

# 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](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	