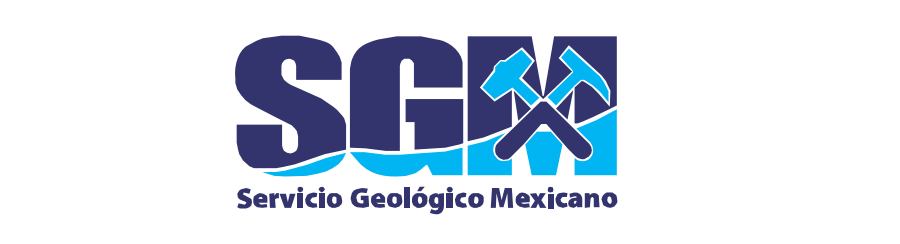


## SIMBOLOGÍA

- ### ELEMENTOS ESTRUCTURALES
- CONTACTO GEOLOGICO
  - CONTACTO GEOLOGICO INFERIOR
  - CONTACTO GEOLOGICO SUPERIOR
  - DOMO
  - APARATO VOLCANICO
  - CALDERA DE COLAPSO SUPERIOR
  - CALDERA DE COLAPSO INFERIOR
  - FALLA NORMAL
  - FALLA NORMAL DE BAJO ANGLE
  - FALLA NORMAL INFERIOR DE BAJO ANGLE
  - FALLA NORMAL SUPERIOR DE BAJO ANGLE
  - FALLA NORMAL CON COMPONENTE LATERAL
  - FALLA NORMAL INFERIOR CON COMPONENTE LATERAL
  - FALLA LATERAL O CUMBADERA
  - FALLA INVERSA
  - FALLA INVERSA INFERIOR
  - FALLA INVERSA CON COMPONENTE LATERAL
  - DIENASIA
  - DIENASIA INFERIOR
  - KLIFFE
  - KLIFFE INFERIOR
  - CUERVILAMIENTO
  - ANTICLINAL
  - ANTICLINAL INFERIOR
  - ANTICLINAL BEZANTE
  - ANTICLINAL BEZANTE INFERIOR
  - ANTICLINAL RECURRENTE
  - ANTICLINAL RECURRENTE INFERIOR
  - ANTICLINAL EN ABANICO
  - ANTICLINAL EN ABANICO INFERIOR
  - ANTICLINAL RECURRENTE EN ABANICO
  - ANTICLINAL RECURRENTE EN ABANICO INFERIOR
  - SINCLINAL
  - SINCLINAL INFERIOR
  - SINCLINAL BEZANTE
  - SINCLINAL BEZANTE INFERIOR
  - SINCLINAL RECURRENTE
  - SINCLINAL RECURRENTE INFERIOR
  - SINCLINAL EN ABANICO
  - SINCLINAL EN ABANICO INFERIOR
  - SINCLINAL RECURRENTE EN ABANICO
  - SINCLINAL RECURRENTE EN ABANICO INFERIOR
  - FALLA LATERAL
  - FALLA LATERAL INFERIOR
  - FRACCTURA
  - FRACCTURA MINERALIZADA
  - FRACCTURA INFERIOR
  - DIENASIA TECTONICA
  - ZONA DE CIZALLA
  - ZONA MILOTONICA
  - VETA
  - VETA INFERIOR
  - DIQUE ANHISTOPICO
  - DIQUE ANHISTOPICO INFERIOR
- ### SÍMBOLOS MINEROS
- MINAS
  - MANIFESTACION
  - POZUELA DE MINERAL IN-SITU
  - MINA EN PRODUCCION
  - MINA ABANDONADA
  - PROSPECTO
  - ABANDONADO
  - PROSPECTO
  - EN PRODUCCION
  - INACTIVO
  - PROSPECTO
  - TIPOS DE PLANTAS
  - PLANTA DE BENEFICIO
  - PROCESADORA DE NO METALES
- ### SÍMBOLOS TOPOGRAFICOS
- POBLADO
  - CARRERA DE CUATRO CARRILES
  - CARRERA
  - TERRACERA TRANSVERSAL EN TIPO TIEMPO
  - VIA DE F.E.C.C.
  - ABORRERTO INTERNACIONAL
  - ASFOFISTA
  - LIMITE INTERNACIONAL
  - LIMITE ESTATAL
  - CORRIENTE PERENNIAL
  - CORRIENTE INTERMITENTE
  - CUBRERO DE AGUA



**DIRECTOR GENERAL**  
DR. RAFAEL ALEXANDRI RIONDA

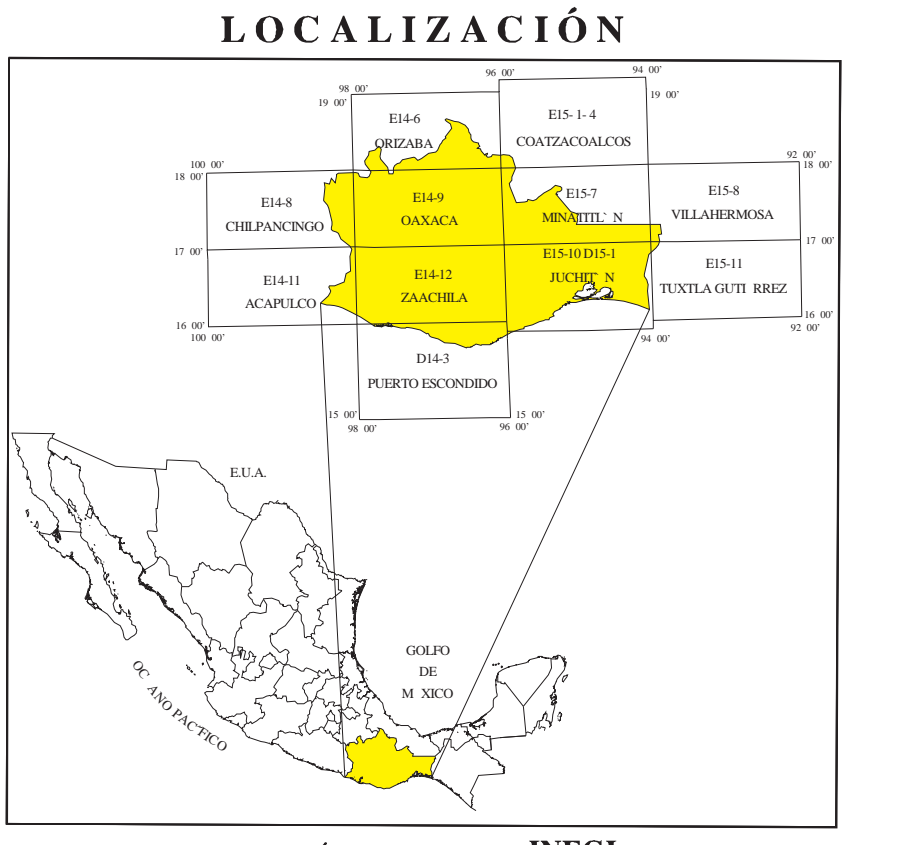
**DIRECTOR TÉCNICO**  
ING. ALFONSO MARTÍNEZ VERA

**SUBDIRECTOR DE GEOLOGÍA**  
ING. ENRIQUE G. ESPINOSA ARAMBURU

**COMPILACIÓN GEOLOGICA**  
ING. JOSÉ E. MONTEIL ESCOBAR  
ING. RAYMUNDO BASTIDA JIMÉNEZ  
ING. JOSÉ NEY ARANDA OSORIO  
PAS. ENRIQUE DORANTES SALGADO

**DIGITALIZACIÓN Y EDICIÓN**  
GERENCIA DE GEOMÁTICA

ESCALA 1:500,000  
KILÓMETROS



## COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS

