

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

*"Afloramientos rocosos de México, INEGI, 2002"*

## **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

### **Autor del Metadato**

Isidro Rangel Farfán

### **Resumen**

El mapa representa las diversas unidades de rocas que afloran en el territorio mexicano, referidas a un tiempo geológico determinado (unidades cronoestratigráficas) y los respectivos eventos tectónicos que las originaron.

### **Propósito**

Incluir en el acervo cartográfico de IDEGeo las diversas unidades de rocas que afloran en la República Mexicana, con el fin de que sirva de insumo en los diferentes proyectos de investigación y vinculación, así como para su uso por los diferentes investigadores.

### **Fecha de publicación**

2002-01-01 14:54:00

### **Edición**

INEGI

### **Derechos**

INEGI, CentroGEO

### **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%3Arocas>

### **Historial de procesamiento**

Uno de los objetivos del INEGI es el de producir la información geográfica que el país requiere para planificar y conducir el aprovechamiento óptimo de sus recursos naturales y culturales.

Para tal caso se estableció una estructura operativa con un conjunto de capacidades o funciones que se indican a continuación:

- Capturar los datos que existen en forma de documentos, mapas e imágenes.
- Producir y actualizar la información de regiones no cubiertas o desactualizadas.
- Almacenar y recuperar la información, de manera selectiva, confiable y eficiente.
- Procesar los datos usando herramientas estadísticas y de análisis espacial, desplegar en pantalla y generar resultados con calidad de edición cartográfica.
- Supervisar y controlar la operación en general.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-118.366214812983 13.7113216519099,-118.366214812983  
32.7187528279646,-86.5001370904982 32.7187528279646,-86.5001370904982  
13.7113216519099,-118.366214812983 13.7113216519099))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-118.3662148130	-86.5001370905	13.7113216519	32.7187528280

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2002-01-01 14:54:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
AREA	Área del polígono
SISTEMA	División de las eras geocronológicas en espacios de tiempo cronoestratigráficos.
UNION_SIST	Subdivisión de las eras geocronológicas en espacios de tiempo cronoestratigráficos.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
SERIE	División de los sistemas cronoestratigráficos en espacios de tiempo cronolitológicos.
CLAVE	Combinación de signos convencionales que identifican las características de la Unidad cronolitológica.
ENTIDAD	Son los rasgos geográficos representados
CLASE	Clase de roca: Clasificación de las rocas por su origen.
TIPO	Tipo de roca predominante: Es la roca que caracteriza a la unidad cronolitológica.
ERA	División geocronológica de la edad de la tierra
SUB_ERA	Subdivisión geocronológica de la edad de la tierra
PERIMETER	Perímetro del polígono