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

**Shp:** Geoestructuras.shp

**Título:** *Cuenca Media del Río Usumacinta | Geoestructuras*

**Resumen**: Las Geoestructuras, correspondiente a los territorios geológicos mayores en un continente: cordillera de plegamiento, escudo o cratón y megacuenca de sedimentación, entre otros.

**Propósito:** Contar con información de las geoestructuras de la Cuenca del Río Usumacinta.

**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.

Modelo digital de elevación ASTER, 30 m.

**Información de la Extensión Geográfica**

Oeste: -93.001262° Este: -86.720958°

Norte: 21.708804° Sur: 13.930398°

**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 -93.001262

\* East longitude -86.720958

\* North latitude 21.708804

\* South latitude 13.930398

\* Extent contains the resource Yes

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

\* West longitude 499869.499974

\* East longitude 1150931.499974

\* South latitude 1548277.875024

\* North latitude 2400596.250024

\* 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 un anáglifo de imágenes Landsat, se analizó y realizó la delimitación de las geoestructuras.

**Palabras clave**: geoestructuras, Cuenca Usumacinta.

**Atributos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** |
| **Cve\_geoe** | Clave de la geoestructura |
| **Geosestr** | Geoestructura |

