

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Índice de Vulnerabilidad de Unidades de Producción Cafetaleras Ante el Cambio Climático a Nivel Área de Control, INEGI, 2007"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Mauricio Galeana

Resumen

Construcción de un índice de vulnerabilidad del café ante el cambio climático, a partir de la integración de elementos de sensibilidad, exposición y capacidad adaptativa en función de características específicas de la fenología del café y proxis de agricultura familiar para los estados de Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Puebla, Veracruz y Tabasco.

Propósito

Identificar las zonas cafetaleras más vulnerables ante el cambio climático así como la producción estimada y número de cafetaleros asociados.

Fecha de publicación

2019-02-01 11:50:00

Edición

Centro Geo

Derechos

Centro Geo

Palabras Claves

- Conocimiento territorial - Proceso de cambio uso de suelo

Categoría

Agricultura

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Censo agropecuario y ejidal de INEGI 2007, Escenarios de Cambio Climático del INECC y UNIATMOS , Climatología base del WorldCLIM e Instituto Mexicano del transporte.

URL

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

Historial de procesamiento

La presente capa de vulnerabilidad fue calculada usando la ecuación

$Vulnerabilidad = (Exposición + Sensibilidad) - Capacidad Adaptativa$

a partir de la construcción de un conjunto de variables (ver método en el sitio), las cuales fueron agregadas a nivel de área de control de INEGI.

Cada elemento del índice de vulnerabilidad (e.g. Sensibilidad) fueron sumados y normalizados o estandarizados para que la dimensión de la variable se encuentre en el rango de 0 a 1.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-102.048475248076 14.6589548284362,-102.048475248076 22.2298405949622,-90.3837920073688 22.2298405949622,-90.3837920073688 14.6589548284362,-102.048475248076 14.6589548284362))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.0484752481	-90.3837920074	14.6589548284	22.2298405950

Fecha final

2019-01-01 00:00:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
exposi_fin	Índice de exposición normalizado
i_vulnerab	Índice de vulnerabilidad normalizado
c_adaptati	Índice de capacidad adaptativa normalizado
sensi_fin	Índice de sensibilidad normalizado
id_ac	Clave de área de control de INEGI