SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

POLÍTICAS DE DESARROLLO INTEGRAL CON ENFOQUE TERRITORIAL:

CONSIDERACIONES EN TORNO AL FOMENTO LOCAL DE AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS

Dr. Roberto Villarreal Gonda*
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial

Presentación en el seminario
organizado por el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)
en San José, Costa Rica,
Julio 10 a 12 de 2006.

*En colaboración con el Dr. Alejandro Ramírez Torres y
la Mtra. Claudia Guerrero Ramírez, de la misma Subsecretaría

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. POSIBLES APORTACIONES DEL FOMENTO DE AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS Y DEL ENFOQUE TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL E INCLUYENTE

3. IMPLICACIONES PARA LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y LA COORDINACIÓN INTERGUBERNAMENTAL

4. CONSIDERACIONES FINALES

APÉNDICES

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

1. INTRODUCCIÓN

- En México la política social del Gobierno Federal ha dado una alta prioridad a la inclusión social y a la equidad durante el sexenio 2000-2006
  - Superación de la pobreza y la marginación
    - Continuación del Programa Oportunidades
    - Nuevos programas con enfoque territorial: Microrregiones, Hábitat
  - Protección y seguridad social
    - Seguro popular, pensiones
  - Vivienda
    - Coordinación interinstitucional efectiva, nueva Ley de Vivienda
  - Apoyo a los micronegocios
    - Microfinanciamiento, banca social, certeza jurídica, simplificación tributaria

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INTRODUCCIÓN (cont.)

- Aunque las políticas públicas están disminuyendo la desigualdad en diversos aspectos del desarrollo, en el país persisten notables desigualdades regionales
  - Sociales
  - Económicas
  - Políticas y de administración pública
- Para avanzar hacia un desarrollo más equitativo e incluyente en las diversas regiones, se plantea la conveniencia de aplicar las políticas públicas con un *enfoque territorial*

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INTRODUCCIÓN (cont.)

- ENFOQUE TERRITORIAL:
  - Partir del reconocimiento de condiciones distintas en las regiones y localidades
  - Articular las políticas públicas de manera integral y congruente con los requerimientos específicos y potencialidades del desarrollo en cada región o localidad
  - Incentivar la participación activa y convergente de los actores públicos, privados y sociales para promover el desarrollo
  - Coordinar eficientemente la colaboración de los distintos niveles de gobierno en cada región o localidad

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INTRODUCCIÓN

- En esta presentación se analizan aspectos de la Mesorregión Sur-Sureste (SSE), por ser la que presenta mayores rezagos de desarrollo
  - Asimismo por su cercanía geográfica y en dimensiones socioeconómicas y culturales a muchos países representados en esta conferencia
- El propósito es ilustrar con ejemplos concretos las posibilidades de mejorar en el SSE la aplicación de las políticas para el desarrollo integral, en general, y para la inclusión y equidad sociales, en particular, con base en:
  - Un claro enfoque territorial
  - Posibilidades de multiplicar y consolidar el empleo por virtud del aprovechamiento de ventajas competitivas de determinados agrupamientos productivos

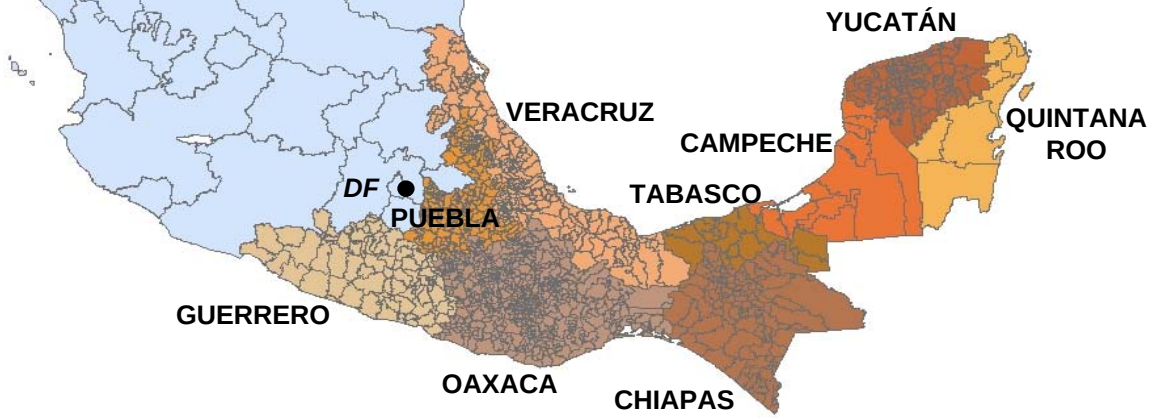
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE MESORREGIÓN SSE

Entidades Federativas		9
Municipios		1,308
Población 2005		29,107,785
0 -14 años		9,561,333
15 - 64 años		17,294,489
65 o más		1,653,821
No especificado		598,142
Población urbana (y rural)	Población	Localidades
1 millón o más	1,399,519	1
500 a 999 mil	1,877,248	3
100 a 499 mil	4,268,834	20
50 a 99 mil	1,353,410	20
20 a 49 mil	2,617,798	88
15 - 19 mil	648,149	38
menos 15 mil hab.	16,942,827	73,819

Fuente: INEGI. Conteo 2005 y Censo Económico 2004.



PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2004

	PIB Total	Primario	Secundario	Terciario
Total nacional	1,264,770	67,649	328,933	868,189
Campeche	86,032	2,198	52,173	31,661
Chiapas	118,079	9,918	30,742	77,419
Guerrero	117,248	6,758	17,308	93,182
Oaxaca	106,014	9,091	22,646	74,278
Puebla	247,503	10,405	70,852	166,246
Quintana Roo	114,238	862	6,395	106,981
Tabasco	86,748	4,141	25,017	57,591
Veracruz	290,410	20,218	80,746	189,445
Yucatán	98,498	4,057	23,055	71,386

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

Millones de pesos a precios corrientes

2. POSIBLES APORTACIONES DEL FOMENTO DE AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS Y DEL ENFOQUE TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL E INCLUYENTE

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- Los agrupamientos productivos (*clusters*)
  - Son una modalidad especial de organización entre unidades de producción
    - Esencialmente son alianzas estratégicas
    - Su espíritu es pro-competitivo
    - Su objetivo es elevar y dar mayor seguridad a la generación de riqueza
      - Para los empresarios y los trabajadores
      - Para la comunidad (demanda derivada sobre bienes o servicios locales, contribución a las finanzas públicas locales)
    - Se motivan por la *necesidad percibida* en común de superar dificultades por la escala de las unidades particulares (ante la intensificación de la competencia en los mercados)
      - Costos de comercialización y de adquisición de insumos
      - Continuidad y reputación de la oferta de sus productos
      - Desarrollo tecnológico, formación de recursos humanos calificados

VENTAJAS PERCIBIDAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- No están exentos de dificultades intrínsecas ni de restricciones externas
  - Problemas de incumplimiento de compromisos entre las unidades de producción integrantes del agrupamiento
    - Costos altos de negociación y ejecución de contratos
    - Solidaridad, respaldo recíproco y confianza
  - Inexistencia de condiciones propicias *en la localidad o región*
    - Infraestructura física (transportes, telecomunicaciones, energía, agua, calles pavimentadas)
    - Infraestructura educativa y técnica (escuelas, institutos tecnológicos, talleres de capacitación laboral, centros de investigación y desarrollo tecnológico)
    - Servicios necesarios (instituciones financieras formales, empresas de asesoría y asistencia técnico-administrativa)
    - Seguridad pública, buen gobierno, cultura emprendedora
    - Liderazgo

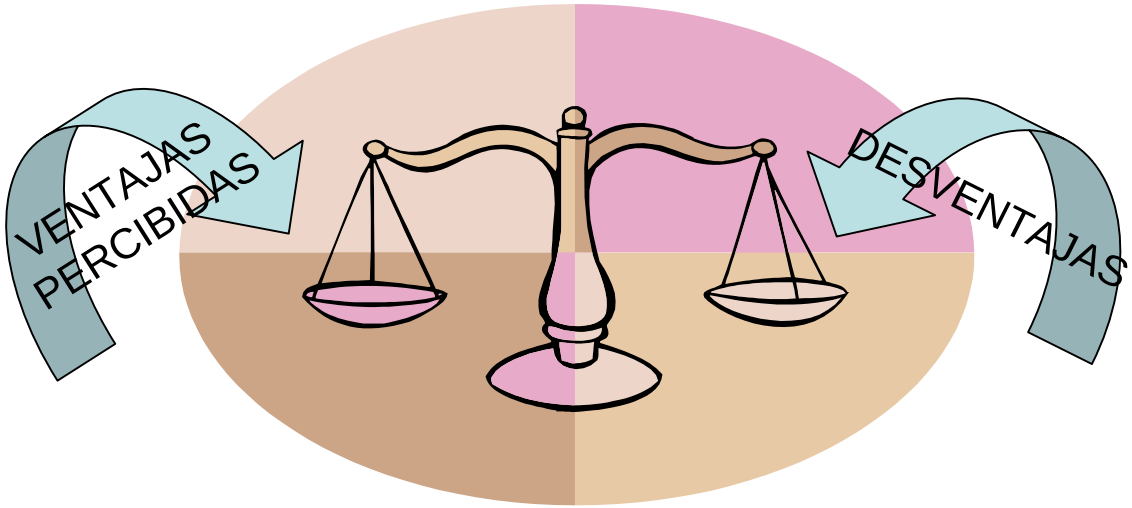
DESVENTAJAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- Los agrupamientos productivos *¿nacen o se hacen?*
  - Nacen…, *si* las ventajas percibidas por los productores superan a las desventajas existentes



  - Y se hacen…, *si* las políticas públicas *hacen* que el balance sea favorable, sobre todo disminuyendo las desventajas, aunque algo se puede lograr también por el lado de la percepción de ventajas

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- En este orden de ideas deben hacerse algunas precisiones
  - En ocasiones se habla de agrupamientos productivos o *clusters* como sinónimo de cadenas productivas o incluso ramas o sectores de actividad, pasando por alto las características *sui generis* de los agrupamientos, sobre todo su naturaleza de alianzas estratégicas
  - Con frecuencia las autoridades sobredimensionan las acciones de fomento o promoción de agrupamientos en su jurisdicción, por promoción de imagen política o moda, soslayando un análisis previo de la existencia local de las ventajas percibidas y de las desventajas que corresponde superar a los particulares o a las autoridades

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONSIDERACIONES FUNDAMENTALES

- A la luz de estos conceptos, enseguida se busca dar respuesta a las siguientes preguntas:
  - ¿Existen en el SSE unidades productivas con posibilidades de agruparse entre sí para funcionar como *clusters*?
  - ¿Qué contribución podrían hacer las políticas públicas en ese sentido?

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBILIDAD DE AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS

- Se analizó la información de los Censos Económicos de 2004
  - Para cada uno de los nueve estados del SSE se investigó cuáles actividades productivas tienen aparentes ventajas comparativas o competitivas a nivel municipal, con base en un Coeficiente que sirve para detectar las actividades que están generando una proporción de empleo en el municipio, comparativamente más alta que la proporción que las mismas actividades están generando en el estado

$$\text{Coeficiente local de especialización relativa (CL)} = \frac{e_i/e_t}{E_i/E_t}$$

, donde

- e_i : número de personas ocupadas en la actividad i en el municipio
- e_t : número total de personas ocupadas en el municipio
- E_i : número de personas ocupadas en la actividad i en el estado
- E_t : número total de personas ocupadas en el estado

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

EJEMPLO: POSIBILIDADES DE ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA EN EL ESTADO DE OAXACA

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE OAXACA

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
OCOTLAN DE MORELOS	20068	18842		9	n.c.	0.01	0.23	0.004	0.0001	34.6	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
OCOTLAN DE MORELOS	20068	18842	20	52	2.6	0.01	0.17	0.026	0.0010	24.7	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	20385	56024		1	n.c.	0.01	0.25	0.000	0.0000	19.2	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
SALINA CRUZ	20079	79325		3578	n.c.	0.06	0.98	0.199	0.0121	16.5	324	FABRIC. DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
SN J. BAUTISTA TUXTEPEC	20184	139287	8	456	57.0	0.06	0.70	0.024	0.0022	11.1	322	INDUSTRIA DEL PAPEL
SANTA LUCIA DEL CAMINO	20390	46801		5	n.c.	0.02	0.24	0.001	0.0001	10.8	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SN J. BAUTISTA TUXTEPEC	20194	139287		2	n.c.	0.06	0.50	0.000	0.0000	8.0	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
SANTA LUCIA DEL CAMINO	20390	46801	17	625	36.8	0.02	0.16	0.094	0.0125	7.5	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
SALINA CRUZ	20079	79325		141	n.c.	0.06	0.39	0.008	0.0012	6.6	325	INDUSTRIA QUIMICA
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970		30	n.c.	0.25	0.77	0.000	0.0001	3.1	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
JUCHITAN DE ZARAGOZA	20043	81653	368	436	1.2	0.04	0.12	0.038	0.0125	3.0	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEP PRENDAS VESTIR
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970	89	526	5.9	0.25	0.60	0.007	0.0029	2.4	323	IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970	194	2795	14.4	0.25	0.37	0.037	0.0247	1.5	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.
U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.
ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio
Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica
1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal
2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector
3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total
4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total
CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

Se tiene información censal suficiente para reconocer varias posibilidades de agrupamientos productivos, como se muestra en los renglones sombreados. Como ilustración:

Ocotlán: productos de cuero (20 unidades económicas, en promedio con 2.6 personas ocupadas, da empleo a 52 personas); Tuxtepec (8 unidades económicas, en promedio con 57 personas ocupadas, da empleo a 456 personas) y Ciudad de Oaxaca: servicios de alojamiento temporal (194 unidades económicas, en promedio con 14.4 personas ocupadas, da empleo a 2,795 personas); etc.

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

RESULTADOS PRELIMINARES

- El análisis en los 9 estados del SSE de la especialización ocupacional relativa a nivel municipal, sugiere interesantes posibilidades de favorecer los agrupamientos productivos que se indican en las diapositivas siguientes
  - La información censal cruda debe afinarse con información cualitativa para cada caso, sobre todo a partir del conocimiento que tienen los propios actores locales públicos y privados
  - Se detectan distintos tipos de agrupamientos (por tamaño de las unidades de producción y por mercados a los que se orientan)
  - A la luz de los diferentes tipos de agrupamientos, se postula de modo preliminar en esta presentación que requieren políticas y esquemas de organización pública diferenciados

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DISTINTOS TIPOS DE AGRUPAMIENTOS Y DIVERSAS POLÍTICAS PARA FOMENTARLOS

TIPO DE AGRUPAMIENTOS	ORIENTACIÓN A MERCADOS	EJEMPLOS DE ACTIVIDADES	POLÍTICAS MÁS IMPORTANTES	AUTORIDADES CON VENTAJAS PARA EL FOMENTO
Pequeñas y micro unidades de producción	Orientadas a mercados locales o regionales, que pudieran tener más adelante potencial nacional o internacional	Alimentos, madera, muebles, textiles, prendas de vestir, productos de minerales no metálicos, plásticos y hule, transporte de carga	• Organización de productores y marcas colectivas • Apoyo a la comercialización • Financiamiento precomercial • Asistencia técnica y administrativa • Normas de calidad y seguridad	LOCALES: Municipio FEDRALES: Delegaciones estatales de las Secretarías de: Economía Desarrollo Social
	Orientadas ya a mercados nacionales o internacionales	Pesca, turismo	• Promoción y publicidad internacional • Estándares de calidad mundial	LOCALES: Estado y Municipio FEDRALES: Delegaciones estatales de las Secretarías de: Pesca Turismo

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DISTINTOS TIPOS DE AGRUPAMIENTOS Y DIVERSAS POLÍTICAS PARA FOMENTARLOS

TIPO DE AGRUPAMIENTOS	ORIENTACIÓN A MERCADOS	EJEMPLOS DE ACTIVIDADES	POLÍTICAS MÁS IMPORTANTES	AUTORIDADES CON VENTAJAS PARA EL FOMENTO
Medianas y grandes unidades de producción	Orientadas a mercados nacionales o internacionales	Automotriz, autopartes, metalmecánica, papel	• Negociaciones comerciales internacionales de acceso preferencial y seguro a mercados •Normas de calidad y seguridad	LOCALES: Estado y Municipio FEDRALES: Delegaciones estatales de las Secretarías de: Economía
	Relacionadas con proveeduría para monopolios públicos federales o monopolios naturales privados fuertemente regulados	Extracción, procesamiento, transporte y distribución de pertróleo y gas Electricidad ,Autopistas, carreteras, puentes, puertos	• Utilización de reservas para compras gubernamentales en los tratados comerciales internacionales •Mecanismos cooperativos de proveeduría, transparentes y adecuadamente supervisados • Estándares de calidad mundial	LOCALES: Estado y Municipio FEDRALES: Delegaciones estatales de las Secretarías de: Energía, Comunicaciones y Transportes, Función Pública

3. IMPLICACIONES PARA LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y LA COORDINACIÓN INTERGUBERNAMENTAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA REGIONAL O NACIONAL

- Los agrupamientos orientados a mercados nacionales o internacionales tienen un gran potencial para elevar la ocupación laboral y el ingreso más allá de las localidades en que se ubican
  - Deben ser atendidos como parte de las políticas sectoriales (industriales u otras) vinculadas al desarrollo del país en su conjunto o de amplias regiones
  - Se conforman por unidades de producción grandes o medianas
  - En la mesorregión SSE existe importante potencial en este sentido, en torno a las siguientes actividades:
    - Turismo y hotelería (Acapulco, Cancún, Oaxaca, Palenque)
    - Automotriz y metalmecánica (Puebla, Veracruz)
    - Actividades relacionadas con proveeduría para la industria del petróleo y gas, la industria eléctrica y la infraestructura de transportes (autopistas, carreteras, puertos)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- Por otro lado (y complementariamente) también es factible pensar en agrupamientos de escalas mucho menores, actualmente orientados a mercados locales o regionales
  - Conformados por unidades de producción pequeñas o micro
  - Que generan empleos remunerados para localidades relativamente pequeñas, contribuyendo a superar la pobreza y a inducir un desarrollo local más dinámico
  - Que incluso en el futuro pueden crecer y tener contribuciones más amplias al ingreso y al empleo no sólo local, sino regional

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

– En la mesorregión SSE se detectan potencial en este sentido alrededor de varias actividades, presentes en diferentes estados y municipios:

- Textiles, prendas de vestir y productos similares
  - Campeche: Campeche
  - Chiapas: Berriozábal, Cintalapa, Juchitán
  - Guerrero: Chilapa, Eduardo Neri, Ometepec, Taxco
  - Puebla: Tehuacán
  - Quintana Roo: Othón P. Blanco
  - Yucatán: Mérida, Motul, Tecax, Tizimín, Umán, Valladolid
- Muebles
  - Campeche: Champotón
  - Chiapas: Cintalapa
  - Puebla: San Andrés Cholula
  - Quintana Roo: Felipe Carrillo Puerto

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- Industria de la madera
  - Chiapas: Chiapa de Corzo
  - Guererro: Chilapa, Tecpan de Galeana
  - Oaxaca: Santa Lucía del Camino
  - Quintana Roo: Othón P. Blanco
  - Tabasco: Cunduacán
- Productos de cuero y piel
  - Oaxaca: Ocotlán
  - Puebla: Tehuacán
  - Tabasco: Tenosique
  - Yucatán: Ticul
- Alimentos, Pesca
  - Campeche: Carmen
  - Guerero: Ometepec
  - Veracruz: Veracruz
- Minerales y productos metálicos
  - Guerrero: Taxco
  - Tabasco: Centro
  - Yucatán: Kenasín
- Productos de minerales no metálicos
  - Campeche: Campeche
  - Chiapas: Chiapa de Corzo
  - Guerrero: Iguala
  - Puebla: SaN Pedro Cholula
  - Yucatán: Mérida, Ticul
- Transporte de carga, comercio al mayoreo
  - Campeche: Champotón
  - Puebla: San Martín Texmelucan

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- Con prioridades de inclusión y equidad sociales, es pertinente fomentar los agrupamientos de relevancia *local*, aunque su contribución nacional, estatal o regional sea pequeña*
  - Manteniendo un entorno competitivo, sin proteccionismo ni paternalismo
  - Mediante inversiones públicas (o mejor aún, coinversiones público-privadas con participación de los productores del agrupamiento) para una adecuada provisión de bienes y servicios públicos, que no benefician a unidades económicas en particular, sino al *cluster* y a la comunidad en su conjunto
    - Lo anterior no prejuzga si los bienes o servicios públicos que se ofrezcan habrán o no de subsidiarse en mayor o menor proporción
    - Establecer estas políticas de precios amerita un análisis más detallado (ej., dar servicios a *clusters* embrionarios remotos)

* En localidades relativamente pequeñas no pueden funcionar unidades de producción comparativamente grandes

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- El fomento de las actividades mencionadas ha estado presente desde décadas atrás en los programas federales para los sectores de industria y servicios
  - Sin embargo, dichos programas se han aplicado a lo largo y ancho del país, sin un claro enfoque territorial
  - Con mucha frecuencia los beneficios de tales programas son aprovechados más por unidades de producción ubicadas en las ciudades grandes, donde existe más información y acceso más fácil a los programas
  - Con los mismos presupuestos, puede también darse apoyo a unidades de producción en localidades más pequeñas, en las que existe potencial de fortalecer agrupamientos locales, como vía para promover el desarrollo local

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- Para reforzar lo impactos de los programas sectoriales de fomento sobre el desarrollo local, mejorando la equidad y la inclusión sociales, se pueden aplicar dichos programas también con enfoque territorial
  - Al respecto, la vía más adecuada es la promoción desde lo local
    - Los Ayuntamientos se coordinan con las autoridades estatales y federales correspondientes para llevar a su territorio de manera eficaz los beneficios de los programas de fomento ya existentes
    - Los Ayuntamientos concertan la participación activa de los productores locales para juntos determinar un plan de acción
    - Se rinden cuentas con transparencia a la comunidad
    - Se complementan las acciones de fomento, en lo local, con otras asimismo fundamentales de mejoramiento de la administración pública y de la infraestructura

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AGRUPAMIENTOS DE RELEVANCIA LOCAL

- Para avanzar en la dirección recomendada, conviene considerar:
  - Crear oficinas de fomento económico municipal, con aptitudes especiales para allegar a los agrupamientos o *clusters* locales los apoyos disponibles desde programas federales
  - Instaurar consejos locales de fomento de los agrupamientos, con liderazgo del Ayuntamiento y activa participación de los productores
  - Establecer centros de investigación y desarrollo tecnológico (que también ofrezcan servicios de asistencia técnica y consultoría administrativa), así como escuelas técnicas y centros de capacitación
    - Por eficiencia pueden compartirse recursos dentro del SSE

4. CONSIDERACIONES FINALES

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

HACIA UN DESARROLLO LOCAL MÁS INTEGRAL

- La atención no debe concentrarse sólo en los requerimientos directos de los agrupamientos locales, ya que muchas veces se carece de otras condiciones asimismo necesarias para el avance de éstos y el de la comunidad local en su conjunto
  - Las carencias de infraestructura y servicios públicos en muchas localidades son notables
  - Las autoridades locales no pueden enfrentar los rezagos por sí solas, pues su capacidad financiera es limitada
  - Por esto es conveniente la coordinación y colaboración entre las autoridades municipales, estatales y federales
    - Por ejemplo, como ocurre en el Programa Hábitat para la atención de las zonas prioritarias por su alta marginación en las ciudades de mayor tamaño
    - Este enfoque puede extenderse de manera similar a objetivos de infraestructura para mejorar la competitividad local
    - Por ejemplo, mediante incentivos por fondos concursables de recursos federales que complementen los recursos estatales y municipales para transportes y comunicaciones, calles y carreteras, energía, agua, educación, salud, seguridad social y vivienda

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

HACIA UN DESARROLLO LOCAL MÁS INTEGRAL

- Sin embargo, la capacidad administrativa, técnica, financiera y de promoción local ha estado históricamente subdesarrollada y es necesario también elevarla, mediante
  - Capacitación profesional y técnica de los servidores públicos municipales
  - Perfeccionamiento de los instrumentos jurídico-administrativos de gobierno local (reglamentos, planes de desarrollo, catastros, fondos de financiamiento, etc.)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

HACIA UN DESARROLLO LOCAL MÁS INTEGRAL

- Por todo lo anterior, resulta claro que el desarrollo local puede favorecerse de manera muy importante mediante el fomento de los agrupamientos productivos con aparentes ventajas comparativas y competitivas, pero que esto debe enmarcarse en una estrategia más amplia de desarrollo local integral

  – El enfoque territorial del desarrollo es clave para avanzar en este sentido

FIN DE LA PRESENTACIÓN

ANEXO 1

ANÁLISIS DE ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA MUNICIPAL EN EL SSE

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBLES AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS MUNICIPALES (1)

ESTADO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	NUMERO DE UNIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO	TAMAÑO PROMEDIO DE LA UNIDAD ECONOMICA (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (NUM. PERS))	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (%)	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO (NUMERO DE HABITANTES)	RELE-VANCIA PARA EL DLLO. LOCAL MPAL.
CAMPECHE	CAMPECHE	PRODS. MINERALES NO METALICOS	13	18.7	243	0.5	222,525	
		PRENDAS DE VESTIR	82	43.4	3,556	8.0	222,525	**
	CHAMPOTON	MUEBLES	22	1.5	33	0.4	72,275	
		AUTOTRANSPORTE DE CARGA	15	14.9	224	2.9	72,275	*
	CARMEN	PESCA	351	12.5	4,370	7.2	177,106	**
		EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO y GAS	C	-	13,289	22.0	177,106	E
CHIAPAS	BERRIOZABAL	TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS	88	2.5	217	10.9	30,106	**
	CINTALAPA	PRENDAS DE VESTIR	19	18.6	354	8.2	66,656	**
		MUEBLES	74	2.3	171	4.0	66,656	*
	CHIAPA DE CORZO	PRODS. MINERALES NO METALICOS	7	31.1	218	6.3	66,291	**
		INDUSTRIA DE LA MADERA	C	-	99	2.9	62,961	*
	PALENQUE	SERVS ALOJAMIENTO TEMPORAL	65	9.7	630	10.5	89,251	**
	TAPACHULA	INDUSTRIA DEL PAPEL	10	18.7	187	0.5	263,376	

C Información censal confidencial por tratarse de un número muy pequeño de unidades de producción que fácilmente pueden identificarse revelando a terceros información particular

*** Relevancia sumamente alta por el muy elevado porcentaje de ocupación y el número notable de personas ocupadas

** Relevancia alta por virtud del alto porcentaje de ocupación laboral dentro del municipio y por el número relativamente grande de personas ocupadas

* Relevancia media, por ser menos notable la ocupación municipal en la actividad tanto en términos porcentuales como absolutos

E Relevancia especial, pues depende de convenios con PEMEX

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBLES AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS MUNICIPALES (2)

ESTADO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	NUMERO DE UNIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO	TAMAÑO PROMEDIO DE LA UNIDAD ECONOMICA (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (NUM. PERS))	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIPIO (%)	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO (NUMERO DE HABITANTES)	RELE-VANCIA PARA EL DLLO. LOCAL MPAL.
GUERRERO	ACAPULCO	SERVS. ALOJAMIENTO TEMPORAL	329	36.2	11,916	9.6	744,202	**
	CHILAPA	INDUSTRIA DE LA MADERA	190	1.9	354	5.6	105,968	*
		INSUMOS TEXTILES	236	1.7	402	6.4	105,968	**
	EDUARDO NERI	INSUMOS TEXTILES	557	2.5	1373	41.5	41460	**
	IGUALA	PRODS MINERALES NO METALICOS	36	9.1	326	1.6	128,170	*
	OMETEPEC	CONFECCION TEXTIL, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	55	1.2	64	1.8	52,188	*
		ALIMENTOS	119	2.1	246	7.1	52,188	**
	TAXCO	INDS METALICAS BÁSICAS (METALES PRECIOSOS)	51	2.7	140	0.8	103,701	*
		INSUMOS TEXTILES	900	2.5	2294	12.8	103,701	**
	TECPAN DE GALEANA	MADERA	36	17.8	641	12.0	62,308	**

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBLES AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS MUNICIPALES (3)

ESTADO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	NUMERO DE UNIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO	TAMAÑO PROMEDIO DE LA UNIDAD ECONOMICA (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (%)	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO (NUMERO DE HABITANTES)	RELE-VANCIA PARA EL DLLO. LOCAL MPAL.
OAXACA	JUCHITAN	TEXTILES EXCEPTO PRENDAS	368	1.2	436	1.3	81,653	*
	OAXACA	SERVS. ALOJAMIENTO TEMPORAL	194	14.4	2,795	2.5	263,970	**
	OCOTLAN	PRODS. CUERO Y PIEL	20	2.6	52	2.6	18,842	*
	SALINA CRUZ	DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y GAS	C	-	3,578	19.9	79,325	E
	SANTA LUCIA DEL CAMINO	MADERA	17	36.8	625	1.3	46,801	*
	TUXTEPEC	PAPEL	8	57	456	2.4	139,287	*
PUEBLA	CUAUTLANCINGO	EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ	14	1322	18506	65.6	45,518	***
	HUEJOTZINGO	INDUSTRIA QUIMICA	C	-	1215	11.7	52,439	**
	SAN MARTIN TEXMELUICAN	COMERCIO AL MAYOREO TEXTILES Y CALZADO	194	3.1	600	2.6	125,024	**
	SAN ANDRES CHOLULA	MUEBLES	32	20.1	644	6.5	58,218	**
	SAN PEDRO CHOLULA	PRODS MINERALES NO METALICOS	1309	3.3	4384	22.1	102,918	**
	TEHUACAN	PRENDAS DE VESTIR	209	76.3	16,077	29.7	233,934	***
		PRODS CUERO Y PIEL	18	15	270	0.5	233,934	

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBLES AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS MUNICIPALES (4)

ESTADO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	NUMERO DE UNIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO	TAMAÑO PROMEDIO DE LA UNIDAD ECONOMICA (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (%)	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO (NUMERO DE HABITANTES)	RELE-VANCIA PARA EL DLLO. LOCAL MPAL.
QUINTANA ROO	FELIPE CARRILLO PUERTO	MUEBLES	16	7.3	116	3.8	61,499	**
	OTHON P BLANCO	MADERA	25	17.6	440	1.6	211,306	*
		PRENDAS DE VESTIR	63	2.6	162	0,6	211,306	
	SOLIDARIDAD	SERVS ALOJAMIENTO TEMPORAL	142	56.3	7,992	14.3	67,640	***
TABASCO	CENTRO	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	18	4.9	89	o.1	535,150	
	CUANDUACAN	MADERA	36	2.3	83	2.9	107,314	*
	TENOSIQUE	PRODS CUERO Y PIEL	5	2	10	0.2	57,114	
VERACRUZ	ALVARADO	PESCA	1019	2.8	2862	44.4	51455	***
	BOCA DEL RIO	SERVS ALOJAMIENTO TEMPORAL	50	42.5	2123	7.6	141,547	**
	COATEPEC	MAQUINARIA Y EQUIPO	17	6	102	1.1	76,552	*
	VERACRUZ	MAQUINARIA Y EQUIPO	10	101.8	1018	0.9	470,421	*

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

POSIBLES AGRUPAMIENTOS PRODUCTIVOS MUNICIPALES (5)

ESTADO	MUNICIPIO	ACTIVIDAD	NUMERO DE UNIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO	TAMAÑO PROMEDIO DE LA UNIDAD ECONOMICA (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (NUM. PERS)	OCUPACIÓN DE L A ACTIVIDAD EN EL MUNICIOIO (%)	POBLACION TOTAL DEL MUNICIPIO (NUMERO DE HABITANTES)	RELE-VANCIA PARA EL DLLO. LOCAL MPAL.
YUCATÁN	KANASIN	PRODUCTOS METÁLICOS	21	10.5	220	4.9		**
	MÉRIDA	PRODS. PLÁTICO Y HULE	51	42.9	2190	1.1		**
		SERVS. ALOJAMIENTO TEMPORAL	155	22	3408	1.7		**
		PRODS MINERALES NO METALICOS	88	26.3	2314	1.1		**
		MUEBLES	176	9	1583	0.8		
	MOTUL	PRENDAS DE VESTIR	11	351.6	3868	59.0		***
	TECAX	PRENDAS DE VESTIR	161	8.7	1397	36.7		***
	TICUL	PRODS CUERO Y PIEL	175	8.1	1425	28.0		***
		PRODS MINERALES NO METALICOS	44	5.5	242	4.8		**
	TIZIMIN	PRENDAS DE VESTIR	38	16.1	613	9.9		**
	UMAN	TEXTILES EXCEPTO PRENDAS	8	1.5	12	3.9		*
	VALLADOLID	PRENDAS DE VESTIR	64	67.6	4326	39.2		**

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGO	DESCRIPCION
ESCARCEGA	4009	51706	*	9	n.c.	0.03	0.32	0.002	0.0002	11.3	519	OTROS SERVICIOS DE INFORMACION
ESCARCEGA	4009	51706	9	78	8.7	0.03	0.27	0.021	0.0022	9.6	212	MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS EXCEPTO PETROLEO Y GAS
CHAMPOTON	4004	72275	*	32	n.c.	0.06	0.24	0.004	0.0011	3.9	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
CHAMPOTON	4004	72275	15	224	14.9	0.06	0.21	0.029	0.0083	3.5	484	AUTOTRANSPORTE DE CARGA
CAMPECHE	4002	222525	*	3	n.c.	0.34	1.00	0.000	0.0000	3.0	516	CREACION Y DIFUSION DE CONTENIDO EXCLUSIVAMENTE A TRAVES DE INTERNET
CAMPECHE	4002	222525	*	297	n.c.	0.34	1.00	0.000	0.0001	2.9	551	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS
CAMPECHE	4002	222525	*	38	n.c.	0.34	0.97	0.001	0.0003	2.8	326	INDUSTRIA DEL PLASTICO Y DEL HULE
CAMPECHE	4002	222525	*	873	n.c.	0.34	0.97	0.020	0.0070	2.8	221	GENERACION, TRANSMISION Y SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA
CAMPECHE	4002	222525	*	83	n.c.	0.34	0.92	0.002	0.0007	2.7	324	FABRICACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
CAMPECHE	4002	222525	11	23	2.1	0.34	0.92	0.010	0.0039	2.7	511	EDICION DE PUBLICACIONES Y DE SOFTWARE, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET
CARMEN	4003	177106	*	1511	n.c.	0.47	1.00	0.025	0.0117	2.1	213	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MINERIA
CARMEN	4003	177106	*	13289	n.c.	0.47	1.00	0.220	0.1031	2.1	211	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS
CAMPECHE	4002	222525	13	243	18.7	0.34	0.71	0.005	0.0027	2.1	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS
ESCARCEGA	4009	51706	*	2	n.c.	0.03	0.06	0.001	0.0003	2.1	322	INDUSTRIA DEL PAPEL
CAMPECHE	4002	222525	26	174	6.7	0.34	0.65	0.004	0.0021	1.9	323	IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS
CHAMPOTON	4004	72275	22	33	1.5	0.06	0.11	0.004	0.0023	1.8	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
CAMPECHE	4002	222525	*	145	n.c.	0.34	0.60	0.003	0.0019	1.7	325	INDUSTRIA QUIMICA
CAMPECHE	4002	222525	41	154	3.8	0.34	0.51	0.003	0.0023	1.5	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
CAMPECHE	4002	222525	82	3556	43.4	0.34	0.47	0.080	0.0587	1.4	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
CARMEN	4003	177106	351	4370	12.5	0.47	0.52	0.072	0.0651	1.1	114	PESCA, CAZA Y CAPTURA (SOLO PESCA)

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal
2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector
3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total
4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE CHIAPAS

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGO	DESCRIPCION
BERRIOZABAL	7012	30106	86	217	2.5	0.01	0.61	0.109	0.0012	92.5	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	7061	68810	*	442	n.c.	0.02	0.29	0.092	0.0050	18.4	336	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE
TONALA	7097	81721	*	156	n.c.	0.03	0.54	0.016	0.0010	16.9	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
CINTALAPA	7017	66656	19	354	18.6	0.01	0.18	0.082	0.0066	12.4	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	7078	138487	*	5	n.c.	0.08	0.83	0.000	0.0000	10.2	313	FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES
CHIAPA DE CORZO	7027	62961	7	218	31.1	0.01	0.11	0.063	0.0067	9.4	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	7078	138487	*	20	n.c.	0.08	0.61	0.001	0.0001	7.5	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
CHIAPA DE CORZO	7027	62961	*	99	n.c.	0.01	0.08	0.029	0.0040	7.1	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
COMITAN DE DOMINGUEZ	7019	110023	28	69	2.5	0.05	0.34	0.004	0.0007	6.2	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
PALENQUE	7065	89251	65	630	9.7	0.02	0.12	0.105	0.0174	6.0	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL
TAPACHULA	7089	283376	10	187	18.7	0.12	0.71	0.005	0.0009	5.9	322	INDUSTRIA DEL PAPEL
CINTALAPA	7017	66656	74	171	2.3	0.01	0.08	0.040	0.0071	5.6	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
TAPACHULA	7089	283376	*	19	n.c.	0.12	0.37	0.001	0.0002	3.1	523	ACTIVIDADES BURSATILES CAMBIARIAS Y DE INVERSION FINANCIERA
TUXTLA GUTIERREZ	7101	454252	*	8	n.c.	0.30	0.89	0.000	0.0000	3.0	551	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS
TUXTLA GUTIERREZ	7101	454252	103	5811	56.4	0.30	0.70	0.065	0.0274	2.4	236	EDIFICACION

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal

2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector

3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total

4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE GUERRERO

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGO	DESCRIPCION
EDUARDO NERI	12075	41460	557	1373	2.5	0.01	0.33	0.415	0.0135	30.6	313	FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES
TECPAN DE GALEANA	12057	62308	36	641	17.8	0.02	0.34	0.120	0.0062	19.4	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
TAXCO DE ALARCON	12055	103701	51	140	2.7	0.06	0.79	0.008	0.0006	13.5	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
PETATLAN	12048	47788	*	308	n.c.	0.01	0.15	0.079	0.0068	11.7	212	MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS EXCEP PETROLEO Y GAS
TAXCO DE ALARCON	12055	103701	900	2294	2.5	0.06	0.55	0.128	0.0135	9.5	313	FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES
TECPAN DE GALEANA	12057	62308	111	196	1.8	0.02	0.16	0.037	0.0040	9.2	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
CHILAPA DE ALVAREZ	12028	105968	190	354	1.9	0.02	0.19	0.056	0.0062	9.1	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
IGUALA	12035	128170	*	58	n.c.	0.07	0.35	0.003	0.0006	5.2	324	FABRICACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
CHILAPA DE ALVAREZ	12028	105968	236	402	1.7	0.02	0.10	0.064	0.0135	4.7	313	FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES
TAXCO DE ALARCON	12055	103701	*	495	n.c.	0.06	0.24	0.028	0.0068	4.1	212	MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS EXCEP PETROLEO Y GAS
IGUALA	12035	128170	36	326	9.1	0.07	0.17	0.016	0.0064	2.5	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS
OMETEPEC	12046	52188	119	246	2.1	0.01	0.02	0.071	0.0342	2.1	311	INDUSTRIA ALIMENTARIA
CHILAPA DE ALVAREZ	12028	105968	149	279	1.9	0.02	0.04	0.044	0.0216	2.0	339	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
ACAPULCO DE JUAREZ	12001	744202	329	11916	36.2	0.41	0.70	0.096	0.0554	1.7	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL
OMETEPEC	12046	52188	55	64	1.2	0.01	0.02	0.018	0.0110	1.7	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal

2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector

3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total

4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE OAXACA

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
OCOTLAN DE MORELOS	20068	18842		9	n.c.	0.01	0.23	0.004	0.0001	34.6	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
OCOTLAN DE MORELOS	20068	18842	20	52	2.6	0.01	0.17	0.026	0.0010	24.7	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	20385	56024		1	n.c.	0.01	0.25	0.000	0.0000	19.2	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
SALINA CRUZ	20079	79325		3578	n.c.	0.06	0.98	0.199	0.0121	16.5	324	FABRIC. DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
SN J. BAUTISTA TUXTEPEC	20184	139287	8	456	57.0	0.06	0.70	0.024	0.0022	11.1	322	INDUSTRIA DEL PAPEL
SANTA LUCIA DEL CAMINO	20390	46801		5	n.c.	0.02	0.24	0.001	0.0001	10.8	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SN J. BAUTISTA TUXTEPEC	20194	139287		2	n.c.	0.06	0.50	0.000	0.0000	8.0	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
SANTA LUCIA DEL CAMINO	20390	46801	17	625	36.8	0.02	0.16	0.094	0.0125	7.5	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
SALINA CRUZ	20079	79325		141	n.c.	0.06	0.39	0.008	0.0012	6.6	325	INDUSTRIA QUIMICA
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970		30	n.c.	0.25	0.77	0.000	0.0001	3.1	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
JUCHITAN DE ZARAGOZA	20043	81653	368	436	1.2	0.04	0.12	0.038	0.0125	3.0	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEP PRENDAS VESTIR
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970	89	526	5.9	0.25	0.60	0.007	0.0029	2.4	323	IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS
OAXACA DE JUAREZ	20067	263970	194	2795	14.4	0.25	0.37	0.037	0.0247	1.5	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal
2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector
3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total
4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE PUEBLA

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
SAN ANDRES CHOLULA	21119	58218	*	71	n.c.	0.02	0.58	0.007	0.0002	38.3	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
CUAUTLANCINGO	21041	48518	14	18506	1322	0.04	0.73	0.656	0.0392	16.7	336	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE
HUEJOTZINGO	21074	52439	*	1215	n.c.	0.02	0.18	0.117	0.0102	11.4	325	INDUSTRIA QUIMICA
SAN MARTIN TEXMELUCAN	21132	125024	194	600	3.1	0.04	0.39	0.026	0.0024	10.8	432	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS TEXTILES Y CALZADO
CUAUTLANCINGO	21041	48518	*	605	n.c.	0.04	0.38	0.021	0.0025	8.7	488	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE
SAN PEDRO CHOLULA	21140	102918	1309	4384	3.3	0.03	0.26	0.221	0.0264	8.4	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS
SAN ANDRES CHOLULA	21119	58218	32	644	20.1	0.02	0.11	0.065	0.0092	7.1	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
SAN MARTIN TEXMELUCAN	21132	125024	*	1594	n.c.	0.04	0.24	0.068	0.0102	6.6	325	INDUSTRIA QUIMICA
TEHUACAN	21156	233934	209	16077	76.9	0.08	0.28	0.297	0.0882	3.4	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
TEHUACAN	21156	233934	18	270	15.0	0.08	0.23	0.005	0.0018	2.8	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
PUEBLA	21114	1387324	81	883	10.9	0.43	0.91	0.003	0.0015	2.1	511	EDICION DE PUBLICACIONES Y DE SOFTWARE, EXCEPTO A TRAVES DE INTERNET
PUEBLA	21114	1387324	110	1318	12.0	0.43	0.79	0.006	0.0030	1.8	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
SAN MARTIN TEXMELUCAN	21132	125024	5	1575	315.0	0.04	0.06	0.067	0.0392	1.7	336	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE
PUEBLA	21114	1387324	27	4485	166.1	0.43	0.18	0.016	0.0392	0.4	336	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal

2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector

3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total

4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
FELIPE CARRILLO PUERTC	23002	61499	*	1	n.c.	0.01	0.33	0.000	0.0000	23.5	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
ISLA MUJERES	23003	11592	*	190	n.c.	0.01	0.33	0.062	0.0027	23.0	483	TRANSPORTE POR AGUA
ISLA MUJERES	23003	11592	*	7	n.c.	0.01	0.28	0.002	0.0001	19.9	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
ISLA MUJERES	23003	11592	*	360	n.c.	0.01	0.21	0.118	0.0078	15.1	114	PESCA, CAZA Y CAPTURA (SOLO PESCA)
FELIPE CARRILLO PUERTC	23002	61499	*	141	n.c.	0.01	0.15	0.046	0.0043	10.9	212	MINERIA DE MINERALES METALICOS Y NO METALICOS EXCEP PETROLEO Y GAS
FELIPE CARRILLO PUERTC	23002	61499	16	116	7.3	0.01	0.15	0.038	0.0037	10.3	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
OTHON P. BLANCO	23004	211306	*	71	n.c.	0.13	0.79	0.003	0.0004	6.1	324	FABRICACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
OTHON P. BLANCO	23004	211306	*	2	n.c.	0.13	0.67	0.000	0.0000	5.1	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
SOLIDARIDAD	23008	67640	*	79	n.c.	0.14	0.61	0.003	0.0006	4.4	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
COZUMEL	23001	61739	*	48	n.c.	0.09	0.37	0.003	0.0006	4.3	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
OTHON P. BLANCO	23004	211306	25	440	17.6	0.13	0.51	0.016	0.0040	4.0	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
OTHON P. BLANCO	23004	211306	63	162	2.6	0.13	0.25	0.006	0.0029	2.0	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
SOLIDARIDAD	23008	67640	142	7992	56.3	0.14	0.26	0.265	0.1427	1.9	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal

2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector

3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total

4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE TABASCO

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
NACAJUCA	27013	83018	*	52	n.c.	0.02	0.29	0.016	0.0009	18.7	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
CUNDUACAN	27006	107314	36	83	2.3	0.01	0.15	0.029	0.0027	10.9	321	INDUSTRIA DE LA MADERA
TENOSIQUE	27017	57114	5	10	2.0	0.02	0.15	0.002	0.0003	7.1	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
MACUSPANA	27012	137603	*	1057	n.c.	0.05	0.34	0.091	0.0145	6.3	325	INDUSTRIA QUIMICA
CENTLA	27003	90854	*	27	n.c.	0.04	0.15	0.003	0.0009	3.7	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
CENTRO	27004	535150	18	89	4.9	0.52	1.00	0.001	0.0004	1.9	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
CENTRO	27004	535150	*	542	n.c.	0.52	1.00	0.005	0.0026	1.9	551	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS
CENTRO	27004	535150	*	1107	n.c.	0.52	0.98	0.010	0.0053	1.9	511	EDICION DE PUBLICACIONES Y SOFTWARE, EXCEP A TRAVES DE INTERNET
CENTRO	27004	535150	*	142	n.c.	0.52	0.82	0.001	0.0008	1.6	326	INDUSTRIA DEL PLASTICO Y DEL HULE
CENTRO	27004	535150	99	546	5.5	0.52	0.79	0.005	0.0033	1.5	323	IMPRESION E INDUSTRIAS CONEXAS

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal
2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector
3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total
4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
CAMERINO Z. MENDOZA	30030	40757	*	547	n.c.	0.01	0.80	0.119	0.0009	127.6	313	FABRICACION DE INSUMOS TEXTILES
AMATLAN DE LOS REYES	30014	38319	*	591	n.c.	0.00	0.28	0.168	0.0029	58.1	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEP PRENDAS DE VESTIR
TLALNELHUAYOCAN	30182	12047	*	14	n.c.	0.00	0.02	0.045	0.0011	40.6	112	GANADERIA (SOLO ACUICULTURA ANIMAL)
XTACZOQUITLAN	30085	59614	*	1430	n.c.	0.01	0.55	0.138	0.0035	39.0	322	INDUSTRIA DEL PAPEL
AGUA DULCE	30204	45534	*	4115	n.c.	0.01	0.38	0.525	0.0145	36.1	211	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS
FORTIN	30068	48014	*	91	n.c.	0.01	0.22	0.015	0.0006	26.2	336	FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE
MINATITLAN	30108	157580	*	4029	n.c.	0.04	0.78	0.142	0.0070	20.3	324	FABRIC DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON
ALVARADO	30011	51455	1019	2862	2.8	0.01	0.16	0.444	0.0250	17.8	114	PESCA, CAZA Y CAPTURA (SOLO PESCA)
PANUCO	30123	94003	*	508	n.c.	0.01	0.14	0.063	0.0048	13.2	331	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS
COSOLEACAQUE	30048	101725	*	2671	n.c.	0.01	0.13	0.305	0.0271	11.3	325	INDUSTRIA QUIMICA
POZA RICA DE HIDALGO	30131	157160	*	5789	n.c.	0.05	0.54	0.154	0.0145	10.6	211	EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS
CORDOBA	30044	183169	*	1110	n.c.	0.05	0.52	0.030	0.0029	10.5	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS VESTIR
PANUCO	30123	94003	*	1638	n.c.	0.01	0.09	0.202	0.0250	8.1	114	PESCA, CAZA Y CAPTURA (SOLO PESCA)
COATZACOALCOS	30039	277062	20	13050	652.5	0.09	0.65	0.194	0.0271	7.2	325	INDUSTRIA QUIMICA
XALAPA	30087	405477	*	70	n.c.	0.10	0.66	0.001	0.0001	6.9	712	MUSEOS, SITIOS HISTORICOS, JARDINES BOTANICOS Y SIMILARES
VERACRUZ	30193	470421	*	311	n.c.	0.16	0.86	0.003	0.0005	5.4	551	DIRECCION DE CORPORATIVOS Y EMPRESAS
COATEPEC	30038	76552	17	102	6.0	0.01	0.06	0.011	0.0022	5.1	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
BOCA DEL RIO	30028	141547	50	2123	42.5	0.04	0.17	0.076	0.0169	4.5	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL
CORDOBA	30044	183169	*	362	n.c.	0.05	0.22	0.010	0.0022	4.4	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
VERACRUZ	30193	470421	10	1018	101.8	0.16	0.62	0.009	0.0022	3.9	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
XALAPA	30087	405477	*	45	n.c.	0.10	0.36	0.008	0.0021	3.8	511	DE PUBLICACIONES Y SOFTWARE, EXCEP A TRAVES DE INTERNET

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal

. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector

. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total

. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SUR SURESTE: EJEMPLOS SELECCIONADOS DE ESPECIALIZACIÓN MUNICIPAL EN EL ESTADO DE YUCATÁN

Municipio	Clave del Municipio	Población	U.E.	ei	Prom.	et/Et	ei/Ei	ei/et	Ei/Et	CL	CODIGC	DESCRIPCION
TICUL	31089	31089	175	1425	8.1	0.02	0.63	0.280	0.0075	37.2	316	FABRIC. DE PROD. DE CUERO, PIEL Y SUCEDANEOS, EXCEPT PREND VESTIR
PROGRESO	31059	31059	*	26	n.c.	0.04	0.81	0.002	0.0001	20.1	483	TRANSPORTE POR AGUA
PROGRESO	31059	31059	*	3867	n.c.	0.04	0.47	0.316	0.0276	11.5	114	PESCA, CAZA Y CAPTURA (SOLO PESCA)
MOTUL	31052	31052	11	3868	351.6	0.02	0.14	0.590	0.0918	6.4	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
UMAN	31101	31101	*	452	n.c.	0.03	0.17	0.049	0.0089	5.5	326	INDUSTRIA DEL PLASTICO Y DEL HULE
KANASIN	31041	31041	21	220	10.5	0.01	0.07	0.049	0.0104	4.8	332	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS
VALLADOLID	31102	31102	64	4326	67.6	0.04	0.16	0.392	0.0918	4.3	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
KANASIN	31041	31041	*	58	n.c.	0.01	0.06	0.013	0.0031	4.3	333	FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
TICUL	31089	31089	44	242	5.5	0.02	0.07	0.048	0.0112	4.2	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS
TEKAX	31079	31079	161	1397	8.7	0.01	0.05	0.367	0.0918	4.0	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
UMAN	31101	31101	8	12	1.5	0.03	0.07	0.039	0.0174	2.3	314	CONFECCION DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR
MERIDA	31050	31050	87	3605	41.4	0.67	0.96	0.018	0.0124	1.4	339	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
MERIDA	31050	31050	51	2190	42.9	0.67	0.82	0.011	0.0089	1.2	326	INDUSTRIA DEL PLASTICO Y DEL HULE
MERIDA	31050	31050	176	1583	9.0	0.67	0.80	0.008	0.0066	1.2	337	FABRICACION DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
MERIDA	31050	31050	155	3408	22.0	0.67	0.73	0.017	0.0155	1.1	721	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL
TIZIMIN	31096	31096	38	613	16.1	0.02	0.02	0.099	0.0918	1.1	315	FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR
MERIDA	31050	31050	88	2314	26.3	0.67	0.68	0.011	0.0112	1.0	327	FABRICACION DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI. Censo Económico 2004 y XII Censo de Población y Vivienda.

U.E. Unidades Económicas

* Confidencial por norma estadística, en virtud de que los datos revelarían inormación sensible acerca de particulares que puedan ser fácilmente identificables por su tamaño, ubicación o actividad.

ei: población ocupada en el sector "i" en el municipio

Prom. Promedio de personsa ocupadas por unidad económica

1. et/Et: razón de personal ocupado total municipal a personal ocupado estatal
2. ei/Ei: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado estatal en el mismo sector
3. ei/et: razón de personal ocupado en el sector "i" municipal a personal ocupado municipal total
4. Ei/Et: razón de personal ocupado en el sector "i" estatal a personal ocupado estatal total

CL: Coeficiente de Localización o especialización (=3./4.)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL | SEDESOL

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ANEXO 2

ESTADÍSTICAS DE DESARROLLO SOCIAL, INFRAESTRUCTURA URBANA Y SERVICIOS BÁSICOS EN LOCALIDADES DEL SSE

LOCALIDADES Y SU POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TAMAÑO DE LOCALIDAD, Sur Sureste

Entidad Federativa	Total de Localidades y su población	Total de localidades mayores de 15 000 hab. y población	15 000 a 19 000 hab.	20 000 a 49 999 hab.	50 000 99 000 hab.	100 000 a 499 999 hab.	500 000 a 999 000 hab.	1 000 000y más hab.
Sur -Sureste								
Localidades	73989	**170**	38	88	20	20	3	1
Población	29107785	**12164958**	648149	2617798	1353410	4268834	1877248	1399519
Campeche								
Localidades	2623	**4**	0	2	0	2	0	0
Población	754730	**420317**	0	54449	0	365868	0	0
Chiapas								
Localidades	19386	**22**	7	11	1	3	0	0
Población	4293459	**1375869**	117897	351591	83571	822810	0	0
Guerrero								
Localidades	7190	**16**	2	9	2	2	1	0
Población	3115202	**1258712**	33633	218708	112791	277186	616394	0
Oaxaca								
Localidades	10186	**16**	4	7	4	1	0	0
Población	3506821	**852754**	72376	226925	295418	258035	0	0
Puebla								
Localidades	6348	**31**	9	14	6	1	0	1
Población	5383133	**2599842**	148483	398957	414654	238229	0	1399519
Quintana Roo								
Localidades	1823	**5**	0	1	1	2	1	0
Población	1135309	**856840**	0	21530	71401	237208	526701	0
Tabasco								
Localidades	2530	**12**	3	7	1	1	0	0
Población	1989969	**667279**	50583	201043	79875	335778	0	0
Veracruz								
Localidades	20578	**51**	11	28	4	8	0	0
Población	7110214	**3040562**	191899	869600	245343	1733720	0	0
Yucatán								
Localides	2325	**13**	2	9	1	0	1	0
Población	1818948	**1092783**	33278	274995	50357	0	734153	0

Fuente: INEGI. Conteo 2005 (Tabulados definitivos)

Incluye a nivel nacional una estimación de población de 2 625 310 personas que corresponden a 647 491 viviendas sin información de ocupantes.

LOCALIDADES Y SU POBLACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TAMAÑO DE LOCALIDAD, Sur Sureste

Entidad Federativa	Total de Localidades y su población	Total de localidades mayores de 15 000 hab. y población	15 000 a 19 000 hab.	20 000 a 49 999 hab.	50 000 99 000 hab.	100 000 a 499 999 hab.	500 000 a 999 000 hab.	1 000 000y más hab.
Sur -Sureste								
Localidades	73989	**170**	38	88	20	20	3	1
Población	29107785	**12164958**	648149	2617798	1353410	4268834	1877248	1399519
Campeche								
Localidades	2623	**4**	0	2	0	2	0	0
Población	754730	**420317**	0	54449	0	365868	0	0
Chiapas								
Localidades	19386	**22**	7	11	1	3	0	0
Población	4293459	**1375869**	117897	351591	83571	822810	0	0
Guerrero								
Localidades	7190	**16**	2	9	2	2	1	0
Población	3115202	**1258712**	33633	218708	112791	277186	616394	0
Oaxaca								
Localidades	10186	**16**	4	7	4	1	0	0
Población	3506821	**852754**	72376	226925	295418	258035	0	0
Puebla								
Localidades	6348	**31**	9	14	6	1	0	1
Población	5383133	**2599842**	148483	398957	414654	238229	0	1399519
Quintana Roo								
Localidades	1823	**5**	0	1	1	2	1	0
Población	1135309	**856840**	0	21530	71401	237208	526701	0
Tabasco								
Localidades	2530	**12**	3	7	1	1	0	0
Población	1989969	**667279**	50583	201043	79875	335778	0	0
Veracruz								
Localidades	20578	**51**	11	28	4	8	0	0
Población	7110214	**3040562**	191899	869600	245343	1733720	0	0
Yucatán								
Localides	2325	**13**	2	9	1	0	1	0
Población	1818948	**1092783**	33278	274995	50357	0	734153	0

Fuente: INEGI. Conteo 2005 (Tabulados definitivos)

Incluye a nivel nacional una estimación de población de 2 625 310 personas que corresponden a 647 491 viviendas sin información de ocupantes.

Características seleccionadas de los hogares en las áreas urbanas de municipios seleccionados, 2000

Entidad federativa	Clave del municipio	Municipio	Total de hogares	% de Hogares con jefes educación inferior a primaria completa	Edad promedio del jefe	% de Hogares pobres	% de Hogares sin baño	% de Hogares sin agua en el terreno	% de Hogares con piso de tierra	% de Hogares sin servicio de luz eléctrica	% de Hogares sin estufa de gas	% de Hogares sin teléfono fijo
Total			950,682	34.3	44	33.7	4.8	11.8	6.8	1.6	7.8	60.5
Campeche	4002	Campeche	49,168	32.7	44	29.2	5.5	6.5	4.2	2.9	8.3	61.3
	4004	Champotón	5,558	54.8	43	54.9	8.5	27.0	7.1	3.8	20.7	84.8
Chiapas	7012	Berriozábal	4,131	66.7	42	62.7	5.1	22.9	15.2	1.6	16.1	87.9
	7017	Cintalapa	7,369	66.5	46	60.1	7.6	28.9	10.7	2.9	17.6	80.9
	7027	Chiapa De Corzo	6,889	59.3	44	59.3	5.4	31.3	20.1	2.8	14.0	84.0
	7065	Palenque	7,004	48.5	39	54.6	4.7	15.8	9.6	5.2	10.9	83.7
	7089	Tapachula	44,945	37.4	43	40.1	4.2	27.1	13.9	3.1	6.5	65.7
Guerrero	12028	Chilapa De Alvarez	5,023	49.2	44	54.9	5.3	28.9	23.3	1.7	16.4	74.9
	12035	Iguala De La Independencia	25,395	42.9	44	40.7	5.0	20.0	15.1	3.2	4.0	56.6
	12046	Ometepec	3,685	58.9	43	59.7	16.1	49.7	25.1	3.5	28.5	71.1
	12055	Taxco De Alarcón	12,532	38.1	44	40.4	4.6	10.1	8.4	0.6	2.4	52.3
	12057	Técpan De Galeana	4,871	71.0	47	62.3	16.7	9.1	18.2	1.5	26.8	71.7
	12075	Eduardo Neri	4,256	67.8	45	64.8	6.9	14.7	28.0	2.9	26.4	85.2
Oaxaca	20043	Juchitán De Zaragoza	14,382	66.3	45	56.7	5.5	9.5	7.6	2.4	18.3	77.4
	20067	Oaxaca De Juárez	63,929	27.3	44	31.1	1.6	12.4	9.4	1.7	4.3	55.7
	20068	Ocotlán De Morelos	2,742	61.3	46	61.5	8.6	37.2	28.7	2.9	20.0	81.8
	20184	San Juan Bautista Tuxtepec	21,513	40.4	42	38.4	3.6	14.0	11.8	3.7	7.6	73.3
	20390	Santa Lucía Del Camino	10,504	28.4	41	32.8	1.2	13.9	6.3	0.6	3.7	58.1
Puebla	21041	Cuautlancingo	9,761	27.7	42	40.4	5.0	26.2	5.2	1.4	4.3	64.0
	21119	San Andrés Cholula	10,738	40.9	43	53.4	12.5	68.6	6.9	1.1	10.9	63.4
	21132	San Martín Texmelucan	26,340	36.1	44	51.4	3.1	8.3	8.5	0.9	6.1	72.1
	21140	San Pedro Cholula	21,341	32.8	44	45.8	9.0	30.0	4.5	0.7	11.0	57.3
	21156	Tehuacán	46,532	42.3	42	47.3	1.5	9.5	12.5	1.3	5.6	71.9
Quintana Roo	23002	Felipe Carrillo Puerto	4,143	40.9	41	52.9	12.1	14.0	11.2	5.1	34.0	85.3
	23004	Othón P. Blanco	30,514	27.6	42	29.4	1.3	3.1	5.5	1.5	8.0	62.4
Tabasco	27004	Centro	102,719	24.9	42	26.1	1.6	5.7	2.9	0.7	3.0	57.1
	27006	Cunduacán	3,886	33.1	43	38.4	1.3	17.5	3.7	1.0	7.9	79.4
	27017	Tenosique	7,246	44.8	43	42.9	2.5	17.9	6.0	1.6	8.3	78.0
Veracruz - Llave	30011	Alvarado	7,296	52.2	48	33.2	6.2	14.9	5.2	2.0	2.5	68.0
	30028	Boca Del Río	35,864	29.0	45	22.1	1.9	7.3	4.2	0.5	1.7	51.4
	30038	Coatepec	14,546	49.2	46	47.5	2.6	4.0	13.7	1.3	11.1	69.4
	30193	Veracruz	121,440	26.7	45	23.4	2.1	11.9	6.7	0.8	2.4	54.5
Yucatán	31041	Kanasín	8,504	54.1	40	50.1	16.7	15.0	6.3	4.0	28.0	79.9
	31050	Mérida	173,277	27.5	45	21.5	6.9	4.9	1.1	1.4	7.7	48.6
	31052	Motul	4,730	65.3	46	59.4	31.0	12.8	5.7	2.8	40.8	86.9
	31079	Tekax	4,466	70.6	46	69.7	28.1	7.1	8.0	5.3	58.8	85.9
	31089	Ticul	5,946	63.4	46	67.2	24.8	3.2	7.8	2.9	48.9	83.6
	31101	Umán	9,166	44.9	42	40.5	22.4	12.3	1.9	1.9	22.0	77.9
	31102	Valladolid	8,331	52.3	44	51.6	9.7	7.4	3.0	2.3	32.3	73.5

Fuente: estimaciones de la SDUyOT con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 (Datos por manzana)

Distribución de la población por grupos de edad en las áreas urbanas de municipios seleccionados, 2000

Entidad federativa	Clave del municipio	Municipio	Población total	% Según rango edad	
				Población en edad escolar (0-15 años)	Población en edad de trabajar (16 - 64 años)
Total			3,846,182	32.5	61.3
Campeche	4002	Campeche	190,813	31.7	62.1
	4004	Champotón	23,035	37.3	57.7
Chiapas	7012	Berriozábal	19,328	40.3	55.8
	7017	Cintalapa	32,745	37.2	56.7
	7027	Chiapa De Corzo	29,341	35.4	58.4
	7065	Palenque	29,779	38.6	57.5
	7089	Tapachula	179,839	33.7	60.7
Guerrero	12028	Chilapa De Alvarez	22,511	38.5	55.4
	12035	Iguala De La Independencia	104,759	37.0	56.8
	12046	Ometepec	16,933	40.0	54.7
	12055	Taxco De Alarcón	50,488	35.0	59.1
	12057	Técpan De Galeana	19,175	35.3	57.3
	12075	Eduardo Neri	20,112	38.7	55.3
Oaxaca	20043	Juchitán De Zaragoza	64,642	35.5	58.9
	20067	Oaxaca De Juárez	254,515	30.4	63.6
	20068	Ocotlán De Morelos	12,583	36.2	57.2
	20184	San Juan Bautista Tuxtepec	87,071	35.3	60.4
	20390	Santa Lucía Del Camino	43,313	30.9	64.4
Puebla	21041	Cuautlancingo	44,151	35.6	58.8
	21119	San Andrés Cholula	51,937	34.4	56.8
	21132	San Martín Texmelucan	119,480	35.6	57.6
	21140	San Pedro Cholula	99,474	35.9	57.3
	21156	Tehuacán	204,598	35.5	57.9
Quintana Roo	23002	Felipe Carrillo Puerto	18,545	39.6	55.4
	23004	Othón P. Blanco	121,602	34.0	61.0
Tabasco	27004	Centro	410,220	31.3	63.8
	27006	Cunduacán	16,593	34.9	60.8
	27017	Tenosique	30,042	35.9	57.8
Veracruz - Llave	30011	Alvarado	29,004	28.5	63.9
	30028	Boca Del Río	134,754	27.9	65.3
	30038	Coatepec	58,867	30.9	61.8
	30193	Veracruz	439,481	28.6	64.5
Yucatán	31041	Kanasín	37,674	38.3	57.4
	31050	Mérida	682,156	30.6	62.5
	31052	Motul	19,868	33.9	58.0
	31079	Tekax	21,580	36.9	57.2
	31089	Ticul	28,502	37.0	56.6
	31101	Umán	39,340	35.6	60.2
	31102	Valladolid	37,332	36.2	57.7

Fuente: estimaciones de la SDUyOT con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 (Datos por manzana)

Distribución de manzanas por grado de marginación en las áreas urbanas de municipios seleccionados, 2000

(Distribución respecto al total de manzanas con grado definido)

Entidad federativa	Clave del municipio	Municipio	Total[1]	Número de manzanas	% Según grado de marginación				
					Muy Bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto
Total			55,994	49,905	36.7	20.3	15.0	22.1	5.8
Campeche	4002	Campeche	2,819	2,454	43.0	18.0	16.5	18.1	4.4
	4004	Champotón	493	437	11.0	12.8	21.3	42.8	12.1
Chiapas	7012	Berriozábal	469	402	7.0	17.7	18.7	44.3	12.4
	7017	Cintalapa	673	628	9.7	16.6	19.3	43.8	10.7
	7027	Chiapa De Corzo	450	411	10.5	17.0	15.8	43.3	13.4
	7065	Palenque	555	514	14.6	23.0	23.0	27.6	11.9
	7089	Tapachula	2,964	2,613	28.5	19.5	14.3	24.9	12.8
Guerrero	12028	Chilapa De Alvarez	400	367	12.3	19.6	16.9	34.3	16.9
	12035	Iguala De La Independencia	2,156	1,891	26.7	21.6	17.0	25.8	8.9
	12046	Ometepec	410	362	9.9	13.5	12.7	35.1	28.7
	12055	Taxco De Alarcón	626	564	27.7	28.4	21.3	20.2	2.5
	12057	Técpan De Galeana	482	445	8.5	17.3	21.6	37.3	15.3
	12075	Eduardo Neri	398	356	7.0	15.2	11.0	43.0	23.9
Oaxaca	20043	Juchitán De Zaragoza	928	832	16.0	14.8	17.3	38.9	13.0
	20067	Oaxaca De Juárez	4,092	3,816	38.3	21.6	15.3	20.9	4.0
	20068	Ocotlán De Morelos	149	135	6.7	14.8	13.3	41.5	23.7
	20184	San Juan Bautista Tuxtepec	1,362	1,243	25.9	25.2	15.6	23.8	9.5
	20390	Santa Lucía Del Camino	529	504	29.8	38.9	19.2	10.9	1.2
Puebla	21041	Cuautlancingo	411	382	20.4	18.8	35.6	22.5	2.6
	21119	San Andrés Cholula	477	434	10.1	12.0	22.1	54.1	1.6
	21132	San Martín Texmelucan	1,305	1,189	17.5	19.3	24.9	37.3	1.1
	21140	San Pedro Cholula	1,014	945	25.0	21.8	12.8	31.1	9.3
	21156	Tehuacán	2,683	2,346	20.2	16.9	22.0	35.2	5.7
Quintana Roo	23002	Felipe Carrillo Puerto	496	433	6.9	23.3	16.2	34.9	18.7
	23004	Othón P. Blanco	1,973	1,674	40.6	28.6	16.8	12.3	1.6
Tabasco	27004	Centro	3,752	3,184	56.2	24.6	9.8	9.0	0.4
	27006	Cunduacán	164	147	31.3	34.7	18.4	13.6	2.0
	27017	Tenosique	435	392	17.1	34.2	26.5	18.4	3.8
Veracruz - Llave	30011	Alvarado	457	421	29.0	24.7	22.6	21.6	2.1
	30028	Boca Del Río	1,891	1,742	51.1	27.2	12.9	8.0	0.9
	30038	Coatepec	505	457	21.0	19.9	19.9	33.7	5.5
	30193	Veracruz	6,746	6,161	52.2	19.1	12.5	14.5	1.6
Yucatán	31041	Kanasín	643	583	19.7	13.7	12.2	42.0	12.3
	31050	Mérida	10,840	9,468	52.7	19.1	11.3	13.7	3.1
	31052	Motul	364	302	6.0	8.9	12.3	47.4	25.5
	31079	Tekax	443	395	6.3	9.1	9.6	41.8	33.2
	31089	Ticul	291	263	10.6	9.1	8.7	49.8	21.7
	31101	Umán	627	536	29.7	14.6	12.3	36.4	7.1
	31102	Valladolid	522	477	17.4	15.1	17.6	41.3	8.6

1. Incluye Manzanas no habitadas

Fuente: estimaciones de la SDUyOT con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000 (Datos por manzana)

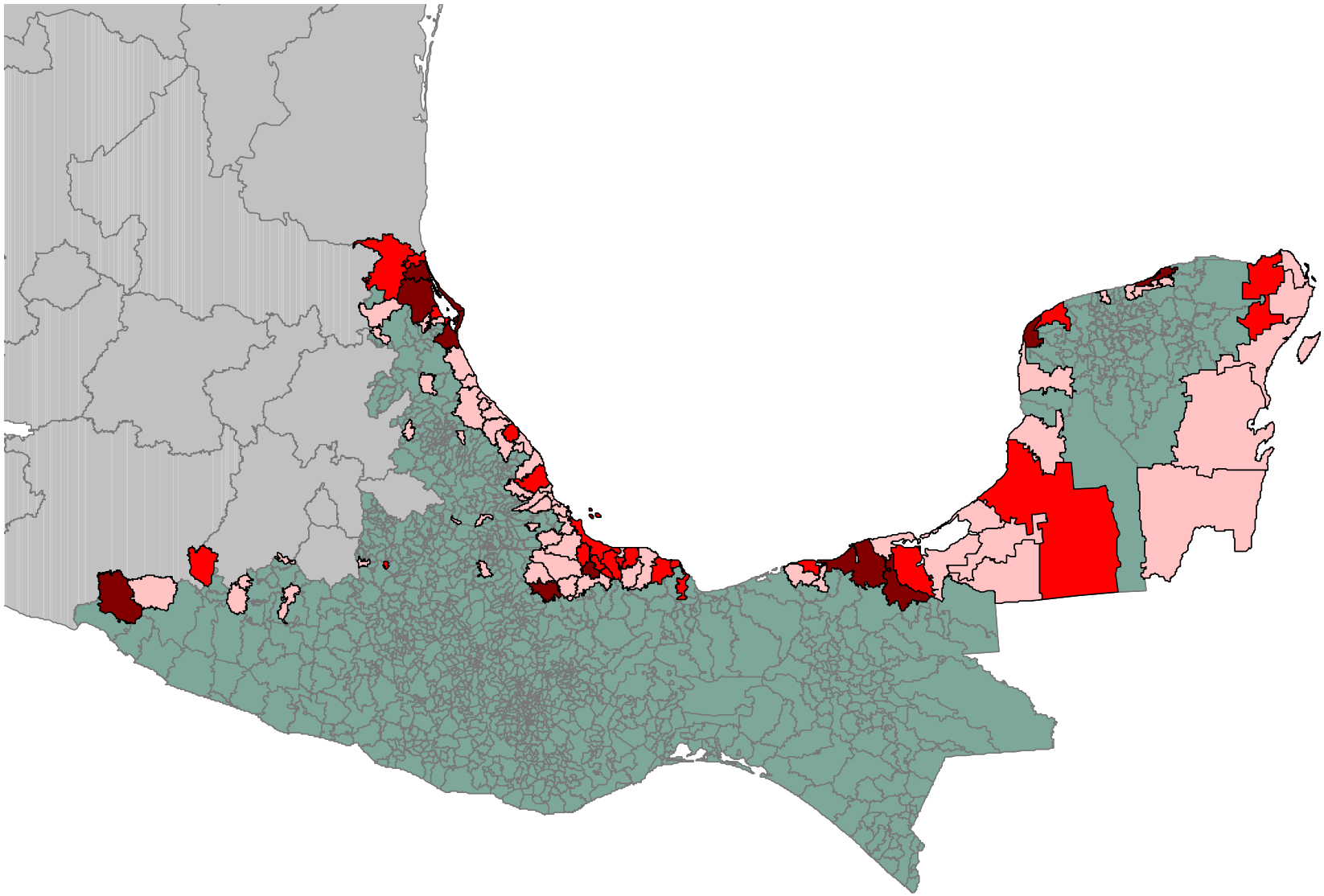
SUR SURESTE: CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DE LAS AYUNTAMIENTOS MUNICIPALES

			Escolaridad					Existencia de Reglamento				
Estado	Municipio	Clave	Presidente Municipal	Síndicos [1/]	Regidores [1/]	Funcionarios [1/]	Empleados Advos [2/]	Industria y Servicios	Planeación	Zonas y Uso de Suelo	Ecología	Existe Plan Desarrollo Municipal
Campeche	Campeche	4002	6	5	5	6	38.9	ne	ne	Si	ne	Si
	Champotón	4004	3	6	5	5	3.8	ne	ne	ne	ne	Si
Chiapas	Berriozábal	7012	6	6	6	ne	3.4	No	No	Si	No	No
	Cintalapa	7017	6	6	5	6	4.0	No	No	No	No	No
	Chiapa De Corzo	7027	6	5	5	5	3.2	No	Si	No	Si	Si
	Palenque	7065	6	6	6	6	5.6	No	No	Si	Si	Si
	Tapachula	7089	ne	ne	ne	ne	6.4	No	Si	Si	No	Si
Guerrero	Chilapa De Alvarez	12028	6	3	6	6	ne	Si	No	Si	Si	No
	Iguala De La Independencia	12035	6	4	6	6	ne	No	No	Si	Si	Si
	Ometepec	12046	6	6	5	6	3.3	No	No	Si	Si	Si
	Taxco De Alarcón	12055	6	5	5	6	2.9	No	Si	Si	Si	Si
	Técpan De Galeana	12057	6	6	4	6	3.3	No	No	No	No	Si
	Eduardo Neri	12075	6	6	6	6	10.1	No	No	No	No	Si
Oaxaca	Juchitán De Zaragoza	20043	6	6	5	6	6.7	Si	No	Si	Si	Si
	Oaxaca De Juárez	20067	7	7	6	6	10.6	No	No	Si	Si	Si
	Ocotlán De Morelos	20068	6	6	5	6	0.3	Si	No	Si	No	Si
	San Juan Bautista Tuxtepec	20184	6	6	5	4	0.6	No	Si	Si	Si	Si
	Santa Lucía Del Camino	20390	6	**2**	5	4	2.3	No	No	Si	Si	No
Puebla	Cuautlancingo	21041	6	6	5	6	2.5	Si	Si	Si	Si	No
	San Andrés Cholula	21119	5	6	5	5	1.7	No	No	No	Si	Si
	San Martín Texmelucan	21132	5	6	5	5	3.7	No	No	No	No	Si
	San Pedro Cholula	21140	6	6	5	6	2.3	Si	Si	Si	Si	Si
	Tehuacán	21156	**2**	7	5	6	5.1	Si	Si	Si	Si	Si
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	23002	6	5	5	5	11.9	Si	No	No	No	Si
	Othón P. Blanco	23004	6	**2**	5	5	6.7	No	Si	Si	Si	No
Tabasco	Centro	27004	6	6	4	6	ne	No	Si	Si	Si	Si
	Cunduacán	27006	6	ne	3	5	ne	No	Si	No	Si	Si
	Tenosique	27017	6	ne	4	6	1.8	Si	Si	Si	No	Si
Veracruz	Alvarado	30011	5	6	5	6	4.8	Si	No	Si	No	Si
	Boca Del Río	30028	6	6	5	6	ne	No	No	No	Si	Si
	Coatepec	30038	6	3	6	6	2.4	Si	No	Si	Si	Si
	Veracruz	30193	6	6	5	6	0.5	No	Si	No	Si	Si
Yucatán	Kanasín	31041	**2**	ne	3	4	16.4	No	No	No	Si	No
	Mérida	31050	6	ne	6	5	ne	No	Si	Si	Si	Si
	Motul	31052	6	ne	4	6	11.3	Si	Si	Si	Si	No
	Tekax	31079	6	ne	5	6	11.6	No	No	No	No	Si
	Ticul	31089	6	ne	5	5	11.3	No	No	No	No	Si
	Umán	31101	6	ne	3	6	14.5	No	No	Si	Si	No
	Valladolid	31102	6	ne	5	6	21.3	No	No	No	No	Si

Fuente: Encuesta Nacional de Gobiernos Municipales, SEDESOL, 2004.
1/ 1= Ninguno, 2=Primaria, 3=Secundaria, 4= Técnica/Comercial, 5=Preparatoria, 6= Licenciatura, 7=Posgrado
2/ Número por cada mil habitantes
ne No especificado

SUR SURESTE: CARACTERISTICAS SELECCIONADAS DE LOS AYUNTAMIENTOS MUNICIPALES

Estado	Municipio	Clave	Porcentaje Ingresos Propios 3/	Existe Sistema para Información y Planeación Seguimiento	Participación Social Alta y Actividades Económico	Reservas Territoriales en Dllo. Munipales Uso Industrial (Has)	Principales Retos Económicos en el Municipio						
							Generación de empleos	Apoyo MIPYMES	Acceso a crédito	Presupuesto	Cooperativas	Agro y forestal	Crecimiento eco. informal
Campeche	Campeche	4002	16.32	Si	No		Si	No	Si	Si	Si	No	No
	Champotón	4004	5.76	No	No		Si	Si	Si	No	No	No	Si
Chiapas	Berriozábal	7012	11.82	No	No		Si	No	No	No	No	No	No
	Cintalapa	7017	1.50	Si	No		Si	Si	Si	No	No	No	No
	Chiapa De Corzo	7027	4.75	No	No		Si	No	Si	Si	Si	No	No
	Palenque	7065	32.14	No	No		Si	No	No	Si	No	Si	Si
	Tapachula	7089	11.12	No	Si		Si	No	Si	Si	No	No	Si
Guerrero	Chilapa De Alvarez	12028	100.00	Si	No		Si	No	No	No	Si	Si	Si
	Iguala De La Independencia	12035	0.65	ne	No		Si	No	Si	No	No	No	No
	Ometepec	12046	33.50	Si	No		Si	Si	No	Si	Si	No	No
	Taxco De Alarcón	12055	14.33	Si	No		Si	Si	Si	No	Si	No	No
	Técpan De Galeana	12057	6.30	No	No		Si	Si	Si	No	No	No	No
	Eduardo Neri	12075	4.47	Si	No		Si	Si	Si	No	No	Si	No
Oaxaca	Juchitán De Zaragoza	20043	14.29	Si	No		Si	Si	Si	No	No	No	No
	Oaxaca De Juárez	20067	24.96	Si	No		Si	Si	No	No	No	No	Si
	Ocotlán De Morelos	20068	5.94	Si	No		Si	Si	No	Si	No	Si	No
	San Juan Bautista Tuxtepec	20184	0.88	Si	No		No	Si	No	Si	No	Si	No
	Santa Lucía Del Camino	20390	11.84	No	No		Si	Si	No	No	Si	No	No
Puebla	Cuautlancingo	21041	29.85	No	No		Si	No	No	Si	Si	Si	No
	San Andrés Cholula	21119	78.62	No	No		Si	Si	No	Si	Si	No	No
	San Martín Texmelucan	21132	17.43	ne	No	35	Si	Si	No	No	No	Si	Si
	San Pedro Cholula	21140	67.83	Si	No		Si	Si	Si	No	No	No	Si
	Tehuacán	21156	29.35	Si	No		Si	Si	Si	No	No	No	Si
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	23002	3.68	ne	No		Si	Si	No	No	No	No	Si
	Othón P. Blanco	23004	21.54	No	Si		Si	Si	Si	No	No	No	Si
Tabasco	Centro	27004	38.08	Si	No		Si	No	No	Si	No	No	Si
	Cunduacán	27006	8.42	No	No		Si	No	No	Si	No	Si	Si
	Tenosique	27017	10.73	Si	No		Si	Si	Si	No	No	Si	No
Veracruz	Alvarado	30011	7.47	No	No		Si	Si	No	No	No	Si	No
	Boca Del Río	30028	27.48	No	No		Si	Si	No	No	No	Si	Si
	Coatepec	30038	10.53	No	No		Si	Si	No	No	No	Si	No
	Veracruz	30193	29.05	Si	No		Si	Si	No	No	No	Si	Si
Yucatán	Kanasín	31041	17.93	Si	No		Si	Si	No	Si	No	No	Si
	Mérida	31050	33.93	ne	No		No	No	No	No	No	No	No
	Motul	31052	4.42	Si	Si	5	Si	No	No	No	No	Si	No
	Tekax	31079	4.00	No	No		Si	Si	No	No	No	Si	Si
	Ticul	31089	3.86	No	No		Si	Si	No	No	No	Si	Si
	Umán	31101	17.85	No	No		Si	Si	No	Si	No	No	Si
	Valladolid	31102	10.03	Si	No		Si	Si	No	Si	No	Si	No

Fuente: Encuesta Nacional de Gobiernos Municipales, SEDESOL, 2004.

3/ Cálculos propios, razón entre ingresos propios: impuesto (predial, bienes inmuebles, otros), derechos (agua y otros), productos, aprovechamientos, contribución de mejoras y deuda; y transferencias federales: participaciones (ramo 28), Ramo 33 (Fondo III, FISM), Ramo 33 (Fondo IV, FAFOMUN) y otros ingresos.