

IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

Metadatos de: Rendimiento anual de Maíz, áreas de control, Istmo de Tehuantepec . INEGI, 2007

Identificación de la información

Autor del Metadato

Sergio Mora

Resumen

Categorización del rendimiento de maíz (■ ■-1) a nivel nacional, discriminado por áreas de control. Se incluye el acumulado de los cultivos de maíz blanco, maíz amarillo, maíz azul y maíz forrajero.

Proposito

Visualizar a nivel nacional, las diferentes categorías de rendimiento exclusivo de los cultivos de maíz a partir de las áreas de control; con el objetivo de estimar los territorios que son productores de este tipo de cultivo con una temporalidad anual.

Palabras Claves

Producción agrícola

Colaboradores

Patricia Ortega
Paola Mejía

Fecha

2019-04-17 13:28:00

Edición

2019, CENTRO GEO

Categoria

Agricultura

Edición

2019, CENTRO GEO

Historial del procesamiento

Utilizando las bases de datos TRD_AGRICULTURA_PERENNES, TRD_AGRICULTURA_O-I, TRD_AGRICULTURA_P-V y el shape de áreas de control pertenecientes al Censo Agrícola, Ganadero y Forestal (2007), se realizó un Join para espacializar la información a partir de la clave de las áreas de control, seguido de un

st_union o merge para unificar la información por cada identificador del área de control; posteriormente se eliminaron los duplicados de geometrías e información, adicionalmente se revisaron y eliminaron incongruencias de registros (i.e. registros de superficie cosechada con valores 0 de volumen). Se organizó la información en superficie plantada, superficie cosechada, volumen por cada tipo de maíz, con lo cual, se calculó el rendimiento para cada uno de ellos con la formula (volumen/superficie cosechada) y finalmente se estimó un rendimiento global a partir de la suma del rendimiento de maíz amarillo, maíz blanco, maíz azul y maíz forrajero.

Fuente de la Información

Fuente

Censo agrícola, ganadero y forestal 2007

Descripción Distribución

Web address (URL)

Información de Consulta

Utilizando las bases de datos TRD_AGRICULTURA_PERENNES, TRD_AGRICULTURA_O-I, TRD_AGRICULTURA_P-V y el shape de áreas de control pertenecientes al Censo Agrícola, Ganadero y Forestal (2007), se realizó un Join para espacializar la información a partir de la clave de las áreas de control, seguido de un st_union o merge para unificar la información por cada identificador del área de control; posteriormente se eliminaron los duplicados de geometrías e información, adicionalmente se revisaron y eliminaron incongruencias de registros (i.e. registros de superficie cosechada con valores 0 de volumen).

Se organizó la información en superficie plantada, superficie cosechada, volumen por cada tipo de maíz, con lo cual, se calculó el rendimiento para cada uno de ellos con la formula (volumen/superficie cosechada) y finalmente se estimó un rendimiento global a partir de la suma del rendimiento de maíz amarillo, maíz blanco, maíz azul y maíz forrajero.

Referencia Espacial

WKT

```
POLYGON((-96.014750708 15.8081411446918,-96.014750708 18.7159831671573,-93.607939815 18.7159831671573,-93.607939815 15.8081411446918,-96.014750708 15.8081411446918))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

Extensión del Recurso

Oeste

-96.0147507080

Este

-93.6079398150

Norte

15.8081411447

Sur

18.7159831672

Periodo de validez de datos

Atributos

Nombre	Descripción
cve_mun	Clave de municipio
volumen	Volúmen
sup_co	Superficie cosechada
sup_sem	Superficie sembrada
rend	Rendimiento
cve_ent	Clave del Estado
id_ac	Identificador de área de control
id	ID