOGÍA

CUATERNARIO

- Qhoal** ALUVIÓN, GRAVAS, ARENAS, LIMOS
- QhoCgp** CONGLOMERADO POLIMÍCTICO
- Qhola** LACUSTRE

TERCIARIO NEÓGENO

- TplB** BASALTO

CRETÁCICO SUPERIOR

- KmTpaCgp-Ar** CONGLOMERADO POLIMÍCTICO-ARENISCA

INFERIOR

- Kapss(?), TR** TOBA RIOLÍTICA
- KapA-TA** ANDESITA - TOBA ANDESÍTICA
- KnapVs** VOLCÁNICO-SEDIMENTARIO

ROCAS ÍGNEAS INTRUSIVAS

- TeD** DIORITA
- KsGr-Gd** GRANITO - GRANODIORITA

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLÓGICO
- CONTACTO GEOLÓGICO INFERIDO
- RUMBO Y ECHADO (S0)
- FOLIACIÓN (Si)
- SEUDOESTRATIFICACIÓN
- FLUJO DE LAVA
- FALLA NORMAL
- FALLA NORMAL CON COMPONENTE LATERAL
- FALLA LATERAL
- FRACTURA
- FRACTURA MEDIDA
- DIQUE ANDESÍTICO
- DIQUE MONZONÍTICO

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- POBLADO
- CARRETERA PAVIMENTADA
- TERRACERÍA
- BRECHA
- VEREDA
- VÍA DE F.F.C.C.
- AEROPISTA
- CURVA DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- CUERPO DE AGUA
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL: 100 m

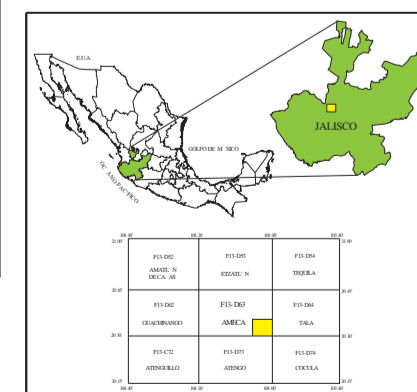
PARA TRANSFORMAR COORDENADAS DE DATUM NAD27 A ITRF92 (→) ÉPOCA 1988.0 2da. VERSIÓN:
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: SUMAR 1.58" EN LATITUD
SUMAR 0.77" EN LONGITUD

COORDENADAS U.T.M.: RESTAR 24 m. EN E
SUMAR 183 m. EN N

ESCALA 1:50,000



LOCALIZACIÓN



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 ABRIL DEL 2005
© 2002 DERECHOS RESERVADOS SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

NOTA:
LA INFORMACIÓN DE LA CARTA ESTÁ SUJETA A CONTINUAS REVISIONES.
SE EL USUARIO CUENTA CON DATOS AERIOFOTOGRAFICOS QUE ENRIQUEZCAN A
LA CARTA, FAVOR DE ENVIARLOS A LA GERENCIA DE GEOLOGIA
AMBIENTAL DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO.

**CARTA GEOLÓGICA REGIONAL
DEL ESTUDIO DE RIESGOS POR
HUNDIMIENTO EN LA ZONA
URBANA Y CONURBADA DE LA
CIUDAD DE AMECA, JALISCO**