

SEDATU

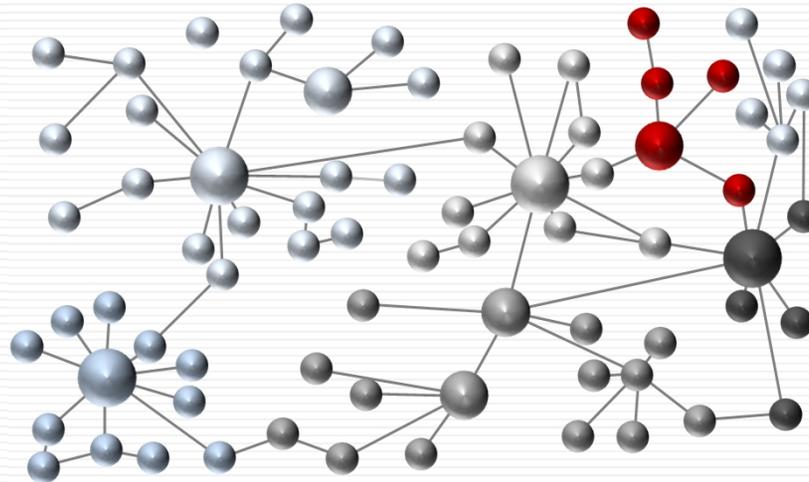
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



Escalas Funcionales para El Desarrollo Regional de México

México, D.F.

2 de octubre de 2014



SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

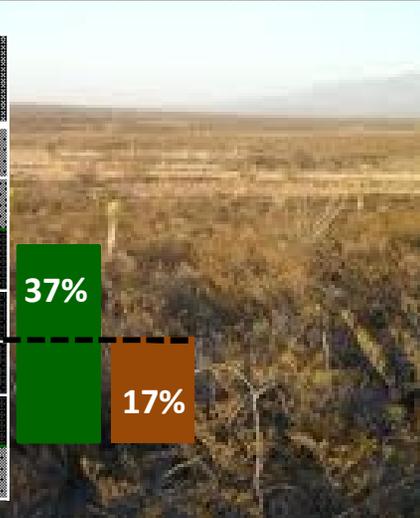
MÉXICO: Un país-territorio diverso



Cuenta con cinco tipos de climas y más de 61 sub-climas.



MORFOLOGÍA	AREA (millones de hectáreas)	%
Lomeríos	43.7	22.5
Montañas	72.6	37.3
Alturas: 0-200m	43.9	22.6
Alturas: 200-1000m	11.8	6.1
Alturas: 1000-2000m	22.9	11.9
Alturas: 2000-5000m	10.2	5.4
Valles montañosos	6.8	3.1



37%

17%

MÉXICO: Un país-territorio diverso



- ✓ Por su longitud utiliza 3 husos horarios.
- ✓ Por su latitud ocupa el 20% de los paralelos en el hemisferio norte (del 14° 32' 27" al 32° 43' 06").
- ✓ Lo habitan más de 52 mil tipos de especies, que lo colocan como uno de los países con mayor biodiversidad del planeta.

MÉXICO: Un país con desigualdades

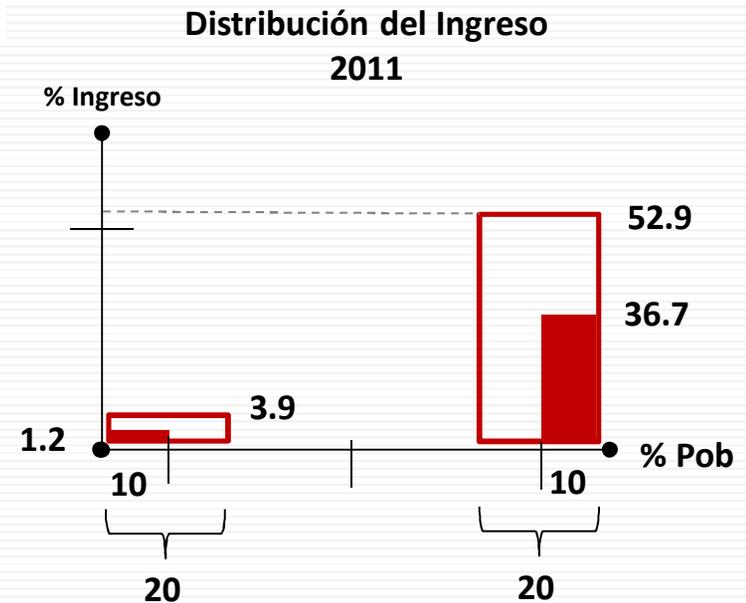
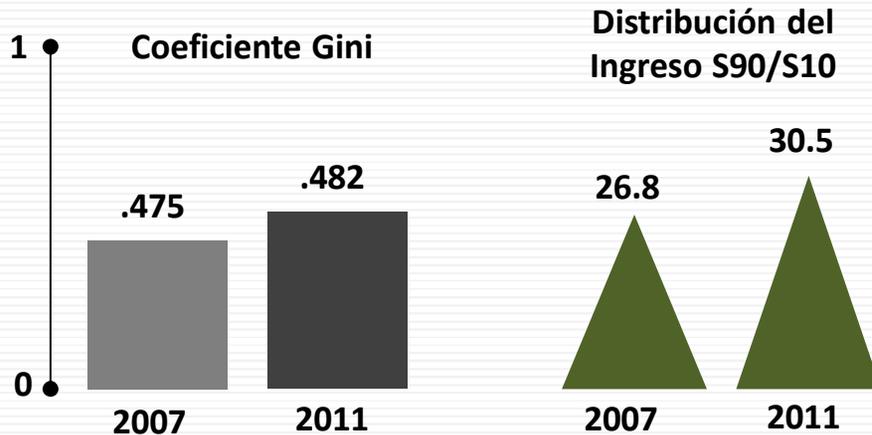


Visión Regional del Desarrollo

“La desigualdad en México no solo afecta a las personas, también a los estados. Hay regiones desarrolladas y otras que padecen aun rezagos importantes”.

Discurso del Presidente de la República Enrique Peña Nieto,
Palacio Nacional 1° de diciembre 2012.

✓ *“Income Inequality Update”*, junio 2014



SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



Política Nacional de Desarrollo Regional

El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 retoma la perspectiva regional del desarrollo

PLAN NACIONAL
DE DESARROLLO
2013 - 2018
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



- PRESENTACIÓN
Ciudad de México
1. Reconocer las **particularidades** regionales, para diseñar políticas públicas **singulares**
 2. No tratar igual a los desiguales



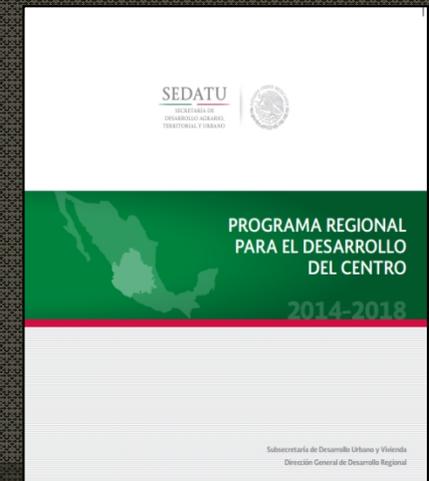
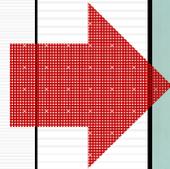
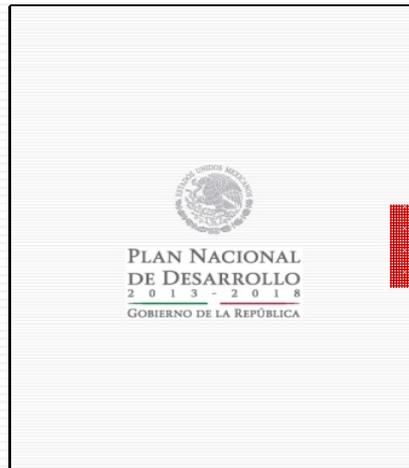
Visión Regional del Desarrollo



Cerrar las **brechas de desigualdad** que hoy existen...**objetivo central de la política pública del Gobierno Federal.**

Programas Regionales de Desarrollo

✓ Norte y Sur-Sureste
refrendados por 15
Secretarías de Estado



✓ Centro refrendado por
14 Secretarías de Estado

SEDATU

SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



Compromiso Intersectorial

1.



Compromiso Intergubernamental

2.

ARTÍCULO SEXTO. La

CO, DISTRITO FEDERAL, 16 DE JULIO 2014



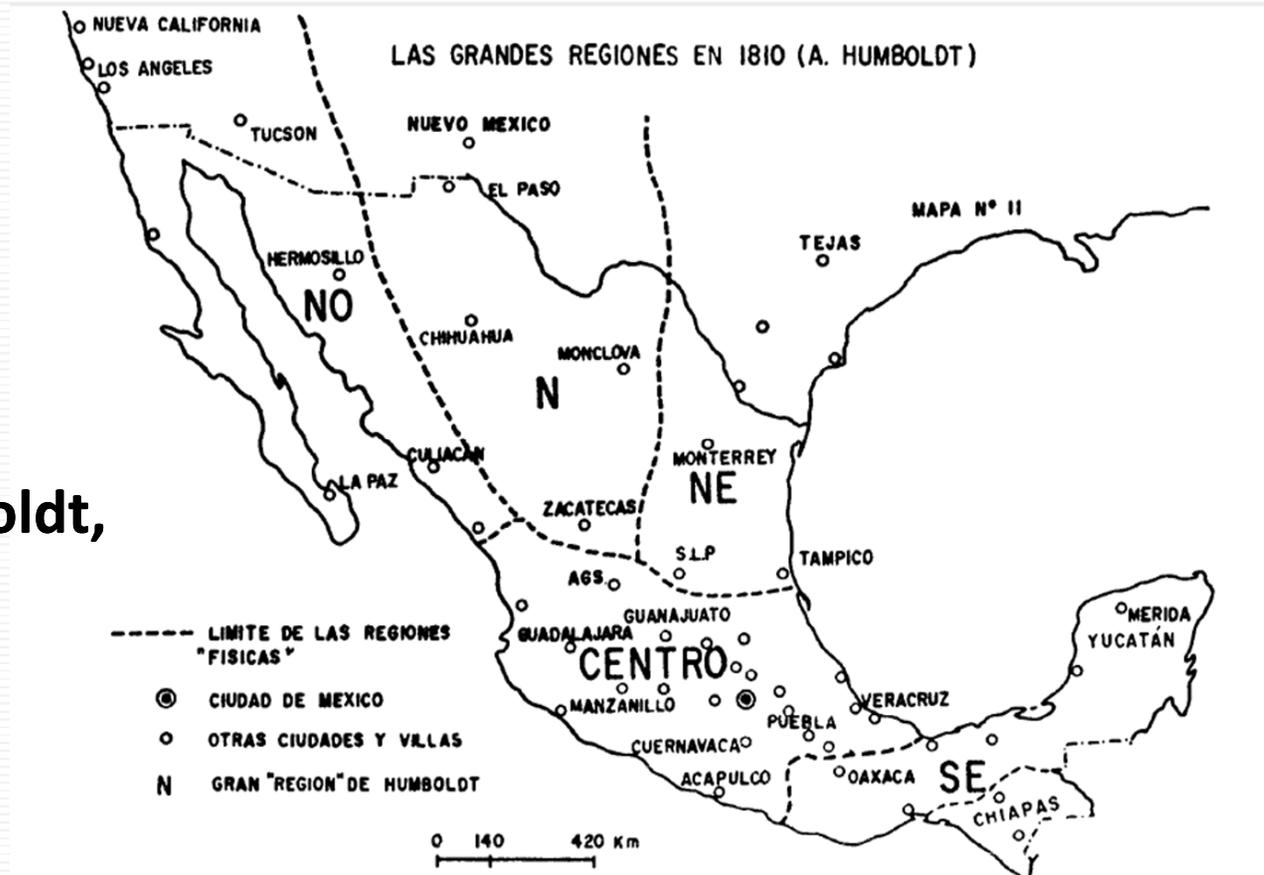
CONAGO



Lectura-Regionalización Funcional del Territorio

3.

Alexander Von Humboldt,
1810



Regionalizar el territorio

Las Regionalizaciones de Ángel Bassols, fueron propuestas con base en un análisis de comportamiento económico, natural y social del país.



Fuente: Ángel Bassols Batalla, *Regiones socioeconómicas* (2000).

Regionalizar el territorio

La noción de región, se ha utilizado ampliamente para referirse a circunscripciones territoriales de diversa naturaleza a lo largo de la historia, principalmente en la definición de fundamentos territoriales requeridos en el proceso de formación de los estados nacionales modernos y en respuesta a la acción homogeneizante y normativa de las regiones*.



Fuente: Atlas Digital del Agua México 2012, Sistema Nacional de Información del Agua.

* José Gasca Zamora.- Geografía Regional, La región, la regionalización y el desarrollo regional en México, 2009.

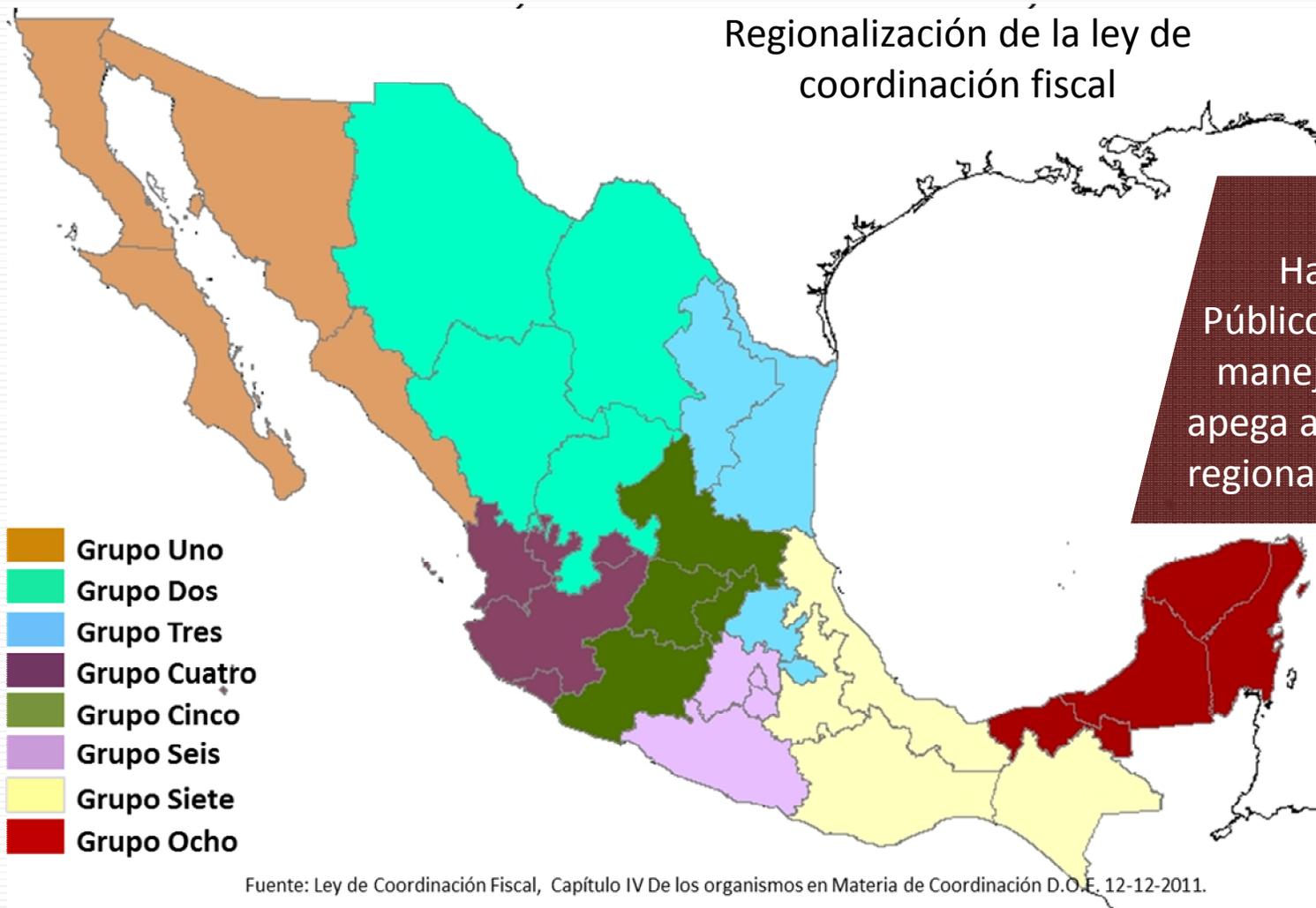
Diversas regionalizaciones de México

La Secretaría de la
Defensa Nacional opera
sus diferentes estrategias
de acuerdo a una
regionalización.



Diversas regionalizaciones de México

Regionalización de la ley de
coordinación fiscal



La Secretaría de Hacienda y Crédito Público para verificar el manejo tributario se apegará a la siguiente regionalización

Fuente: Ley de Coordinación Fiscal, Capítulo IV De los organismos en Materia de Coordinación D.O.F. 12-12-2011.

Diversas regionalizaciones de México

Estrategia Territorial Nacional 2012



Rango de Ciudad por Tamaño
de Población, 2010

- Más de 20 millones (ZMVM)
- Entre 3 y 5 millones
- Entre 1 y 3 millones
- Entre 500 mil y 1 millón
- Entre 100 mil y 500 mil
- Entre 50 mil y 100 mil
- Entre 15 mil y 50 mil



Sistemas Urbanos-Rurales

- | | |
|---|---|
| 01 Acapulco-Chilpancingo-Zihuatanejo | 11 Oaxaca-Tehuantepec |
| 02 Chihuahua-Ciudad Juárez | 12 Puebla-Tlaxcala |
| 03 Ciudad de México-Toluca-Cuernavaca | 13 Querétaro-León |
| 04 Culiacán-Mazatlán-Los Mochis | 14 San Luis Potosí-Aguascalientes-Zacatecas |
| 05 Guadalajara-Manzanillo-Puerto Vallarta | 15 Tampico-Ciudad Victoria |
| 06 Hemosillo-Ciudad Obregón | 16 Tijuana-Mexicali-Ensenada |
| 07 La Paz-Cabo San Lucas | 17 Torreón-Gómez Palacio-Durango |
| 08 Mérida-Cancún-Campeche | 18 Tuxtla Gutiérrez-Tapachula-San Cristóbal |
| 09 Monterrey-Saltillo-Reynosa | 19 Veracruz-Xalapa-Coatzacoalcos |
| 10 Morelia-Uruapan | 20 Villahermosa-Ciudad del Carmen |



La clasificación de los SUR, se realizó con base en criterios demográficos, físico-espaciales y sociales.

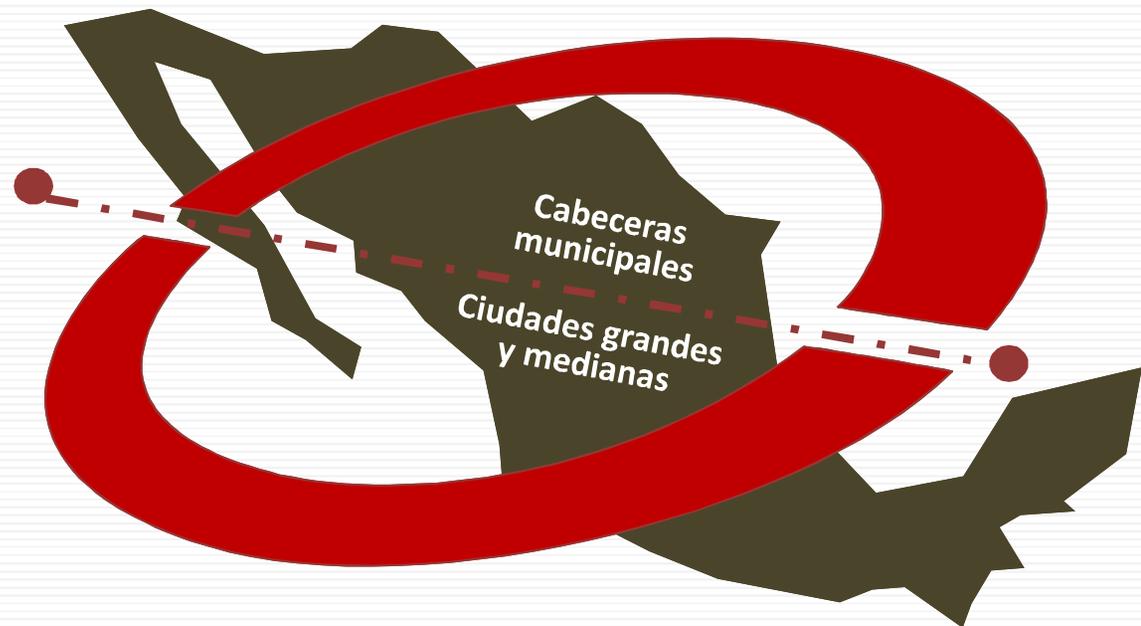
Sistemas Urbano-Rurales (SUR)

Tienen su **centro estratégico** en las Zonas Metropolitanas (ZM) y capitales estatales (CE).

“Radio de influencia” = 1 hora de recorrido

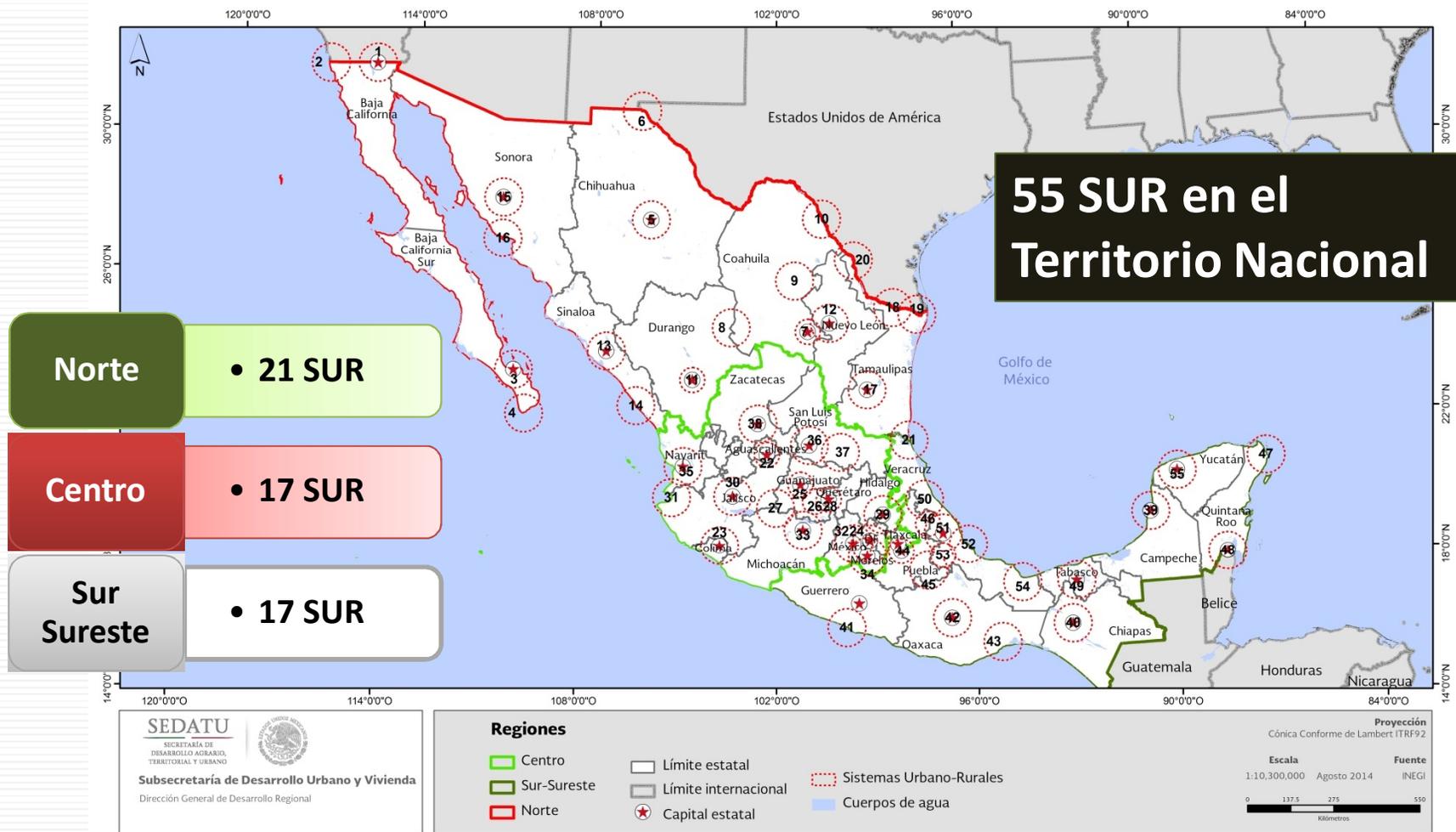
Entre 60 y 30 km de trayecto en zonas planas

Entre 40 o 30 km de trayecto en zonas de orografía abrupta



Lectura Funcional del Territorio

Distribución de los Sistemas Urbano-Rurales



Lectura Funcional del Territorio

Los **SUR** se complementan con los:

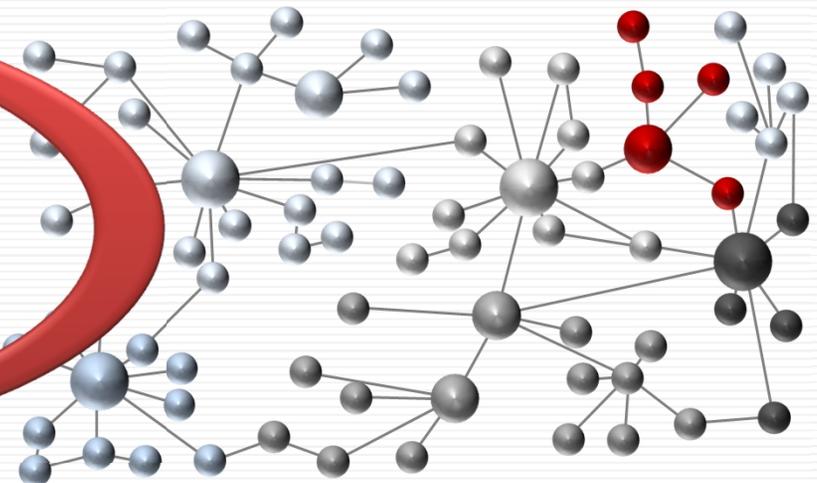
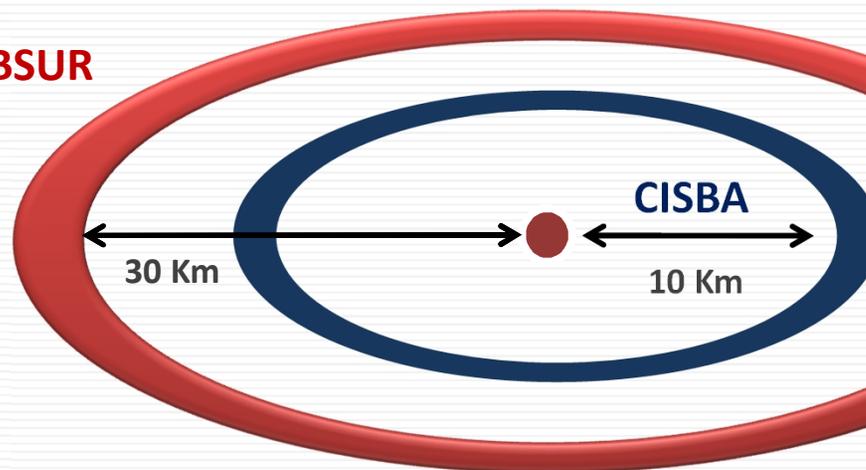
Sub SUR

El **Subsistema Urbano Rural** está integrado por ciudades intermedias que no quedaron incluidos en los SUR, y en torno a las cuales también gravitan ciudades o poblados pequeños.

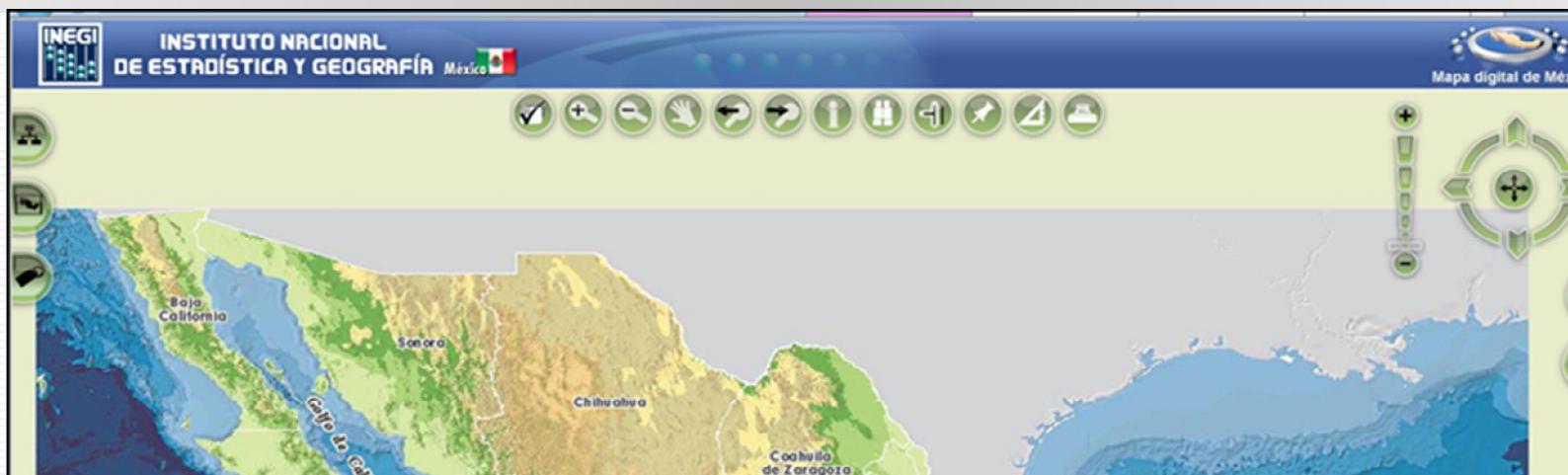
CISBA

Los **Centros Integradores de Servicios Básicos** son microsistemas rurales que, de acuerdo a tu talla demográfica, cuentan con equipamiento básico que sirve a rancherías y caseríos cercanos.

SUBSUR



Delimitación de los SUR



✓ Sobre la **Interface de Mapa Digital de México**, se llevó a cabo la integración de variables para la delimitación los **Sistemas Urbanos Rurales** (17 y 18 de septiembre).



Delimitación de los SUR

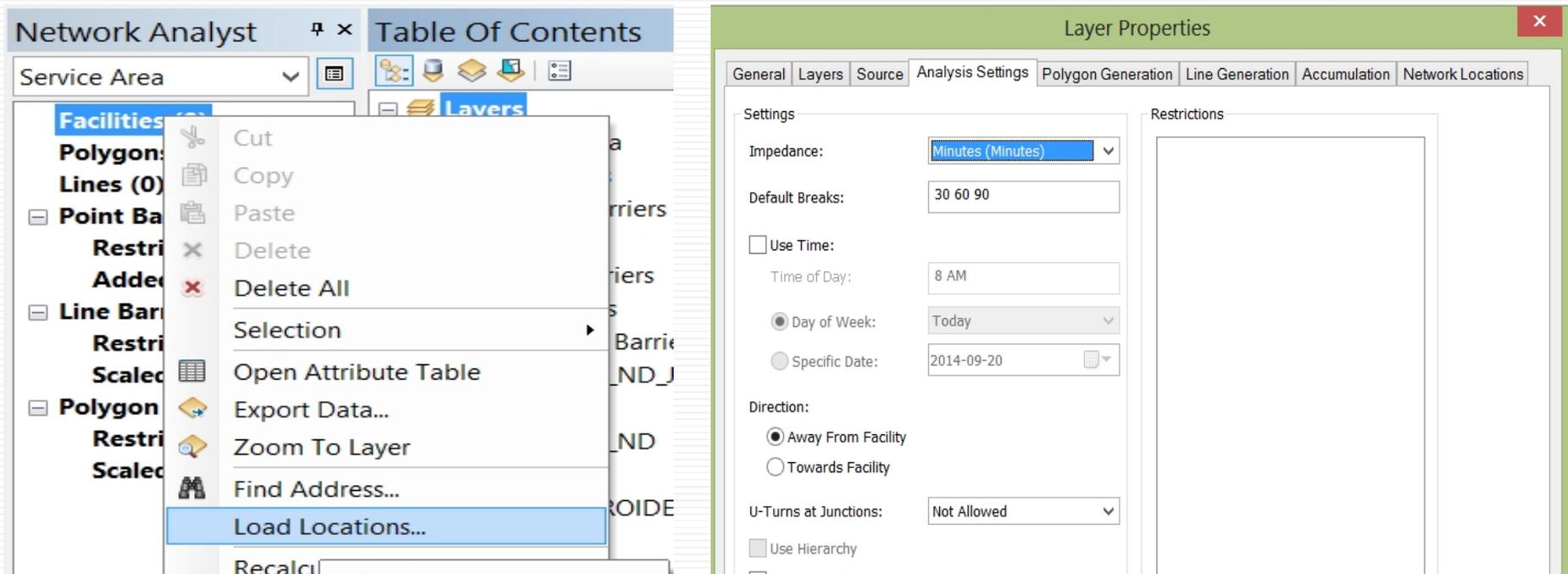


SUR Teziutlán, Puebla

Variables y/o elementos cartográficos

1. Localidades urbanas (polígonos)
2. Áreas Geo-Estadísticas Básicas Rurales (AGEB)
3. Red vial carretera (versión preliminar INEGI-SCT)
4. Centro de los SUR

Delimitación de los SUR



1. Cargar los lugares centrales de los SUR para indicar el punto de inicio de los recorridos.

✓ Posteriormente se definen los rangos de tiempo a calcular (30, 60 y 90 min.)

Delimitación de los SUR

Layer Properties

Accumulation Attribute Parameters Network Locations

General Layers Source Analysis Settings Polygon Generation Line Generation

Generate Polygons

Polygon Type

Generalized

Detailed

Trim Polygons:

100

Meters

Multiple Facilities Options

Overlapping
Create polygons for each facility. These polygons may overlap.

Not Overlapping
Allocate polygons to the closest facility.

Merge by break value
Join polygons of multiple facilities having the same break values.

Overlap Type

Rings
Do not include the area of the smaller breaks. Create the polygons going between consecutive breaks.

Disks
Create the polygons going from the facility to the break.

Excluded Sources

red_carretera

OK Cancel Apply

2. Especificar áreas de influencia de los recorridos.

Delimitación de los SUR

3. Con los polígonos de tiempo se hace la selección de **agebs rurales** en mapa digital para la conformación del SUR.



Resultando **nuevos polígonos** cuya forma es irregular determinada por la distancia de recorrido entre localidades.

Delimitación de los SUR

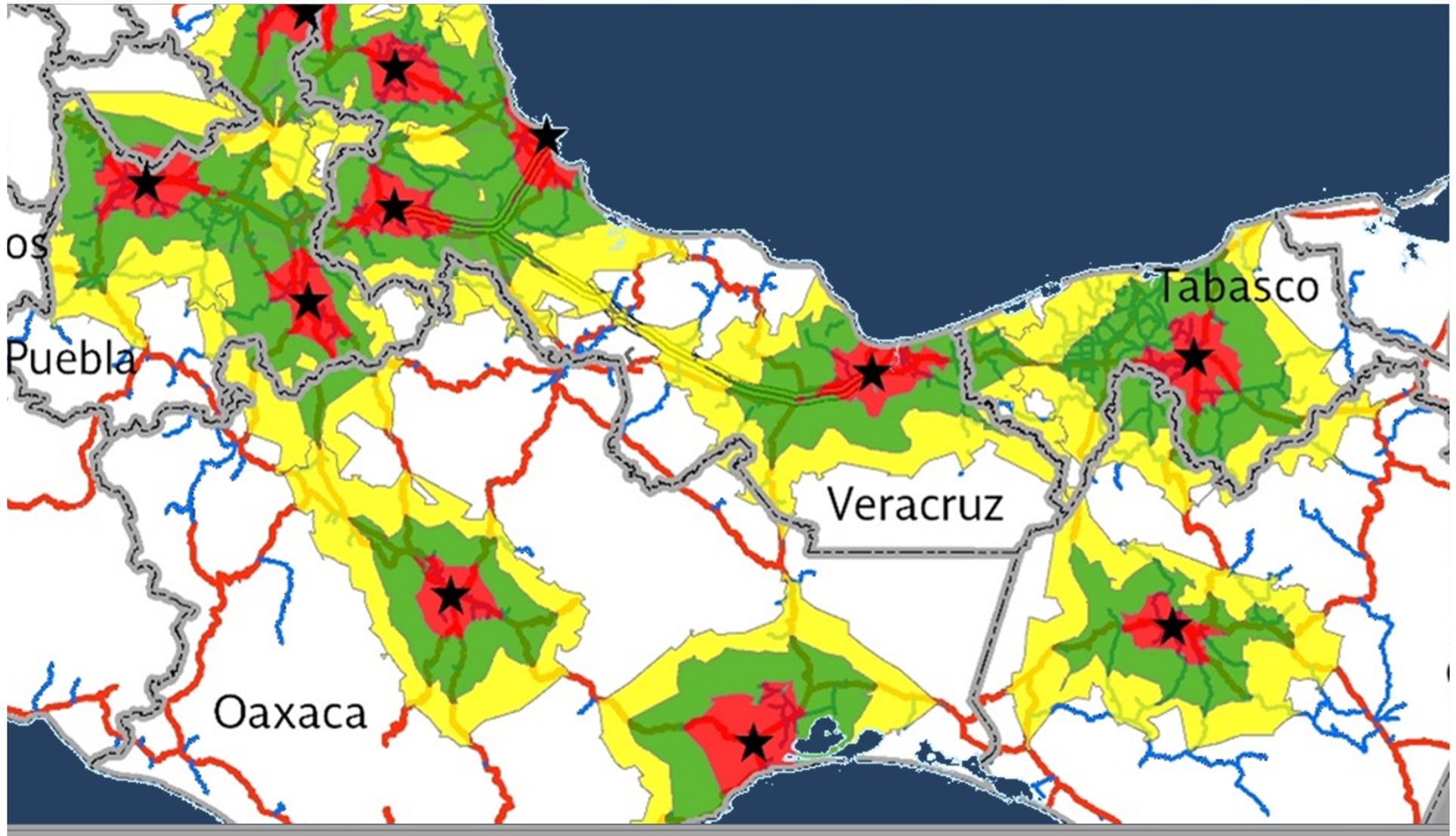


SEDATU

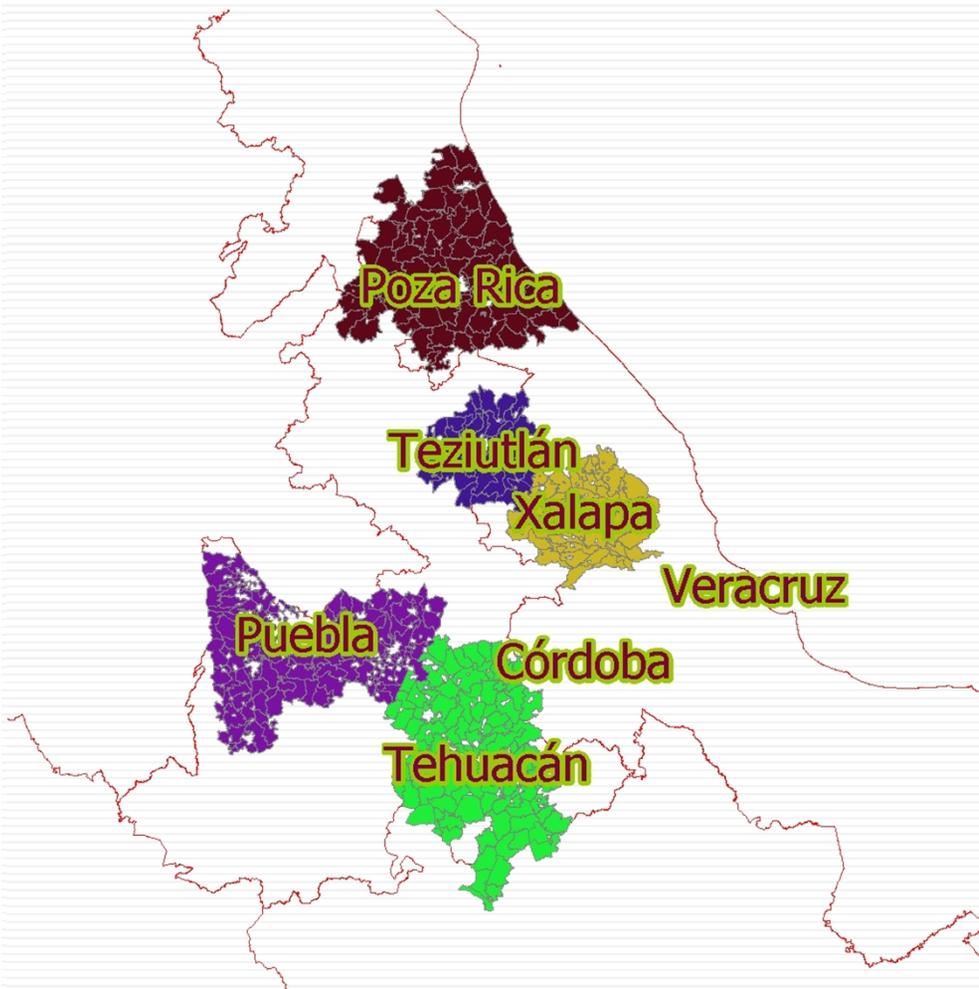
SECRETARÍA DE
DESARROLLO AGRARIO,
TERRITORIAL Y URBANO



Delimitación de los SUR



Caracterización Territorial de los SUR



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

168 capas de información



Comité Técnico Especializado en Información sobre Desarrollo Regional y Urbano

14 Secretarías de
Estado



Resultados esperados



Estadísticas e Indicadores
Territoriales



Sistema Nacional de
Indicadores



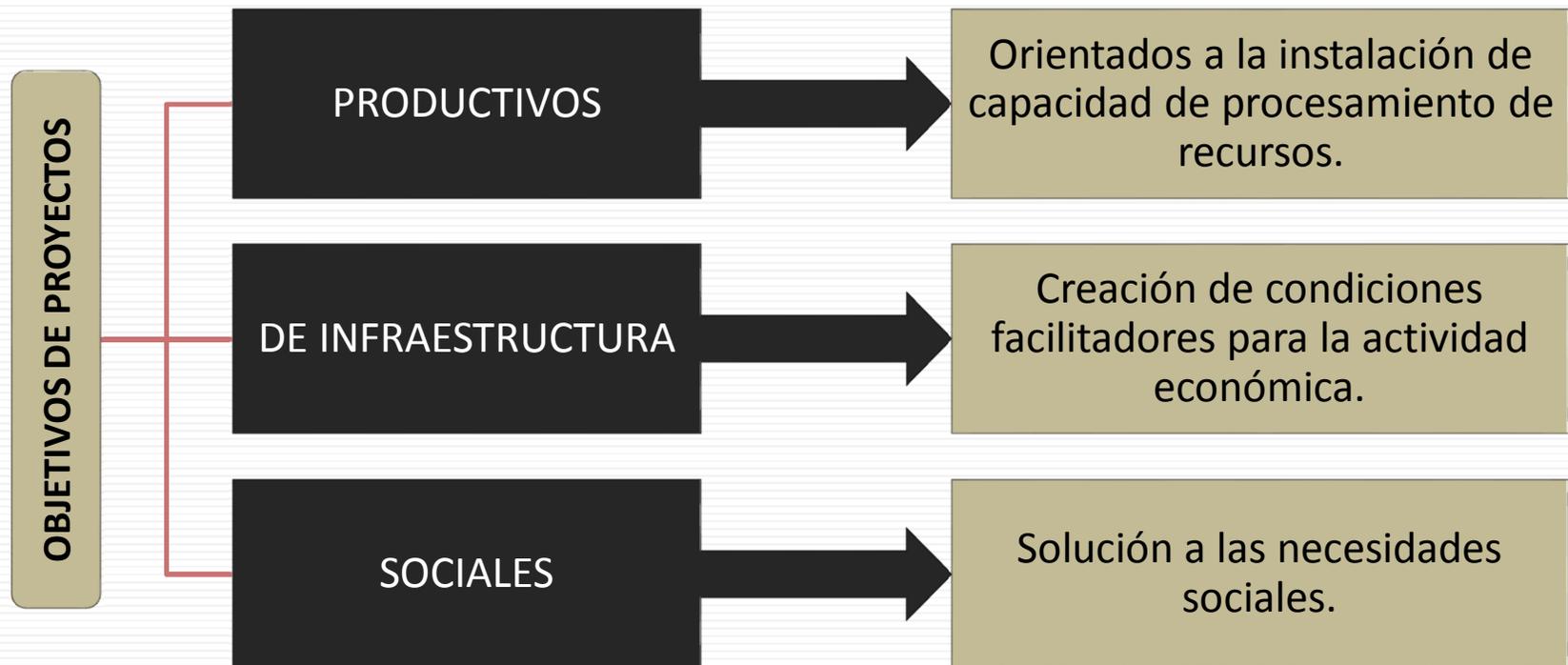
Sistema de Evaluación de Proyectos de Desarrollo Regional

Las instituciones públicas de todos niveles, requieren incorporar la gestión de la inversión pública, cuya **unidad de análisis** es el proyecto de inversión y su ciclo de vida.

La gestión requiere identificar y formular soluciones factibles, evaluarlas y seleccionar las mejores, con ello se plantean proyectos con objetivos y propósitos que resuelvan problemáticas para incentivar el desarrollo regional.



Caracterización de proyectos



Ciclo de vida de los proyectos de inversión

Identificación

PREINVERSIÓN

Objetivo: Crear una imagen objetivo del proyecto de inversión si fuese ejecutado

Evaluación

Estudio

INVERSIÓN

Objetivo: Identificar los principales proyectos en los cuales se distribuirá la inversión total, que impulsaran y traerán mayores beneficios

OPERACIÓN

Objetivo: Plantear una evaluación final del alcance del proyecto

Diseño

La nueva visión del Desarrollo Regional

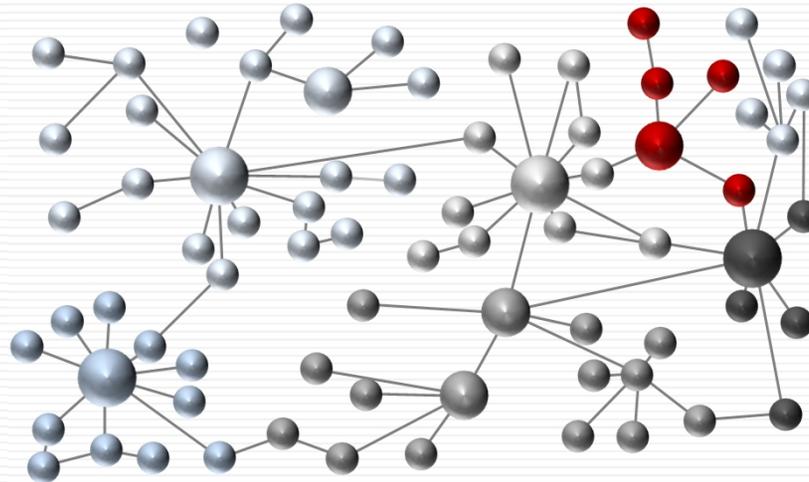
BARRERAS	NUEVA VISIÓN
Sectorial	Integralidad y reconocimiento de vocaciones, aptitudes y potencialidades El concurso de los sectores potencia
Fronteras Nacionales, Estatales y Municipales	La Región SUR, SubSUR, CISBA
Gestiones trianuales y sexenales Negociación presupuestal anual	El mediano y largo plazo Negociaciones presupuestales multianuales
Uso indebido de recursos naturales Cortoplacismo	Sustentabilidad Garantizar el futuro de nuevas generaciones



Escalas Funcionales para El Desarrollo Regional de México

México, D.F.

2 de octubre de 2014



SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA