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

**Shp:** Ordenacion\_Chiapas.shp.

**Título:** *Ordenación Ambiental | Frontera Chiapas – Tabasco*

**Resumen:** El Ordenamiento Ambiental del Territorio se puede definir como una herramienta de política ambiental que tiene por objeto la organización espacial de las actividades en un ámbito determinado y que toma al ambiente en una concepción amplia incluyente de los bienes sociales, naturales y culturales además de considerarlo como el sustrato que hace posible la vida en sus diversas formas (Fundación Cambio Democrático y Fundación Ambiente y Recursos Naturales, 2011).

De acuerdo con (Davey et al., 2003) *“la ordenación forestal ecológicamente sostenible estipula el desarrollo ecológicamente sostenible de los bosques según los principios de mantenimiento de los procesos ecológicos, mantenimiento de la diversidad biológica y optimización de los beneficios para la comunidad de todos los usos de los bosques dentro de los límites ecológicos. Se trata de obtener para la comunidad un rendimiento equilibrado de todos los usos de los bosques dentro de un marco de planificación regional que combine objetivos medioambientales, comerciales, sociales y culturales de manera que, en la medida de lo posible, se asegure la sostenibilidad de todos los valores forestales”*.

**Propósito:** El presente trabajo se ocupa de la ordenación ambiental con énfasis en sistemas forestales y agroforestales, se considera como un instrumento rector para una política forestal que identifica, agrupa y espacializa las tierras no forestales y preferentemente forestales por funciones y sub-funciones biológicas, ambientales, protectoras, reguladoras, productoras y restauradoras. Su objetivo es propiciar una mejor administración de los recursos y contribuir al desarrollo forestal sustentable, así como a la preservación de los suelo y del agua, y contribuir a la mejora del bienestar en zonas rurales, reduciendo los efectos derivados de usos no adecuados de las tierras, y aumentando la productividad de las mismas.

**Fecha de publicación:** 2015

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

**Editor:** *CentroGeo*

**Fuente:** Cobertura y uso de suelo 2014, López Daniel; Saavedra Aristides; Castellanos Luis; CentroGeo 2015; Zonificación Ambiental, López Daniel; Saavedra Aristides; Castellanos Luis; CentroGeo 2015; Mapa Áreas Naturales Protegidas – CONANP.

**Información de la Extensión Geográfica**

Oeste: -93.658101° Este: -91.377562°

Norte: 17.985488° Sur: 16.998483°

**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 -93.6581011

\* East longitude -91.377562

\* North latitude 17.985488

\* South latitude 16.998483

\* Extent contains the resource Yes

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

\* West longitude 430324.319326

\* East longitude 671794.845499

\* South latitude 1880094.587777

\* North latitude 1988579.941120

\* 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:** Daniel López**,** [dlopez@centrogeo.org.mx](mailto:dlopez@centrogeo.org.mx)

**Fecha inicio de temporal:** 2015

**Fecha final de temporal:** 2015

**Historia del procesamiento:** Con base en los criterios descritos, la zonificación ambiental, la cobertura vegetal y uso del suelo 2014 y las áreas naturales protegidas, se delimitaron 26 unidades de manejo, agrupadas en nueve sub-zonas y cuatro zonas.

Los criterios se introdujeron en un modelo de decisión el cual se implementó mediante un algoritmo condicional, utilizando el módulo *“Modeller”* de ERDAS Imagine, Versión 10.0.

**Palabras clave**: Ordenamiento Ambiental, Ordenación Ambiental, Frontera Tabasco-Chiapas.

**Atributos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del campo** | **Descripción** |
| **Gridcode** | Clave de la unidad |
| **Simbolo** | Símbolo de la unidad |
| **Zonas** | Zonas de ordenación. |
| **Subzonas** | Subzonas de ordenación |
| **Uni\_Manejo** | Unidades de manejo |
| **Carac\_dete** | Caracteristica determinante |

