

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Cultivo de Maíz por Área de Control Nacional, INEGI, 2007"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Paola Mejía

Resumen

Visualización de la presencia de cultivos de maíz (blanco, amarillo, azul y forrajero) a nivel local de las áreas de control de toda la república mexicana de temporalidad anual, incluyendo información de superficie sembrada, superficie cosecha y volumen en hectáreas.

Propósito

Visualizar, estudiar y analizar la distribución que tienen los cultivos de maíz a nivel nacional.

Fecha de publicación

2020-11-08 14:43:00

Colaboradores

Paola Andrea Mejía Zuluaga

Derechos

INEGI, CentroGeo

Palabras Claves

- maíz - áreas de control

Categoría

Agricultura

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Censo agropecuario 2007. INEGI

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amaiz_ac07

Historial de procesamiento

Espacialización de 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; se eliminaron duplicados de geometrías, información e incongruencias y finalmente se estimó un rendimiento global a partir de la relación entre el acumulado del volumen y el acumulado de la superficie cosechada, ambos incluyendo los cuatro tipos de maíz.

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-117.124185957809 14.532098479019,-117.124185957809 32.6820568472062,-86.8294914567113 32.6820568472062,-86.8294914567113 14.532098479019,-117.124185957809 14.532098479019))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-117.1241859578	-86.8294914567	14.5320984790	32.6820568472

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
mb_sup_co	Superficie (ha) cosechada, maíz blanco
mb_rend	Rendimiento (Ton/ha) maíz blanco
maiz_volum	Volumen (Ton), Maíz
maiz_sup_c	Superficie (ha) cosechada, Maíz
maiz_sup_p	Superficie (ha) plantada, Maíz
rendimient	Rendimiento Maíz (Ton/ha)
mf_rend	Rendimiento (Ton/ha) maíz forrajero
ma_rend	Rendimiento (Ton/ha) maíz amarillo
maz_rend	Rendimiento (Ton/ha) maíz azul
mf_volumen	Volumen (Ton), maíz forrajero
mf_sup_co	Superficie (ha) cosechada, maíz forrajero
mf_sup_pla	Superficie (ha) plantada, maíz forrajero

mb_volumen	Volumen (Ton), maíz blanco
mb_sup_pla	Superficie (ha) plantada, maíz blanco
ma_volumen	Volumen (Ton), maíz amarillo
ma_sup_co	Superficie (ha) cosechada, maíz amarillo
ma_sup_pla	Superficie (ha) plantada, maíz amarillo
maz_volume	Volumen (Ton), maíz azul
maz_sup_co	Superficie (ha) cosechada, maíz azul
maz_sup_pl	Superficie (ha) plantada, maíz azul
clave_edo	Clave Estado
clave_ac	Clave áreas de control
id	