

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Agroecológico de restauración"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Sandra Álvarez

Resumen

Superficie localizada en el suelo de conservación de la ciudad de México, con aptitud agroecológica o aprovechamiento sustentable. Aún no representa una práctica constante debido a que tienen condiciones de suelo degradado, contaminado o que están abandonados debido a su baja rentabilidad para el productor.

Propósito

Zonas prioritarias de restauración para la producción agroecológica

Fecha de publicación

2023-06-01 09:58:00

Edición

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva [IPDP]

Derechos

Instituto de Planeación Democrática y Prospectiva [IPDP]

Palabras Claves

- Proyecto del Programa General de Ordenamiento Territorial 2020 - 2035

Categoría

Agricultura

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

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

URL

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

Historial de procesamiento

- Recopilación de información cartográfica 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).
- 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 referente a la zona de aprovechamiento sustentable de la CDMX (SEDEMA, 2018), además de asentamientos irregulares, y poligonales de tierras ociosas y degradadas (CORENADR, 2021).
- Verificación (trabajo de campo para aquellas clases confusas).
- Obtención de los usos de suelo y vegetación rural.
- Segmentación de los usos de suelo agropecuarios para la determinación de la zona de restauración con potencial agroecológico.

López. Daniel y Saavedra, Arístides (2021). Bases para Propuesta de Ordenamiento Territorial Rural Área "Suelo de Conservación" de la Ciudad de México. CentroGeo 2021.
 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
 Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural [CORENADR] (2021). Base de datos sobre tierras productivas de la Ciudad de México.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-99.34637810351587 19.095584829015557,-99.34637810351587 19.360745695589063,-98.94053203352927 19.360745695589063,-98.94053203352927 19.095584829015557,-99.34637810351587 19.095584829015557))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.3463781035	-98.9405320335	19.0955848290	19.3607456956

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2023-06-01 10:19:00

Fecha final

2023-06-01 10:19:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
accion	Acción