ESTADOS DE COLIMA Y JALISCO

Servicio Geológico Mexicano

CGMINERÍA
COORDINACIÓN GENERAL DE MINERÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SE

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ESTADO DE SINALOA

ESTADO DE DURANGO

ESTADO DE ZACATECAS

ESTADO DE SAN LUIS POTOS´

ESTADO DE AGUASCALIENTES

ESTADO DE NAYARIT

ESTADO DE GUANAJUATO

ESTADO DE MICHOAC` N

OC ANO PAC´FICO

BAH´A DE BANDERAS

BAH´A TEHUALMIXTLE

L. DE CHAPALA

GRABEN DE COLIMA

GRABEN DE CHAPALA ORIENTE

GRABEN DE CHAPALA OESTE
ZONA ZACOALCO - CHAPALA

SEMIGRABEN DE AMECA

SEMIGRABEN ACOALCO

GRADERIO SAN DE BARRANCAS - SANTA ROSA

ZONA MAGDALENA - TEQUILA

ZONA AMECA

ZONA VILLA CORONA - ACATLAN

ZONA TALA TESISTAN

ZONA TECOLOTAN - CHIQUILISTAN

ZONA GUADALAJARA - ZAPOTLANEJO
GUADALAJARA

ZONA OCOTLAN - YURECUARU

CALDERA TA PRIMAVERA

REA MINERA TAPALPA

REGI N MINERA DE TAPALPA

REGI N MINERA DE CIUDAD GUZM´N

REGI N MINERA CERRO NAHUATL

REGI N MINERA DE PIHUAMO

REA MINERA JILOTLAN DE LOS DOLORES

REA MINERA STA. MARÍA DEL ORO (MANUEL A. DEGUEZ)

REA MINERA LA PLAYITA-SALATON

VOLC N DE COLIMA

COLIMA

DISTRITO MINERO CERRO NAHUATL

DISTRITO MINERO DE PIHUAMO

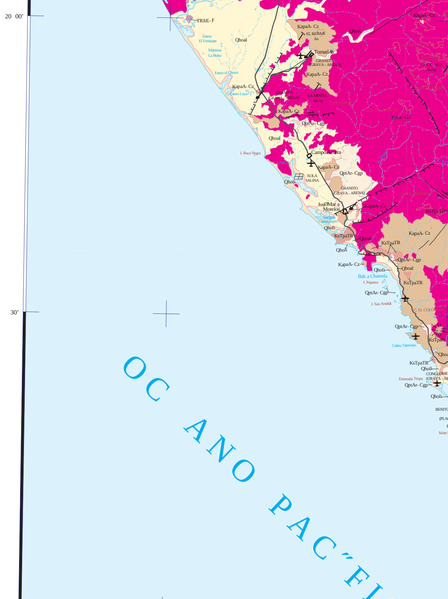
DISTRITO MINERO DE AHUIJULLO

DISTRITO MINERO DE TEPAL-CATEREO

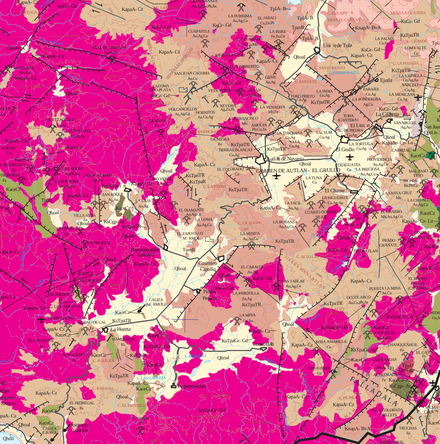
DISTRITO MINERO COMANJA

COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS

CUBIERTA COMPARTIDA



TERRENO GUERRERO



SIMBOLOGÍA

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

- CONTACTO GEOLÓGICO
- CONTACTO GEOLÓGICO
- CONTACTO GEOLÓGICO INFERIDO
- DOMO
- APARATO VOLCÁNICO
- CALDERA
- CALDERA DE COLAPSO
- CALDERA DE COLAPSO INFERIDA
- FALLA NORMAL
- FALLA NORMAL INFERIDA
- FALLA NORMAL DE BAJO ÁNGULO
- FALLA NORMAL INFERIDA DE BAJO ÁNGULO
- FALLA NORMAL CON COMPONENTE LATERAL
- FALLA NORMAL INFERIDA CON COMPONENTE LATERAL
- FALLA INVERSA O CABALGADURA
- FALLA INVERSA INFERIDA
- FALLA INVERSA CON COMPONENTE LATERAL
- DOLINA
- DOLINA INFERIDA
- KLIPPE
- KLIPPE INFERIDO
- CURVILINEAMIENTO
- ANTICLINAL
- ANTICLINAL INFERIDO
- ANTICLINAL BUZANTE
- ANTICLINAL BUZANTE INFERIDO
- ANTICLINAL RECUMBENTE
- ANTICLINAL RECUMBENTE INFERIDO
- ANTICLINAL EN ABANICO
- ANTICLINAL EN ABANICO INFERIDO
- ANTICLINAL RECUMBENTE BUZANTE INFERIDO
- SINCLINAL
- SINCLINAL INFERIDO
- SINCLINAL BUZANTE
- SINCLINAL BUZANTE INFERIDO
- SINCLINAL RECUMBENTE
- SINCLINAL RECUMBENTE INFERIDO
- SINCLINAL EN ABANICO
- SINCLINAL EN ABANICO INFERIDO
- SINCLINAL RECUMBENTE BUZANTE
- FALLA LATERAL
- FALLA LATERAL INFERIDA
- FRACTURA
- FRACTURA MINERALIZADA
- FRACTURA INFERIDA
- VENTANA TECTÓNICA
- VENTANA TECTÓNICA INFERIDA
- ZONA DE CIZALLA
- ZONA MILONÍTICA
- VETA
- VETA INFERIDA
- DIQUE ANDESÍTICO
- DIQUE ANDESÍTICO

SÍMBOLOS MINEROS

MINAS

- MANIFESTACIÓN PEQUEÑA DE MINERAL IN-SITU
- MINA EN PRODUCCIÓN
- MINA ABANDONADA
- MINA EN REACTIVACIÓN
- PROSPECTO

BANCO DE ROCAS DIMENSIONABLES

- EN EXPLOTACIÓN
- ABANDONADO
- PROSPECTO

BANCO DE AGREGADOS PÉTREOS

- EN PRODUCCIÓN
- INACTIVO
- PROSPECTO

TIPOS DE PLANTAS

- PLANTA DE BENEFICIO
- FUNDICIÓN
- PLANTA GEOTÉRMICA
- PROCESADORA DE NO METÁLICOS
- PLANTA CARBOELÉCTRICA

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

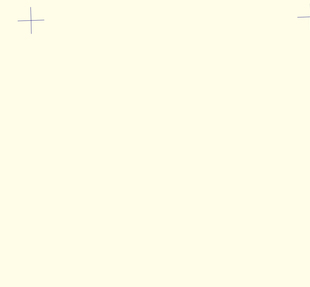
- POBLADO
- CARRETERA DE CUATRO CARRILES
- CARRETERA
- TERRACERÍA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO
- VÍA DE F.F.C.C.
- AEROPUERTO INTERNACIONAL
- AEROPISTA
- LÍMITE ESTATAL
- CURVA DE NIVEL
- CORRIENTE PERENNE
- CORRIENTE INTERMITENTE
- CUERPO DE AGUA

ESCALA 1:500,000

0 10 20 30 40

KILÓMETROS

LOCALIZACIÓN



BASE TOPOGRÁFICA TOMADA DE **INEGI**

LOS LÍMITES ESTATALES FUERON TOMADOS DE LA CARTOGRAFÍA ESCALA 1:1,000,000 (1982 - 1983) DE INEGI.

LOS VALORES ALTIMÉTRICOS (CURVAS MAESTRAS) SE TOMARON DE LAS CARTAS TOPOGRÁFICAS DE INEGI Y ESTÁN CADA 500 m.

PROYECCIÓN CÓNICA CONFORME DE LAMBERT, PARALELOS BASE 17° 30' Y 29° 30', DATOS TOMADOS DE INEGI.

PARA CUESTIONES DE REPRESENTACIÓN EL MAPA FUE ROTADO 0.62 GRADOS AL NOROESTE.

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 ENERO DEL 2008

© 2008 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 A LA CARTA, FAVOR DE ENTARLOS A LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO.

Email: sdinvestigacion@coremisgm.gob.mx

DIRECTOR GENERAL
DR. RAFAEL ALEXANDRI RIONDA

DIRECTOR TÉCNICO
ING. ALFONSO MARTÍNEZ VERA

SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN
DR. JUAN CARLOS SALINAS PRIETO

COMPILACIÓN GEOLOGÍA
ING. LUIS ARTURO TERÁN ORTEGA
ING. DAVID ARTURO MARAVER ROMERO
ING. JOSÉ E. MONTIEL ESCOBAR
PAS. JOSÉ ALEJANDRO JIMÉNEZ GONZAGA
PAS. ENRIQUE DORANTES SALGADO

SUPERVISIÓN
DR. JUAN CARLOS SALINAS

DIGITALIZACIÓN Y EDICIÓN
GERENCIA DE GEOMÁTICA

CARTA GEOLÓGICO-MINERA ESTADOS DE COLIMA Y JALISCO