

IDEFOR: Infraestructura de Datos Espaciales Forestales.

"Áreas prioritarias para restauración forestal Jalisco"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Dirección de Recursos Naturales de la Dirección General de Recursos Naturales (DGRN-SEMADET)

Resumen

Conjunto de datos espaciales que representan las áreas prioritarias para implementar acciones de Restauración Forestal en el Estado de Jalisco con base en análisis multicriterio.

Propósito

Identificar áreas que cumplan con aspectos ambientales, económicos y sociales para ejecutar acciones de restauración, como la recuperación de territorios forestales que en algún momento contaron con vegetación forestal o presentan cierto grado de deforestación y/o degradación, de forma tal que puedan promoverse nuevamente los servicios ambientales, deteniendo su deterioro e impulsando la reconversión de zonas que han sufrido un cambio de uso de suelo o que han sido afectadas por incendios forestales, priorizando el uso eficiente los recursos económicos, con un enfoque preferentemente productivo

Fecha de publicación

2024-10-18 12:47:00

Colaboradores

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) .

Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO).

Edición

Versión 1.0, Enero 2023

Derechos

Público

Nombre Administrativo

Áreas prioritarias para restauración forestal

Categoría

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Dirección de Recursos Naturales de la Dirección General de Recursos Naturales (DGRN-SEMADET).

URL

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

Historial de procesamiento

1. Identificación de los criterios o variables ambientales y sociales para la determinación de áreas prioritarias.
2. Se compiló la cartografía temática digital de las diversas variables mediante el uso del Sistemas de Información Geográfica.
3. Se realizó la asignación de categorías y valores de cada criterio o variable para el geoprocésamiento y análisis espacial a través de álgebra de mapas (suma).
4. Se llevó a cabo una clasificación de los resultados o valores obtenidos del geo-procesamiento en muy baja, baja, media, alta y muy alta prioridad.
5. Se vectorizó la capa raster resultante y se le integró mediante el geoproceso merge las capas vectoriales de incendios forestales y de cambios de cobertura, a los cuales se les consideró de muy alta prioridad.
6. Finalmente se realizó una intersección con la capa vectorial de municipios del Marco Geoestadístico del INEGI para su análisis tabular.

REFERENCIA ESPACIAL**WKT**

```
POLYGON((-105.69566231791605 18.906100223574704,-105.69566231791605  
22.748210716892913,-101.51544333478155 22.748210716892913,-101.51544333478155  
18.906100223574704,-105.69566231791605 18.906100223574704))
```

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

| Oeste | Este | Norte | Sur |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| -105.6956623179 | -101.5154433348 | 18.9061002236 | 22.7482107169 |

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**Fecha inicial**

2024-05-15 11:59:00

Fecha final

2024-10-18 11:59:00

ATRIBUTOS

| Nombre | Descripción |
|---------------|--|
| Codigo | Codigo de prioridad |
| Ha_sup | Valor de la superficie de cada objeto (hectáreas). |
| NOMGEO | nombre del Municipio |
| PRIORIDAD | Describe la prioridad conforme a la propuesta de rangos |
| DN | Valor resultado del álgebra de mapas que representa la prioridad |
| fid | identificador del objeto |