

# **IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.**

***"Agricultura familiar - destino de la producción agrícola (ADESUR), INEGI, 2015"***

## **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**

2015-12-31 10:48:00

### **Colaboradores**

Aldo Daniel Jiménez Ortega, Mauricio Galeana Pizaña

### **Edición**

CentroGeo

### **Derechos**

CentroGeo, INEGI

### **Nombre Administrativo**

Estados Unidos Mexicanos

### **Categoría**

Agricultura

## **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

### **Fuente**

INEGI

### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aagfamiliar\\_destino](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Aagfamiliar_destino)

### **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.

### **Vértice de destino de la producción**

Desde esta perspectiva, se conformaron cuatro tipos de agricultura familiar de acuerdo al destino de la producción. Para ello se obtuvo el cociente entre cada una de las variables de destino de la producción respecto al total de las UPs de la AGEB.

- Subsistencia: AGEBs donde más del 50% de las UPs destinan toda su producción al consumo de la familia.
- Transición: AGEBs donde más del 50% de las UPs destinan parte de su producción al consumo.
- Consolidadas: AGEBs donde más del 50% de las UPs que no destinan su producción al consumo, es decir, venden toda su producción.
- Mixtas. AGEBs en donde no se muestra una predominancia de los esquemas anteriores.

Adicionalmente, se establecieron tres clases para cada uno de los tipos de agricultura familiar en donde se estableció en qué medida los productores realizan trabajo fuera de las UPs. Para ello se utilizó la variable “El productor es contratado por otra persona o empresa”, la cual se dividió respecto al total de las UPs y se clasificaron de acuerdo a los siguientes criterios:

- Baja: AGEBs donde el cociente es igual o menor a 0.33
- Media: AGEBs donde el cociente es mayor a 0.33 y menor o igual a 0.66
- Alta: AGEBs donde el cociente es mayor a 0.66

## **REFERENCIA ESPACIAL**

### **WKT**

```
POLYGON((-103.738127122929 14.5320983900808,-103.738127122929  
20.3945563278172,-90.3702137138545 20.3945563278172,-90.3702137138545  
14.5320983900808,-103.738127122929 14.5320983900808))
```

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

### **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

<b>Oeste</b>	<b>Este</b>	<b>Norte</b>	<b>Sur</b>
-103.7381271229	-90.3702137139	14.5320983901	20.3945563278

### **PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS**

#### **Fecha inicial**

2015-12-31 10:48:00

### **ATRIBUTOS**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
id_ageb	Clave de identificación de la AGEB
clases_fin	Categorías de agricultura familiar de acuerdo al destino de la producción