

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Ordenación Ambiental, Frontera Tabasco-Chiapas, CentroGeo-CONANP, 2014"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Luis Alejandro Castellanos Fajardo

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

2015-01-01 15:20:00

Colaboradores

Daniel López, Aristides Saavedra, Luis Castellanos.

Edición

CentroGeo

Derechos

CentroGeo

Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

Palabras Claves

- Frontera Chiapas-Tabasco

Categoria

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN**Fuente**

CentroGeo, CONANP

URL

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

Historial de 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. La figura muestra el esquema metodológico general llevado a cabo.

REFERENCIA ESPACIAL**WKT**

```
POLYGON((-93.66464166859868 16.995741657296794,-93.66464166859868  
18.27604343383132,-91.0575765601851 18.27604343383132,-91.0575765601851  
16.995741657296794,-93.66464166859868 16.995741657296794))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-93.6646416686	-91.0575765602	16.9957416573	18.2760434338

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**Fecha inicial**

2014-01-01 15:20:00

ATRIBUTOS

Nombre	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	Característica determinante