

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Fallas Fracturas en México, INEGI, 2012"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Isidro Rangel Farfán

Resumen

Traza del plano de ruptura de la roca, a lo largo del cual se produce un desplazamiento relativo entre los bloques que separa

El conjunto de datos vectoriales geológicos, Escala 1:1 000 000 (Continuo Nacional), Fallas fracturas representa las estructuras geológicas originadas por los eventos tectónicos, como son, volcanes, fallas y fracturas.

Propósito

Es útil para estudios a nivel regional e infraestructura, que van desde la investigación, prospección de yacimientos (metálicos, no metálicos y petroleros), estudios para la instalación de obras civiles (carreteras, presas, centrales de energía eléctrica), proyectos de ordenamiento territorial, etcétera.

Fecha de publicación

2012-01-01 11:45:00

Edición

INEGI

Derechos

INEGI

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Caracterización

Categoría

Informacion Geocientifica

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

INEGI

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Afallasfracturas_wg84

Historial de procesamiento

1. Selección de material, recopilación y análisis de la información. 2. Inspección de campo preliminar. 3. Interpretación. 4. Verificación de campo. 5. Reinterpretación. 6. Transferencia de datos. 7. Elaboración del informe final y envío a edición. 8. Escaneo del original mecánico. 9. Conversión de raster a vector con Arc Info, archivos e00. 10. Conversión de archivos e00 a SHP. 11. Validación de los archivos SHP. 12. Ligue con los conjuntos adyacentes.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-117.083915492044 15.0474263301018,-117.083915492044  
32.5969019501438,-86.9773944519788 32.5969019501438,-86.9773944519788  
15.0474263301018,-117.083915492044 15.0474263301018))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.0839154920	-86.9773944520	15.0474263301	32.5969019501

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2012-01-01 11:45:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
LENGTH	Longitud de la falla o fractura
ENTIDAD	Identifica si Falla o fractura
TIPO	Modalidad de la falla en función del componente principal del desplazamiento de los bloques.

Nombre	Descripción
DIRECCION	Se describe en función del rumbo (ángulo entre el rumbo Norte y la línea de intersección del plano de falla con un plano horizontal) y el buzamiento o manteo
DES_BLOQUE	Es la dirección en que se ha movido un bloque respecto del otro
MOV_FALLA	Clasificación para falla de rumbo, de acuerdo al sentido del desplazamiento horizontal de un bloque respecto a otro.
INCLINA_	Se refiere a la inclinación del plano de falla
REPRESENTA	Indica si es aproximada o definida
BUZAMIENTO	Es el ángulo que forma la línea de máxima pendiente de una superficie de un estrato, filón o falla con su proyección sobre el plano horizontal