

IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

Metadatos de: Cúmulos cultivo de frijol a nivel área de control en los estados del ISTMO, Primavera-Verano 2007

Identificación de la información

Autor del Metadato

Sergio Mora

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.

Proposito

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)

Palabras Claves

Producción agrícola

Fecha

2018-05-24 13:41:00

Categoria

Economía

Nombre Administrativo

CentroGeo

Historial del procesamiento

Utilizando el software GEODA se obtuvieron los indicadores LISA. Se utilizó matriz de pesos con 5 vecinos más cercanos.

Fuente de la Información

Fuente

Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007

Descripción Distribución

Web address (URL)

Información de Consulta

Utilizando el software GEODA se obtuvieron los indicadores LISA. Se utilizó matriz de pesos con 5 vecinos más cercanos.

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

Oeste

-98.5487174111

Este

-90.3729559019

Norte

14.6154131986

Sur

22.1408870516

Periodo de validez de datos

Atributos

Nombre	Descripción
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	Tenencia de la Tierra
CVE_AC	Clave del área de control
CVE_AGEB	Clave de la AGEB
CVE_MUN	Clave del municipio
CVE_ENT	Clave de entidad federativa

POLY_ID

Identificador del polígono