

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## "Territorios Funcionales, INEGI 2018"

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial. CentroGeo.

#### Resumen

Los territorios funcionales son conceptualizados como espacios relativamente auto-contenidos, donde las personas, organizaciones y empresas se desenvuelven, dando lugar a una alta frecuencia de interacciones económicas, sociales, culturales y ambientales que los articulan y cohesionan (Berdegué y Meynard, 2012).

#### Propósito

Mostrar como una metodología de análisis espacial con enfoque funcional, basado en la configuración territorial y la dinámica sociodemográfica, puede contribuir a la formulación y articulación de estrategias de desarrollo rural y humano.

Para ello se georeferenció a nivel de territorio funcional, información demográfica y socioeconómica de la población rural en la región Pacífico Sur.

#### Fecha de publicación

2020-06-03 10:56:00

#### Colaboradores

Carlos Anzaldo y Eric A. Barrón

#### Edición

1ra edición

#### Derechos

CentroGeo

#### Categoría

Sociedad

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### Fuente

Marco Geoestadístico Nacional 2018 (INEGI), Red Nacional de Caminos 2018 (INEGI-IMT) y Encuesta Intercensal 2015 (INEGI).

#### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Atof\\_rps\\_106\\_rural\\_wgs84](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Atof_rps_106_rural_wgs84)

## Historial de procesamiento

Se aplicó un modelo de localización-asignación en el que se seleccionaron las cabeceras municipales que poseen una ubicación geográfica estratégica, en términos de su "centralidad"; es decir, de su posición relativa (accesibilidad) respecto a las cabeceras municipales vecinas. En el modelo se establecieron como puntos de origen o demanda, (Oi) a las 2,463 localidades definidas como cabeceras municipales o sedes de alcaldías, a las cuales se les asignó como peso específico (Wi) la población total del municipio respectivo. Estas mismas localidades fueron evaluadas como destinos o centros candidatos (Dj), en términos de su accesibilidad. El tipo de problema que se buscó resolver fue el de maximizar la cobertura con el menor número de centros, de tal forma que todos los municipios quedaran asignados a un número significativamente menor de territorios. Asimismo, para aproximar el carácter-escala local de los territorios, se estableció como restricción un tiempo de traslado máximo de una hora, en condiciones óptimas, entre las cabeceras municipales (orígenes) de un mismo territorio y la cabecera seleccionada como centro (destino) del mismo, a través de la red vial. Cabe mencionar que el tiempo de traslado a través de la red vial corresponde a la relación entre la longitud y la velocidad asociadas a cada uno de sus segmentos ponderada por dos factores de fricción: uno referido a la pendiente del terreno y otro al tráfico-congestión al interior de las áreas urbanas. Lo anterior dio como resultado la configuración de 386 territorios funcionales en todo el país. En el caso particular de la región Pacífico Sur se identificaron 106 territorios funcionales: 24 en el estado de Chiapas, 23 en Guerrero y 59 en Oaxaca. Finalmente, para estos últimos 106 territorios funcionales, se procesaron y estimaron más de indicadores demográficos y socioeconómicos de la población rural

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

```
POLYGON((-102.184351179719 14.5320983697664,-102.184351179719 18.8878467803984,-90.3702137198935 18.8878467803984,-90.3702137198935 14.5320983697664,-102.184351179719 14.5320983697664))
```

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-102.1843511797	-90.3702137199	14.5320983698	18.8878467804

## ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
PV_SINTER	% de viviendas particulares habitadas sin internet
VIV_SINTER	Viviendas particulares habitadas sin internet
PV_STELC	% de viviendas particulares habitadas sin teléfono celular
VIV_STELC	Viviendas particulares habitadas sin teléfono celular
PV_STEL	% de viviendas particulares habitadas sin teléfono fijo

VIV_STEL	Viviendas particulares habitadas sin teléfono fijo
PV_STV	% de viviendas particulares habitadas sin televisión
VIV_STV	Viviendas particulares habitadas sin televisión
PV_SRADIO	% de viviendas particulares habitadas sin radio
VIV_SRADIO	Viviendas particulares habitadas sin radio
PV_SSAN	% de viviendas particulares habitadas sin sanitario con conexión de agua
VIV_SSAN	Viviendas particulares habitadas sin sanitario con conexión de agua
PV_SAGUA	% de viviendas particulares habitadas sin agua entubada dentro de la vivienda
VIV_SAGUA	Viviendas particulares habitadas sin agua entubada dentro de la vivienda
PV_HAC	% de viviendas particulares habitadas con hacinamiento
VIV_HAC	Viviendas particulares habitadas con hacinamiento
VIV_PART	Viviendas particulares habitadas
PHINDTR	% de hogares con ingresos monetarios diferentes al trabajo
INGDT	Hogares con ingresos monetarios diferentes al trabajo
EDAD_JEFE	Edad promedio del jefe del hogar
PHOGFEM	% de hogares con jefatura femenina
JEFE_FEM	Hogares con jefatura femenina
TAMPHOG	Tamaño promedio del hogar
HOGARES	Hogares
PSM2M	% de población ocupada con ingreso inferior a 2 smgm
M2SM	Población ocupada con ingreso inferior a 2 smgm
PSEC_PRIM	% de población ocupada en el sector primario
SEC_PRIM	Población ocupada en el sector primario
TDESM	Tasa de desocupación femenina
TDESH	Tasa de desocupación masculina

TDES	Tasa de desocupación
PEAD_M	Población desocupada femenina
PEAD_H	Población desocupada masculina
PEAD	Población desocupada
PEAO_M	Población ocupada femenina
PEAO_H	Población ocupada masculina
PEAO	Población ocupada
TPARECF	Tasa de participación económica femenina
TPARECH	Tasa de participación económica masculina
TPAREC	Tasa de participación económica
PEA_M	Población económicamente activa femenina
PEA_H	Población económicamente activa masculina
PEA	Población económicamente activa
P15YM_M	Población de 15 años y más femenina
P15YM_H	Población de 15 años y más masculina
APE	Años promedio de escolaridad
PP15_EMS	% de población de 15 años y más con educación media superior
PP15_EB	% de población de 15 años y más con educación básica
P15_EMS	Población de 15 años y más con educación media superior
P15_EB	Población de 15 años y más con educación básica
P15YM	Población de 15 años y más
PPSSAL	% de población sin acceso a los servicios de salud
PSSALUD	Población sin acceso a los servicios de salud
PPHIND	% de población en hogares indígenas
HOGAR_IND	Población en hogares indígenas

PAUTIND	% de población según autoadscripción indígena
AUTIND	Población según autoadscripción indígena
PPHLI	% de población de 3 años y más hablante de lengua indígena
P3M_HLI	Población de 3 años y más hablante de lengua indígena
P3YM	Población de 3 años y más
RAZ_NIN	Razón niños-mujer
PF15A49	Población femenina de 15 a 49 años de edad
P0A4	Población de 0 a 4 años
RAZDMY15	Razón de dependencia de mayores
RAZDMN15	Razón de dependencia de menores
RAZDEP15	Razón de dependencia demográfica
POBAM	% de población adulta mayor
POBEACT	% de población en edad activa
POBJOV	% de población joven
T65M	Población adulta mayor (65 y más años)
T15A64	Población en edad activa (15 a 64 años)
T0A14	Población joven (0 a 14 años)
EDAD_MED	Edad mediana
TCP_1015	Tasa de crecimiento medio de la población 2010-2015
PTOT15	Población total 2015
PTOT10	Población total 2010
TERRITORIO	Nombre de territorio
CGTERR	Clave de territorio