

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## "Restauración"

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

Sandra Álvarez

#### Resumen

Se trata de áreas que en principio tienen aptitud para la conservación de ecosistemas, pero que presentan importantes procesos de degradación ambiental que implican la pérdida de recursos o servicios ambientales. Lo cual, requiere su intervención para el restablecimiento de la funcionalidad ecológica ambiental. Se incluyen las localizadas en zonas urbanas, como bosques urbanos y áreas de valor ambiental con categoría de barranca, así como en el suelo de conservación.

#### Propósito

Suelo de restauración en la ciudad de México

#### Fecha de publicación

2023-06-01 13:48:00

#### Edición

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva [IPDP]

#### Derechos

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva [IPDP]

#### Categoría

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### Fuente

López, D y Saavedra A., 2021; SEDEMA, 2018; CORENADR, 2021

#### URL

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Arestauracion>

#### Historial de procesamiento

Recopilación de insumos cartográficos de la propuesta de 'Suelo de conservación' de la Ciudad de México por CentroGeo (2021), uso de suelo y vegetación en el suelo de conservación (INEGI, 2020), áreas de conservación-restauración (SEDEMA, 2018), áreas con presencia recurrente de incendios forestales y caminos de tala (CORENA, 2021).

- Identificación y descarga de imágenes de satélite de la misión Sentinel 2 del año 2020.
  - Proceso de actualización y ajuste de insumos cartográficos a partir de interpretación visual sobre las imágenes Sentinel 2.
  - Recopilación de las poligonales de los instrumentos de política pública ambiental federal, local y comunitaria de la Ciudad de México (SEDEMA, 2018).
  - Verificación (trabajo de campo para aquellas clases confusas)
- Segmentación de las coberturas vegetales y unión con los instrumentos de política pública ambiental para la determinación de la zona de restauración.

López, Daniel y Saavedra, Arístides (2021). Bases para Propuesta de Ordenamiento Territorial Rural Área "Suelo de Conservación" de la ciudad de México

Secretaría del Medio Ambiente [SEDEMA] (2018). Indicadores ambientales e información técnico-científica para el suelo de conservación. Disponible en: [https://www.sedema.cdmx.gob.mx/storage/app/media/glosa2018\\_sedema.pdf](https://www.sedema.cdmx.gob.mx/storage/app/media/glosa2018_sedema.pdf)

Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural [CORENADR] (2021). Base de datos de áreas con presencia recurrente de incendios forestales y caminos de tala.

### REFERENCIA ESPACIAL

#### WKT

POLYGON((-99.3512394671116 19.13045875118123,-99.3512394671116 19.466424900747537,-98.94021169542941 19.466424900747537,-98.94021169542941 19.13045875118123,-99.3512394671116 19.13045875118123))

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3512394671	-98.9402116954	19.1304587512	19.4664249007

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2023-06-01 13:52:00

#### Fecha final

2023-06-01 13:52:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
accion	Acción