

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## "Subsistemas Urbanos Rurales, SEDATU, 2014 "

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### Autor del Metadato

Jesús Trujillo

#### Resumen

Los Subsistemas Urbano Rurales (SUBSUR): Son espacios de alta capacidad productiva tanto de bienes como servicios, que conectan a los SUR al estar ubicados, principalmente, sobre los corredores comerciales del país. En estos nodos se cuenta con la capacidad de producir población calificada, así como con infraestructura que facilita el intercambio de mercancías e información a nivel nacional. Los Subsur, complementan y apoyan las actividades realizadas en los SUR.

Los Subsur, al igual que los SUR, son las áreas de influencia de los nodos que articulan las dinámicas económicas y sociales de la población a partir de localidades mayores de 15 mil habitantes y menores de 300 mil, incorporadas en el SUN y con un área de influencia más pequeña. En este sentido, se definió que para poder articular las dinámicas humanas debían contar, por lo menos, con existencia de servicios financieros, de salud y de educación superior.

Referencia de consulta: documento "Regionalización Funcional de México Metodología"

<http://datos.gob.mx/herramientas/regionalizacion-funcional.html>

#### Propósito

Existen diversas maneras de segmentar un territorio o país para entender mejor su dinámica y las relaciones entre sus habitantes. Con esta finalidad, la SEDATU elaboró una metodología y un mapa de regionalización funcional de México que permite analizar el territorio nacional a partir de dinámicas económicas y sociales de la población y clasificar cada región en el país en 5 grupos de acuerdo a sus características.

#### Fecha de publicación

2018-10-08 11:11:00

#### Colaboradores

Consejo Nacional de Población (CONAPO) y al Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)..

#### Edición

SEDATU

#### Derechos

SEDATU

#### Nombre Administrativo

Región ADESUR (Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas)

#### Categoría

## FUENTE DE LA INFORMACIÓN

### Fuente

CONAPO, INEGI

### URL

[http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A\\_134\\_subsur\\_gw84\\_ades](http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3A_134_subsur_gw84_ades)

### Historial de procesamiento

Para determinar los Subsur se tomaron como base las 101 ciudades con más de 15,000 habitantes que forman parte del SUN y que no fueron integradas en alguno de los SUR, así como las 71 ciudades que se encuentran en los polígonos de 60 a 90 minutos de los SUR.

Para los 172 centros urbanos se consideró la existencia de los servicios previamente mencionados.

Tras analizar dicha información, se concluye que sólo 136 de las 172 ciudades cuentan con la provisión de servicios educativos de nivel superior, mientras que en 36 no es así.

Las ciudades del SUN mayores a 15,000 habitantes no integradas en los polígonos de 0 a 30 ni de 30 a 60 minutos de recorrido, desde los centros de los SUR, que NO cuentan con oferta de servicios de educación superior se pueden consultar en <http://datos.gob.mx/herramientas/regionalizacion-funcional.html>

Tras la identificación de las 136 ciudades, se generaron sus polígonos de influencia de 20 y 40 minutos, los cuales se representaron con colores marrón y anaranjado respectivamente en los cuales quedaron ubicadas 17 de las 36 ciudades que no contaban con los servicios requeridos para ser considerados Subsur.

Adicionalmente, al observarse que los radios de influencia de dichos centros urbanos se empalmaban, se definió que en aquellos casos en los que el traslape fuera mayor al 50% se llevaría a cabo una fusión.

Considerando lo anterior, "Juan José Ríos", Sinaloa se fusionó con Los Mochis y, "Oxkutzcab", Yucatán se integró con Ticul de manera que, las 136 ciudades mencionadas dieron paso a 134 Subsur.

En resumen, de las 384 ciudades que conforman el SUN, 206 quedaron integradas en los 57 SUR y 174 en los 134 Subsur. Sólo cuatro ciudades no se incorporaron a ninguna de estas clasificaciones: Lázaro Cárdenas, Baja California; Ciahuatlán, Jalisco; Juan Aldama, Zacatecas y Tepalcatepec, Michoacán.

## REFERENCIA ESPACIAL

### WKT

POLYGON((-104.562069792515 14.6017594705348,-104.562069792515 21.3527377674721,-90.2645756129334 21.3527377674721,-90.2645756129334 14.6017594705348,-104.562069792515 14.6017594705348))

### Código de la proyección

EPSG:4326

## EXTENSIÓN DEL RECURSO

| Oeste           | Este           | Norte         | Sur           |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| -104.5620697925 | -90.2645756129 | 14.6017594705 | 21.3527377675 |

## PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

### Fecha inicial

2014-01-01 15:13:00

### ATRIBUTOS

| Nombre     | Descripción  |
|------------|--|
| FROMBREAK  | Radios de influencia en Kilómetros.                              |
| TOBREAK    | Radios de recorrido en minutos.                                  |
| NAMESUB    | Nombre de municipio, localidad, delegación o entidad federativa. |
| NAMESUB2   | Nombre de municipio, localidad, delegación o entidad federativa. |
| REGION     | Orientación en la republica mexicana.                            |
| POBMAS     | Población masculina.   |
| POBFEM     | Población femenina.  |
| P_0A2      | Población de 0 a 2 años.   |
| P_0A2_M    | Hombres de 0 a 2 años de edad.                                   |
| P_0A2_F    | Mujeres de 0 a 2 años de edad.                                   |
| P_3YMAS_F  | Mujeres de 3 a 130 años de edad.                                 |
| P_5YMAS    | Personas de 5 a 130 años de edad.                                |
| P_5YMAS_M  | Hombres de 5 a 130 años de edad.                                 |
| P_5YMAS_F  | Mujeres de 5 a 130 años de edad.                                 |
| P_12YMAS   | Personas de 12 a 130 años de edad.                               |
| P_12YMAS_M | Hombres de 12 a 130 años de edad.                                |
| P_12YMAS_F | Mujeres de 12 a 130 años de edad.                                |
| P_15YMAS   | Personas de 15 a 130 años de edad.                               |
| P_15YMAS_M | Hombres de 15 a 130 años de edad.                                |
| P_15YMAS_F | Mujeres de 15 a 130 años de edad.                                |

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| P_18YMAS   | Personas de 18 a 130 años de edad.  |
| P_18YMAS_M | Hombres de 18 a 130 años de edad.   |
| P_18YMAS_F | Mujeres de 18 a 130 años de edad.   |
| P_3A5      | Personas de 3 a 5 años de edad.     |
| P_3A5_M    | Hombres de 3 a 5 años de edad.      |
| P_3A5_F    | Mujeres de 3 a 5 años de edad.      |
| P_6A11     | Personas de 6 a 11 años de edad.    |
| P_6A11_M   | Hombres de 6 a 11 años de edad.     |
| P_6A11_F   | Mujeres de 6 a 11 años de edad.     |
| P_8A14     | Personas de 8 a 14 años de edad.    |
| P_8A14_M   | Hombres de 8 a 14 años de edad.     |
| P_8A14_F   | Mujeres de 8 a 14 años de edad.     |
| P_12A14    | Personas de 12 a 14 años de edad.   |
| P_12A14_M  | Hombres de 12 a 14 años de edad.    |
| P_12A14_F  | Mujeres de 12 a 14 años de edad.    |
| P_15A17    | Personas de 15 a 17 años de edad.   |
| P_15A17_M  | Hombres de 15 a 17 años de edad.    |
| P_15A17_F  | Mujeres de 15 a 17 años de edad.    |
| P_18A24    | Personas de 18 a 24 años de edad.   |
| P_18A24_M  | Hombres de 18 a 24 años de edad.    |
| P_60YMAS   | Personas de 60 a 130 años de edad.  |
| P_60YMAS_M | Hombres de 60 a 130 años de edad.   |
| P_60YMAS_F | Mujeres de 60 a 130 años de edad.   |
| POB0_14    | Personas de cero a 14 años de edad. |
| POB15_64   | Personas de 15 a 64 años de edad.   |
| POB65_MAS  | Personas de 65 a 130 años de edad.  |

|            |  |
|------------|--|
| PNACENT    | Población nacida en la entidad.  |
| PNACENT_M  | Hombres nacidos en la misma entidad federativa.  |
| PNACENT_F  | Mujeres nacidas en la misma entidad federativa.  |
| PNACOE     | Personas nacidas en otra entidad federativa.   |
| PNACOE_M   | Hombres nacidos en otra entidad federativa.  |
| PNACOE_F   | Mujeres nacidas en otra entidad federativa.  |
| PRES2005   | Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005.                            |
| PRES2005_M | Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005.                  |
| PRES2005_F | Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005.                   |
| PRESOE05   | Personas de 5 a 130 años de edad que en el año 2005 residían en otra entidad federativa.       |
| PRESOE05_M | Hombres de 5 a 130 años de edad que en el año 2005 residían en otra entidad federativa.        |
| PRESOE05_F | Mujeres de 5 a 130 años de edad que en el año 2005 residían en otra entidad federativa.        |
| P3YM_HLI   | Personas de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena.                            |
| P3YM_HLI_M | Hombres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena.                             |
| P3YM_HLI_F | Mujeres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena.                             |
| P3HLINHE   | Personas de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además no hablan español. |
| P3HLINHE_M | Hombres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además no hablan español.  |
| P3HLINHE_F | Mujeres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además no hablan español.  |
| P3HLI_HE   | Personas de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además hablan español.    |
| P3HLI_HE_M | Hombres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además hablan español.     |

|            |  |
|------------|--|
| P3HLI_HE_F | Mujeres de 3 a 130 años de edad que hablan alguna lengua indígena y además hablan español. |
| P5_HLI     | Personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena.                                |
| P5_HLI_NHE | Personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena y no hablan español.            |
| PCON_LIM   | Población con limitación en la actividad.  |
| PCLIM_MOT  | Personas con dificultad para caminar o moverse, subir o bajar.                             |
| PCLIM_VIS  | Personas con dificultad para ver, aún cuando usen lentes.                                  |
| PCLIM LENG | Población con limitación para hablar, comunicarse o conversar.                             |
| PCLIM_AUD  | Población con limitación para escuchar.  |
| PCLIM_MOT2 | Personas con dificultad para bañarse, vestirse y/o comer.                                  |
| PCLIM_MEN  | Personas con dificultad para mantener un nivel de atención en cosas sencillas.             |
| PCLIM_MEN2 | Población con limitación mental.   |
| PSIN_LIM   | Población sin limitación en la actividad.  |
| P3A5_NOA   | Personas de 3 a 5 años de edad que no van a la escuela.                                    |
| P3A5_NOA_M | Hombres de 3 a 5 años de edad que no van a la escuela.                                     |
| P3A5_NOA_F | Mujeres de 3 a 5 años de edad que no van a la escuela.                                     |
| P6A11_NOA  | Personas de 6 a 11 años de edad que no van a la escuela.                                   |
| P6A11_NOAM | Hombres de 6 a 11 años de edad que no van a la escuela.                                    |
| P6A11_NOAF | Mujeres de 6 a 11 años de edad que no van a la escuela.                                    |
| P12A14NOA  | Personas de 12 a 14 años de edad que no van a la escuela.                                  |
| P12A14NOAM | Hombres de 12 a 14 años de edad que no van a la escuela.                                   |
| P12A14NOAF | Mujeres de 12 a 14 años de edad que no van a la escuela.                                   |
| P15A17A    | Personas de 15 a 17 años de edad que van a la escuela.                                     |
| P15A17A_M  | Hombres de 15 a 17 años de edad que van a la escuela.                                      |
| P15A17A_F  | Mujeres de 15 a 17 años de edad que van a la escuela.                                      |

|            |  |
|------------|--|
| P18A24A    | Personas de 18 a 24 años de edad que van a la escuela.           |
| P18A24A_M  | Hombres de 18 a 24 años de edad que van a la escuela.            |
| P18A24A_F  | Mujeres de 18 a 24 años de edad que van a la escuela.            |
| P8A14AN    | Personas de 8 a 14 años de edad que no saben leer y escribir.    |
| P8A14AN_M  | Hombres de 8 a 14 años de edad que no saben leer y escribir.     |
| P8A14AN_F  | Mujeres de 8 a 14 años de edad que no saben leer y escribir.     |
| P15YM_AN   | Personas de 15 a 130 años de edad que no saben leer ni escribir. |
| P15YM_AN_M | Población masculina de 15 años y más analfabeta.                 |
| P15YM_AN_F | Población femenina de 15 años y más analfabeta.                  |
| P15YM_SE   | Población de 15 años y más sin escolaridad.                      |
| P15YM_SE_M | Población masculina de 15 años y más sin escolaridad.            |
| P15YM_SE_F | Población femenina de 15 años y más sin escolaridad.             |
| P15PRI_IN  | Población de 15 años y más con primaria incompleta.              |
| P15PRI_INM | Población masculina de 15 años y más con primaria incompleta.    |
| P15PRI_INF | Población femenina de 15 años y más con primaria incompleta.     |
| P15PRI_CO  | Población de 15 años y más con primaria completa.                |
| P15PRI_COM | Población masculina de 15 años y más con primaria completa.      |
| P15PRI_COF | Población femenina de 15 años y más con primaria completa.       |
| P15SEC_IN  | Población de 15 años y más con secundaria incompleta.            |
| P15SEC_INM | Población masculina de 15 años y más con secundaria incompleta.  |
| P15SEC_INF | Población femenina de 15 años y más con secundaria incompleta.   |
| P15SEC_CO  | Población de 15 años y más con secundaria completa.              |
| P15SEC_COM | Población masculina de 15 años y más con secundaria completa.    |
| P15SEC_COF | Población femenina de 15 años y más con secundaria completa.     |
| P18YM_PB   | Población de 18 años y más con educación pos-básica.             |
| P18YM_PB_M | Población masculina de 18 años y más con educación pos-básica.   |

|            |   |
|------------|---|
| P18YM_PB_F | Población femenina de 18 años y más con educación pos-básica.                           |
| PEA        | Población económicamente activa.  |
| PEA_M      | Población masculina económicamente activa.  |
| PEA_F      | Población femenina económicamente activa.   |
| PE_INAC    | Población no económicamente activa.   |
| PE_INAC_M  | Población masculina no económicamente activa.   |
| PE_INAC_F  | Población femenina no económicamente activa.  |
| POCUPADA   | Población ocupada.  |
| POCUPADA_M | Población masculina ocupada.  |
| POCUPADA_F | Población femenina ocupada.   |
| PDESOCUP   | Población desocupada.   |
| PDESOCUP_M | Población masculina desocupada.   |
| PDESOCUP_F | Población femenina desocupada.  |
| PDER_SS    | Población derechohabiente a servicios de salud.   |
| PDER_IMSS  | Población derechohabiente del IMSS.   |
| PDER_ISTE  | Población derechohabiente del ISSSTE.   |
| PDER_ISTEE | Población derechohabiente del ISSSTE estatal.   |
| PDER_SEGP  | Población derechohabiente del seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación. |
| P12YM_SOLT | Población soltera o nunca unida de 12 años y más.                                       |
| P12YM_CASA | Población casada o unida de 12 años y más.  |
| P12YM_SEPA | Población que estuvo casada o unida de 12 años y más.                                   |
| PCATOLICA  | Población con religión católica.  |
| PNCATOLICA | Protestantes, Evangélicas y Bíblicas diferentes de evangélicas.                         |
| POTRAS_REL | Población con otras religiones diferentes a las anteriores.                             |
| PSIN_RELIG | Población sin religión.   |

|            |  |
|------------|--|
| TOTHOG     | Total de hogares censales.   |
| HOGJEF_M   | Hogares censales con jefatura masculina.   |
| HOGJEF_F   | Hogares censales con jefatura femenina.  |
| POBHOG     | Población en hogares censales.   |
| PHOGJEF_M  | Población en hogares censales con jefatura masculina.  |
| PHOGJEF_F  | Población en hogares censales con jefatura femenina.   |
| VIVTOT     | Total de viviendas habitadas.  |
| TVIVHAB    | Total de viviendas habitadas.  |
| TVIVPAR    | Total de viviendas particulares.   |
| VIVPAR_HAB | Viviendas particulares habitadas.  |
| TVIVPARHAB | Total de viviendas particulares habitadas.   |
| VIVPAR_DES | Viviendas particulares deshabitadas.   |
| VIVPAR_UT  | Viviendas particulares de uso temporal.  |
| OCUPVIVPAR | Ocupantes en viviendas particulares habitadas.   |
| VPH_PISODT | Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra.                     |
| VPH_PISOTI | Viviendas particulares habitadas con piso de tierra.   |
| VPH_1DOR   | Viviendas particulares habitadas con un dormitorio.  |
| VPH_1CUART | Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto.   |
| VPH_2CUART | Viviendas particulares habitadas con dos cuartos.  |
| VPH_3YMASC | Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más.  |
| VPH_C_ELEC | Viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica.                                |
| VPH_S_ELEC | Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica.                             |
| VPH_AGUADV | Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda.    |
| VPH_AGUAFV | Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda. |
| VPH_EXCSA  | Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario.                         |

|            |  |
|------------|--|
| VPH_DRENAJ | Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje.  |
| VPH_NODREN | Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje.   |
| VPH_C_SERV | Viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje. |
| VPH_SNBIEN | Viviendas particulares habitadas sin ningún bien.  |
| VPH_RADIO  | Viviendas particulares habitadas que disponen de radio.  |
| VPH_TV     | Viviendas particulares habitadas que disponen de televisor.  |
| VPH_REFRI  | Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador.   |
| VPH_LAVAD  | Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora.   |
| VPH_AUTOM  | Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta.                                    |
| VPH_PC     | Viviendas particulares habitadas que disponen de computadora.  |
| VPH_TELEF  | Viviendas particulares habitadas que disponen de línea telefónica fija.                                    |
| VPH_CEL    | Viviendas particulares habitadas que disponen de teléfono celular.   |
| VPH_INTER  | Viviendas particulares habitadas que disponen de internet.   |
| P_3YMAS    | Personas de 3 a 130 años de edad.  |
| POBTOT     | Población total.   |
| P_18A24_F  | Mujeres de 18 a 24 años de edad.   |
| P5_HLI_HE  | Personas de 5 años y más que hablan alguna lengua indígena y que hablan español.                           |
| PSINDER    | Población sin derechohabiencia a servicios de salud.   |
| VPH_2YMASD | Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más.  |
| P_3YMAS_M  | Hombres de 3 a 130 años de edad.   |
| P_15A49_F  | Mujeres de 15 a 49 años de edad.   |
| PHOG_IND   | Población en hogares censales indígenas.   |