

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Densidad y Calidad Vegetal"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Centrogeo

Resumen

Mapeo de la densidad de la vegetación mediada por la calidad vegetal para el reconocimiento de los núcleos y continuos vegetales para toda la CDMX.

Propósito

El mapa mantiene y pone de manifiesto más claramente los núcleos vegetales con presencia de servicios ambientales importantes y delimita aquellas zonas que podrían funcionar como nodos para los corredores en tonos más amarillos; el mapa lo que permitió fue reconocer una posible ruta de los corredores pero más importantemente identificar las zonas donde es indispensable la transferencia de servicios ambientales.

Fecha de publicación

2021-03-06 16:37:00

Edición

CentroGeo

Derechos

CentroGeo

Palabras Claves

- LE 03 Conectividad de los ecosistemas

Categoría

Informacion Geocientifica

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

CentroGeo, 2020

URL

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

Historial de procesamiento

El mapa ráster de calidad vegetal se transformó cada pixel a un punto extrayendo el valor de la información en ráster original. Una vez transformados a puntos, se realizó el proceso de Densidad Kernel, tomando el dato de calidad vegetal como el campo de población, dicho proceso lo que define es las áreas donde tengamos mayores puntos con mayor calidad vegetal y viceversa. El radio de búsqueda para la densidad se definió de 250 ha con un tamaño de pixel de salida de 20x20.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

```
POLYGON((-99.36500217296945 19.04847698793535,-99.36500217296945  
19.59188378661755,-98.94649542119753 19.59188378661755,-98.94649542119753  
19.04847698793535,-99.36500217296945 19.04847698793535))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3650021730	-98.9464954212	19.0484769879	19.5918837866

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	