

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## "Agricultura Familiar - Grados de Marginación y Escasez de Recursos, INEGI, 2007 "

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

Aldo Daniel Jiménez Ortega

#### Resumen

La capa contiene información de las diferentes categorías de agricultura familiar abordadas desde el punto de vista de destino de la producción, en las cuales se desprenden cuatro importantes estratos:

- Agricultura de subsistencia: aquellas AGEB rurales en donde más del 50% de sus unidades de producción destinan todo al consumo de la familia.
- Agricultura de transición: aquellas AGEB rurales en donde más del 50% de sus UPs venden parte de su producción.
- Agricultura consolidada: aquellas AGEB rurales en donde más del 50% de sus UPs venden toda su producción.
- Mixta: aquellas AGEB rurales en donde menos del 50% de sus UPs consumen toda, venden parte o venden toda producción.

#### Propósito

El propósito de este estudio es, en primer lugar, realizar una aproximación espacial a la agricultura familiar, considerando para su categorización:

- a) Vértice de marginación y limitaciones de recursos productivos
- b) Vértice de la participación familiar activa
- c) Vértice de destino de la producción
- d) Vértice de origen de los ingresos de las unidades de producción

y que permitan contribuir a la conformación de una visión amplia y multidimensional del fenómeno.

#### Fecha de publicación

2020-05-06 16:38:00

#### Colaboradores

Aldo Daniel Jiménez Ortega, Mauricio Galeana Pizaña

#### Edición

CentroGeo

#### Derechos

CentroGeo, INEGI

#### Nombre Administrativo

Estados Unidos Mexicanos

#### Palabras Claves

- Conocimiento territorial

## **Categoría**

Agricultura

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

INEGI, 2007

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aagfamiliar\\_margina\\_1](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aagfamiliar_margina_1)

### **Historial de procesamiento**

Los datos utilizados fueron obtenidos de los microdatos del Censo Agropecuario y Ejidal 2007 y las geometrías de éstas del Marco Geoestadístico de INEGI.

De acuerdo a la estructura de los microdatos, no fue posible identificar alguna variable que diera cuenta del número de UPs que contiene cada AGEB rural, razón por la cual se llevó a cabo una aproximación a partir de otras variables. En ese sentido, esta aproximación se realizó mediante las variables de destino de la producción “UPs que destinan toda su producción al consumo de la familia”, “UPs que destinan toda su producción al consumo de animales”, “UPs que destinan parte de su producción al consumo” y “UPs que no destinan su producción al consumo”, cuya suma fue de 3,901,146 UPs en todo el país y 1,183,507 para la Región Pacífico Sur

En los Territorios de agricultura familiar: se utilizó la variable “se contrata mano de obra para las labores agropecuarias o forestales”, la cual enumera al total de las UPs de la AGEB rural que utilizan mano de obra no familiar remunerada y se dividió respecto al total de las UPs de la AGEB. El cociente de esta relación fue restado de la unidad y se estableció el criterio de predominancia que fuese mayor al 0.5.

Asimismo, se calculó el cociente de la superficie de las UPs de la AGEB respecto al total de las UPs de la misma, de tal manera que el criterio de identificación, como segundo filtro, fuese cuando éste cociente fuera menor al cociente de dicha relación a nivel estatal.

Vértice de marginación y limitaciones de recursos productivos

Se definieron tres estratos en función del grado de marginación. Para ello se anidó, a nivel AGEB, el índice de marginación por localidad mediante un promedio de los valores de cada una de éstas. Posteriormente, se definió el grado con base en los criterios de CONAPO y se conformaron los estratos de acuerdo a los siguientes criterios:

- Estrato superior: AGEBs con grado de marginación medio, bajo y muy bajo
- Estrato intermedio: AGEBs con grado de marginación alto
- Estrato inferior: AGEBs con grado de marginación muy alto

De manera complementaria, se establecieron cuatro clases para cada estrato de acuerdo a la escases relativa de tierra, en el sentido de propiedad de la misma. Lo anterior fue derivado de la relación entre la variable Superficie propia de la AGEB respecto al promedio de la superficie propia de la entidad. De lo anterior se establecieron las siguientes clases:

- Escases alta: AGEBs donde el cociente es igual o menor a 0.33
- Escases moderada: AGEBs donde el cociente es mayor a 0.33 y menor o igual a 0.66
- Escases baja: AGEBs donde el cociente es mayor a 0.66 pero menor o igual a uno.
- Sin escases: AGEBs donde el cociente es mayor a 1.

## **REFERENCIA ESPACIAL**

**WKT**

POLYGON((-103.525465690747 14.5320983900808,-103.525465690747 20.3848940685314,-90.9437246374733 20.3848940685314,-90.9437246374733 14.5320983900808,-103.525465690747 14.5320983900808))

**Codigo de la proyección**

EPSG:4326

**EXTENSIÓN DEL RECURSO**

Oeste	Este	Norte	Sur
-103.5254656907	-90.9437246375	14.5320983901	20.3848940685

**PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

**Fecha inicial**

2015-12-31 11:01:00

**ATRIBUTOS**

Nombre	Descripción
id_ageb	Clave de identificación de la AGEB.
Estrato_cl	Estratos en función del grado de marginación.