**Autor del metadato:** Luis Alejandro Castellanos Fajardo

**Shp:** Prov\_Fisiograficas.shp

**Título:** *Provincias Fisiográficas*

**Resumen**: Las provincias fisiográficas que se distinguen regionalmente en la Región de la Cuenca del Río Usumacinta México que incluyen entre otras la Llanura del Golfo de México (o Llanura del Atlántico), la Península de Yucatán y Sierra Madre de Chiapas y Guatemala, la Zona de Estudio contemplada y delimitada para este estudio se halla dentro de una sola de las provincias mencionadas, Sierra Madre de Chiapas y Guatemala, que presenta un sistema de montañas de formas abruptas, originadas por el plegamiento, fracturamiento y fallamiento de la corteza terrestre producto del choque de placas tectónicas; al igual que varios sistemas de colinas escarpadas y valles aluviales..

**Propósito:** Contar con información fisiográfica necesaria para el análisis y clasificación de la zonificación ambiental y de la aptitud de las tierras.

**Fecha de publicación:** 2016

**Colaboradores:** Daniel López López,Aristides Saavedra Guerrero, Luis Alejandro Castellanos Fajardo**.**

**Editor:** *CentroGeo*

**Fuente:** Cartas geológicas 1:250,000 digitales que cubren la zona de estudio (D1502, D1503, D1505, E1505, E1506, E1508, E1509, E1511, E1512) INEGI.

**Información de la Extensión Geográfica**

Oeste: -92.133493° Este: -90.354704 °

Norte: 17.496647° Sur: 16.065021°

**Formato de Presentación**: Mapa digital

**Tipo de Representación Espacial**: Vectorial

**Medio de Procesamiento**: ArcMap Versión 6.2 (Build 9200); Esri ArcGIS 10.2.2.3552

**Extensión Geográfica**

\* West longitude -92.133493

\* East longitude -90.354704

\* North latitude 17.496647

\* South latitude 16.065021

\* Extent contains the resource Yes

**Extensión en el sistema de coordenadas del elemento**

\* West longitude 592675.281943

\* East longitude 592675.281943

\* South latitude 1777909.941020

\* North latitude 1934710.268527

\* Extent contains the resource Yes

**Referencia Espacial**

\* Type Projected

\* Geographic coordinate reference GCS\_WGS\_1984

\* Projection WGS\_1984\_UTM\_Zone\_15N

***Detalles de las Coordenadas de Referencia***

**Sistema de Coordenadas Proyectadas**

Well-known identifier 32615

X origin -5120900

Y origin -9998100

XY scale  450445547.3910538

Z origin -100000

Z scale 10000

M origin -100000

M scale 10000

XY tolerance 0.001

Z tolerance 0.001

M tolerance 0.001

High precision true

Latest well-known identifier 32615

Well-known text

PROJCS["WGS\_1984\_UTM\_Zone\_15N",GEOGCS["GCS\_WGS\_1984",DATUM["D\_WGS\_1984",SPHEROID["WGS\_1984",6378137.0,298.257223563]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse\_Mercator"],PARAMETER["False\_Easting",500000.0],PARAMETER["False\_Northing",0.0],PARAMETER["Central\_Meridian",-93.0],PARAMETER["Scale\_Factor",0.9996],PARAMETER["Latitude\_Of\_Origin",0.0],UNIT["Meter",1.0],AUTHORITY["EPSG",32615]]

**Tipo de Geometría**: Polígono

**Datos de contacto interno:** Aristides Saavedra**,** asaavedra@centrogeo.org.mx

**Fecha inicio de temporal:** 2016

**Fecha final de temporal:** 2016

**Historia del procesamiento:** Con base en los valores de las cartas geológicas, e información del relieve e imágenes de satélite, se analizó y realizó la delimitación de las provincias fisiográficas.

**Palabras clave**: provincias fisiográficas, cuenca Usumacinta.

**Atributos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** |
| **Cve\_PF** | Clave de la provincia fisiográfica |
| **Prov\_Fisio** | Provincia Fisiográfica |

