

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

## ***"Cúmulos cultivo de frijol a nivel área de control Primavera-Verano"***

### **IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

#### **Autor del Metadato**

Alberto Porras

#### **Resumen**

Identificar mediante Indicadores Locales de Asociación Espacial, los cúmulos y anomalías espaciales para el frijol obtenidos a partir de volumen cosechado primavera-verano por área de control.

#### **Propósito**

Identificar las áreas de control con valores estadísticamente altos o bajos para el volumen cosechado por área de control para el frijol en el ciclo primavera-verano. El campo LISA\_CL identifica los clusters u outliers de acuerdo a los siguientes valores:  
1 (ALTO-ALTO)  
2 (BAJO-BAJO)  
3 (BAJO-ALTO)  
4 (ALTO-BAJO)

#### **Fecha de publicación**

2018-05-03 22:57:00

#### **Derechos**

CentroGeo

#### **Categoría**

Economía

### **FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

#### **Fuente**

Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007

#### **URL**

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acumulos\\_frijol](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Acumulos_frijol)

#### **Historial de procesamiento**

Utilizando el software GEODA se obtuvieron los indicadores LISA. Se utilizó matriz de pesos con 5 vecinos más cercanos.  
PTCC-01-F01, FOLIO 0044

### **REFERENCIA ESPACIAL**

#### **WKT**

POLYGON((-98.548717411145 14.6154131985909,-98.548717411145  
22.1408870515746,-90.3729559018952 22.1408870515746,-90.3729559018952  
14.6154131985909,-98.548717411145 14.6154131985909))

### **Código de la proyección**

EPSG:4326

### **EXTENSIÓN DEL RECURSO**

| <b>Oeste</b>   | <b>Este</b>    | <b>Norte</b>  | <b>Sur</b>    |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| -98.5487174111 | -90.3729559019 | 14.6154131986 | 22.1408870516 |

### **ATRIBUTOS**

| <b>Nombre</b> | <b>Descripción</b>                      |
|---------------|---|
| LISA_P        | p-value                                 |
| LISA_CL       | Tipo de cluster                         |
| LISA_I        | Valor del estadístico LISA              |
| vol_cosech    | Volumen cosechado de frijol (TONS)      |
| sup_cosech    | Superficie cosechada de frijol P-V (Ha) |
| sup_semb      | Superficie sembrada de frijol P-V (Ha)  |
| AC_Tot        | Identificador del área de control       |
| T_TENEN       | Tipo de tenencia                        |
| CVE_AC        | Clave del área de control               |
| CVE_AGEB      | Clave de la AGEB                        |

| <b>Nombre</b> | <b>Descripción</b>          |
|---------------|-----------------------------|
| CVE_MUN       | Clave del municipio         |
| CVE_ENT       | Clave de entidad federativa |
| POLY_ID       | Identificador del polígono  |