

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Perspectiva estadística Veracruz de Ignacio de la Llave

Diciembre 2011



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## PRESENTACIÓN

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta la **Perspectiva Estadística de Veracruz de Ignacio de la Llave**, publicación trimestral perteneciente a una serie que cubre a los 31 estados y al Distrito Federal, cuyo objetivo es ofrecer a los lectores una visión global de carácter estadístico, respecto a la magnitud, composición y distribución de fenómenos sociodemográficos y económicos relevantes de cada entidad, bajo un enfoque que permite ubicarlas dentro del contexto nacional.

En este documento se integran estadísticas producidas tanto por el **INEGI** como por distintas fuentes centrales de instituciones del sector público, lo que permite la comparabilidad y homogeneidad conceptual, metodológica y temporal de las cifras incluidas.

Con el propósito de complementar la información estadística, el producto incorpora algunas referencias geográficas e históricas, las cuales se consideran de utilidad para los interesados en tener una visión más amplia de la entidad.

La conformación de esta serie se debe a la corresponsabilidad de las distintas fuentes que aportaron la información utilizada. En este sentido, el **Instituto** expresa su agradecimiento y solicita de las mismas y, en general, de los lectores de esta publicación, todas aquellas opiniones, sugerencias u observaciones que pudiesen contribuir al mejoramiento integral de la serie.

# ÍNDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>SIGNOS Y SÍMBOLOS UTILIZADOS</b>   | <b>6</b>  |
| <b>NOTAS IMPORTANTES</b>  | <b>6</b>  |
| <b>1. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</b>  | <b>7</b>  |
| <b>1.1 REFERENCIAS GEOGRÁFICAS GENERALES</b>  | <b>8</b>  |
| 1.1.1 DIVISIÓN GEOESTADÍSTICA MUNICIPAL, 2010   | 8         |
| 1.1.2 RELACIÓN DE MUNICIPIOS  | 9         |
| 1.1.3 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS   | 11        |
| <b>2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA</b>   | <b>13</b> |
| <b>2.1 POBLACIÓN</b>  | <b>14</b> |
| 2.1.1 POBLACIÓN TOTAL, 2005 Y 2010  | 14        |
| 2.1.2 TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL DE LA POBLACIÓN, 2000-2005 Y 2005-2010   | 14        |
| 2.1.3 DENSIDAD DE POBLACIÓN, 2005 Y 2010  | 15        |
| 2.1.4 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE RESIDE EN LOCALIDADES DE 2500 Y MÁS HABITANTES, 2005 Y 2010  | 15        |
| 2.1.5 LOCALIDADES Y POBLACIÓN TOTAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2005 Y 2010  | 16        |
| 2.1.6 NACIMIENTOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD Y ESTADO CIVIL DE LA MADRE, 2009  | 16        |
| 2.1.7 POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO, 2010  | 17        |
| 2.1.8 JERARQUIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ACUERDO A SU NÚMERO DE HABITANTES, RELACIÓN HOMBRES-MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2010  | 20        |
| 2.1.9 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2005 Y 2010  | 24        |
| 2.1.10 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN MENOR DE 15 AÑOS DE EDAD, 2005 Y 2010   | 24        |
| 2.1.11 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN RESIDENTE QUE NO NACIÓ EN LA ENTIDAD, 2000 Y 2010   | 25        |
| 2.1.12 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN RESIDENTE QUE HACE 5 AÑOS NO VIVÍA EN LA ENTIDAD, 2005 Y 2010   | 25        |
| 2.1.13 POBLACIÓN RESIDENTE EN LA ENTIDAD EN JUNIO DE 2010 POR LUGAR DE RESIDENCIA CINCO AÑOS ANTES  | 26        |
| 2.1.14 TASA NETA MIGRATORIA, 2005 Y 2010  | 26        |
| 2.1.15 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE HABLA LENGUA INDÍGENA, 2005 Y 2010  | 27        |
| 2.1.16 POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA Y HABLA ESPAÑOLA, 2010   | 27        |
| 2.1.17 POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HABLA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES LENGUAS, 2010  | 27        |
| 2.1.18 INDICADORES DEMOGRÁFICOS   | 28        |
| 2.1.19 TASA DE NATALIDAD, 2011  | 29        |
| 2.1.20 PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, 2005 Y 2010   | 29        |
| <b>2.2 VIVIENDA</b>   | <b>30</b> |
| 2.2.1 NÚMERO DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, 2005 Y 2010   | 30        |
| 2.2.2 PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA PARTICULAR HABITADA, 2005 Y 2010   | 30        |
| 2.2.3 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, 2010   | 31        |
| 2.2.4 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, 2009   | 31        |
| 2.2.5 PROPORCIÓN DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON PISO DIFERENTE DE TIERRA, 2005 Y 2010  | 32        |
| 2.2.6 PROPORCIÓN DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON AGUA ENTUBADA, 2005 Y 2010   | 32        |
| 2.2.7 PROPORCIÓN DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON DRENAJE, 2005 Y 2010   | 33        |
| 2.2.8 PROPORCIÓN DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON ENERGÍA ELÉCTRICA, 2005 Y 2010   | 33        |
| 2.2.9 CRÉDITOS E INVERSIÓN EJERCIDOS EN VIVIENDA POR ORGANISMO Y PROGRAMA, 2009   | 34        |
| <b>2.3 EDUCACIÓN</b>  | <b>35</b> |
| 2.3.1 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ANALFABETA DE 15 AÑOS Y MÁS, 2005 Y 2010   | 35        |
| 2.3.2 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 5 A 14 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA, 2005 Y 2010  | 35        |
| 2.3.3 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, 2005 Y 2010   | 36        |
| 2.3.4 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS CON INSTRUCCIÓN POSTPRIMARIA, 2005 Y 2010   | 36        |
| 2.3.5 GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD, 2005 Y 2010  | 37        |
| 2.3.6 CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, 2010/2011   | 37        |
| 2.3.7 INDICADORES DE EDUCACIÓN, 2010/2011   | 38        |
| <b>2.4 SALUD</b>  | <b>39</b> |
| 2.4.1 UNIDADES MÉDICAS DE CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA Y RANGO DE CAMAS CENSABLES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS, 2009 | 39        |
| 2.4.2 PERSONAL MÉDICO Y PARAMÉDICO Y SERVICIOS SELECCIONADOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD SEGÚN TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA, 2009  | 39        |
| 2.4.3 RECURSOS MATERIALES Y EQUIPO MÉDICO SELECCIONADO DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD SEGÚN TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA, 2009  | 40        |
| 2.4.4 INDICADORES DE LOS SERVICIOS MÉDICOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD, 2009   | 40        |
| 2.4.5 INFRAESTRUCTURA, RECURSOS Y SERVICIOS HOSPITALARIOS DEL SECTOR PRIVADO, 2010  | 41        |
| 2.4.6 DEFUNCIONES GENERALES POR PRINCIPALES CAUSAS, 2009  | 41        |
| <b>2.5 TRABAJO</b>  | <b>42</b> |
| 2.5.1 TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA, 2010 Y 2011 P/  | 42        |
| 2.5.2 TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA POR SEXO, 2011 P/  | 42        |
| 2.5.3 TASA DE OCUPACIÓN, 2010 Y 2011 P/   | 43        |
| 2.5.4 POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD Y SU DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN, 2011 P/  | 43        |
| 2.5.5 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2011 P/  | 44        |
| 2.5.6 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD, 2011 P/   | 44        |
| 2.5.7 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA QUE NO RECIBE INGRESOS, 2010 Y 2011 P/   | 45        |
| 2.5.8 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO MENSUAL, 2011 P/  | 45        |

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| 2.5.9       | DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO AGROPECUARIO Y NO AGROPECUARIO Y TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA, 2011 P/   | 46        |
| 2.5.10      | INDICADORES DE EMPLEO, 2011 P/   | 46        |
| 2.5.11      | TASA DE DESOCUPACIÓN, 2000-2011  | 47        |
| 2.5.12      | TASAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN, 2011 P/   | 47        |
| 2.5.13      | CONVENIOS, CONFLICTOS Y HUELGAS DE TRABAJO, 2010   | 48        |
| 2.5.14      | SALARIOS MÍNIMOS GENERALES DIARIOS, 1993-2011  | 48        |
| <b>2.6</b>  | <b>SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO</b>   | <b>49</b> |
| 2.6.1       | PROCESADOS Y SENTENCIADOS DEL FUERO COMÚN POR PRINCIPALES DELITOS MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN, 2010   | 49        |
| 2.6.2       | PROCESADOS Y SENTENCIADOS DEL FUERO FEDERAL POR PRINCIPALES DELITOS MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN, 2010   | 49        |
| <b>2.7</b>  | <b>INFORMACIÓN ECONÓMICA AGREGADA</b>  | <b>50</b> |
| 2.7.1       | PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y PER CÁPITA, 2003-2010   | 50        |
| 2.7.2       | ESTRUCTURA SECTORIAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 2010 P/   | 50        |
| 2.7.3       | PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 2010 P/   | 51        |
| 2.7.4       | CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS, 2008   | 51        |
| 2.7.5       | PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO POR SECTOR DE ACTIVIDAD, 2008   | 52        |
| 2.7.6       | CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS 15 RAMAS ECONÓMICAS MÁS IMPORTANTES DE LA ENTIDAD, 2008   | 53        |
| 2.7.7       | PARTICIPACIÓN DE LAS 15 RAMAS EN EL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO, 2008  | 54        |
| 2.7.8       | INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA ENTIDAD POR TIPO DE ACTIVIDAD   | 55        |
| 2.7.9       | VARIACIÓN ANUAL DEL INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA   | 55        |
| <b>2.8</b>  | <b>AGROPECUARIO, APROVECHAMIENTO FORESTAL Y PESCA</b>  | <b>56</b> |
| 2.8.1       | CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA SUPERFICIE EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN, 2007   | 56        |
| 2.8.2       | PARTICIPACIÓN DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA EN LA SUPERFICIE TOTAL DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN, 2007   | 56        |
| 2.8.3       | PARTICIPACIÓN DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA DE TEMPORAL EN LA SUPERFICIE AGRÍCOLA TOTAL DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN, 2007  | 57        |
| 2.8.4       | NÚMERO, SUPERFICIE Y TAMAÑO PROMEDIO DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA O FORESTAL Y CON SUPERFICIE AGRÍCOLA POR DISPONIBILIDAD DE AGUA, 2007 | 57        |
| 2.8.5       | UNIDADES DE PRODUCCIÓN Y EXISTENCIAS PECUARIAS SEGÚN ESPECIE   | 58        |
| 2.8.6       | EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, EJIDATARIOS Y COMUNEROS Y SUPERFICIE EJIDAL, 2007   | 58        |
| 2.8.7       | EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS POR TIPO DE ACTIVIDAD, DISPONIBILIDAD DE CONSTRUCCIONES, TRACTORES, VEHÍCULOS, CON ALGÚN TIPO DE ORGANIZACIÓN Y CON CAPACITACIÓN RECIBIDA, 2007    | 59        |
| 2.8.8       | VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS, 2010   | 60        |
| 2.8.9       | PARTICIPACIÓN DE LAS TIERRAS SEMBRADAS DE RIEGO EN LA SUPERFICIE SEMBRADA TOTAL, 2010  | 60        |
| 2.8.10      | CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO, 2010 P/   | 61        |
| 2.8.11      | PRODUCCIÓN PECUARIA, 2010-2011   | 61        |
| 2.8.12      | PRODUCCIÓN FORESTAL POR TIPO DE PRODUCTO Y DE ESPECIE, 2008-2009 P/  | 62        |
| <b>2.9</b>  | <b>INDUSTRIA</b>   | <b>63</b> |
| 2.9.1       | PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL, 2010-2011 P/   | 63        |
| 2.9.2       | PRODUCCIÓN MINERA, 2010 Y 2011 P/  | 63        |
| 2.9.3       | GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO, 2009   | 63        |
| 2.9.4       | CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS   | 64        |
| 2.9.5       | VALOR DE LA PRODUCCIÓN GENERADO POR LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR TIPO DE OBRA Y SECTOR INSTITUCIONAL, 2010-2011 P/   | 64        |
| 2.9.6       | CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DEL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD, 2008   | 65        |
| 2.9.7       | ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DEL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008                                       | 65        |
| 2.9.8       | MANUFACTURAS, PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO, 2008  | 66        |
| 2.9.9       | ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA Y DE LA ELECTRICIDAD   | 66        |
| 2.9.10      | CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS ADSCRITOS AL PROGRAMA IMMEX, 2011 P/  | 67        |
| 2.9.11      | ESTABLECIMIENTOS ADSCRITOS AL PROGRAMA IMMEX Y PERSONAL OCUPADO POR ESTABLECIMIENTO, 2009-2011 P/  | 68        |
| 2.9.12      | JERARQUIZACIÓN DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SEGÚN NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS ADSCRITOS AL PROGRAMA IMMEX Y PERSONAL OCUPADO POR ESTABLECIMIENTO, 2011 P/                 | 68        |
| <b>2.10</b> | <b>COMERCIO</b>  | <b>69</b> |
| 2.10.1      | CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DEL COMERCIO SEGÚN SECTOR, 2008   | 69        |
| 2.10.2      | ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DEL COMERCIO SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD, 2008   | 69        |
| 2.10.3      | COMERCIO AL POR MENOR. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS POR TAMAÑO DE LA EMPRESA, 2008   | 70        |
| 2.10.4      | COMERCIO AL POR MAYOR. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS POR TAMAÑO DE LA EMPRESA, 2008   | 70        |
| 2.10.5      | INDICADORES SELECCIONADOS DEL COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR PARA LAS CIUDADES DE VERACRUZ Y COATZACOALCOS, 2011 P/  | 71        |
| 2.10.6      | VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE VENTAS NETAS DE MERCANCÍAS AL POR MAYOR PARA LAS CIUDADES DE VERACRUZ Y COATZACOALCOS, 2010-2011 P/                                     | 71        |
| 2.10.7      | ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 2009-2011   | 72        |
| 2.10.8      | TASA DE INFLACIÓN MENSUAL, 2010 – 2011   | 72        |
| <b>2.11</b> | <b>SERVICIOS Y FINANZAS PÚBLICAS</b>   | <b>73</b> |

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| 2.11.1      | CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS SEGÚN SECTOR, 2008                    | 73         |
| 2.11.2      | ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS SEGÚN SECTOR, 2008                  | 73         |
| 2.11.3      | CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, 2009 P/                                 | 74         |
| 2.11.4      | OFERTA TURÍSTICA, 2010   | 75         |
| 2.11.5      | ACTIVIDAD HOTELERA EN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS, 2010 P/  | 75         |
| 2.11.6      | CAPTACIÓN DE LA BANCA COMERCIAL EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA POR PRINCIPALES INSTRUMENTOS                   | 76         |
| 2.11.7      | CRÉDITO OTORGADO DE LA BANCA COMERCIAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE DESTINO (Saldos al 30 de septiembre de 2011) | 76         |
| 2.11.8      | COMPOSICIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN FÍSICA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA       | 77         |
| 2.11.9      | INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR PRINCIPALES PARTIDAS FINANCIERAS, 2009                                 | 77         |
| 2.11.10     | INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR PRINCIPALES PARTIDAS FINANCIERAS, 2009                               | 78         |
| <b>2.12</b> | <b>INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA</b>  | <b>79</b>  |
| 2.12.1      | JERARQUIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REALIZADA, 1999-2011 P/               | 79         |
| 2.12.2      | EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REALIZADA, 1999-2011 P/   | 80         |
| 2.12.3      | INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR PAÍS DE ORIGEN, 1999-2011 P/  | 80         |
| 2.12.4      | INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA RECEPTORA, 1999-2011 P/                         | 81         |
|             | <b>HECHOS HISTÓRICOS RELEVANTES</b>  | <b>82</b>  |
|             | <b>PERSONAJES ILUSTRES</b>   | <b>85</b>  |
|             | <b>RELACIÓN DE FUENTES CONSULTADAS</b>   | <b>89</b>  |
|             | <b>GLOSARIO</b>  | <b>93</b>  |
|             | <b>SIGLAS DE INSTITUCIONES</b>   | <b>102</b> |

## SIGNOS Y SÍMBOLOS UTILIZADOS

|                 |   |
|-----------------|---|
| E/              | Cifras estimadas  |
| km <sup>2</sup> | Kilómetros cuadrados  |
| mm              | Milímetros  |
| msnm            | Metros sobre el nivel del mar                                   |
| NA              | No aplicable  |
| ND              | No disponible   |
| NS              | No significativo  |
| P/              | Cifras preliminares   |
| -               | Antes de un número, significa valor negativo                    |
| C               | Se omite el dato para respetar el principio de confidencialidad |
| °C              | Grados centígrados  |

## NOTAS IMPORTANTES

La información sobre hechos históricos y personajes ilustres se obtuvo de las fuentes indicadas, la cual podría diferir de la presentada en otras no consultadas o de la opinión de especialistas en la materia.

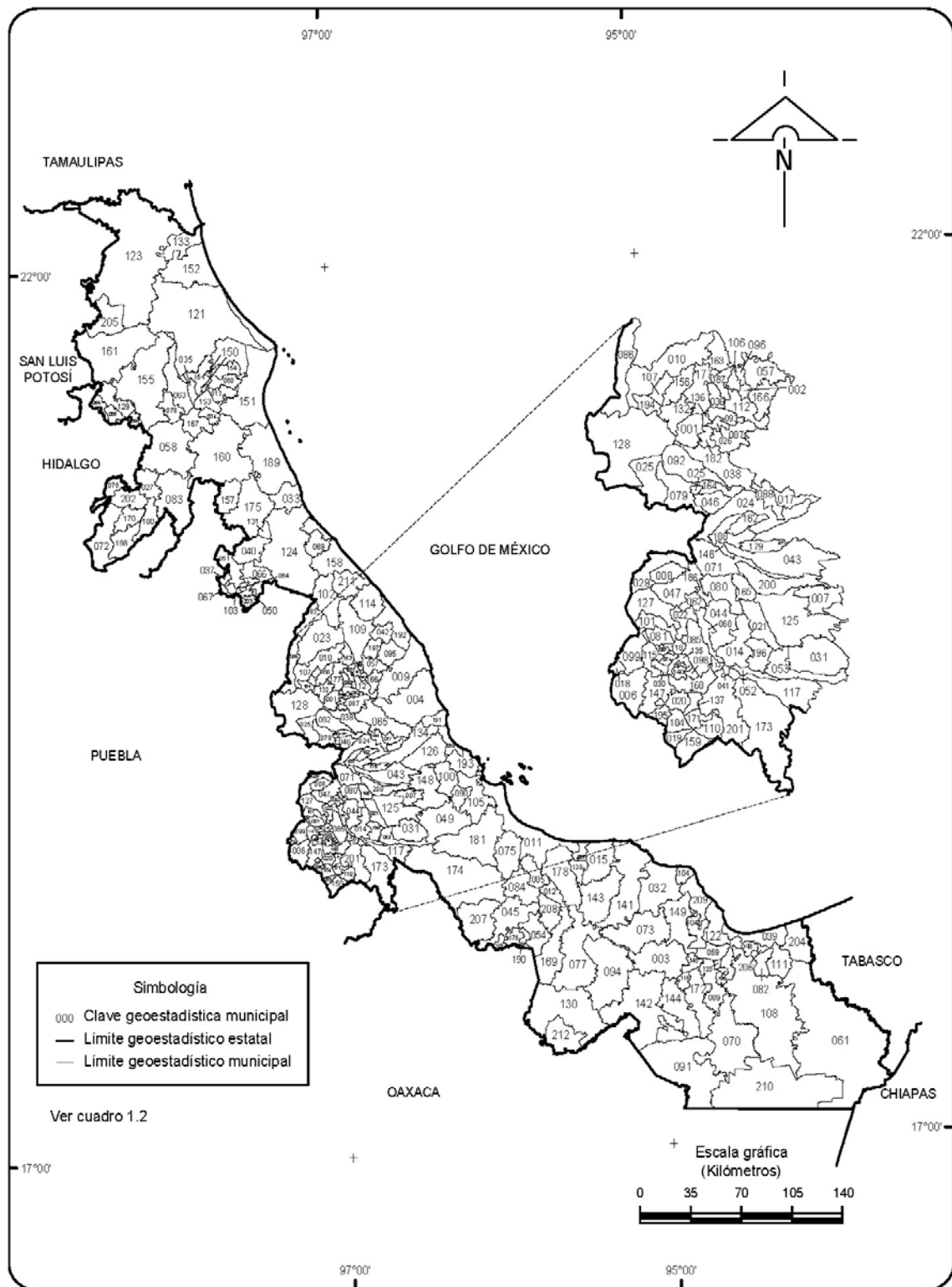
La fuente del mapa es: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.

La información estadística es responsabilidad de las fuentes citadas, con excepción de los datos calculados para los fines de este producto (lugares nacionales, porcentajes y promedios), los cuales son de la Dirección General Adjunta de Integración de Información (DGAI). Asimismo, conviene mencionar que la información utilizada en la integración de este documento proviene de fuentes centrales, por lo que podrían registrarse diferencias respecto a la producida y difundida por fuentes locales (cifras con carácter preliminar), e integrada por el INEGI en algunos de sus productos, como los Anuarios Estadísticos de los Estados.

# 1. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

## 1.1 REFERENCIAS GEOGRÁFICAS GENERALES

### 1.1.1 DIVISIÓN GEOESTADÍSTICA MUNICIPAL, 2010



NOTA: La división incorporada en este mapa corresponde al Marco Geoestadístico del INEGI y no a la división político-administrativa del estado.



1.1.2 RELACIÓN DE MUNICIPIOS

| Clave | Nombre                           | Clave | Nombre                  |
|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|
| 001   | Acajete                          | 061   | Las Choapas             |
| 002   | Acatlán                          | 062   | Chocamán                |
| 003   | Acayucan                         | 063   | Chontla                 |
| 004   | Actopan                          | 064   | Chumatlán               |
| 005   | Acula                            | 065   | Emiliano Zapata         |
| 006   | Acultzingo                       | 066   | Espinal                 |
| 007   | Camarón de Tejeda                | 067   | Filomeno Mata           |
| 008   | Alpatláhuac                      | 068   | Fortín                  |
| 009   | Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 069   | Gutiérrez Zamora        |
| 010   | Altotonga                        | 070   | Hidalgotitlán           |
| 011   | Alvarado                         | 071   | Huatusco                |
| 012   | Amatitlán                        | 072   | Huayacocotla            |
| 013   | Naranjos Amatlán                 | 073   | Hueyapan de Ocampo      |
| 014   | Amatlán de los Reyes             | 074   | Huiloapan               |
| 015   | Ángel R. Cabada                  | 075   | Ignacio de la Llave     |
| 016   | La Antigua                       | 076   | Ilamatlán               |
| 017   | Apazapan                         | 077   | Isla                    |
| 018   | Aquila                           | 078   | Ixcatepec               |
| 019   | Astacinga                        | 079   | Ixhuacán de los Reyes   |
| 020   | Atlahuilco                       | 080   | Ixhuatlán del Café      |
| 021   | Atoyac                           | 081   | Ixhuatlancillo          |
| 022   | Atzacan                          | 082   | Ixhuatlán del Sureste   |
| 023   | Atzalan                          | 083   | Ixhuatlán de Madero     |
| 024   | Tlaltetela                       | 084   | Ixmatalhuacan           |
| 025   | Ayahualulco                      | 085   | Ixtaczoquitlán          |
| 026   | Banderilla                       | 086   | Jalacingo               |
| 027   | Benito Juárez                    | 087   | Xalapa                  |
| 028   | Boca del Río                     | 088   | Jalcomulco              |
| 029   | Calchahuaco                      | 089   | Jáltipan                |
| 030   | Camerino Z. Mendoza              | 090   | Jamapa                  |
| 031   | Carrillo Puerto                  | 091   | Jesús Carranza          |
| 032   | Catemaco                         | 092   | Xico                    |
| 033   | Cazones                          | 093   | Jilotepec               |
| 034   | Cerro Azul                       | 094   | Juan Rodríguez Clara    |
| 035   | Citlaltépetl                     | 095   | Juchique de Ferrer      |
| 036   | Coacoatzintla                    | 096   | Landero y Coss          |
| 037   | Coahuilán                        | 097   | Lerdo de Tejada         |
| 038   | Coatepec                         | 098   | Magdalena               |
| 039   | Coatzacoalcos                    | 099   | Maltrata                |
| 040   | Coatzintla                       | 100   | Manlio Fabio Altamirano |
| 041   | Coetzala                         | 101   | Mariano Escobedo        |
| 042   | Colipa                           | 102   | Martínez de la Torre    |
| 043   | Comapa                           | 103   | Mecatlán                |
| 044   | Córdoba                          | 104   | Mecayapan               |
| 045   | Cosamaloapan de Carpio           | 105   | Medellín                |
| 046   | Cosautlán de Carvajal            | 106   | Miahuatlán              |
| 047   | Coscomatepec                     | 107   | Las Minas               |
| 048   | Cosoleacaque                     | 108   | Minatitlán              |
| 049   | Cotaxtla                         | 109   | Misantla                |
| 050   | Coxquihui                        | 110   | Mixtla de Altamirano    |
| 051   | Coyutla                          | 111   | Moloacán                |
| 052   | Cuichapa                         | 112   | Naolinco                |
| 053   | Cuitláhuac                       | 113   | Naranja                 |
| 054   | Chacaltianguis                   | 114   | Nautla                  |
| 055   | Chalma                           | 115   | Nogales                 |
| 056   | Chiconamel                       | 116   | Oluta                   |
| 057   | Chiconquiaco                     | 117   | Omealca                 |
| 058   | Chicontepepec                    | 118   | Orizaba                 |
| 059   | Chinameca                        | 119   | Otatitlán               |
| 060   | Chinampa de Gorostiza            | 120   | Oteapan                 |

1.1.2 RELACIÓN DE MUNICIPIOS

| Clave | Nombre                 | Clave | Nombre                               |
|-------|------------------------|-------|--------------------------------------|
| 121   | Ozuluama de Mascareñas | 166   | Tepetlán                             |
| 122   | Pajapan                | 167   | Tepetzintla                          |
| 123   | Pánuco                 | 168   | Tequila                              |
| 124   | Papantla               | 169   | José Azueta                          |
| 125   | Paso del Macho         | 170   | Texcatepec                           |
| 126   | Paso de Ovejas         | 171   | Texhuacán                            |
| 127   | La Perla               | 172   | Texistepec                           |
| 128   | Perote                 | 173   | Tezonapa                             |
| 129   | Platón Sánchez         | 174   | Tierra Blanca                        |
| 130   | Playa Vicente          | 175   | Tihuatlán                            |
| 131   | Poza Rica de Hidalgo   | 176   | Tlacojalpan                          |
| 132   | Las Vigas de Ramírez   | 177   | Tlacolulan                           |
| 133   | Pueblo Viejo           | 178   | Tlacotalpan                          |
| 134   | Puente Nacional        | 179   | Tlaxcopec de Mejía                   |
| 135   | Rafael Delgado         | 180   | Tlachichilco                         |
| 136   | Rafael Lucio           | 181   | Tlalixcoyan                          |
| 137   | Los Reyes              | 182   | Tlalnelhuayocan                      |
| 138   | Río Blanco             | 183   | Tlapacoyan                           |
| 139   | Saltabarranca          | 184   | Tlaquilpan                           |
| 140   | San Andrés Tenejapan   | 185   | Tilapan                              |
| 141   | San Andrés Tuxtla      | 186   | Tomatlán                             |
| 142   | San Juan Evangelista   | 187   | Tonayán                              |
| 143   | Santiago Tuxtla        | 188   | Totutla                              |
| 144   | Sayula de Alemán       | 189   | Túxpam                               |
| 145   | Soconusco              | 190   | Tuxtilla                             |
| 146   | Sochiapa               | 191   | Úrsulo Galván                        |
| 147   | Soledad Atzompa        | 192   | Vega de Alatorre                     |
| 148   | Soledad de Doblado     | 193   | Veracruz                             |
| 149   | Soteapan               | 194   | Villa Aldama                         |
| 150   | Tamalín                | 195   | Xoxocotla                            |
| 151   | Tamiahua               | 196   | Yanga                                |
| 152   | Tampico Alto           | 197   | Yecuatla                             |
| 153   | Tancoco                | 198   | Zacualpan                            |
| 154   | Tantima                | 199   | Zaragoza                             |
| 155   | Tantoyuca              | 200   | Zentla                               |
| 156   | Tatatila               | 201   | Zongolica                            |
| 157   | Castillo de Teayo      | 202   | Zontecomatlán de López y Fuentes     |
| 158   | Tecolutla              | 203   | Zozocolco de Hidalgo                 |
| 159   | Tehuipango             | 204   | Agua Dulce                           |
| 160   | Temapache              | 205   | El Higo                              |
| 161   | Tempoal                | 206   | Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río |
| 162   | Tenampa                | 207   | Tres Valles                          |
| 163   | Tenochtitlán           | 208   | Carlos A. Carrillo                   |
| 164   | Teocelo                | 209   | Tatahuicapan de Juárez               |
| 165   | Tepatlxco              | 210   | Uxpanapa                             |
|       |                        | 211   | San Rafael a/                        |
|       |                        | 212   | Santiago Sochiapan b/                |

a/ Segregado de los municipios de Martínez de la Torre y Tecolutla según decreto 598 publicado en el Periódico Oficial el 29 de diciembre de 2003.

b/ Segregado del municipio de Playa Vicente según decreto 599 publicado en el Periódico Oficial el 29 de diciembre de 2003.

### 1.1.3 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>  |                                   |
| Al norte 22° 28'; al sur 17° 09' de latitud norte.<br>Al este 93° 36'; al oeste 98° 39' de longitud oeste.   |                                   |
| <b>COLINDANCIAS</b>  |                                   |
| Veracruz de Ignacio de la Llave colinda al norte con Tamaulipas y el Golfo de México; al este con el Golfo de México, Tabasco y Chiapas; al sur con Chiapas y Oaxaca y al oeste con Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí. |                                   |
| <b>ELEVACIONES PRINCIPALES</b>   | <b>ALTITUD (msnm)</b>             |
| Volcán de Pico de Orizaba (Citlaltépetl)   | 5 610                             |
| Cerro Cofre de Perote (Naucampatépetl)   | 4 200                             |
| Cerro Tepozteca  | 3 140                             |
| Cerro Cuamila  | 2 980                             |
| Volcán San Martín Tuxtla   | 1 680                             |
| Sierra de Santa Martha   | 1 500                             |
| Cerro San Martín   | 1 160                             |
| Sierra Otontepec   | 1 160                             |
| Sierra La Garganta   | 860                               |
| De la ciudad de Xalapa – Enríquez, Ver.  | 1 440                             |
| <b>CORRIENTES DE AGUA</b>  |                                   |
| Actopan  | Necaxa                            |
| Acuatempa  | Panoaya                           |
| Amapa  | Pánuco                            |
| Atoyac   | Papaloapan                        |
| Blanco   | Pedregal                          |
| Bobos-Nautla   | San Juan                          |
| Calabozo   | Tamacuil                          |
| Chicayán   | Tamesí                            |
| Chiflón  | Tecolutla                         |
| Coatzacoalcos  | Tempoal                           |
| Diamante   | Tonalá                            |
| Hueyapan   | Tuxpan                            |
| Jamapa   | Uxpanapa                          |
| Los Pescados   | Viñazco                           |
| <b>CUERPOS DE AGUA</b>   |                                   |
| Laguna Catemaco  | Laguna María Lizamba              |
| Laguna de Alvarado   | Laguna Mezcalapa                  |
| Laguna de Tamés (Chila)  | Laguna Pajarillos                 |
| Laguna del Ostión  | Laguna Pueblo Viejo               |
| Laguna El Chairel  | Laguna Sontecomapan               |
| Laguna Grande  | Laguna de Tamiahua                |
| Laguna La Tortuga  | Laguna Tampamachoco               |
| Laguna Mandinga  | Presa Paso de Piedras ( Chicayán) |
| <b>TIPO DE CLIMA</b>   | <b>% DE LA SUPERFICIE ESTATAL</b> |
| Cálido subhúmedo con lluvias en verano   | 54.1                              |
| Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano   | 26.5                              |
| Semicálido húmedo con lluvias todo el año  | 5.7                               |
| Cálido húmedo con lluvias todo el año  | 5.1                               |
| Templado húmedo con lluvias todo el año  | 1.4                               |
| Otros tipos de clima   | 7.2                               |

TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL

| ESTACIÓN METEOROLÓGICA | TEMPERATURA<br>(°C) | PRECIPITACIÓN<br>(mm) |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Atzalan                | 15.5                | 2 030.2               |
| Huatusco de Chicuellar | 17.0                | 1 834.5               |
| Xalapa                 | 18.4                | 1 402.0               |
| Martínez de la Torre   | 24.9                | 1 879.5               |
| Perote                 | 12.3                | 638.4                 |
| Tembladeras            | 9.8                 | 1 798.6               |

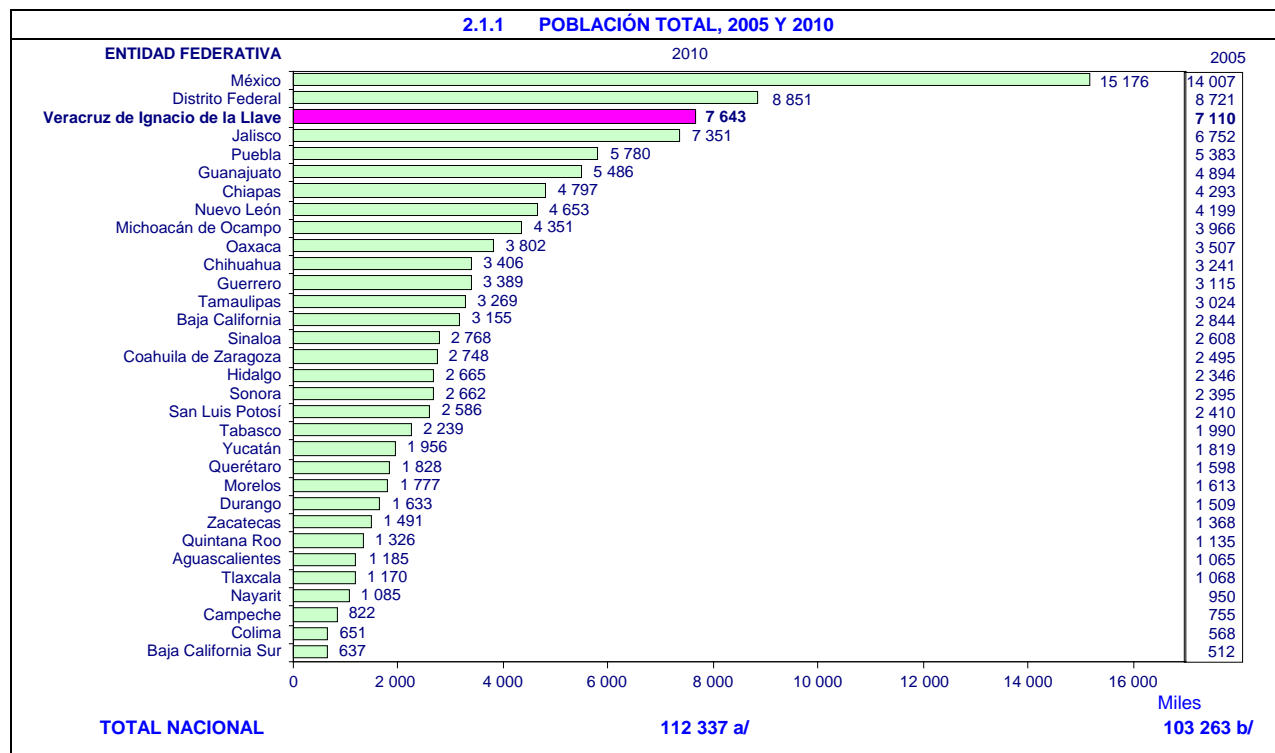
DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL

|  |          |
|--|----------|
| Superficie territorial continental del estado (km <sup>2</sup> ) | 71 820.4 |
| % en el total nacional   | 3.7      |
| Lugar nacional   | 11°      |
| Número de municipios en el estado, 2010                          | 212      |
| Total de localidades, 2010                                       | 20 828   |
| Localidades mayores de 100 mil habitantes, 2010                  | 8 a/     |

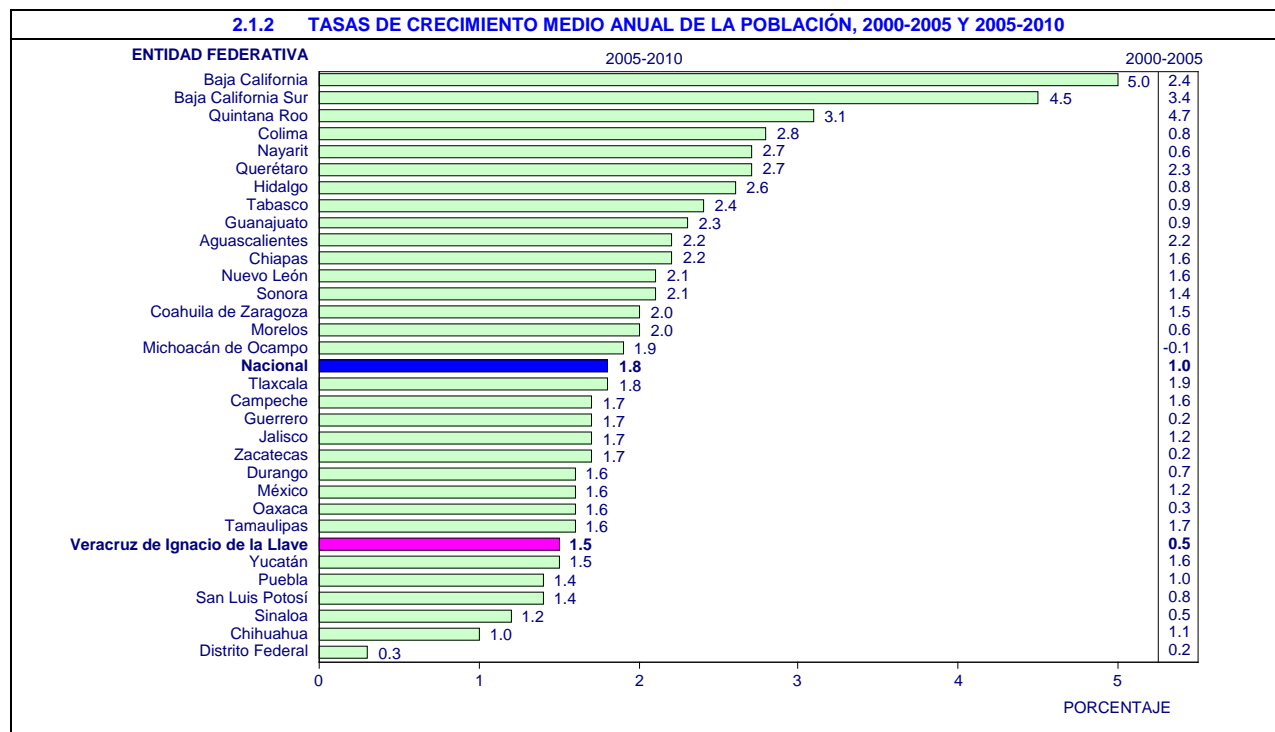
a/ Veracruz (Veracruz), Xalapa-Enríquez, Coatzacoalcos, Poza Rica de Hidalgo, Córdoba, Veracruz (Boca del Río), Orizaba y Minatitlán

## 2. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

## 2.1 POBLACIÓN

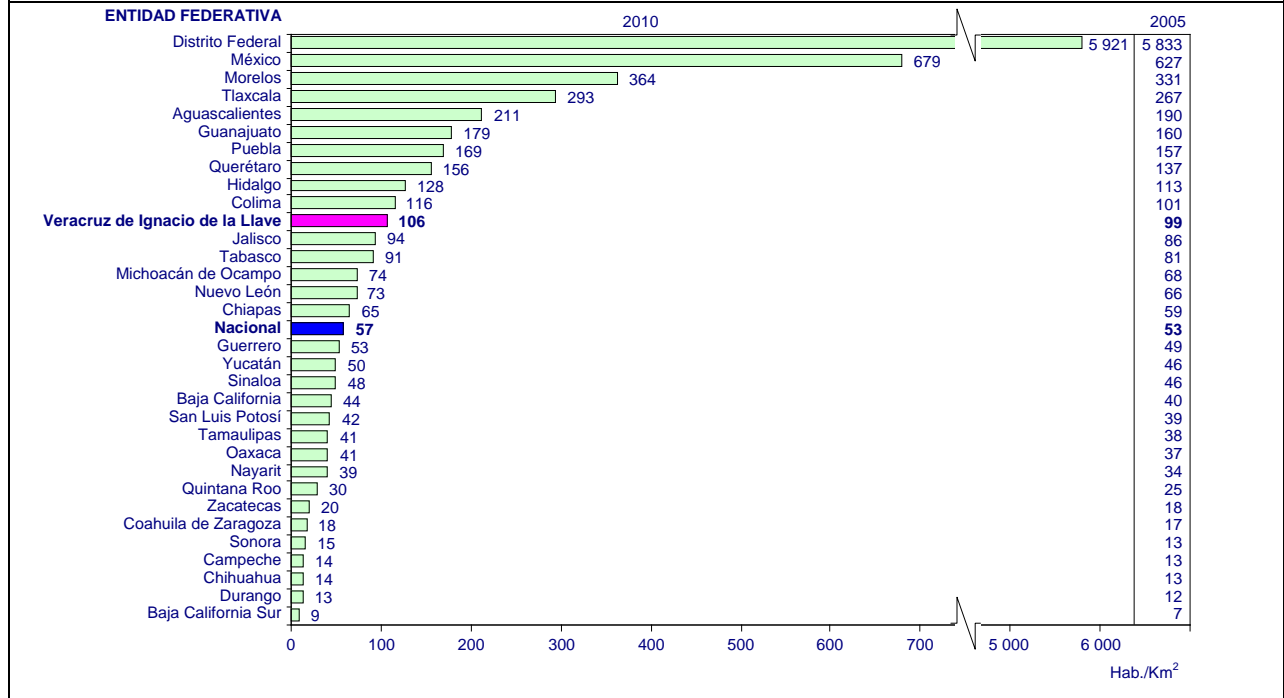


a/ Incluye una estimación de población de 1 344 585 personas que corresponden a 448 195 viviendas sin información de ocupantes.  
 b/ Incluye una estimación de población de 2 625 310 personas que corresponden a 647 491 viviendas sin información de ocupantes.



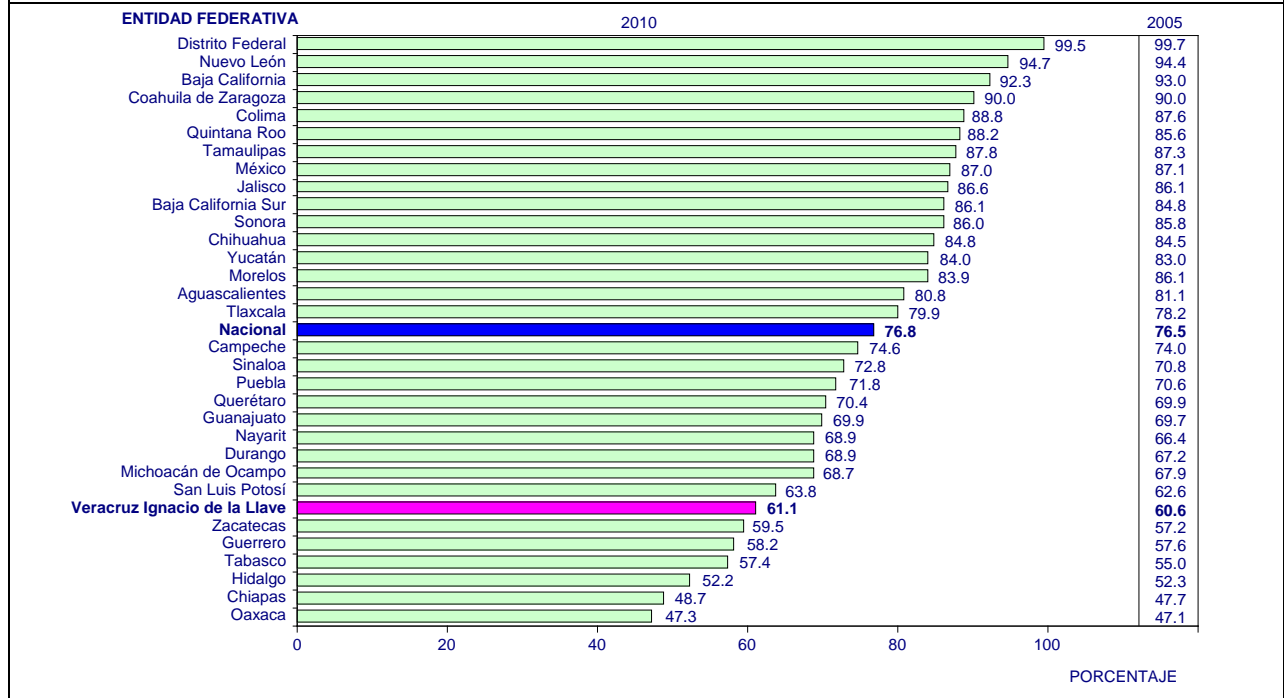
NOTA: La tasa se calculó en el modelo geométrico. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 14 de febrero (2000); 17 de octubre (2005); y 12 de junio (2010).

### 2.1.3 DENSIDAD DE POBLACIÓN, 2005 Y 2010



NOTA: Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

### 2.1.4 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE RESIDE EN LOCALIDADES DE 2500 Y MÁS HABITANTES, 2005 Y 2010



NOTA: Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

NOTA: Se refiere a las localidades de 2 500 y más habitantes.

**2.1.5 LOCALIDADES Y POBLACIÓN TOTAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2005 Y 2010**

|                                     | NACIONAL    |              | ENTIDAD     |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                                     | Localidades | Población a/ | Localidades | Población b/ |
| 2005                                | 187 938     | 103 263 388  | 20 578      | 7 110 214    |
|                                     | (%)         | (%)          | (%)         | (%)          |
| De 1 a 2 499 habitantes (%)         | 98.3        | 23.5         | 98.6        | 39.4         |
| De 2 500 a 14 999 habitantes (%)    | 1.4         | 13.7         | 1.1         | 17.9         |
| De 15 000 a 49 999 habitantes (%)   | 0.2         | 9.0          | 0.2         | 14.9         |
| De 50 000 a 99 999 habitantes (%)   | NS          | 4.9          | NS          | 3.5          |
| De 100 000 a 499 999 habitantes (%) | NS          | 20.7         | NS          | 24.4         |
| De 500 000 a 999 999 habitantes (%) | NS          | 13.9         | 0.0         | 0.0          |
| De 1 000 000 y más habitantes (%)   | NS          | 14.3         | 0.0         | 0.0          |
| 2010                                | 192 244     | 112 336 538  | 20 828      | 7 643 194    |
|                                     | (%)         | (%)          | (%)         | (%)          |
| De 1 a 2 499 habitantes (%)         | 98.1        | 23.2         | 98.5        | 38.9         |
| De 2 500 a 14 999 habitantes (%)    | 1.6         | 14.3         | 1.3         | 19.1         |
| De 15 000 a 49 999 habitantes (%)   | 0.2         | 9.4          | 0.2         | 14.0         |
| De 50 000 a 99 999 habitantes (%)   | NS          | 5.2          | NS          | 4.8          |
| De 100 000 a 499 999 habitantes (%) | NS          | 20.0         | NS          | 23.2         |
| De 500 000 a 999 999 habitantes (%) | NS          | 14.6         | 0.0         | 0.0          |
| De 1 000 000 y más habitantes (%)   | NS          | 13.2         | 0.0         | 0.0          |

- a/ Incluye, en 2005, una estimación de población de 2 625 310 personas que corresponden a 647 491 viviendas sin información de ocupantes y, en 2010, una estimación de la población de 1 344 585 personas que corresponden a 448 195 viviendas sin información de ocupantes.
- b/ Incluye, en 2005, una estimación de población de 55 191 personas que corresponden a 14 742 viviendas sin información de ocupantes y; en 2010, una estimación de población a nivel estatal de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.

**2.1.6 NACIMIENTOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD Y ESTADO CIVIL DE LA MADRE, 2009**

|  | NACIONAL  | ESTRUCTURA PORCENTUAL | ENTIDAD | ESTRUCTURA PORCENTUAL |
|--|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|
| Nacimientos por grupo de edad de la madre a/ | 2 577 214 | 100.0                 | 173 101 | 100.0                 |
| Menor de 15 años                             | 11 360    | 0.4                   | 864     | 0.5                   |
| De 15 a 19 años                              | 452 199   | 17.5                  | 31 528  | 18.2                  |
| De 20 a 39 años                              | 1 945 689 | 75.5                  | 123 793 | 71.5                  |
| De 40 y más años                             | 53 072    | 2.1                   | 3 431   | 2.0                   |
| No especificado                              | 114 894   | 4.5                   | 13 485  | 7.8                   |
| Nacimientos por estado civil de la madre     | 2 577 214 | 100.0                 | 173 101 | 100.0                 |
| Soltera                                      | 351 408   | 13.6                  | 19 294  | 11.1                  |
| Casada                                       | 916 559   | 35.6                  | 52 700  | 30.4                  |
| Unión libre                                  | 914 662   | 35.5                  | 83 388  | 48.2                  |
| Separada o divorciada                        | 8 593     | 0.3                   | 532     | 0.3                   |
| Viuda  | 4 616     | 0.2                   | 175     | 0.1                   |
| No especificado                              | 381 376   | 14.8                  | 17 012  | 9.8                   |

NOTA: De acuerdo al lugar de residencia habitual de la madre. El total nacional incluye 5 907 nacimientos ocurridos en el extranjero.

a/ Conforme a la edad de la madre al nacimiento.



2.1.7 POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO, 2010

| MUNICIPIO                        | TOTAL     | %     | HOMBRES   | MUJERES   |
|----------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|
| ENTIDAD                          | 7 643 194 | 100.0 | 3 695 679 | 3 947 515 |
| Acajete                          | 8 223     | 0.1   | 4 203     | 4 020     |
| Acatlán                          | 3 085     | NS    | 1 501     | 1 584     |
| Acayucan                         | 83 817    | 1.1   | 40 242    | 43 575    |
| Actopan                          | 40 994    | 0.5   | 20 142    | 20 852    |
| Acuña                            | 5 129     | 0.1   | 2 556     | 2 573     |
| Acultzingo                       | 20 973    | 0.3   | 10 254    | 10 719    |
| Agua Dulce                       | 46 010    | 0.6   | 22 329    | 23 681    |
| Álamo Temapache                  | 104 499   | 1.4   | 51 618    | 52 881    |
| Alpatláhuac                      | 9 691     | 0.1   | 4 809     | 4 882     |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 28 017    | 0.4   | 14 066    | 13 951    |
| Altotonga                        | 60 396    | 0.8   | 29 014    | 31 382    |
| Alvarado                         | 51 955    | 0.7   | 25 615    | 26 340    |
| Amatitlán                        | 7 487     | 0.1   | 3 650     | 3 837     |
| Amatlán de los Reyes             | 42 268    | 0.6   | 20 591    | 21 677    |
| Angel R. Cabada                  | 33 528    | 0.4   | 16 270    | 17 258    |
| Apazapan                         | 4 027     | 0.1   | 1 996     | 2 031     |
| Aquila                           | 1 797     | NS    | 866       | 931       |
| Astacinga                        | 5 995     | 0.1   | 2 781     | 3 214     |
| Atlahuilco                       | 9 824     | 0.1   | 4 711     | 5 113     |
| Atoyac                           | 22 986    | 0.3   | 11 078    | 11 908    |
| Atzacan                          | 20 063    | 0.3   | 9 865     | 10 198    |
| Atzacan                          | 48 397    | 0.6   | 24 140    | 24 257    |
| Ayahualulco                      | 25 456    | 0.3   | 12 693    | 12 763    |
| Banderilla                       | 21 546    | 0.3   | 10 158    | 11 388    |
| Benito Juárez                    | 16 692    | 0.2   | 8 142     | 8 550     |
| Boca del Río                     | 138 058   | 1.8   | 64 656    | 73 402    |
| Calcahualco                      | 12 929    | 0.2   | 6 433     | 6 496     |
| Camarón de Tejeda                | 6 224     | 0.1   | 3 103     | 3 121     |
| Camerino Z. Mendoza              | 41 778    | 0.5   | 19 778    | 22 000    |
| Carlos A. Carrillo               | 22 907    | 0.3   | 10 921    | 11 986    |
| Carrillo Puerto                  | 16 313    | 0.2   | 7 940     | 8 373     |
| Castillo de Teayo                | 18 663    | 0.2   | 9 334     | 9 329     |
| Catemaco                         | 48 593    | 0.6   | 23 457    | 25 136    |
| Cazones de Herrera               | 23 483    | 0.3   | 11 378    | 12 105    |
| Cerro Azul                       | 25 801    | 0.3   | 12 260    | 13 541    |
| Chacaltianguis                   | 11 683    | 0.2   | 5 686     | 5 997     |
| Chalma                           | 12 626    | 0.2   | 6 221     | 6 405     |
| Chiconamel                       | 6 752     | 0.1   | 3 276     | 3 476     |
| Chiconquiaco                     | 13 190    | 0.2   | 6 529     | 6 661     |
| Chicontepec                      | 54 982    | 0.7   | 26 729    | 28 253    |
| Chinameca                        | 15 214    | 0.2   | 7 404     | 7 810     |
| Chinampa de Gorostiza            | 15 286    | 0.2   | 7 477     | 7 809     |
| Chocamán                         | 18 601    | 0.2   | 9 173     | 9 428     |
| Chontla                          | 14 688    | 0.2   | 7 349     | 7 339     |
| Chumatlán                        | 3 889     | 0.1   | 1 899     | 1 990     |
| Citlaltépetl                     | 11 081    | 0.1   | 5 418     | 5 663     |
| Coacoatzintla                    | 9 416     | 0.1   | 4 578     | 4 838     |
| Coahuilán                        | 7 810     | 0.1   | 3 861     | 3 949     |
| Coatepec                         | 86 696    | 1.1   | 41 788    | 44 908    |
| Coatzacoalcos                    | 305 260   | 4.0   | 147 962   | 157 298   |
| Coatzintla                       | 48 351    | 0.6   | 23 449    | 24 902    |
| Coetzala                         | 2 144     | NS    | 1 053     | 1 091     |
| Colipa                           | 5 728     | 0.1   | 2 804     | 2 924     |
| Comapa                           | 18 713    | 0.2   | 9 527     | 9 186     |
| Córdoba                          | 196 541   | 2.6   | 91 805    | 104 736   |
| Cosamaloapan de Carpio           | 57 366    | 0.8   | 27 634    | 29 732    |
| Cosautlán de Carvajal            | 15 668    | 0.2   | 7 756     | 7 912     |
| Coscomatepec                     | 52 510    | 0.7   | 25 561    | 26 949    |
| Cosoleacaque                     | 117 725   | 1.5   | 56 945    | 60 780    |
| Cotaxtla                         | 19 710    | 0.3   | 9 770     | 9 940     |
| Coxquihui                        | 15 492    | 0.2   | 7 571     | 7 921     |
| Coyutla                          | 21 822    | 0.3   | 10 516    | 11 306    |
| Cuichapa                         | 11 645    | 0.2   | 5 527     | 6 118     |
| Cuitláhuac                       | 26 265    | 0.3   | 12 469    | 13 796    |
| El Higo                          | 19 128    | 0.3   | 9 512     | 9 616     |
| Emiliano Zapata                  | 61 718    | 0.8   | 30 300    | 31 418    |
| Espinal                          | 25 548    | 0.3   | 12 407    | 13 141    |
| Filomeno Mata                    | 16 418    | 0.2   | 8 180     | 8 238     |
| Fortín                           | 59 761    | 0.8   | 28 261    | 31 500    |
| Gutiérrez Zamora                 | 24 353    | 0.3   | 11 436    | 12 917    |

2.1.7 POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO, 2010

| MUNICIPIO                            | TOTAL   | %   | HOMBRES | MUJERES |
|--------------------------------------|---------|-----|---------|---------|
| Hidalgotitlán                        | 18 277  | 0.2 | 9 220   | 9 057   |
| Huatusco                             | 54 561  | 0.7 | 26 216  | 28 345  |
| Huayacocotla                         | 20 765  | 0.3 | 10 014  | 10 751  |
| Hueyapan de Ocampo                   | 41 649  | 0.5 | 20 276  | 21 373  |
| Huiloapan de Cuauhtémoc              | 6 750   | 0.1 | 3 253   | 3 497   |
| Ignacio de la Llave                  | 17 121  | 0.2 | 8 293   | 8 828   |
| Ilamatlán                            | 13 575  | 0.2 | 6 423   | 7 152   |
| Isla                                 | 42 205  | 0.6 | 20 520  | 21 685  |
| Ixcatepec                            | 12 713  | 0.2 | 6 340   | 6 373   |
| Ixhuacán de los Reyes                | 10 724  | 0.1 | 5 400   | 5 324   |
| Ixhuatlán de Madero                  | 49 820  | 0.7 | 24 351  | 25 469  |
| Ixhuatlán del Café                   | 21 407  | 0.3 | 10 541  | 10 866  |
| Ixhuatlán del Sureste                | 14 903  | 0.2 | 7 361   | 7 542   |
| Ixhuatlancillo                       | 21 150  | 0.3 | 10 121  | 11 029  |
| Ixmatlahuacan                        | 5 727   | 0.1 | 2 856   | 2 871   |
| Ixtaczoquitlán                       | 65 385  | 0.9 | 31 521  | 33 864  |
| Jalacingo                            | 40 747  | 0.5 | 19 969  | 20 778  |
| Jalcomulco                           | 4 940   | 0.1 | 2 480   | 2 460   |
| Jáltipan                             | 39 673  | 0.5 | 18 929  | 20 744  |
| Jamapa                               | 10 376  | 0.1 | 5 085   | 5 291   |
| Jesús Carranza                       | 27 080  | 0.4 | 13 394  | 13 686  |
| Jilotepec                            | 15 313  | 0.2 | 7 401   | 7 912   |
| José Azueta                          | 23 999  | 0.3 | 11 727  | 12 272  |
| Juan Rodríguez Clara                 | 37 193  | 0.5 | 18 326  | 18 867  |
| Juchique de Ferrer                   | 16 387  | 0.2 | 8 067   | 8 320   |
| La Antigua                           | 25 500  | 0.3 | 12 286  | 13 214  |
| La Perla                             | 23 648  | 0.3 | 11 498  | 12 150  |
| Landero y Coss                       | 1 546   | NS  | 746     | 800     |
| Las Choapas                          | 77 426  | 1.0 | 38 042  | 39 384  |
| Las Minas                            | 2 897   | NS  | 1 468   | 1 429   |
| Las Vigas de Ramírez                 | 17 958  | 0.2 | 8 889   | 9 069   |
| Lerdo de Tejada                      | 20 141  | 0.3 | 9 468   | 10 673  |
| Los Reyes                            | 5 484   | 0.1 | 2 696   | 2 788   |
| Magdalena                            | 2 920   | NS  | 1 443   | 1 477   |
| Maltrata                             | 16 898  | 0.2 | 8 098   | 8 800   |
| Manlio Fabio Altamirano              | 22 585  | 0.3 | 11 171  | 11 414  |
| Mariano Escobedo                     | 33 941  | 0.4 | 16 253  | 17 688  |
| Martínez de la Torre                 | 101 358 | 1.3 | 48 561  | 52 797  |
| Mecatlán                             | 11 808  | 0.2 | 5 787   | 6 021   |
| Mecayapan                            | 17 333  | 0.2 | 8 501   | 8 832   |
| Medellín                             | 59 126  | 0.8 | 28 431  | 30 695  |
| Miahuatlán                           | 4 429   | 0.1 | 2 154   | 2 275   |
| Minatitlán                           | 157 840 | 2.1 | 76 222  | 81 618  |
| Misantla                             | 62 919  | 0.8 | 30 771  | 32 148  |
| Mixtla de Altamirano                 | 10 387  | 0.1 | 5 221   | 5 166   |
| Moloacán                             | 16 120  | 0.2 | 7 851   | 8 269   |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 27 094  | 0.4 | 12 978  | 14 116  |
| Naolinco                             | 20 255  | 0.3 | 9 861   | 10 394  |
| Naranjal                             | 4 507   | 0.1 | 2 163   | 2 344   |
| Naranjos Amatlán                     | 27 548  | 0.4 | 13 076  | 14 472  |
| Nautla                               | 9 974   | 0.1 | 4 873   | 5 101   |
| Nogales                              | 34 688  | 0.5 | 16 604  | 18 084  |
| Oluta                                | 14 784  | 0.2 | 7 097   | 7 687   |
| Omealca                              | 22 561  | 0.3 | 10 850  | 11 711  |
| Orizaba                              | 120 995 | 1.6 | 55 845  | 65 150  |
| Otatitlán                            | 5 250   | 0.1 | 2 511   | 2 739   |
| Oteapan                              | 14 965  | 0.2 | 7 289   | 7 676   |
| Ozuluama de Mascareñas               | 23 276  | 0.3 | 11 937  | 11 339  |
| Pajapan                              | 15 909  | 0.2 | 7 923   | 7 986   |
| Pánuco                               | 97 290  | 1.3 | 48 357  | 48 933  |
| Papantla                             | 158 599 | 2.1 | 77 291  | 81 308  |
| Paso de Ovejas                       | 32 576  | 0.4 | 16 252  | 16 324  |
| Paso del Macho                       | 29 165  | 0.4 | 14 390  | 14 775  |
| Perote                               | 68 982  | 0.9 | 34 642  | 34 340  |
| Platón Sánchez                       | 17 888  | 0.2 | 8 780   | 9 108   |
| Playa Vicente                        | 40 984  | 0.5 | 19 660  | 21 324  |
| Poza Rica de Hidalgo                 | 193 311 | 2.5 | 91 390  | 101 921 |
| Pueblo Viejo                         | 55 358  | 0.7 | 27 668  | 27 690  |
| Puente Nacional                      | 21 603  | 0.3 | 10 628  | 10 975  |
| Rafael Delgado                       | 20 245  | 0.3 | 9 978   | 10 267  |
| Rafael Lucio                         | 7 023   | 0.1 | 3 405   | 3 618   |
| Río Blanco                           | 40 634  | 0.5 | 19 042  | 21 592  |

2.1.7 POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO SEGÚN SEXO, 2010

| MUNICIPIO                        | TOTAL   | %   | HOMBRES | MUJERES |
|----------------------------------|---------|-----|---------|---------|
| Saltabarranca                    | 5 908   | 0.1 | 2 864   | 3 044   |
| San Andrés Tenejapan             | 2 715   | NS  | 1 311   | 1 404   |
| San Andrés Tuxtla                | 157 364 | 2.1 | 75 604  | 81 760  |
| San Juan Evangelista             | 33 435  | 0.4 | 16 442  | 16 993  |
| San Rafael                       | 29 277  | 0.4 | 14 219  | 15 058  |
| Santiago Sochiapan               | 12 409  | 0.2 | 5 986   | 6 423   |
| Santiago Tuxtla                  | 56 427  | 0.7 | 27 099  | 29 328  |
| Sayula de Alemán                 | 31 974  | 0.4 | 15 604  | 16 370  |
| Sochiapa                         | 3 502   | NS  | 1 749   | 1 753   |
| Soconusco                        | 14 395  | 0.2 | 6 994   | 7 401   |
| Soledad Atzompa                  | 21 380  | 0.3 | 10 496  | 10 884  |
| Soledad de Doblado               | 27 008  | 0.4 | 13 339  | 13 669  |
| Soteapan                         | 32 596  | 0.4 | 15 964  | 16 632  |
| Tamalín                          | 11 211  | 0.1 | 5 599   | 5 612   |
| Tamiahua                         | 23 588  | 0.3 | 11 841  | 11 747  |
| Tampico Alto                     | 12 242  | 0.2 | 6 329   | 5 913   |
| Tancoco                          | 5 873   | 0.1 | 2 867   | 3 006   |
| Tantima                          | 12 814  | 0.2 | 6 483   | 6 331   |
| Tantoyuca                        | 101 743 | 1.3 | 50 432  | 51 311  |
| Tatahuicapan de Juárez           | 14 297  | 0.2 | 7 061   | 7 236   |
| Tatatila                         | 5 584   | 0.1 | 2 903   | 2 681   |
| Tecolutla                        | 25 126  | 0.3 | 12 351  | 12 775  |
| Tehuipango                       | 23 479  | 0.3 | 11 298  | 12 181  |
| Tempoal                          | 34 956  | 0.5 | 17 311  | 17 645  |
| Tenampa                          | 6 247   | 0.1 | 3 053   | 3 194   |
| Tenochtitlán                     | 5 222   | 0.1 | 2 486   | 2 736   |
| Teocelo                          | 16 327  | 0.2 | 7 982   | 8 345   |
| Tepatlaxco                       | 8 249   | 0.1 | 4 207   | 4 042   |
| Tepetlán                         | 9 004   | 0.1 | 4 545   | 4 459   |
| Tepetzintla                      | 13 949  | 0.2 | 6 918   | 7 031   |
| Tequila                          | 14 648  | 0.2 | 7 202   | 7 446   |
| Texcatepec                       | 10 627  | 0.1 | 5 149   | 5 478   |
| Texhuacán                        | 5 292   | 0.1 | 2 492   | 2 800   |
| Texistepec                       | 20 199  | 0.3 | 10 063  | 10 136  |
| Tezonapa                         | 52 584  | 0.7 | 25 931  | 26 653  |
| Tierra Blanca                    | 94 087  | 1.2 | 45 203  | 48 884  |
| Tihuatlán                        | 89 774  | 1.2 | 43 978  | 45 796  |
| Tlachichilco                     | 11 276  | 0.1 | 5 563   | 5 713   |
| Tlacojalpan                      | 4 632   | 0.1 | 2 285   | 2 347   |
| Tlacolulan                       | 10 299  | 0.1 | 5 189   | 5 110   |
| Tlacotalpan                      | 13 284  | 0.2 | 6 415   | 6 869   |
| Tlacotepec de Mejía              | 3 965   | 0.1 | 1 944   | 2 021   |
| Tlalixcoyan                      | 37 037  | 0.5 | 18 181  | 18 856  |
| Tlalnahuayocan                   | 16 311  | 0.2 | 7 940   | 8 371   |
| Tlaltetela                       | 14 613  | 0.2 | 7 315   | 7 298   |
| Tlapacoyan                       | 58 084  | 0.8 | 28 079  | 30 005  |
| Tlaquilpa                        | 7 151   | 0.1 | 3 333   | 3 818   |
| Tlilapan                         | 4 879   | 0.1 | 2 358   | 2 521   |
| Tomatlán                         | 6 763   | 0.1 | 3 330   | 3 433   |
| Tonayán                          | 5 696   | 0.1 | 2 752   | 2 944   |
| Totutla                          | 16 403  | 0.2 | 8 176   | 8 227   |
| Tres Valles                      | 45 095  | 0.6 | 21 938  | 23 157  |
| Tuxpan                           | 143 362 | 1.9 | 69 764  | 73 598  |
| Tuxtilla                         | 2 177   | NS  | 1 078   | 1 099   |
| Ursulo Galván                    | 29 005  | 0.4 | 14 077  | 14 928  |
| Uxpanapa                         | 27 346  | 0.4 | 13 681  | 13 665  |
| Vega de Alatorre                 | 19 541  | 0.3 | 9 477   | 10 064  |
| Veracruz                         | 552 156 | 7.2 | 261 537 | 290 619 |
| Villa Aldama                     | 10 851  | 0.1 | 5 333   | 5 518   |
| Xalapa                           | 457 928 | 6.0 | 213 571 | 244 357 |
| Xico                             | 35 188  | 0.5 | 17 276  | 17 912  |
| Xoxocotla                        | 5 163   | 0.1 | 2 611   | 2 552   |
| Yanga                            | 17 462  | 0.2 | 8 204   | 9 258   |
| Yecuatla                         | 11 357  | 0.1 | 5 580   | 5 777   |
| Zacualpan                        | 6 784   | 0.1 | 3 262   | 3 522   |
| Zaragoza                         | 10 720  | 0.1 | 5 190   | 5 530   |
| Zentla                           | 12 379  | 0.2 | 6 205   | 6 174   |
| Zongolica                        | 41 923  | 0.5 | 20 699  | 21 224  |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | 13 866  | 0.2 | 6 868   | 6 998   |
| Zozocolco de Hidalgo             | 13 434  | 0.2 | 6 599   | 6 835   |

NOTA: Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.  
Cifras al 12 de junio.

2.1.8 JERARQUIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ACUERDO A SU NÚMERO DE HABITANTES,  
RELACIÓN HOMBRES-MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2010

| MUNICIPIO              | POBLACIÓN |            | RELACIÓN<br>HOMBRES-MUJERES<br>(%) | EDAD<br>MEDIANA a/ |
|------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                        | TOTAL     | PORCENTAJE |                                    |                    |
| ENTIDAD                | 7 643 194 | 100.0      | 93.6                               | 27                 |
| Veracruz               | 552 156   | 7.2        | 90.0                               | 30                 |
| Xalapa                 | 457 928   | 6.0        | 87.4                               | 28                 |
| Coatzacoalcos          | 305 260   | 4.0        | 94.1                               | 28                 |
| Córdoba                | 196 541   | 2.6        | 87.7                               | 28                 |
| Poza Rica de Hidalgo   | 193 311   | 2.5        | 89.7                               | 30                 |
| Papantla               | 158 599   | 2.1        | 95.1                               | 27                 |
| Minatitlán             | 157 840   | 2.1        | 93.4                               | 28                 |
| San Andrés Tuxtla      | 157 364   | 2.1        | 92.5                               | 25                 |
| Tuxpan                 | 143 362   | 1.9        | 94.8                               | 29                 |
| Boca del Río           | 138 058   | 1.8        | 88.1                               | 31                 |
| Orizaba                | 120 995   | 1.6        | 85.7                               | 31                 |
| Cosoleacaque           | 117 725   | 1.5        | 93.7                               | 26                 |
| Álamo Temapache        | 104 499   | 1.4        | 97.6                               | 27                 |
| Tantoyuca              | 101 743   | 1.3        | 98.3                               | 23                 |
| Martínez de la Torre   | 101 358   | 1.3        | 92.0                               | 27                 |
| Pánuco                 | 97 290    | 1.3        | 98.8                               | 27                 |
| Tierra Blanca          | 94 087    | 1.2        | 92.5                               | 28                 |
| Tehuacán               | 89 774    | 1.2        | 96.0                               | 26                 |
| Coatepec               | 86 696    | 1.1        | 93.1                               | 28                 |
| Acayucan               | 83 817    | 1.1        | 92.4                               | 26                 |
| Las Choapas            | 77 426    | 1.0        | 96.6                               | 22                 |
| Perote                 | 68 982    | 0.9        | 100.9                              | 23                 |
| Ixtaczoquitlán         | 65 385    | 0.9        | 93.1                               | 26                 |
| Misantla               | 62 919    | 0.8        | 95.7                               | 27                 |
| Emiliano Zapata        | 61 718    | 0.8        | 96.4                               | 28                 |
| Altotonga              | 60 396    | 0.8        | 92.5                               | 20                 |
| Fortín                 | 59 761    | 0.8        | 89.7                               | 28                 |
| Medellín               | 59 126    | 0.8        | 92.6                               | 28                 |
| Tlapacoyan             | 58 084    | 0.8        | 93.6                               | 25                 |
| Cosamaloapan de Carpio | 57 366    | 0.8        | 92.9                               | 30                 |
| Santiago Tuxtla        | 56 427    | 0.7        | 92.4                               | 27                 |
| Pueblo Viejo           | 55 358    | 0.7        | 99.9                               | 26                 |
| Chicontepec            | 54 982    | 0.7        | 94.6                               | 29                 |
| Huatusco               | 54 561    | 0.7        | 92.5                               | 24                 |
| Tezonapa               | 52 584    | 0.7        | 97.3                               | 24                 |
| Coscomatepec           | 52 510    | 0.7        | 94.9                               | 19                 |
| Alvarado               | 51 955    | 0.7        | 97.3                               | 30                 |
| Ixhuatlán de Madero    | 49 820    | 0.7        | 95.6                               | 25                 |
| Catemaco               | 48 593    | 0.6        | 93.3                               | 25                 |
| Atzacan                | 48 397    | 0.6        | 99.5                               | 23                 |
| Coatzacoalcos          | 48 351    | 0.6        | 94.2                               | 27                 |
| Agua Dulce             | 46 010    | 0.6        | 94.3                               | 27                 |
| Tres Valles            | 45 095    | 0.6        | 94.7                               | 27                 |
| Amatlán de los Reyes   | 42 268    | 0.6        | 95.0                               | 27                 |
| Isla                   | 42 205    | 0.6        | 94.6                               | 25                 |
| Zongolica              | 41 923    | 0.5        | 97.5                               | 23                 |
| Camerino Z. Mendoza    | 41 778    | 0.5        | 89.9                               | 27                 |
| Hueyapan de Ocampo     | 41 649    | 0.5        | 94.9                               | 25                 |
| Actopan                | 40 994    | 0.5        | 96.6                               | 32                 |
| Playa Vicente          | 40 984    | 0.5        | 92.2                               | 25                 |
| Jalacingo              | 40 747    | 0.5        | 96.1                               | 20                 |
| Río Blanco             | 40 634    | 0.5        | 88.2                               | 30                 |
| Jáltipan               | 39 673    | 0.5        | 91.3                               | 29                 |
| Juan Rodríguez Clara   | 37 193    | 0.5        | 97.1                               | 26                 |
| Tlalixcoyan            | 37 037    | 0.5        | 96.4                               | 30                 |
| Xico                   | 35 188    | 0.5        | 96.5                               | 25                 |
| Tempoal                | 34 956    | 0.5        | 98.1                               | 27                 |
| Nogales                | 34 688    | 0.5        | 91.8                               | 27                 |
| Mariano Escobedo       | 33 941    | 0.4        | 91.9                               | 22                 |
| Ángel R. Cabada        | 33 528    | 0.4        | 94.3                               | 30                 |
| San Juan Evangelista   | 33 435    | 0.4        | 96.8                               | 25                 |
| Sotapan                | 32 596    | 0.4        | 96.0                               | 19                 |
| Paso de Ovejas         | 32 576    | 0.4        | 99.6                               | 30                 |
| Sayula de Alemán       | 31 974    | 0.4        | 95.3                               | 24                 |
| San Rafael             | 29 277    | 0.4        | 94.4                               | 30                 |
| Paso del Macho         | 29 165    | 0.4        | 97.4                               | 26                 |
| Ursulo Galván          | 29 005    | 0.4        | 94.3                               | 33                 |

2.1.8 JERARQUIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ACUERDO A SU NÚMERO DE HABITANTES,  
RELACIÓN HOMBRES-MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2010

| MUNICIPIO                            | POBLACIÓN |            | RELACIÓN<br>HOMBRES-MUJERES<br>(%) | EDAD<br>MEDIANA a/ |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                                      | TOTAL     | PORCENTAJE |                                    |                    |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios     | 28 017    | 0.4        | 100.8                              | 31                 |
| Naranjos Amatlán                     | 27 548    | 0.4        | 90.4                               | 29                 |
| Uxpanapa                             | 27 346    | 0.4        | 100.1                              | 20                 |
| Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 27 094    | 0.4        | 91.9                               | 28                 |
| Jesús Carranza                       | 27 080    | 0.4        | 97.9                               | 23                 |
| Soledad de Doblado                   | 27 008    | 0.4        | 97.6                               | 28                 |
| Cuitláhuac                           | 26 265    | 0.3        | 90.4                               | 26                 |
| Cerro Azul                           | 25 801    | 0.3        | 90.5                               | 30                 |
| Espinal                              | 25 548    | 0.3        | 94.4                               | 25                 |
| La Antigua                           | 25 500    | 0.3        | 93.0                               | 29                 |
| Ayahualulco                          | 25 456    | 0.3        | 99.5                               | 19                 |
| Tecolutla                            | 25 126    | 0.3        | 96.7                               | 28                 |
| Gutiérrez Zamora                     | 24 353    | 0.3        | 88.5                               | 31                 |
| José Azueta                          | 23 999    | 0.3        | 95.6                               | 27                 |
| La Perla                             | 23 648    | 0.3        | 94.6                               | 16                 |
| Tamiahua                             | 23 588    | 0.3        | 100.8                              | 32                 |
| Cazones de Herrera                   | 23 483    | 0.3        | 94.0                               | 25                 |
| Tehuipango                           | 23 479    | 0.3        | 92.8                               | 18                 |
| Ozuluama de Mascareñas               | 23 276    | 0.3        | 105.3                              | 30                 |
| Atoyac                               | 22 986    | 0.3        | 93.0                               | 28                 |
| Carlos A. Carrillo                   | 22 907    | 0.3        | 91.1                               | 32                 |
| Manlio Fabio Altamirano              | 22 585    | 0.3        | 97.9                               | 29                 |
| Omealca                              | 22 561    | 0.3        | 92.7                               | 26                 |
| Coyutla                              | 21 822    | 0.3        | 93.0                               | 24                 |
| Puente Nacional                      | 21 603    | 0.3        | 96.8                               | 29                 |
| Banderilla                           | 21 546    | 0.3        | 89.2                               | 26                 |
| Ixhuatlán del Café                   | 21 407    | 0.3        | 97.0                               | 23                 |
| Soledad Atzompa                      | 21 380    | 0.3        | 96.4                               | 20                 |
| Ixhuatlancillo                       | 21 150    | 0.3        | 91.8                               | 25                 |
| Acultzingo                           | 20 973    | 0.3        | 95.7                               | 22                 |
| Huayacocotla                         | 20 765    | 0.3        | 93.1                               | 23                 |
| Naolinco                             | 20 255    | 0.3        | 94.9                               | 27                 |
| Rafael Delgado                       | 20 245    | 0.3        | 97.2                               | 22                 |
| Texistepec                           | 20 199    | 0.3        | 99.3                               | 25                 |
| Lerdo de Tejada                      | 20 141    | 0.3        | 88.7                               | 33                 |
| Atzacan                              | 20 063    | 0.3        | 96.7                               | 23                 |
| Cotaxtla                             | 19 710    | 0.3        | 98.3                               | 28                 |
| Vega de Alatorre                     | 19 541    | 0.3        | 94.2                               | 29                 |
| El Higo                              | 19 128    | 0.3        | 98.9                               | 30                 |
| Comapa                               | 18 713    | 0.2        | 103.7                              | 23                 |
| Castillo de Teayo                    | 18 663    | 0.2        | 100.1                              | 27                 |
| Chocamán                             | 18 601    | 0.2        | 97.3                               | 23                 |
| Hidalgotitlán                        | 18 277    | 0.2        | 101.8                              | 23                 |
| Las Vigas de Ramírez                 | 17 958    | 0.2        | 98.0                               | 22                 |
| Platón Sánchez                       | 17 888    | 0.2        | 96.4                               | 26                 |
| Yanga                                | 17 462    | 0.2        | 88.6                               | 29                 |
| Mecayapan                            | 17 333    | 0.2        | 96.3                               | 21                 |
| Ignacio de la Llave                  | 17 121    | 0.2        | 93.9                               | 30                 |
| Maltrata                             | 16 898    | 0.2        | 92.0                               | 22                 |
| Benito Juárez                        | 16 692    | 0.2        | 95.2                               | 23                 |
| Filomeno Mata                        | 16 418    | 0.2        | 99.3                               | 16                 |
| Totutla                              | 16 403    | 0.2        | 99.4                               | 25                 |
| Juchique de Ferrer                   | 16 387    | 0.2        | 97.0                               | 27                 |
| Teocelo                              | 16 327    | 0.2        | 95.7                               | 27                 |
| Carrillo Puerto                      | 16 313    | 0.2        | 94.8                               | 24                 |
| Tlalnahuayocan                       | 16 311    | 0.2        | 94.9                               | 22                 |
| Moloacán                             | 16 120    | 0.2        | 94.9                               | 25                 |
| Pajapan                              | 15 909    | 0.2        | 99.2                               | 23                 |
| Cosautlán de Carvajal                | 15 668    | 0.2        | 98.0                               | 25                 |
| Coxquihui                            | 15 492    | 0.2        | 95.6                               | 23                 |
| Jilotepec                            | 15 313    | 0.2        | 93.5                               | 26                 |
| Chinampa de Gorostiza                | 15 286    | 0.2        | 95.8                               | 25                 |
| Chinameca                            | 15 214    | 0.2        | 94.8                               | 27                 |
| Oteapan                              | 14 965    | 0.2        | 95.0                               | 25                 |
| Ixhuatlán del Sureste                | 14 903    | 0.2        | 97.6                               | 26                 |
| Oluta                                | 14 784    | 0.2        | 92.3                               | 26                 |
| Chontla                              | 14 688    | 0.2        | 100.1                              | 26                 |
| Tequila                              | 14 648    | 0.2        | 96.7                               | 20                 |
| Tlaltetela                           | 14 613    | 0.2        | 100.2                              | 22                 |

**2.1.8 JERARQUIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ACUERDO A SU NÚMERO DE HABITANTES,  
RELACIÓN HOMBRES-MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2010**

| MUNICIPIO                        | POBLACIÓN |            | RELACIÓN<br>HOMBRES-MUJERES<br>(%) | EDAD<br>MEDIANA a/ |
|----------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                                  | TOTAL     | PORCENTAJE |                                    |                    |
| Soconusco                        | 14 395    | 0.2        | 94.5                               | 25                 |
| Tatahuicapan de Juárez           | 14 297    | 0.2        | 97.6                               | 22                 |
| Tepetzintla                      | 13 949    | 0.2        | 98.4                               | 26                 |
| Zontecomatlán de López y Fuentes | 13 866    | 0.2        | 98.1                               | 20                 |
| Illamatlán                       | 13 575    | 0.2        | 89.8                               | 21                 |
| Zozocolco de Hidalgo             | 13 434    | 0.2        | 96.6                               | 23                 |
| Tlacoalpan                       | 13 284    | 0.2        | 93.4                               | 33                 |
| Chiconquiaco                     | 13 190    | 0.2        | 98.0                               | 21                 |
| Calchahualco                     | 12 929    | 0.2        | 99.0                               | 17                 |
| Tantima                          | 12 814    | 0.2        | 102.4                              | 30                 |
| Ixcatepec                        | 12 713    | 0.2        | 99.5                               | 27                 |
| Chalma                           | 12 626    | 0.2        | 97.1                               | 28                 |
| Santiago Sochiapan               | 12 409    | 0.2        | 93.2                               | 22                 |
| Zentla                           | 12 379    | 0.2        | 100.5                              | 27                 |
| Tampico Alto                     | 12 242    | 0.2        | 107.0                              | 31                 |
| Mecatlán                         | 11 808    | 0.2        | 96.1                               | 19                 |
| Chacaltianguis                   | 11 683    | 0.2        | 94.8                               | 32                 |
| Cuichapa                         | 11 645    | 0.2        | 90.3                               | 25                 |
| Yecuatla                         | 11 357    | 0.1        | 96.6                               | 27                 |
| Tlachichilco                     | 11 276    | 0.1        | 97.4                               | 22                 |
| Tamalín                          | 11 211    | 0.1        | 99.8                               | 27                 |
| Citlaltépetl                     | 11 081    | 0.1        | 95.7                               | 25                 |
| Villa Aldama                     | 10 851    | 0.1        | 96.7                               | 20                 |
| Ixhuacán de los Reyes            | 10 724    | 0.1        | 101.4                              | 23                 |
| Zaragoza                         | 10 720    | 0.1        | 93.9                               | 22                 |
| Texcatepec                       | 10 627    | 0.1        | 94.0                               | 19                 |
| Mixtla de Altamirano             | 10 387    | 0.1        | 101.1                              | 19                 |
| Jamapa                           | 10 376    | 0.1        | 96.1                               | 29                 |
| Tlacolulan                       | 10 299    | 0.1        | 101.6                              | 20                 |
| Nautla                           | 9 974     | 0.1        | 95.5                               | 31                 |
| Atlahuilco                       | 9 824     | 0.1        | 92.1                               | 20                 |
| Alpatláhuac                      | 9 691     | 0.1        | 98.5                               | 19                 |
| Coacoatzintla                    | 9 416     | 0.1        | 94.6                               | 22                 |
| Tepetlán                         | 9 004     | 0.1        | 101.9                              | 27                 |
| Tepatlxco                        | 8 249     | 0.1        | 104.1                              | 23                 |
| Acajete                          | 8 223     | 0.1        | 104.6                              | 23                 |
| Coahuatlán                       | 7 810     | 0.1        | 97.8                               | 21                 |
| Amatitlán                        | 7 487     | 0.1        | 95.1                               | 32                 |
| Tlaquilpa                        | 7 151     | 0.1        | 87.3                               | 19                 |
| Rafael Lucio                     | 7 023     | 0.1        | 94.1                               | 24                 |
| Zacualpan                        | 6 784     | 0.1        | 92.6                               | 24                 |
| Tomatlán                         | 6 763     | 0.1        | 97.0                               | 27                 |
| Chiconamel                       | 6 752     | 0.1        | 94.3                               | 24                 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc          | 6 750     | 0.1        | 93.0                               | 27                 |
| Tenampa                          | 6 247     | 0.1        | 95.6                               | 24                 |
| Camarón de Tejeda                | 6 224     | 0.1        | 99.4                               | 29                 |
| Astacinga                        | 5 995     | 0.1        | 86.5                               | 18                 |
| Saltabarranca                    | 5 908     | 0.1        | 94.1                               | 32                 |
| Tancoco                          | 5 873     | 0.1        | 95.4                               | 30                 |
| Colipa                           | 5 728     | 0.1        | 95.9                               | 26                 |
| Ixmatalahuacan                   | 5 727     | 0.1        | 99.5                               | 31                 |
| Tonayán                          | 5 696     | 0.1        | 93.5                               | 20                 |
| Tatatila                         | 5 584     | 0.1        | 108.3                              | 20                 |
| Los Reyes                        | 5 484     | 0.1        | 96.7                               | 20                 |
| Texhuacán                        | 5 292     | 0.1        | 89.0                               | 22                 |
| Otatitlán                        | 5 250     | 0.1        | 91.7                               | 30                 |
| Tenochtitlán                     | 5 222     | 0.1        | 90.9                               | 23                 |
| Xoxocotla                        | 5 163     | 0.1        | 102.3                              | 20                 |
| Acula                            | 5 129     | 0.1        | 99.3                               | 30                 |
| Jalcomulco                       | 4 940     | 0.1        | 100.8                              | 31                 |
| Tlilapan                         | 4 879     | 0.1        | 93.5                               | 22                 |
| Tlacojalpan                      | 4 632     | 0.1        | 97.4                               | 29                 |
| Naranjal                         | 4 507     | 0.1        | 92.3                               | 23                 |
| Miahuatlán                       | 4 429     | 0.1        | 94.7                               | 22                 |
| Apazapan                         | 4 027     | 0.1        | 98.3                               | 30                 |
| Tlacotepec de Mejía              | 3 965     | 0.1        | 96.2                               | 26                 |
| Chumatlán                        | 3 889     | 0.1        | 95.4                               | 22                 |
| Sochiapa                         | 3 502     | NS         | 99.8                               | 22                 |
| Acatlán                          | 3 085     | NS         | 94.8                               | 24                 |

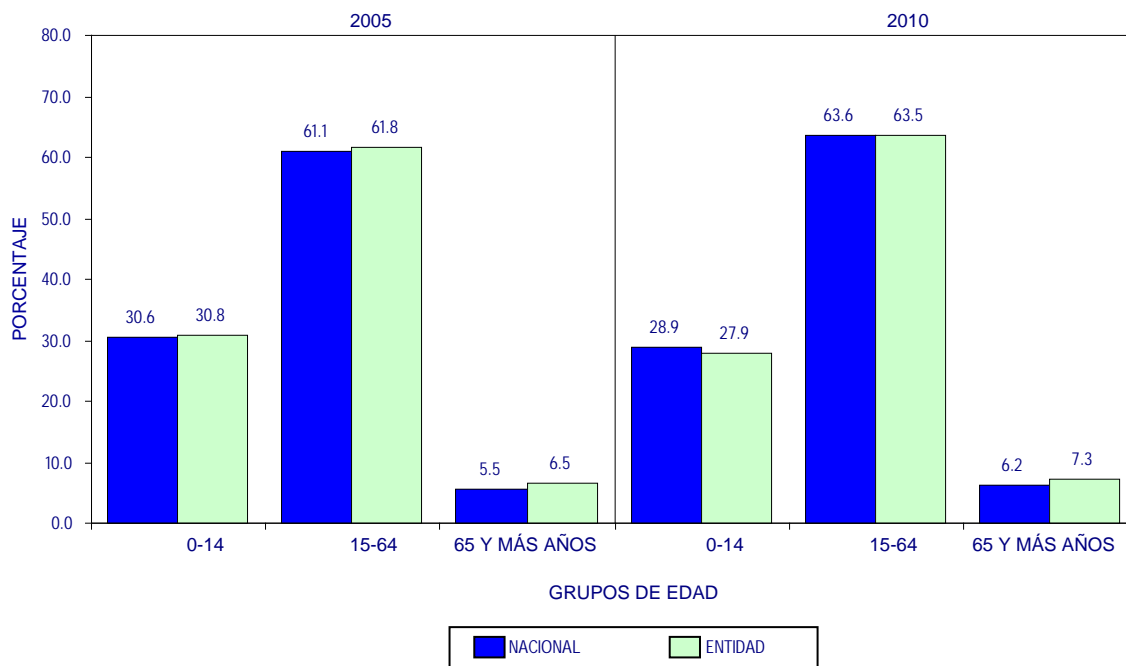
**2.1.8 JERARQUIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ACUERDO A SU NÚMERO DE HABITANTES,  
RELACIÓN HOMBRES-MUJERES Y EDAD MEDIANA, 2010**

| MUNICIPIO            | POBLACIÓN |            | RELACIÓN<br>HOMBRES-MUJERES<br>(%) | EDAD<br>MEDIANA a/ |
|----------------------|-----------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                      | TOTAL     | PORCENTAJE |                                    |                    |
| Magdalena            | 2 920     | NS         | 97.7                               | 20                 |
| Las Minas            | 2 897     | NS         | 102.7                              | 18                 |
| San Andrés Tenejapan | 2 715     | NS         | 93.4                               | 21                 |
| Tuxtilla             | 2 177     | NS         | 98.1                               | 36                 |
| Coetzala             | 2 144     | NS         | 96.5                               | 24                 |
| Aguila               | 1 797     | NS         | 93.0                               | 21                 |
| Landero y Coss       | 1 546     | NS         | 93.3                               | 32                 |

NOTA: Incluye una estimación de población de 92 292 personas que corresponden a 30 764 viviendas sin información de ocupantes.  
Cifras al 12 de junio.

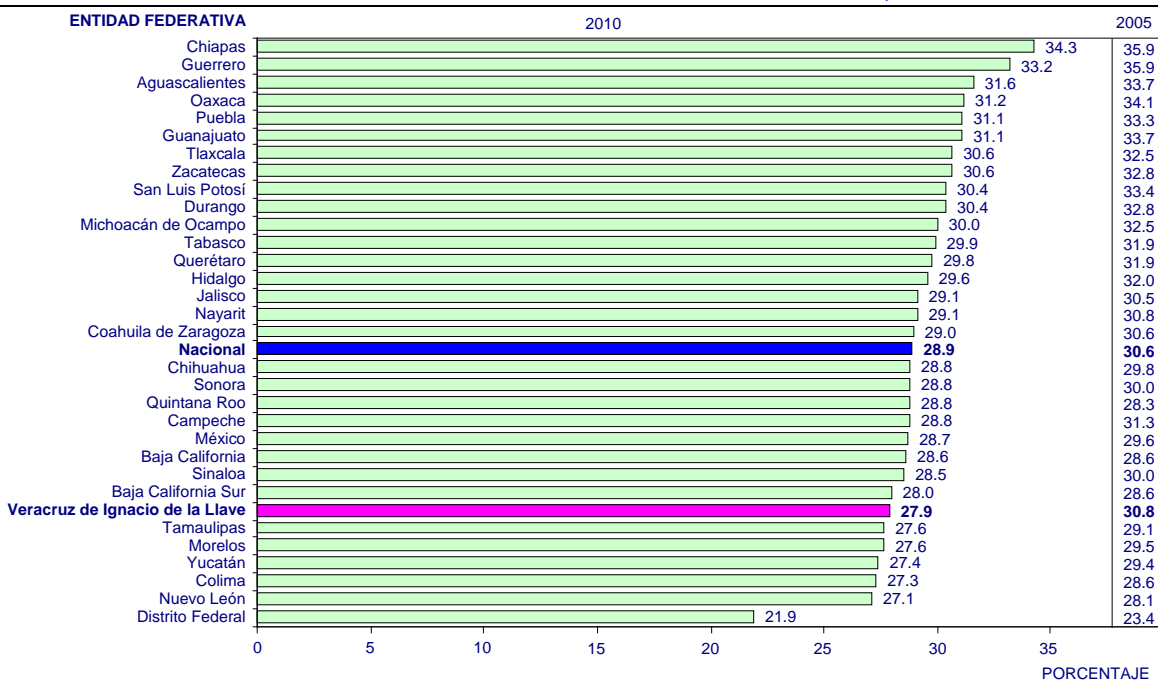
a/ Para su cálculo se excluye a la población con edad no especificada.

**2.1.9 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, 2005 Y 2010**



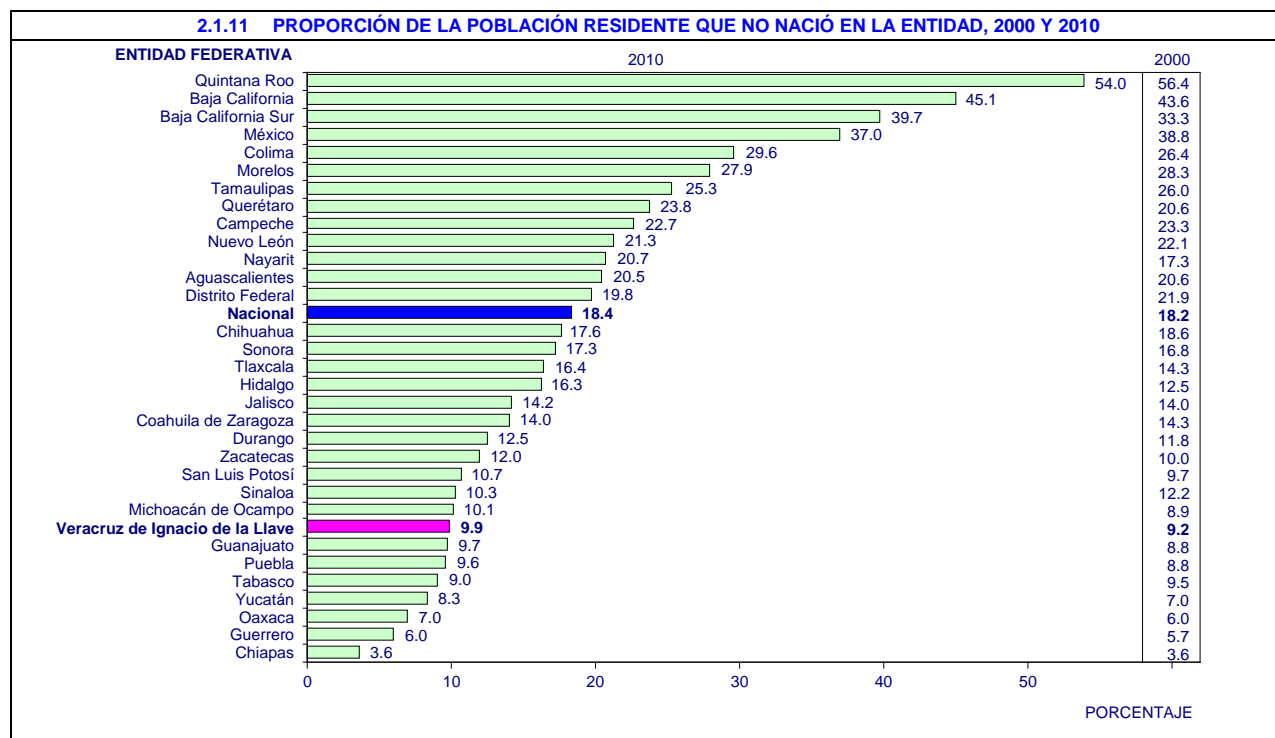
NOTA: Excluye a la población que no especificó su edad.  
Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

**2.1.10 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN MENOR DE 15 AÑOS DE EDAD, 2005 Y 2010**

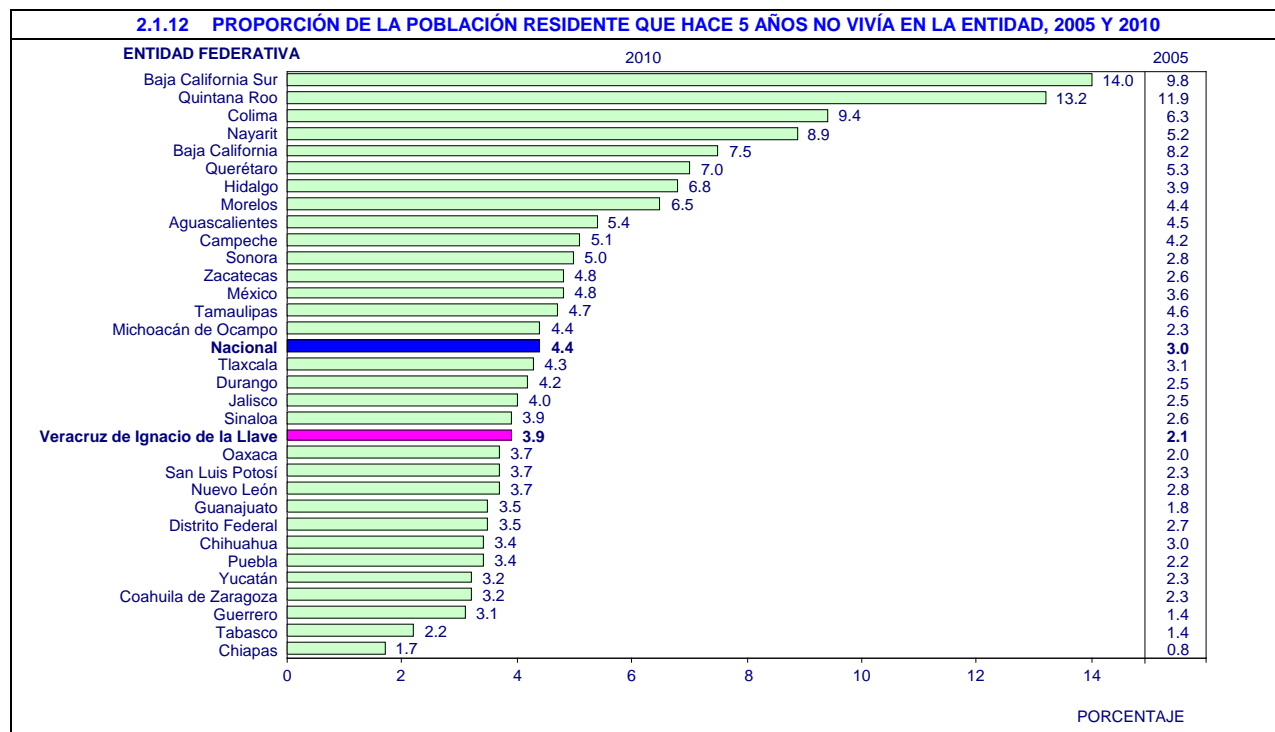


NOTA: Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).





NOTA: Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 14 de febrero (2000) y 12 de junio (2010).



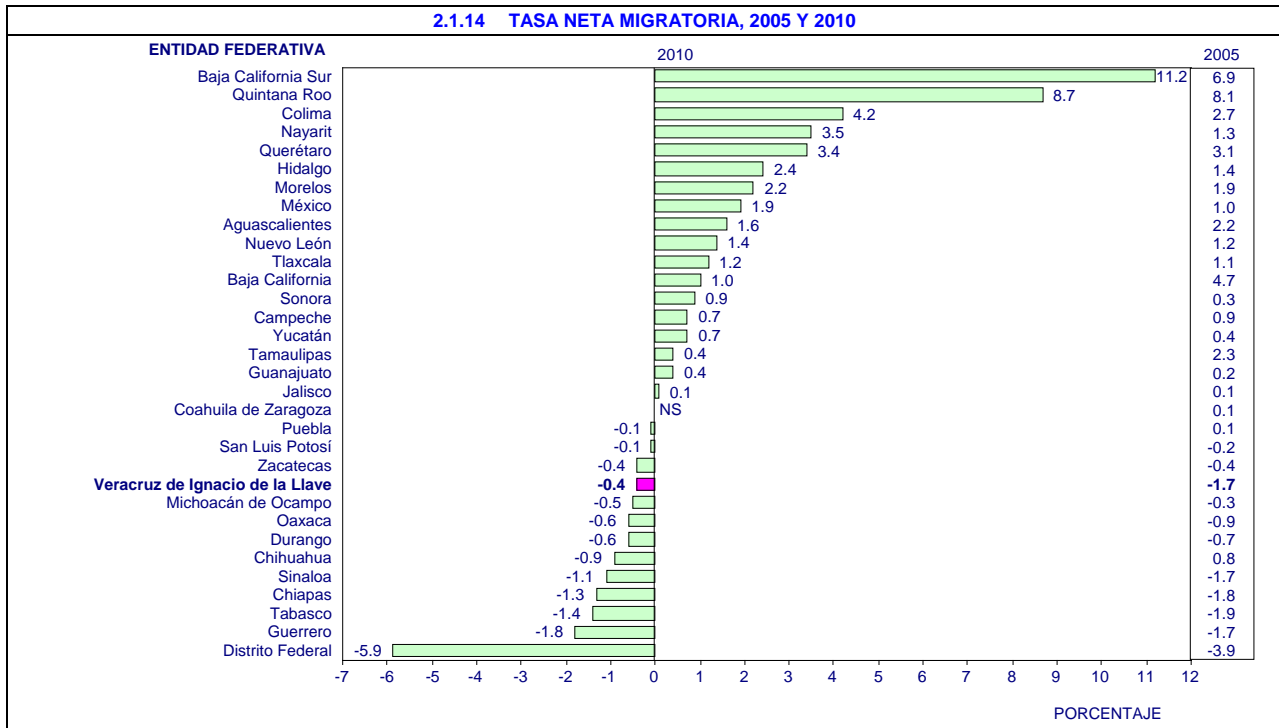
NOTA: Se refiere a la población de 5 y más años de edad. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

**2.1.13 POBLACIÓN RESIDENTE EN LA ENTIDAD EN JUNIO DE 2010 POR LUGAR DE RESIDENCIA CINCO AÑOS ANTES**

|                                  | NACIONAL    | ENTIDAD   | LUGAR NACIONAL |
|----------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| Total                            | 100 410 810 | 6 885 949 |                |
|                                  | (%)         | (%)       |                |
| En la entidad                    | 95.0        | 95.7      | 12°            |
| En otra entidad                  | 3.3         | 3.0       | 16°            |
| En los Estados Unidos de América | 1.0         | 0.8       | 21°            |
| En otro país                     | 0.1         | NS        | 24°            |
| No especificado                  | 0.6         | 0.4       | NA             |

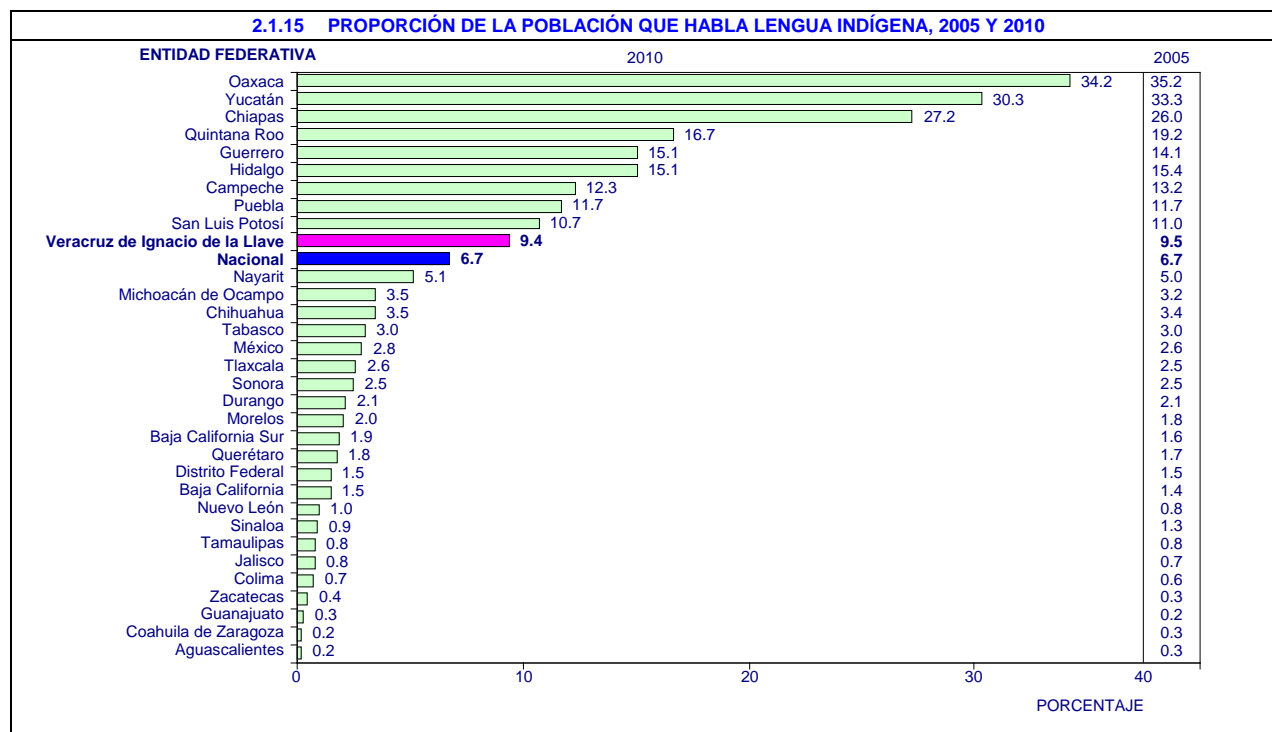
NOTA: Se refiere a la población de 5 y más años de edad.

**2.1.14 TASA NETA MIGRATORIA, 2005 Y 2010**



NOTA: Es el porcentaje que representa la diferencia entre emigrantes (personas que cinco años antes de la fecha de levantamiento residían en la entidad y que a esta última fecha residen en otra) e inmigrantes (personas que a la fecha de levantamiento residen en la entidad, pero que cinco años antes a esa fecha residían en otra). Para su cálculo se excluye a la población migrante internacional y a quienes no especificaron su lugar de residencia en esas fechas.

Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).



NOTA: Se refiere a la población de 5 y más años de edad. Cifras correspondientes a las fechas censales del 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

**2.1.16 POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA Y HABLA ESPAÑOLA, 2010**

| CONDICIÓN DE HABLA INDÍGENA Y HABLA ESPAÑOLA | NACIONAL    | ENTIDAD   | LUGAR NACIONAL |
|--|-------------|-----------|----------------|
| Población de 5 y más años de edad            | 100 410 810 | 6 885 949 |                |
| Habla lengua indígena                        | 6 695 228   | 644 559   | 3°             |
| Habla español (%)                            | 81.7        | 86.8      | 14°            |
| No habla español (%)                         | 14.7        | 10.3      | 8°             |
| No especificado (%)                          | 3.7         | 2.9       | 26°            |

NOTA: La fecha censal de estas cifras corresponde al 12 de junio.

**2.1.17 POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE HABLA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES LENGUAS, 2010**

| PRINCIPALES LENGUAS INDÍGENAS   | NACIONAL  | ESTRUCTURA NACIONAL (%) | ENTIDAD | ESTRUCTURA DE LA ENTIDAD (%) |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|---------|------------------------------|
| Total                           | 6 695 228 | 100.0                   | 644 559 | 100.0                        |
| Náhuatl                         | 1 544 968 | 23.1                    | 345 411 | 53.6                         |
| Totonaca (Totonaco)             | 244 033   | 3.6                     | 117 868 | 18.3                         |
| Huasteco                        | 161 120   | 2.4                     | 50 803  | 7.9                          |
| Popoluca                        | 41 068    | 0.6                     | 39 396  | 6.1                          |
| Chinanteco                      | 131 382   | 2.0                     | 17 613  | 2.7                          |
| Las demás lenguas indígenas a/  | 4 427 670 | 66.1                    | 63 726  | 9.9                          |
| Lengua indígena no especificada | 144 987   | 2.2                     | 9 742   | 1.5                          |

NOTA: La fecha censal de estas cifras corresponde al 12 de junio.

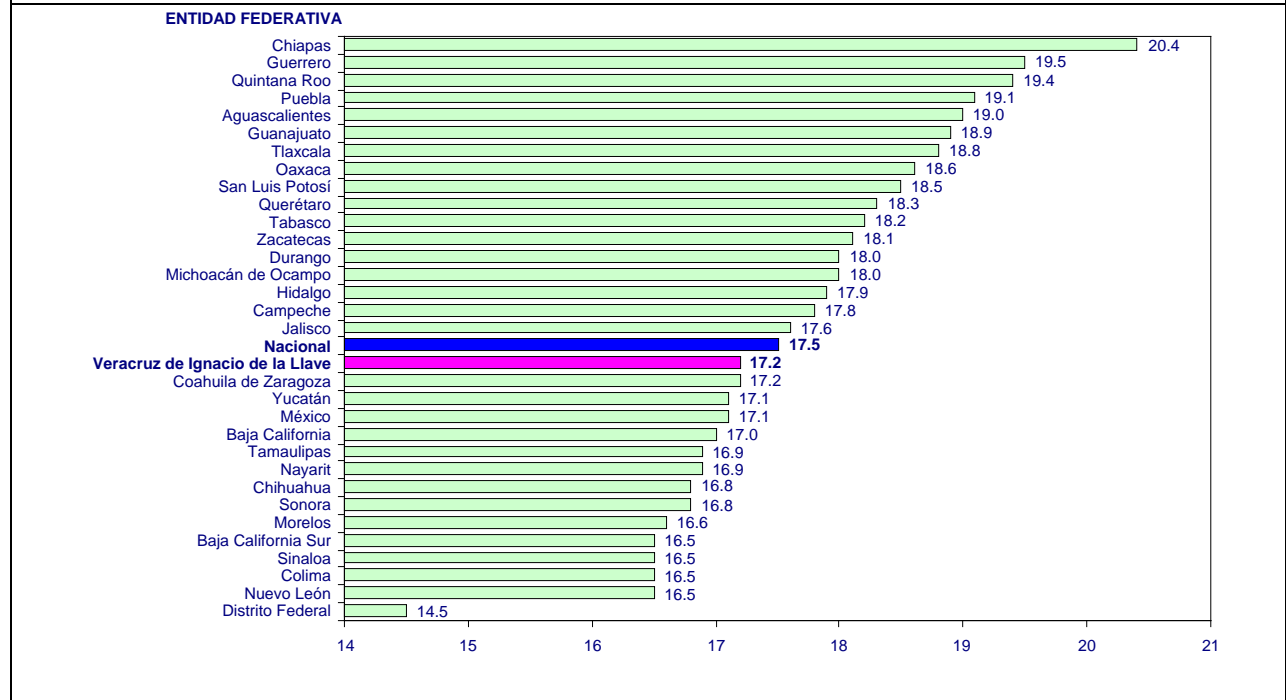
a/ Incluye otras lenguas indígenas de México y otras lenguas indígenas de América.

**2.1.18 INDICADORES DEMOGRÁFICOS**

|  | NACIONAL | ENTIDAD | LUGAR NACIONAL |
|--|----------|---------|----------------|
| Edad mediana, 2010 a/  | 26       | 27      | 2°             |
| Relación hombres/mujeres, 2010<br>(Número de hombres entre el número de mujeres, por cien) | 95.4     | 93.6    | 25°            |
| Tasa global de fecundidad, 2011 b/   | 2.0      | 2.0     | 18°            |
| Tasa de natalidad, 2011<br>(Número de nacidos vivos por mil habitantes en un año)          | 17.5     | 17.2    | 18°            |
| Promedio de hijos nacidos vivos por mujer, 2010 c/   | 2.3      | 2.4     | 14°            |
| Esperanza de vida al nacimiento, 2011 d/   | 75.6     | 74.4    | 31°            |
| Migrantes internacionales, 2010 e/<br>(Porcentaje respecto a la población residente)       | 1.0      | 0.8     | 18°            |
| Tiempo de duplicación, 2010 f/   | 39       | 47      | 6°             |
| Tasa bruta de nupcialidad, 2009<br>(Número de matrimonios por mil habitantes)              | 5.2      | 5.2     | 21°            |
| Relación divorcios/matrimonios, 2009<br>(Número de divorcios por cien matrimonios)         | 15.1     | 10.3    | 27°            |
| Hogares con jefatura femenina, 2010<br>(Porcentaje respecto al total de hogares)           | 24.6     | 26.6    | 4°             |
| Población afiliada a servicios de salud, 2010 (%) g/                                       | 64.6     | 58.7    | 26°            |
| Razón de dependencia por edad, 2010 h/   | 55       | 55      | 15°            |
| Tasa de mortalidad, 2011<br>(Número de defunciones por mil habitantes en un año)           | 5.0      | 5.9     | 1°             |
| Tasa de mortalidad infantil, 2011 i/   | 13.7     | 16.1    | 4°             |

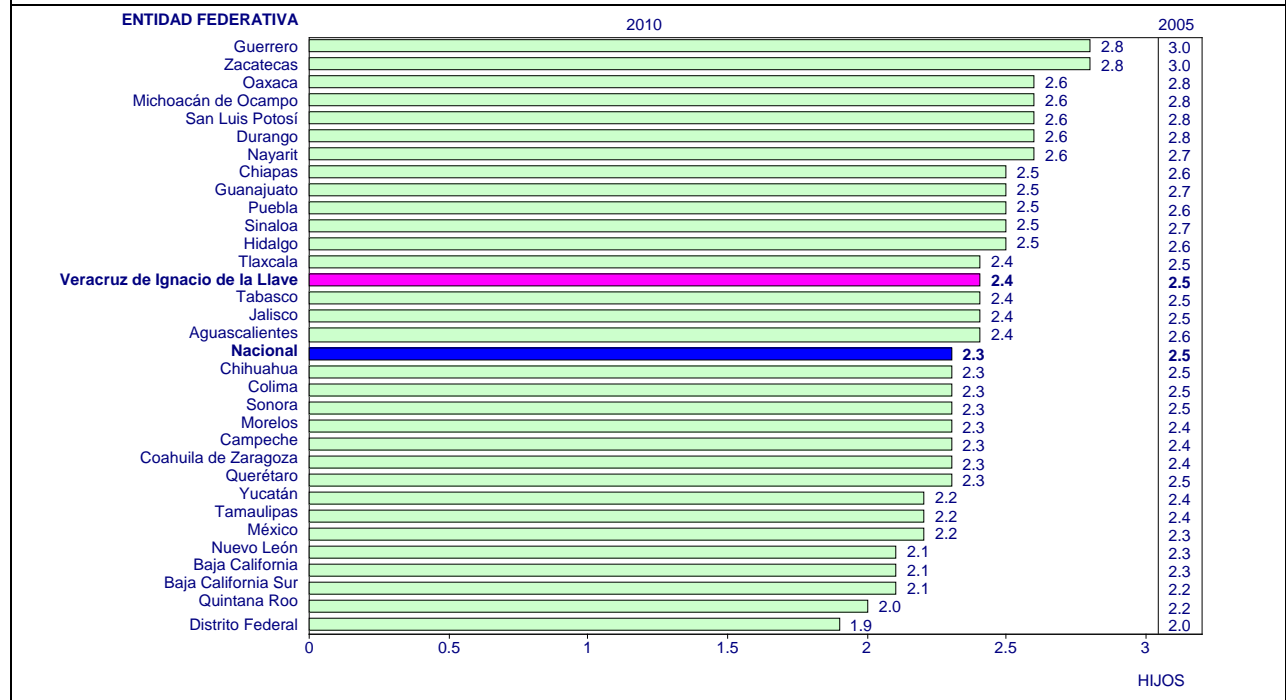
- a/ Indica la edad que divide a una población en dos grupos numéricamente iguales, uno más viejo y otro más joven respecto a dicha edad.
- b/ Número de hijos nacidos vivos que tendría una mujer al final de su vida reproductiva, de acuerdo con un patrón de fecundidad prevaleciente en un año determinado y en ausencia de mortalidad.
- c/ Con respecto a la población femenina de 12 y más años de edad. Comprende sólo a las mujeres que especificaron el total de hijos nacidos vivos.
- d/ Estimación del número de años de vida promedio de una persona nacida en determinado año, tomando como base las tasas de mortalidad por edad calculadas para ese mismo año.
- e/ Se refiere a las personas que entre junio de 2005 y junio de 2010 salieron del país para vivir en otro, independientemente de que hayan regresado a vivir o no a México.
- f/ Indica el número de años que tardaría la población en duplicarse conforme a la tasa media de crecimiento anual 2005 - 2010.
- g/ Se refiere a la población en hogares con derechohabencia al Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, instituciones de salud públicas y paraestatales, las privadas en convenio con empresas y otro tipo de instituciones.
- h/ Muestra el número de personas de cada cien, en edades "dependientes" (menores de 15 años y mayores de 64 años), respecto a las personas en edades "económicamente productivas" (15 a 64 años) en una población.
- i/ Número de defunciones ocurridas entre los niños menores de un año de edad por mil nacidos vivos.

2.1.19 TASA DE NATALIDAD, 2011



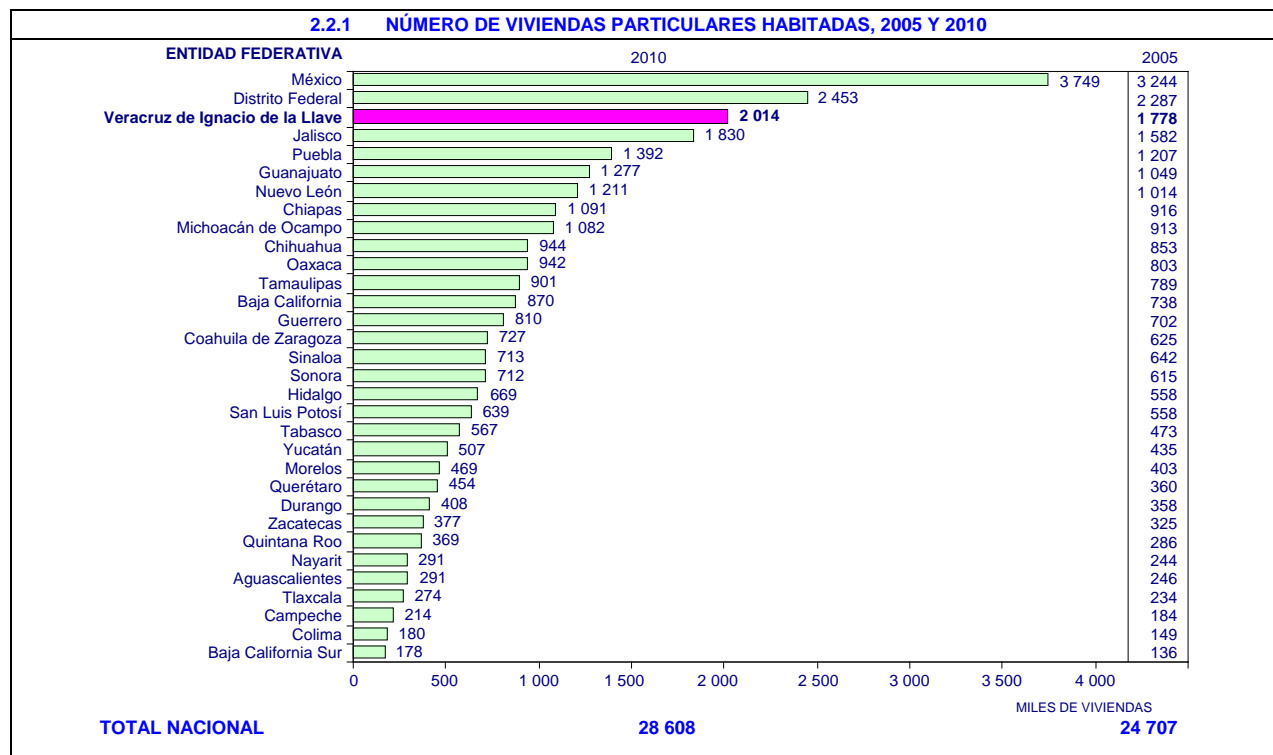
NOTA: Número de nacimientos por mil habitantes.

2.1.20 PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, 2005 Y 2010

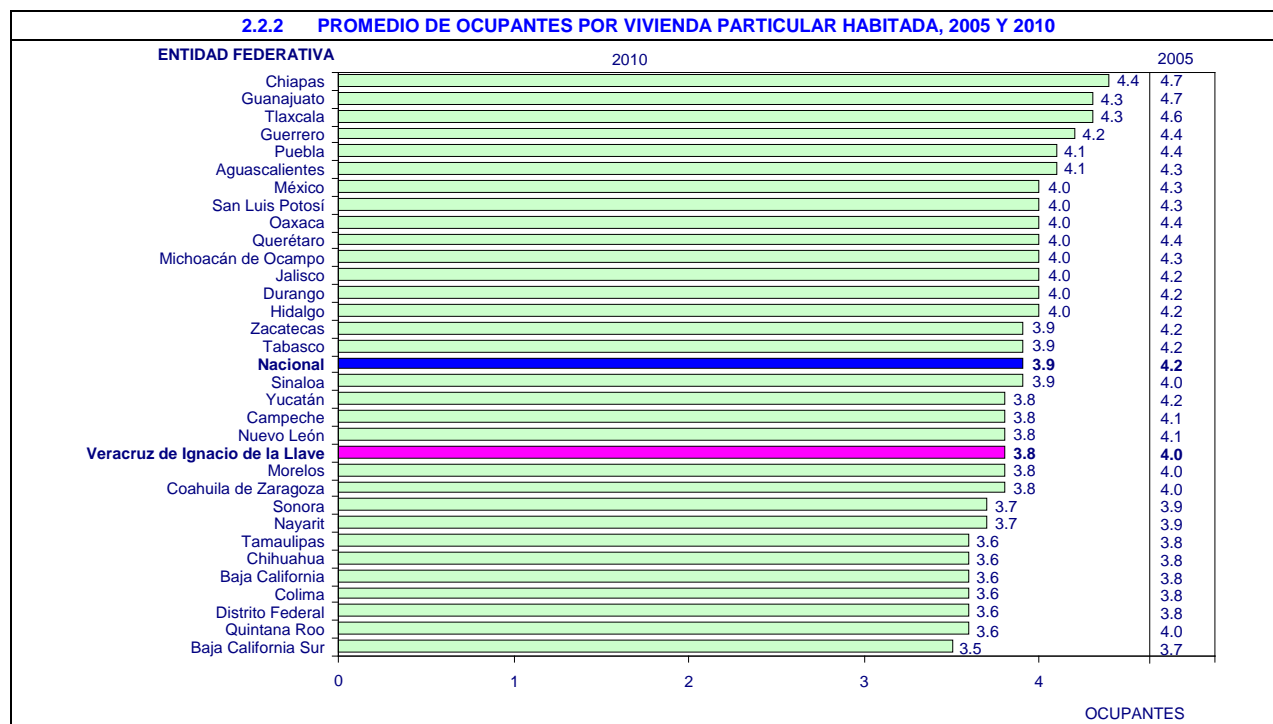


NOTA: Calculado respecto a las mujeres de 12 y más años de edad. Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que sí han tenido hijos pero no especificaron el total de ellos.

## 2.2 VIVIENDA



NOTA: Viviendas que al momento de la entrevista estaban ocupadas por personas que residen habitualmente en ellas. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).



NOTA: No incluye a la población sin vivienda, ni al Servicio Exterior Mexicano. Incluye en el promedio nacional, para 2005, una estimación de población de 2 625 310 habitantes que corresponden a 647 491 viviendas sin información de ocupantes, y ; para 2010, una estimación de población de 1 344 585 habitantes que corresponden a 448 195 viviendas sin información de ocupantes. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

### 2.2.3 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, 2010

| CONCEPTO                                  | NACIONAL   | ENTIDAD   | LUGAR NACIONAL |
|---|------------|-----------|----------------|
| Total de viviendas particulares habitadas | 28 138 556 | 1 982 612 | 3°             |
|   | (%)        | (%)       |                |
| Tipo de vivienda                          |            |           |                |
| Casa independiente                        | 92.1       | 95.6      | 19°            |
| Departamento en edificio                  | 5.2        | 1.7       | 19°            |
| Disponibilidad de servicios básicos       |            |           |                |
| Agua entubada a/                          | 88.2       | 76.1      | 28°            |
| Drenaje                                   | 90.3       | 83.8      | 27°            |
| Energía eléctrica                         | 97.8       | 96.6      | 25°            |
| Con los tres servicios                    | 68.0       | 46.3      | 29°            |
| Material de construcción                  |            |           |                |
| Con piso diferente de tierra              | 93.2       | 87.9      | 29°            |
| Disponibilidad de espacios                |            |           |                |
| Con excusado o sanitario                  | 97.0       | 97.8      | 13°            |
| Con cuatro y más cuartos                  | 51.9       | 45.8      | 25°            |
| Disponibilidad de bienes                  |            |           |                |
| Con refrigerador                          | 82.1       | 74.8      | 26°            |
| Con lavadora                              | 66.4       | 54.4      | 26°            |
| Con televisión                            | 92.6       | 88.8      | 27°            |
| Con computadora                           | 29.4       | 20.5      | 27°            |
| Con Internet                              | 21.3       | 14.5      | 24°            |
| Con automóvil o camioneta                 | 44.2       | 28.3      | 28°            |

NOTA: Se excluyen las viviendas particulares habitadas de las que no se captaron sus características (local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio) así como las viviendas sin información de ocupantes.

a/ Sólo incluye las que disponen de agua en la vivienda o fuera de ella, pero dentro del terreno.

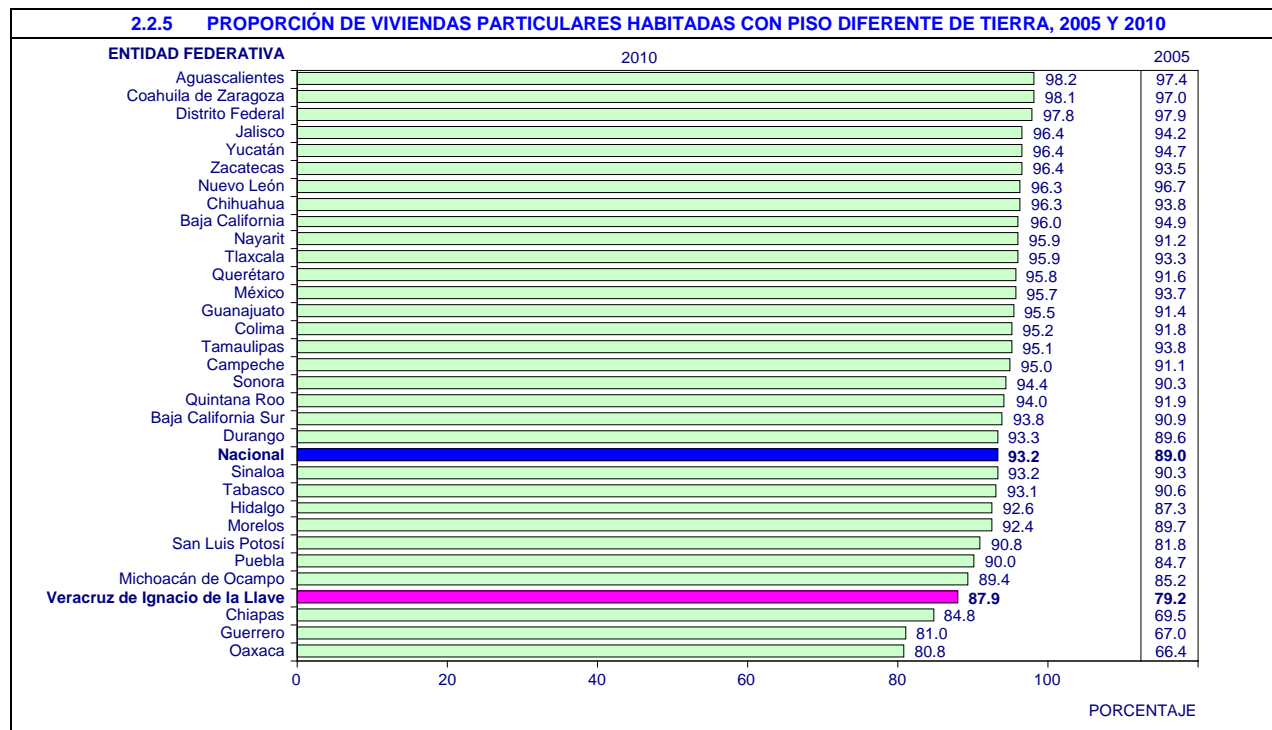
### 2.2.4 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, 2009

| CONCEPTO   | NACIONAL  | ENTIDAD  | LUGAR NACIONAL |
|--|-----------|----------|----------------|
| Agua suministrada (litros por segundo)                               | 328 176.0 | 21 795.3 | 3°             |
| Agua desinfectada para consumo humano (%)                            | 97.1      | 98.0     | 18°            |
| Dotación de agua potable por habitante (litros por habitante al día) | 274       | 265      | 19°            |
| Plantas Potabilizadoras de agua en operación                         | 631       | 13       | 15°            |
| Capacidad instalada (litros por segundo)                             | 133 090.5 | 6 912.0  | 8°             |
| Caudal potabilizado (%)  | 67.7      | 63.6     | 18°            |
| Agua residual generada (litros por segundo) a/                       | 237 460   | 15 911   | 3°             |
| Agua residual colectada (litros por segundo) a/                      | 209 094   | 12 426   | 4°             |
| Plantas de tratamiento de aguas residuales en operación              |           |          |                |
| Municipales  | 2 029     | 105      | 6°             |
| Capacidad instalada (litros por segundo)                             | 120 860.9 | 6 799.9  | 5°             |
| Caudal tratado (litros por segundo)                                  | 88 127.1  | 4 093.3  | 8°             |
| Cobertura de tratamiento (%) b/                                      | 42.1      | 32.9     | 20°            |
| Industriales   | 2 186     | 166      | 3°             |
| Capacidad instalada (litros por segundo)                             | 72 468.6  | 11 620.9 | 2°             |
| Caudal en operación (litros por segundo)                             | 36 700.0  | 8 685.7  | 1°             |
| Participación respecto al agua residual generada (%)                 | 15.5      | 54.6     | 2°             |
| Agua facturada (millones de pesos) c/                                | 36 638.0  | 1 620.4  | 6°             |
| Recaudación (%)  | 73.9      | 72.4     | 19°            |

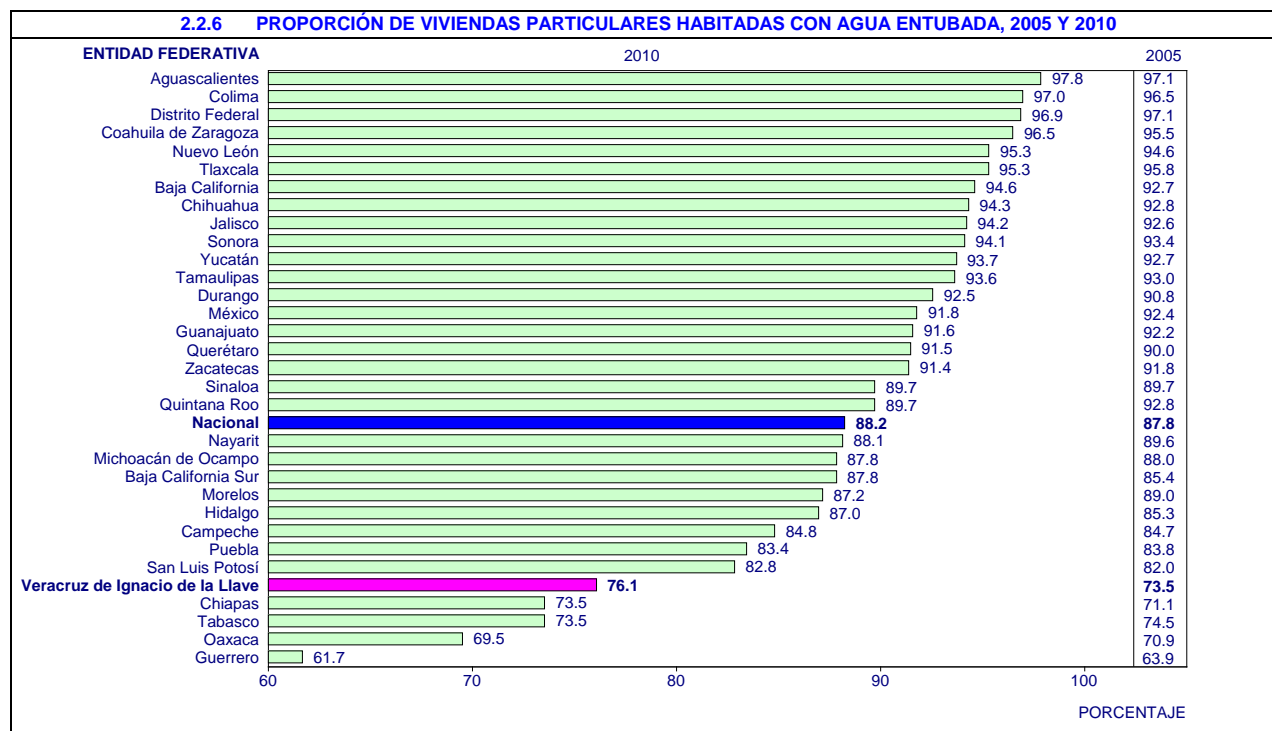
a/ Caudales estimados en función de los siguientes parámetros: población, producción, coeficiente de aportación y cobertura de alcantarillado. Puede incluir descargas al alcantarillado municipal de usuarios con fuentes de abastecimiento propias.

b/ Porcentaje respecto al agua residual colectada. Puede darse el caso de que el caudal de agua residual tratada sea mayor a la colectada debido a que existen usuarios con fuentes de abastecimiento propias que descargan al alcantarillado municipal.

c/ El agua facturada es aquella parte del agua suministrada para uso público urbano para el que la entidad prestadora del servicio expida un formato de pago y represente una fuente potencial de ingresos para la misma. La recaudación puede incluir pagos correspondientes a periodos anteriores. Datos estimados a partir de 506 entidades prestadoras del servicio.

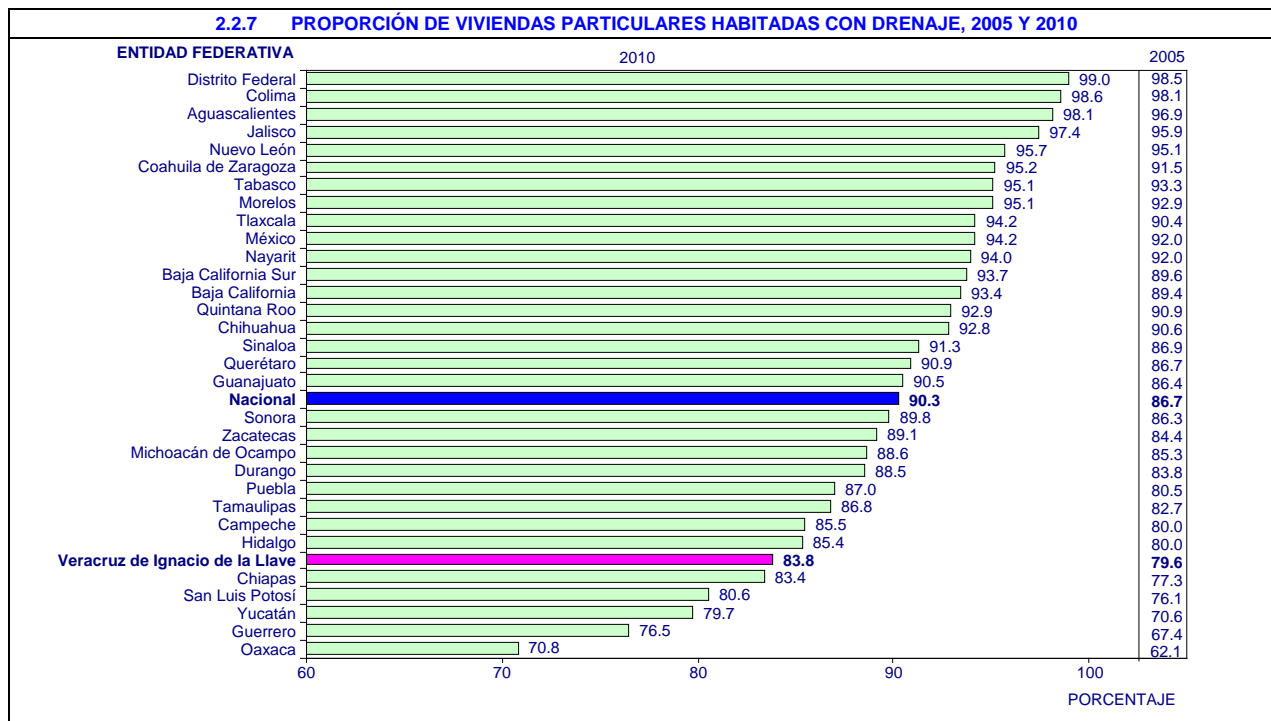


NOTA: Se excluyen las viviendas particulares habitadas de las que no se captaron sus características (local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio) así como las viviendas sin información de ocupantes.  
Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

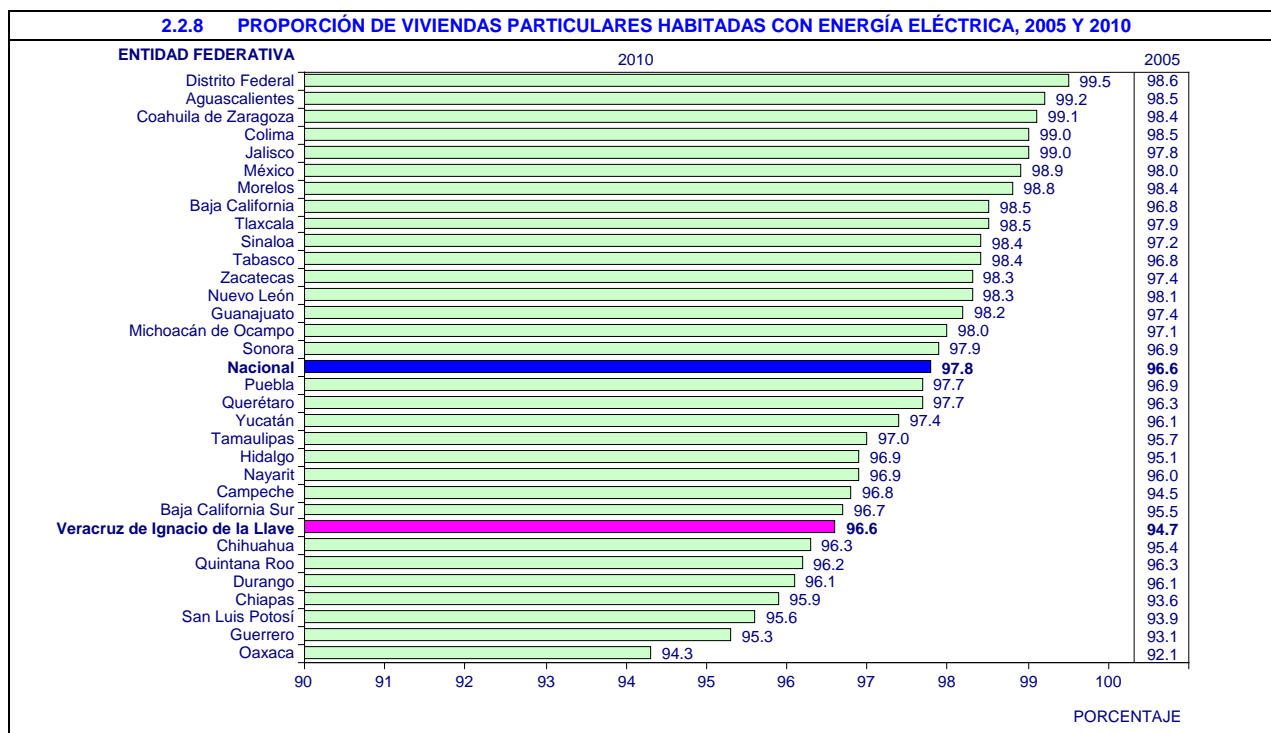


NOTA: Comprende las viviendas particulares habitadas que disponen de agua en la vivienda o fuera de ella, pero dentro del terreno.  
Se excluyen las viviendas particulares habitadas de las que no se captaron sus características (local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio) así como las viviendas sin información de ocupantes.  
Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).





NOTA: Se excluyen las viviendas particulares habitadas de las que no se captaron sus características (local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio) así como las viviendas sin información de ocupantes.  
 Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).



NOTA: Se excluyen las viviendas particulares habitadas de las que no se captaron sus características (local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio) así como las viviendas sin información de ocupantes.  
 Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

**2.2.9 CRÉDITOS E INVERSIÓN EJERCIDOS EN VIVIENDA POR ORGANISMO Y PROGRAMA, 2009**

| CONCEPTO                   | NACIONAL           |                        |                          | ENTIDAD            |                        |                          |                |
|----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
|                            | NÚMERO DE CRÉDITOS | INVERSIÓN EJERCIDA     |                          | NÚMERO DE CRÉDITOS | INVERSIÓN EJERCIDA     |                          |                |
|                            |                    | TOTAL (Miles de pesos) | POR HABITANTE a/ (Pesos) |                    | TOTAL (Miles de pesos) | POR HABITANTE a/ (Pesos) | Lugar nacional |
| Total                      | 1 663 029          | 240 598 785.1          | 2 237 073.2              | 107 737            | 9 941 326.2            | 1 365 812.6              | 25°            |
| INFONAVIT                  | 447 481            | 98 297 305.9           | 913 962.5                | 18 169             | 3 777 928.1            | 519 039.6                | 24°            |
| FOVISSSTE                  | 100 082            | 47 491 067.1           | 441 569.1                | 5 379              | 2 234 152.2            | 306 944.3                | 20°            |
| BANCA                      | 104 302            | 51 028 287.8           | 474 458.0                | 4 885              | 1 755 185.6            | 241 140.3                | 23°            |
| PDZP SEDESOL               | 517 818            | 4 019 888.1            | 37 376.7                 | 51 143             | 510 853.4              | 70 184.8                 | 6°             |
| CONAVI                     | 159 540            | 4 872 749.8            | 45 306.5                 | 11 391             | 430 839.5              | 59 191.9                 | 12°            |
| SOFOLDES                   | 43 860             | 17 371 914.4           | 161 523.0                | 1 358              | 394 063.2              | 54 139.3                 | 26°            |
| BANJERCITO                 | 8 349              | 2 220 686.2            | 20 647.8                 | 1 116              | 258 462.2              | 35 509.4                 | 7°             |
| SHF                        | 45 761             | 5 573 154.1            | 51 818.9                 | 509                | 148 962.0              | 20 465.5                 | 18°            |
| CFE                        | 2 892              | 1 286 773.0            | 11 964.3                 | 349                | 144 752.0              | 19 887.1                 | 5°             |
| Otros Organismos           | 232 944            | 8 436 959.0            | 110 085.0                | 13 438             | 286 128.0              | 23 701.5                 | NA             |
| Total                      | 1 663 029          | 240 598 785.1          | 2 237 073.2              | 107 737            | 9 941 326.2            | 1 365 812.6              | 25°            |
| Vivienda completa b/       | 811 232            | 221 929 935.9          | 2 063 491.4              | 36 139             | 8 737 013.2            | 1 200 355.2              | 24°            |
| Mejoramiento físico c/     | 796 553            | 11 413 872.1           | 106 125.5                | 67 255             | 825 481.2              | 113 410.7                | 11°            |
| Vivienda inicial d/        | 38 271             | 2 083 560.3            | 19 372.8                 | 3 911              | 244 510.3              | 33 592.6                 | 8°             |
| Mejoramiento financiero e/ | 14 968             | 3 911 365.1            | 36 367.6                 | 379                | 118 535.6              | 16 285.3                 | 25°            |
| Infraestructura f/         | 2 005              | 1 260 051.7            | 11 715.9                 | 53                 | 15 785.9               | 2 168.8                  | 30°            |

NOTA: Los créditos ejercidos para vivienda constituyen la unidad genérica de medida y corresponde, en otros términos, al número de hogares beneficiados. La inversión ejercida, por su parte, se refiere a los recursos ejercidos durante un año calendario. El monto total considera los créditos ejercidos e individualizados, así como las ministraciones asignadas y ejercidas en los créditos que se encuentran en proceso de gestión, tanto de años anteriores como del año de referencia. El total nacional incluye 51 745 créditos y una inversión de 4 641 253 miles de pesos no distribuidos en las entidades federativas.

a/ Conforme a la población a mitad del año 2009 estimada por CONAPO.

b/ Créditos ejercidos para vivienda cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados.

c/ Considera el ejercicio del crédito para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario.

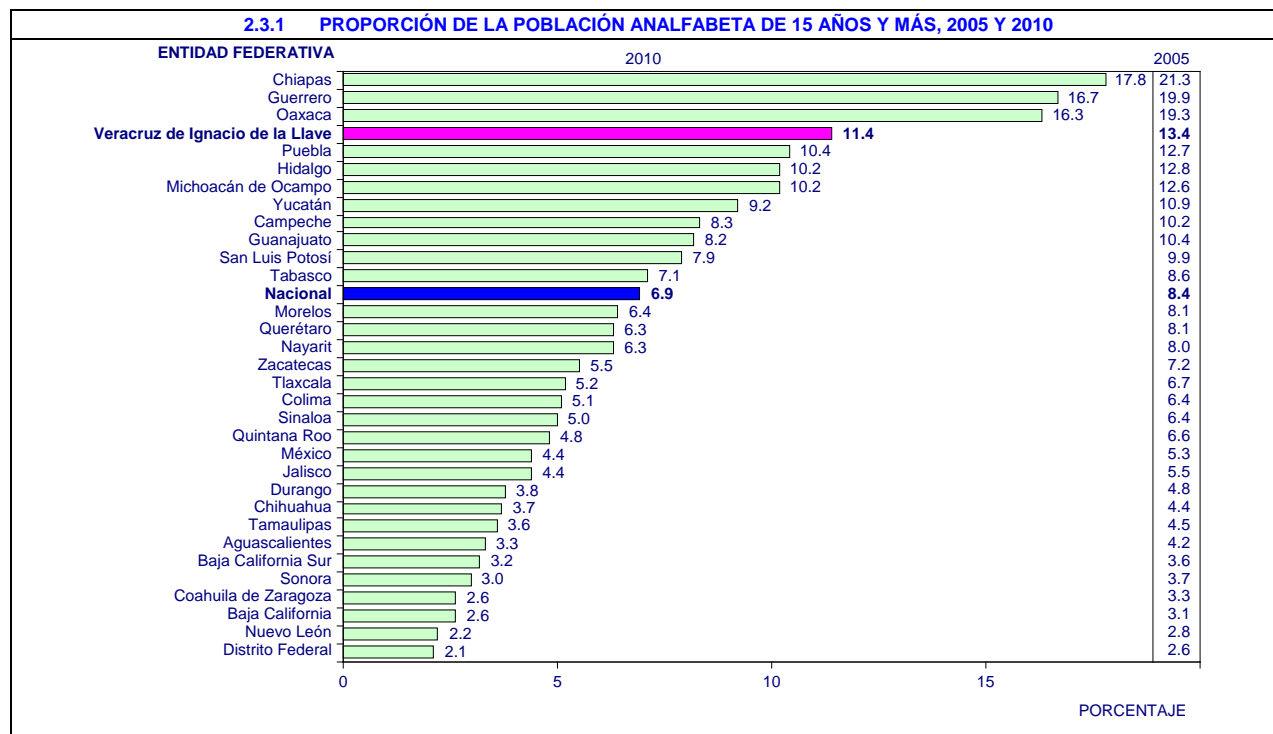
d/ Créditos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples. Su conclusión se realiza por etapas de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y necesidades de los propios usuarios y, en ocasiones, las etapas posteriores cuentan con apoyo crediticio.

e/ Se refiere a los conceptos que incluyen cambios en la tasa de interés; en el plazo; en el índice de referencia, etc.; que conllevan un cambio en beneficio del deudor, respecto a las condiciones iniciales del crédito.

f/ Comprende el ejercicio de los créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda (adquisición del suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicio y lo correspondiente a insumos de vivienda).

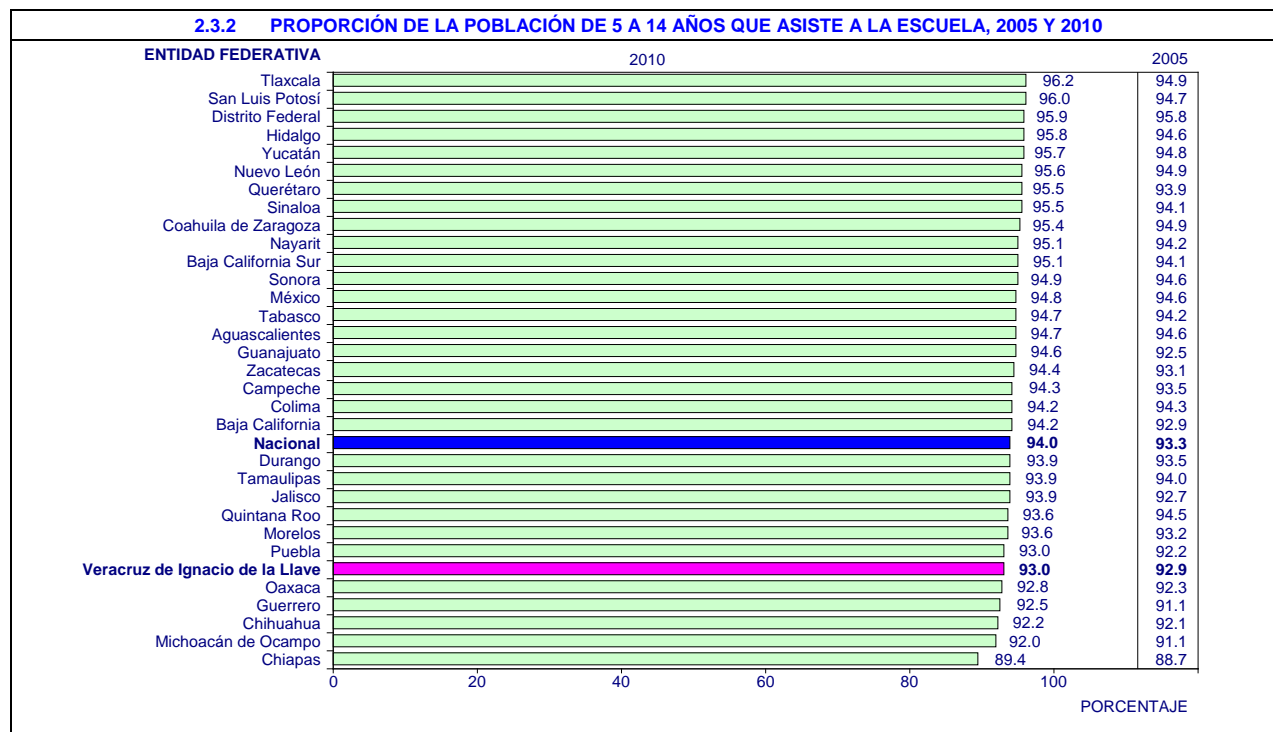
## 2.3 EDUCACIÓN

### 2.3.1 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ANALFABETA DE 15 AÑOS Y MÁS, 2005 Y 2010



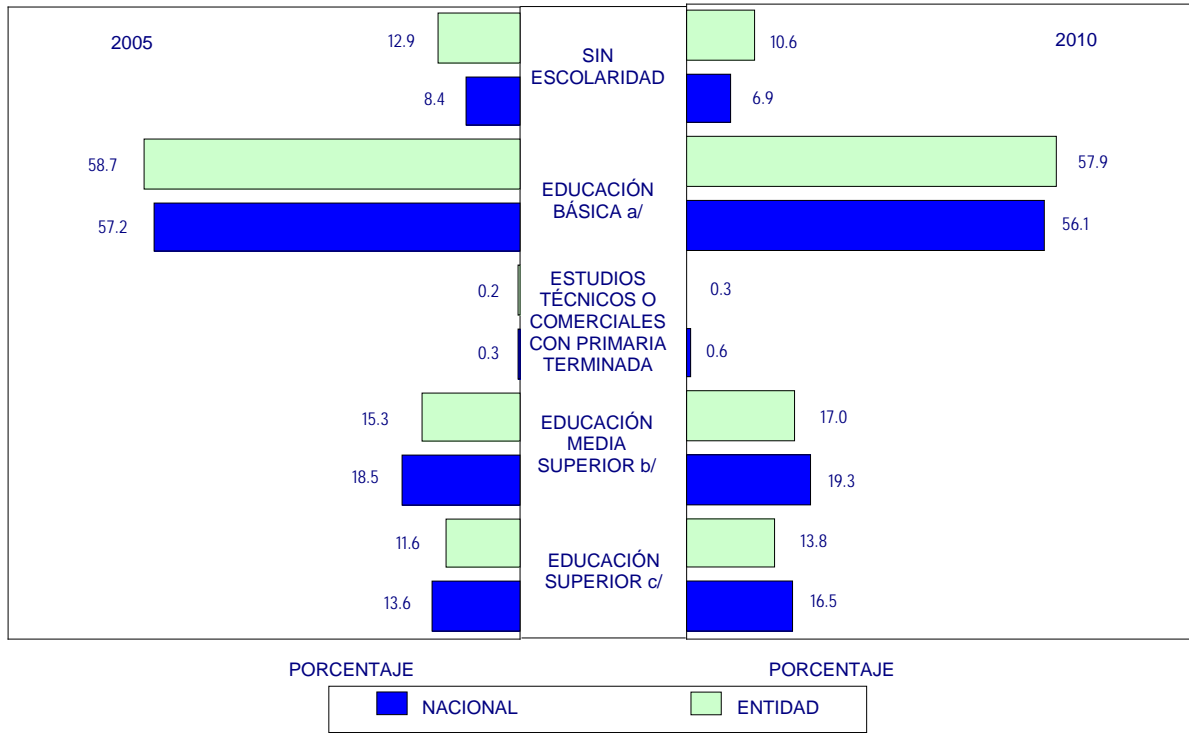
NOTA: Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

### 2.3.2 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 5 A 14 AÑOS QUE ASISTE A LA ESCUELA, 2005 Y 2010



NOTA: Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

**2.3.3 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, 2005 Y 2010**



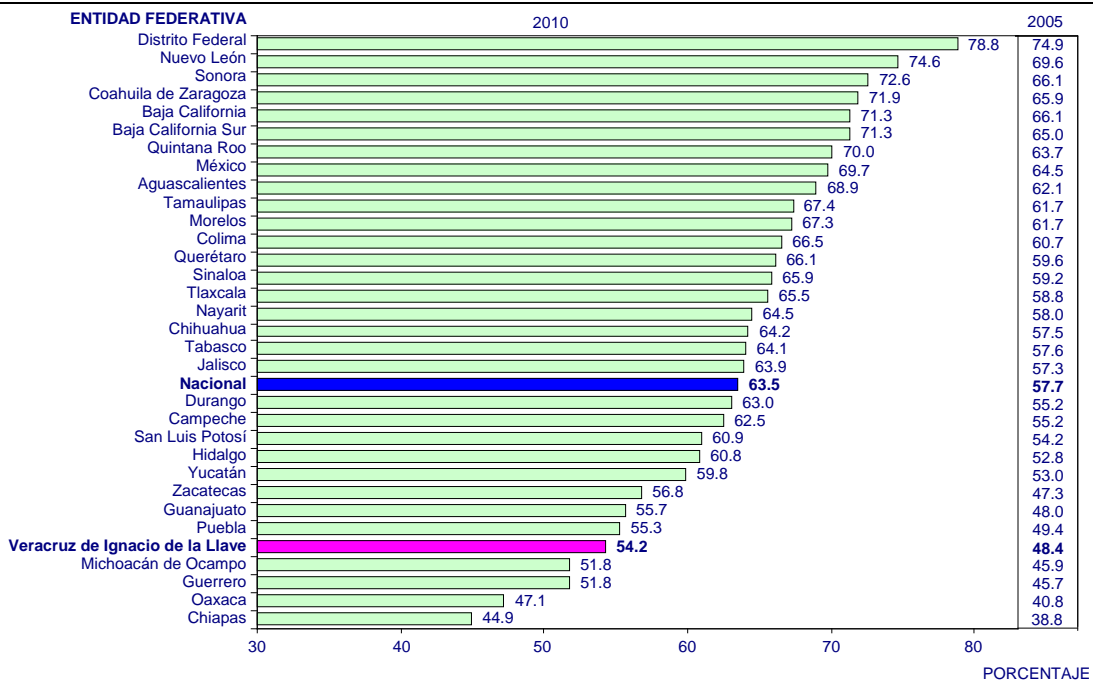
NOTA: Incluye a las personas con algún grado aprobado en estos niveles de estudio. Excluye nivel de instrucción no especificado. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

a/ Comprende preescolar, primaria y secundaria.

b/ Comprende estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato y normal básica.

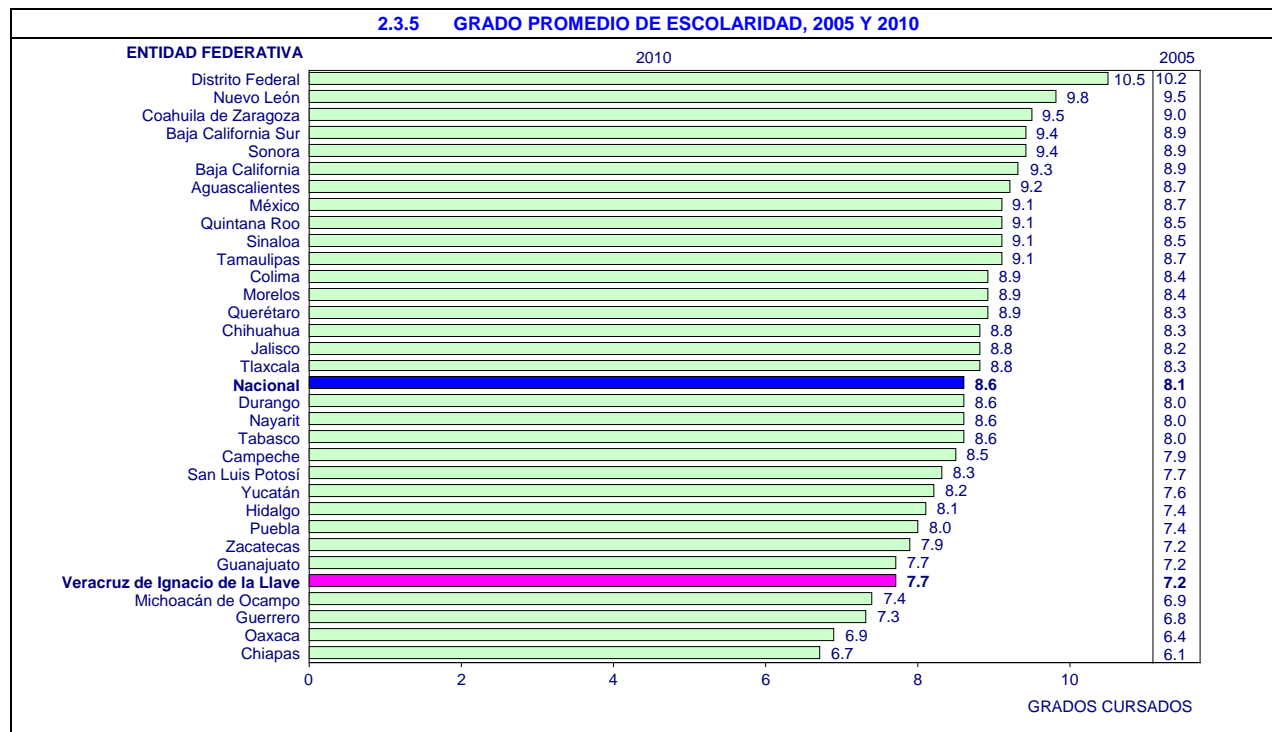
c/ Comprende estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

**2.3.4 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS CON INSTRUCCIÓN POSTPRIMARIA, 2005 Y 2010**



NOTA: Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

### 2.3.5 GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD, 2005 Y 2010



NOTA: Con respecto a la población de 15 y más años de edad. Cifras correspondientes a las siguientes fechas censales: 17 de octubre (2005) y 12 de junio (2010).

### 2.3.6 CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, 2010/2011

| NIVEL EDUCATIVO              | ESCUELAS | ALUMNOS (miles) | MAESTROS | ALUMNOS POR MAESTRO | LUGAR NACIONAL a/ |
|------------------------------|----------|-----------------|----------|---------------------|-------------------|
| Entidad                      | 23 662   | 2 220.7         | 122 590  | 18.1                | 9°                |
| Educación básica b/          | 21 003   | 1 680.3         | 87 174   | 19.3                | 5°                |
| Educación media superior c/  | 1 665    | 275.0           | 18 891   | 14.6                | 9°                |
| Educación superior d/        | 450      | 157.4           | 13 233   | 11.9                | 29°               |
| Capacitación para el trabajo | 544      | 108.0           | 3 292    | 32.8                | 12°               |

NOTA: Fin de cursos.

a/ Se determinó a partir del concepto "alumnos por maestro" con base en un criterio de menor a mayor, es decir, los datos más bajos corresponden a los primeros lugares.

b/ Comprende preescolar, primaria y secundaria.

c/ Comprende profesional técnica y bachillerato.

d/ Comprende educación normal, licenciatura y posgrado.

2.3.7 INDICADORES DE EDUCACIÓN, 2010/2011

| NIVEL EDUCATIVO<br>E INDICADOR                      | NACIONAL     | ENTIDAD | LUGAR<br>NACIONAL |
|---|--------------|---------|-------------------|
|   | (Porcentaje) |         |                   |
| Educación preescolar a/<br>Atención a la demanda b/ | 80.9         | 69.5    | 28°               |
| Educación primaria                                  |              |         |                   |
| Cobertura b/  | 100.6        | 101.8   | 13°               |
| Deserción c/  | 0.8          | 1.0     | 8°                |
| Reprobación d/                                      | 3.4          | 6.3     | 3°                |
| Eficiencia terminal e/                              | 95.0         | 91.7    | 27°               |
| Educación secundaria                                |              |         |                   |
| Cobertura b/  | 95.9         | 92.9    | 24°               |
| Absorción f/  | 96.5         | 96.0    | 22°               |
| Deserción c/  | 5.6          | 5.4     | 20°               |
| Eficiencia terminal e/                              | 82.9         | 83.5    | 14°               |
| Educación media superior g/                         |              |         |                   |
| Cobertura b/  | 66.7         | 64.2    | 18°               |
| Absorción f/  | 96.7         | 90.5    | 24°               |
| Deserción c/  | 14.5         | 12.9    | 25°               |
| Eficiencia terminal e/                              | 63.3         | 67.3    | 9°                |
| Educación superior h/<br>Absorción f/               | 74.4         | 54.7    | 30°               |

NOTA: Cifras estimadas para reprobación, eficiencia terminal y deserción.

a/ Corresponde a alumnos de 3, 4 y 5 años de edad.

b/ Relación entre la matrícula total de un nivel educativo y el total de la población que tiene la edad correspondiente para cursar dicho nivel educativo, independientemente que lo solicite.

c/ Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo.

d/ Es el número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso.

e/ Es la relación porcentual que resulta de dividir el número de egresados de un nivel educativo determinado, entre el número de estudiantes de nuevo ingreso que entraron al primer grado de ese nivel educativo n años antes. Permite conocer el número de alumnos que termina un nivel educativo de manera regular ( dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente.

f/ Relación porcentual entre el nuevo ingreso a primer grado de un nivel educativo, en un ciclo escolar dado, y el egreso del último grado del nivel educativo inmediato inferior del ciclo escolar inmediato anterior. Permite conocer el número de egresados de un nivel educativo dado, que logran ingresar al nivel inmediato superior.

g/ Comprende profesional técnico y bachillerato.

h/ Para el dato nacional se considera únicamente licenciatura universitaria y tecnológica. Para la entidad comprende, además, educación normal.

Datos del ciclo educativo 2006/2007.

## 2.4 SALUD

| 2.4.1 UNIDADES MÉDICAS DE CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD POR TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA Y RANGO DE CAMAS CENSABLES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS, 2009 |          |            |         |            |
|---|----------|------------|---------|------------|
| CONCEPTO  | NACIONAL |            | ENTIDAD |            |
|   | NÚMERO   | PORCENTAJE | NÚMERO  | PORCENTAJE |
| Total de unidades médicas   | 21 064   | 100.0      | 1 700   | 100.0      |
| Población asegurada   | 2 929    | 13.9       | 232     | 13.6       |
| Población no asegurada  | 18 135   | 86.1       | 1 468   | 86.4       |
| De consulta externa   | 19 842   | 100.0      | 1 604   | 100.0      |
| Población asegurada   | 2 464    | 12.4       | 195     | 12.2       |
| Población no asegurada  | 17 378   | 87.6       | 1 409   | 87.8       |
| Hospitalarias   | 1 222    | 100.0      | 96      | 100.0      |
| Población asegurada   | 465      | 38.1       | 37      | 38.5       |
| Población no asegurada  | 757      | 61.9       | 59      | 61.5       |
| Rango de camas censables  |          |            |         |            |
| Con menos de 30 camas censables   | 538      | 44.0       | 45      | 46.9       |
| Con 30 a 59 camas censables   | 270      | 22.1       | 27      | 28.1       |
| Con 60 a 119 camas censables  | 211      | 17.3       | 15      | 15.6       |
| Con 120 a 179 camas censables   | 102      | 8.3        | 5       | 5.2        |
| Con 180 y más camas censables   | 101      | 8.3        | 4       | 4.2        |

NOTA: Se consideran, para el total nacional, las siguientes instituciones: IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEMAR, STC-Metro y servicios médicos estatales (población asegurada) y Secretaría de Salud, IMSS-Oportunidades y Hospitales Universitarios (población no asegurada). Para la entidad no incluye datos de SCT metro e institutos estatales.

| 2.4.2 PERSONAL MÉDICO Y PARAMÉDICO Y SERVICIOS SELECCIONADOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD SEGÚN TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA, 2009 |            |                     |                        |
|--|------------|---------------------|------------------------|
| CONCEPTO   | TOTAL      | POBLACIÓN ASEGURADA | POBLACIÓN NO ASEGURADA |
|  |            | (%)                 | (%)                    |
| Personal médico  | 11 993     | 46.3                | 53.7                   |
| En contacto con el paciente  | 10 891     | 44.2                | 55.8                   |
| Generales  | 4 216      | 37.1                | 62.9                   |
| Especialistas  | 4 644      | 56.7                | 43.3                   |
| Médicos en formación a/  | 2 031      | 30.3                | 69.7                   |
| En otras labores b/  | 1 102      | 67.5                | 32.5                   |
| Personal paramédico  | 30 920     | 53.2                | 46.8                   |
| Enfermeras   | 14 197     | 46.8                | 53.2                   |
| De servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento c/  | 2 819      | 55.6                | 44.4                   |
| De trabajo social  | 1 832      | 75.1                | 24.9                   |
| Otro personal d/   | 12 072     | 56.9                | 43.1                   |
| Servicios otorgados  |            |                     |                        |
| Consultas externas   | 19 471 817 | 49.6                | 50.4                   |
| Generales  | 13 938 661 | 42.5                | 57.5                   |
| De especialidad  | 2 581 132  | 71.7                | 28.3                   |
| De urgencias   | 1 863 951  | 75.4                | 24.6                   |
| Odontológicas  | 1 088 073  | 43.8                | 56.2                   |
| Servicios auxiliares de diagnóstico (estudios)   | 20 627 232 | 54.4                | 45.6                   |
| Servicios auxiliares de tratamiento (sesiones)   | 578 736    | 89.8                | 10.2                   |
| Egresos hospitalarios  | 353 723    | 45.1                | 54.9                   |
| Intervenciones quirúrgicas   | 204 859    | 49.9                | 50.1                   |
| Días paciente  | 1 349 449  | 50.4                | 49.6                   |

NOTA: Comprende información de IMSS, ISSSTE, PEMEX y SEMAR (población asegurada); SSA, IMSS-Oportunidades y Hospital Gineco-Obstétrico Universitario (población no asegurada).

a/ Comprende pasantes de medicina y de odontología, internos de pregrado y residentes.

b/ Comprende al personal en labores administrativas, de enseñanza e investigación, epidemiólogos, anatómo-patólogos y en otras labores.

c/ Incluye otro personal profesional.

d/ Incluye personal administrativo, técnicos en estadística, promotores de salud y otros técnicos, así como personal en archivo clínico, conservación y mantenimiento, intendencia (incluye lavandería) y otros.

| 2.4.3 RECURSOS MATERIALES Y EQUIPO MÉDICO SELECCIONADO DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD SEGÚN TIPO DE POBLACIÓN BENEFICIARIA, 2009 |       |                         |                            |
|--|-------|-------------------------|----------------------------|
|  | TOTAL | POBLACIÓN ASEGURADA (%) | POBLACIÓN NO ASEGURADA (%) |
| <b>Recursos materiales</b>   |       |                         |                            |
| Camas censables  | 4 693 | 43.9                    | 56.1                       |
| Consultorios   | 4 597 | 39.4                    | 60.6                       |
| Laboratorios de análisis clínicos  | 185   | 35.7                    | 64.3                       |
| Quirófanos   | 230   | 45.2                    | 54.8                       |
| Incubadoras  | 308   | 36.4                    | 63.6                       |
| Bancos de sangre   | 33    | 36.4                    | 63.6                       |
| Salas de expulsión   | 254   | 22.8                    | 77.2                       |
| <b>Equipo médico</b>   |       |                         |                            |
| Equipos de rayos "X" a/  | 384   | 44.0                    | 56.0                       |
| Electrocardiógrafos  | 200   | 56.0                    | 44.0                       |
| Equipos de ultrasonido   | 110   | 44.5                    | 55.5                       |
| Unidades dentales  | 398   | 29.1                    | 70.9                       |
| Tomógrafos   | 14    | 57.1                    | 42.9                       |

NOTA: Comprende información de IMSS, ISSSTE, PEMEX y SEMAR (población asegurada); SSA, IMSS-Oportunidades y Hospital Gineco-obstétrico Universitario (población no asegurada).

a/ Incluye equipos dentales y portátiles.

| 2.4.4 INDICADORES DE LOS SERVICIOS MÉDICOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD, 2009 |          |         |                |
|---|----------|---------|----------------|
|   | NACIONAL | ENTIDAD | LUGAR NACIONAL |
| <b>Recursos humanos</b>   |          |         |                |
| Médicos por cada mil habitantes a/  | 1.6      | 1.5     | 17°            |
| Médicos generales o familiares por cada mil habitantes                                  | 0.5      | 0.6     | 10°            |
| Médicos especialistas por cada mil habitantes   | 0.7      | 0.6     | 19°            |
| Enfermeras por cada mil habitantes a/   | 2.1      | 1.9     | 20°            |
| Enfermeras por médico general a/  | 1.4      | 1.2     | 25°            |
| <b>Recursos físicos</b>   |          |         |                |
| Unidades de consulta externa por cada cien mil habitantes b/                            | 18.4     | 22.0    | 14°            |
| Unidades de especialidad por cada cien mil habitantes c/                                | 1.1      | 1.3     | 15°            |
| Camas censables por cada mil habitantes   | 0.7      | 0.6     | 17°            |
| Consultorios por cada diez mil habitantes   | 6.0      | 6.3     | 14°            |
| Quirófanos por cada cien mil habitantes   | 3.2      | 3.2     | 16°            |
| <b>Servicios por mil habitantes</b>   |          |         |                |
| Consultas generales   | 1 958.7  | 1 915.0 | 20°            |
| Consultas de medicina de especialidad   | 443.8    | 354.6   | 22°            |
| Intervenciones quirúrgicas  | 31.8     | 28.1    | 24°            |
| Egresos hospitalarios   | 50.2     | 48.6    | 21°            |
| <b>Servicios de planificación familiar</b>  |          |         |                |
| Usuarías activas d/   | 341.2    | 345.6   | 21°            |
| <b>Productividad diaria de los recursos</b>   |          |         |                |
| Consultas por médico general a/ e/  | 13.6     | 11.4    | 26°            |
| Consultas generales por consultorio general e/  | 24.9     | 21.5    | 21°            |
| Intervenciones quirúrgicas por quirófano f/   | 2.7      | 2.4     | 26°            |
| <b>Hospitalización</b>  |          |         |                |
| Porcentaje de ocupación hospitalaria f/   | 76.3     | 78.8    | 12°            |
| Promedio de días estancia   | 3.9      | 3.7     | 13°            |
| Nacimientos por cesárea (%)   | 38.1     | 38.8    | 15°            |
| Nacidos vivos de bajo peso g/   | 7.4      | 6.1     | 21°            |

a/ En contacto con el paciente.

b/ Incluye unidades de primer nivel cuya función principal es proporcionar consulta externa. No incluye módulos urbanos del IMSS-Oportunidades.

c/ Incluye unidades híbridas.

d/ Por cada mil mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad).

e/ Se consideran 252 días hábiles.

f/ Se consideran 365 días naturales.

g/ Se refiere a nacidos vivos con peso menor a 2 500 gramos por cada cien nacidos vivos.



**2.4.5 INFRAESTRUCTURA, RECURSOS Y SERVICIOS HOSPITALARIOS DEL SECTOR PRIVADO, 2010**

|   | NACIONAL  |                              | ENTIDAD |                              |                |
|---|-----------|------------------------------|---------|------------------------------|----------------|
|   | TOTAL     | TASA                         | TOTAL   | TASA                         | Lugar nacional |
|   |           | (Por cien mil habitantes) a/ |         | (Por cien mil habitantes) a/ |                |
| Total de establecimientos                   | 3 144     | 2.8                          | 164     | 2.1                          | 19°            |
| Hospital General                            | 2 835     | 2.5                          | 126     | 1.6                          | 24°            |
| Hospital de especialidades                  | 309       | 0.3                          | 38      | 0.5                          | 4° de 30       |
| Personal médico b/                          | 69 517    | 61.9                         | 2 027   | 26.5                         | 28°            |
| Médicos en contacto directo con el paciente | 68 640    | 61.1                         | 1 993   | 26.1                         | 28°            |
| Generales                                   | 10 253    | 9.1                          | 477     | 6.2                          | 23°            |
| Especialistas c/                            | 55 451    | 49.4                         | 1 486   | 19.4                         | 29°            |
| Otros d/                                    | 2 936     | 2.6                          | 30      | 0.4                          | 28°            |
| En otras labores                            | 877       | 0.8                          | 34      | 0.4                          | 16° de 30      |
| Recursos físicos                            |           |                              |         |                              |                |
| Consultorios                                | 13 468    | 12.0                         | 439     | 5.7                          | 28°            |
| Camas censables                             | 34 881    | 31.1                         | 1 449   | 19.0                         | 27°            |
| Laboratorios de análisis clínicos           | 874       | 0.8                          | 42      | 0.5                          | 27°            |
| Quirófanos (salas)                          | 4 874     | 4.3                          | 221     | 2.9                          | 26°            |
| Hospitalización                             |           |                              |         |                              |                |
| Egresos hospitalarios                       | 1 613 263 | 1 436.1                      | 65 685  | 859.4                        | 28°            |
| Días estancia                               | 3 863 949 | 3 439.6                      | 136 020 | 1 779.6                      | 25°            |
| Procedimientos médicos quirúrgicos          | 854 795   | 760.9                        | 30 476  | 398.7                        | 24°            |
| Nacidos vivos                               | 358 765   | 319.4                        | 16 101  | 210.7                        | 22°            |

NOTA: No se consideran los establecimientos que solamente proporcionan servicios de consulta externa y/o auxiliares de diagnóstico y tratamiento. Los establecimientos considerados reportaron necesariamente la existencia de algún número de camas censables y de pacientes egresados.

a/ Conforme a la población al 12 de junio del Censo de Población y Vivienda, 2010.

b/ Comprende personal médico en nómina y en acuerdo especial.

c/ Gineco-obstetras, pediatras, cirujanos, internistas, anesestesiólogos y otros especialistas.

d/ Comprende residentes, pasantes y odontólogos.

**2.4.6 DEFUNCIONES GENERALES POR PRINCIPALES CAUSAS, 2009**

| CAUSA DE LA DEFUNCIÓN a/                                 | NACIONAL | ESTRUCTURA NACIONAL (%) | ENTIDAD | ESTRUCTURA DE LA ENTIDAD (%) |
|--|----------|-------------------------|---------|------------------------------|
| Total  | 564 673  | 100.0                   | 43 596  | 100.0                        |
| Enfermedades del corazón b/                              | 97 174   | 17.2                    | 7 455   | 17.1                         |
| Diabetes mellitus  | 77 699   | 13.8                    | 6 076   | 13.9                         |
| Tumores malignos   | 68 455   | 12.1                    | 5 326   | 12.2                         |
| Enfermedades del hígado                                  | 31 756   | 5.6                     | 3 167   | 7.3                          |
| Accidentes   | 39 456   | 7.0                     | 2 945   | 6.8                          |
| Enfermedades cerebrovasculares                           | 30 943   | 5.5                     | 2 633   | 6.0                          |
| Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas            | 17 727   | 3.1                     | 1 179   | 2.7                          |
| Insuficiencia renal                                      | 11 764   | 2.1                     | 1 075   | 2.5                          |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal c/ | 14 728   | 2.6                     | 1 066   | 2.4                          |
| Influenza y neumonía                                     | 17 112   | 3.0                     | 871     | 2.0                          |
| Las demás causas   | 157 859  | 28.0                    | 11 803  | 27.1                         |

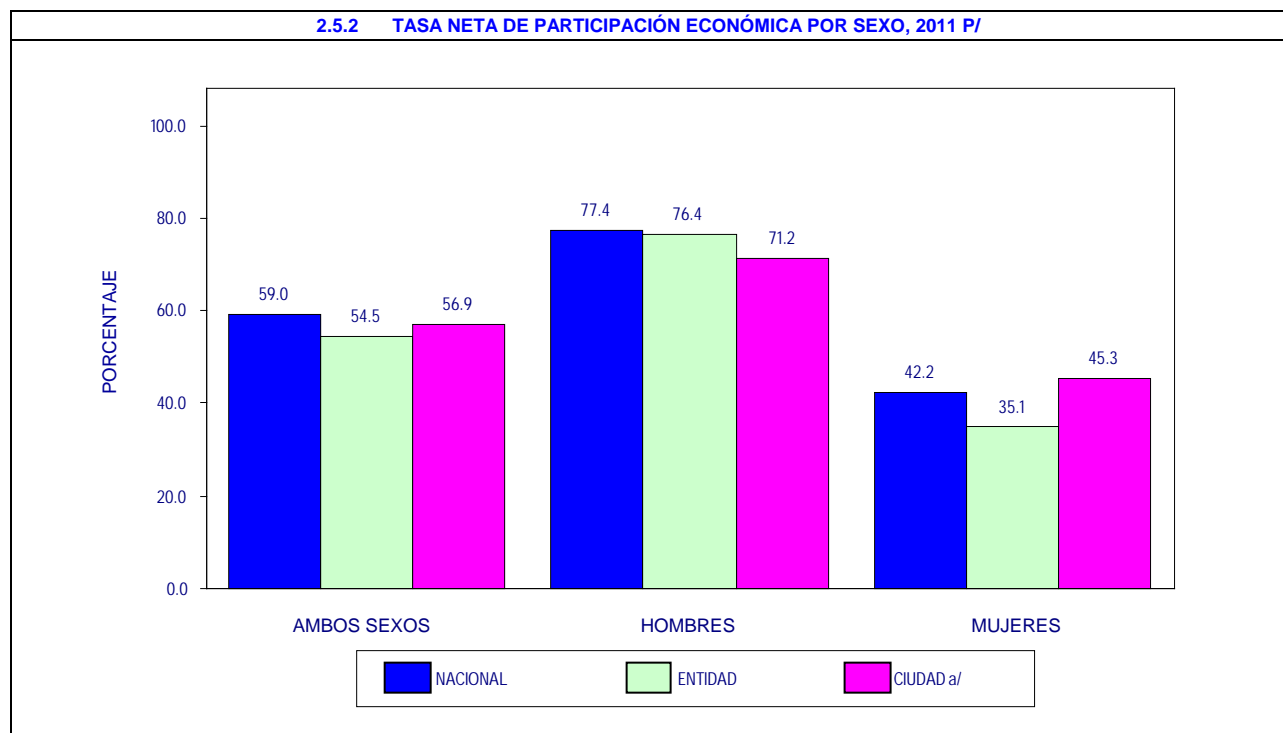
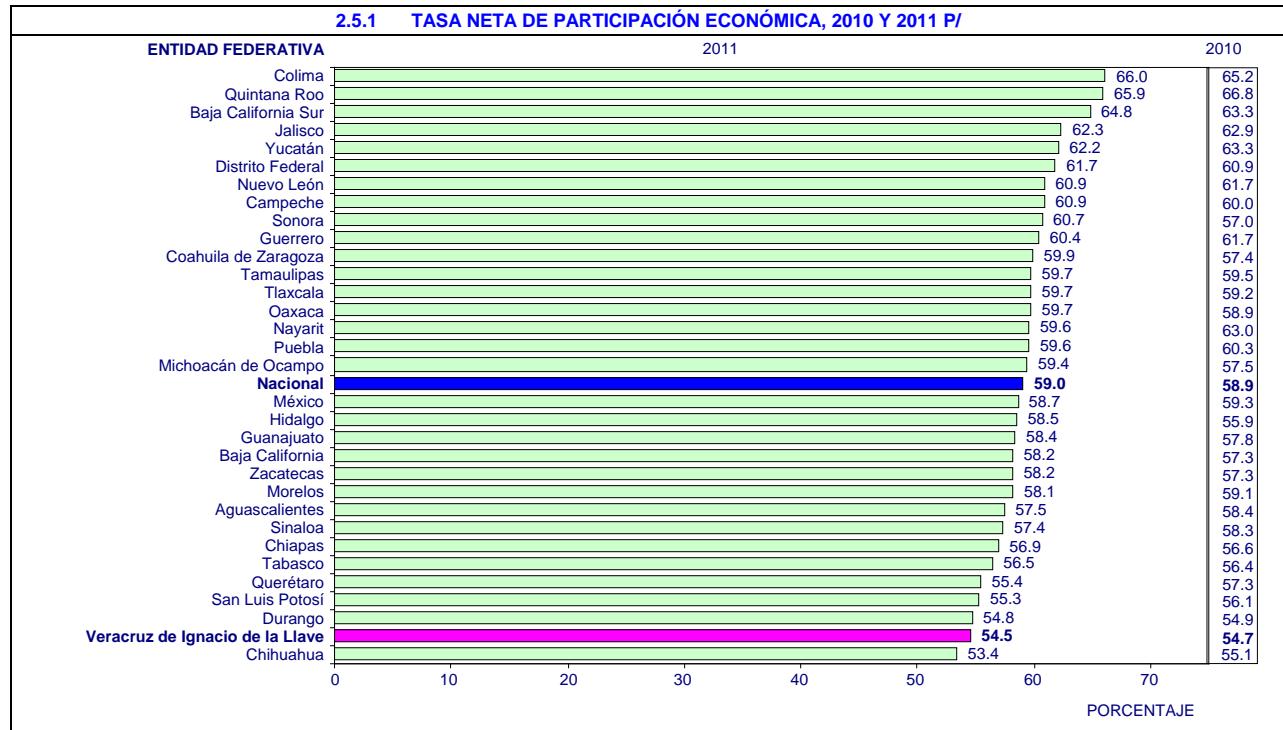
NOTA: Según año de registro y lugar de residencia habitual del fallecido. Los datos nacionales incluyen 1 155 defunciones ocurridas en el extranjero.

a/ Con base en la Lista Mexicana de Enfermedades.

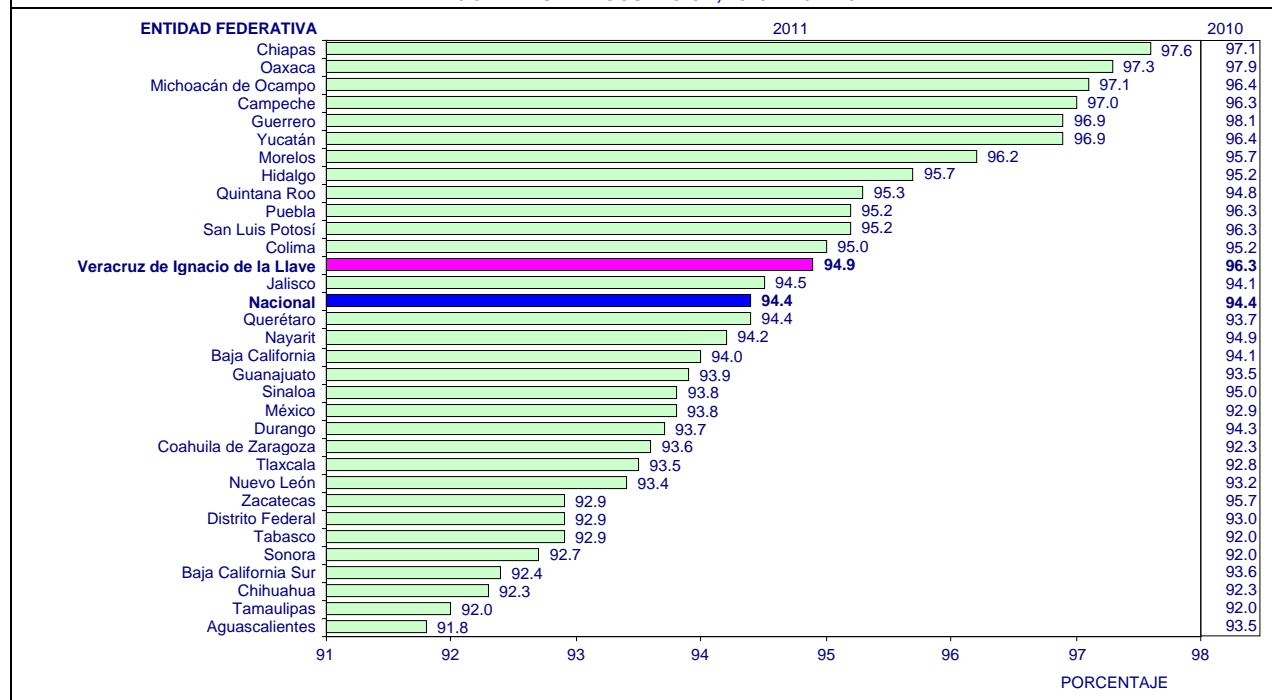
b/ Excluye paro cardíaco.

c/ Incluye tétanos neonatal.

## 2.5 TRABAJO



### 2.5.3 TASA DE OCUPACIÓN, 2010 Y 2011 P/



NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre de cada año.

La tasa de ocupación representa la proporción de la población económicamente activa ocupada en el mercado de trabajo.

### 2.5.4 POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD Y SU DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN, 2011 P/

|  | NACIONAL   | ENTIDAD   | CIUDAD a/ |
|--|------------|-----------|-----------|
| Población de 14 y más años de edad         | 84 086 299 | 5 722 757 | 477 060   |
|  | (%)        | (%)       | (%)       |
| Población económicamente activa            | 59.0       | 54.5      | 56.9      |
| Ocupada                                    | 94.4       | 94.9      | 93.8      |
| Empleadores                                | 5.0        | 6.8       | 5.5       |
| Trabajadores por cuenta propia             | 22.5       | 26.5      | 21.2      |
| Trabajadores subordinados y remunerados b/ | 66.0       | 60.8      | 70.2      |
| Trabajadores no remunerados                | 6.6        | 5.9       | 3.1       |
| Desocupada                                 | 5.6        | 5.1       | 6.2       |
| Población no económicamente activa         | 41.0       | 45.5      | 43.1      |
| Disponible c/                              | 17.9       | 21.9      | 20.5      |
| No disponible d/                           | 82.1       | 78.1      | 79.5      |

NOTA: Cifras del trimestre julio-septiembre. Los datos absolutos trimestrales que ofrece la ENOE se ajustan a las proyecciones demográficas elaboradas por el CONAPO, pero en virtud de que aun no están disponibles, y con el propósito de que los usuarios dispongan de cifras absolutas, el INEGI elaboró una estimación poblacional que ajusta los resultados de la encuesta a los del censo 2010, por lo anterior, estos datos tienen carácter preliminar y serán sustituidos una vez que se disponga de las proyecciones oficiales.

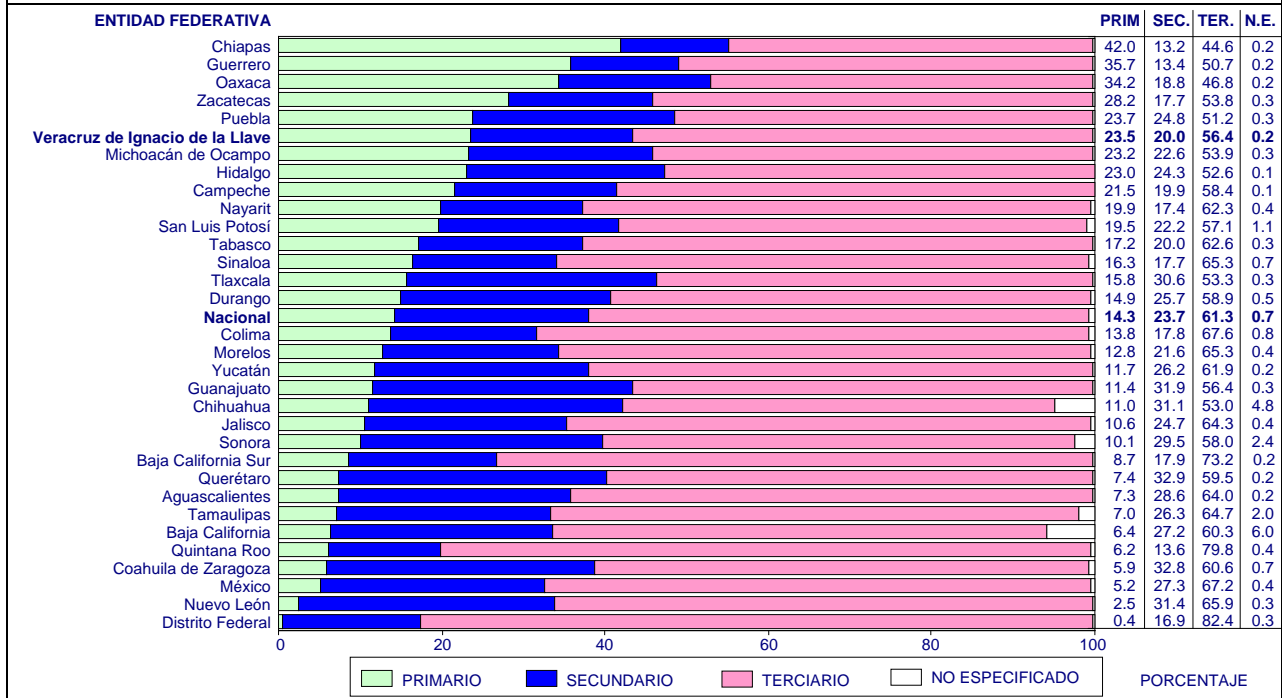
a/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

b/ Incluye asalariados y a todas aquellas personas que en el desempeño de su actividad reconocen depender de un jefe o superior, pero sin recibir un salario como forma de pago, percibiendo otras modalidades tales como comisiones, honorarios, destajo, propinas, etcétera.

c/ Comprende a los disponibles para trabajar que han desistido de buscar empleo y a los que no lo buscan por considerar que no tienen posibilidades de obtenerlo.

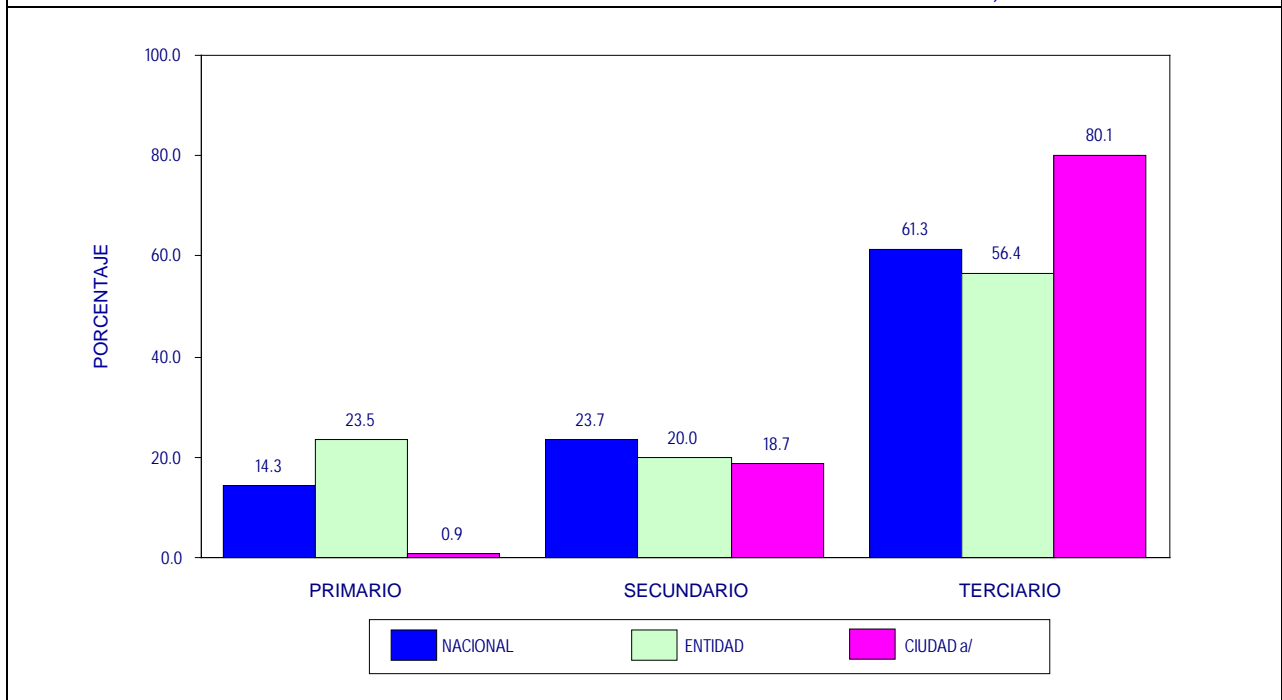
d/ Incluye a los que tienen interés en trabajar pero que el contexto en el que viven les impide hacerlo.

**2.5.5 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2011 P/**



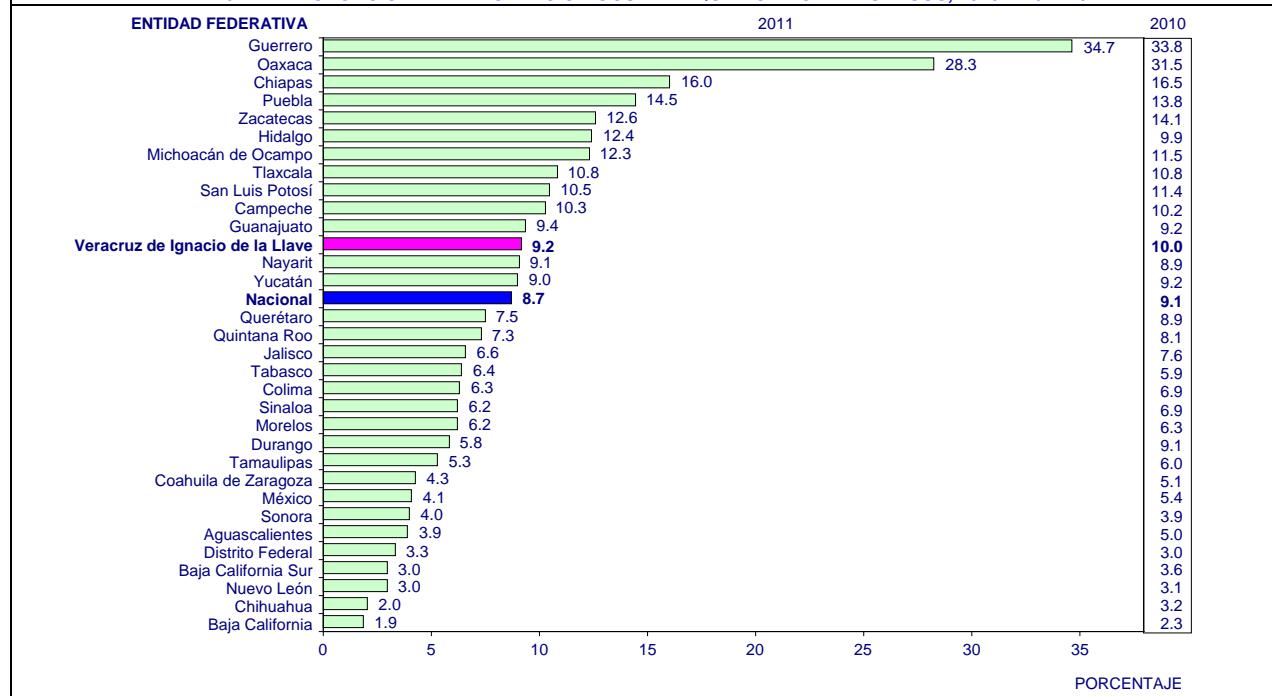
NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.

**2.5.6 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD, 2011 P/**



NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.  
 Excluye población con actividad no especificada.  
 a/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

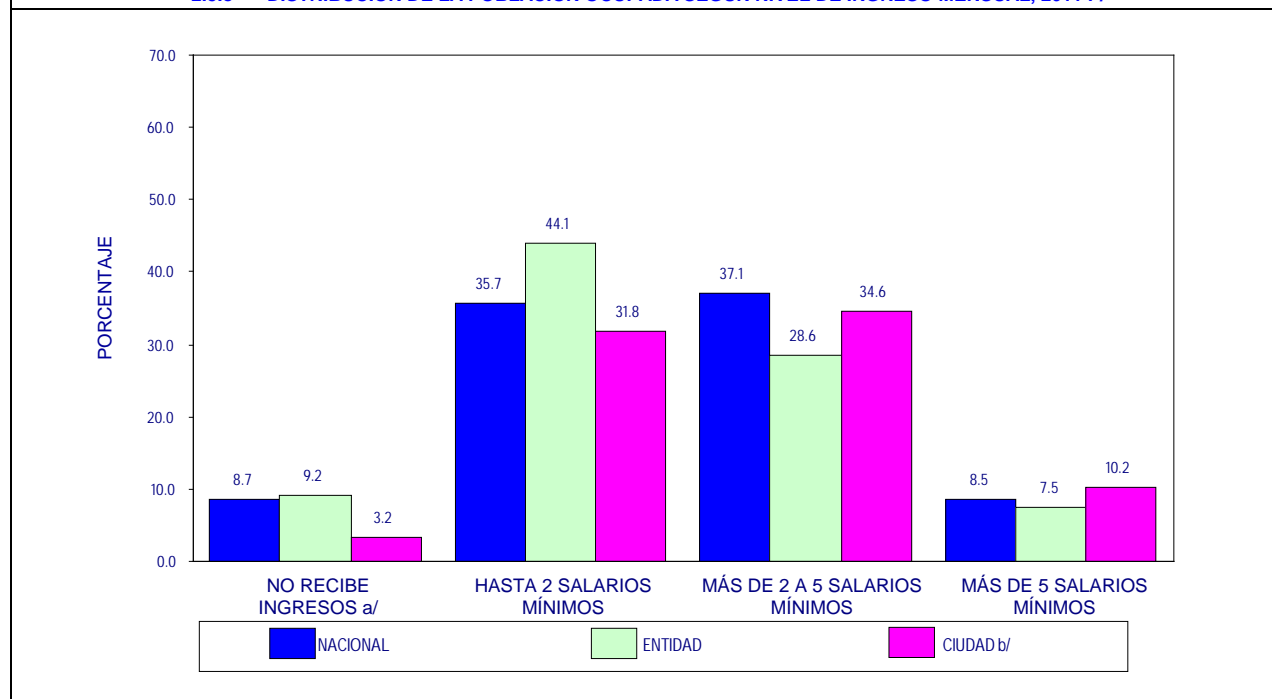
**2.5.7 PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA QUE NO RECIBE INGRESOS, 2010 Y 2011 P/**



NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre de cada año.

Incluye a trabajadores dependientes no remunerados, así como a trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades de autosubsistencia.

**2.5.8 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO MENSUAL, 2011 P/**



NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.

Excluye población con nivel de ingreso no especificado.

a/ Incluye a trabajadores dependientes no remunerados, así como a trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades de autosubsistencia.

b/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

| <b>2.5.9 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO AGROPECUARIO Y NO AGROPECUARIO Y TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA, 2011 P/</b> |                 |                |                  |
|---|-----------------|----------------|------------------|
| <b>ÁMBITO Y TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA</b>   | <b>NACIONAL</b> | <b>ENTIDAD</b> | <b>CIUDAD a/</b> |
| Total   | 100.0           | 100.0          | 100.0            |
| Ámbito agropecuario   | 14.3            | 23.5           | 0.9              |
| Ámbito no agropecuario  | 83.0            | 71.4           | 85.1             |
| Micronegocios   | 48.8            | 55.8           | 49.7             |
| Pequeños establecimientos   | 17.9            | 15.2           | 19.0             |
| Medianos establecimientos   | 11.5            | 5.4            | 9.1              |
| Grandes establecimientos  | 9.7             | 9.6            | 8.6              |
| Gobierno  | 6.0             | 5.7            | 5.8              |
| Otros   | 6.2             | 8.3            | 7.7              |
| No especificado   | 2.7             | 5.1            | 13.9             |

NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.

a/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

| <b>2.5.10 INDICADORES DE EMPLEO, 2011 P/</b>                              |                 |                |                  |
|---|-----------------|----------------|------------------|
| <b>INDICADOR</b>  | <b>NACIONAL</b> | <b>ENTIDAD</b> | <b>CIUDAD a/</b> |
| Escolaridad promedio de la PEA (grados aprobados)                         | 9.3             | 8.4            | 10.4             |
| Horas promedio trabajadas a la semana por la población ocupada            | 42.7            | 43.2           | 45.1             |
| Ingreso promedio por hora trabajada de la población ocupada (pesos)       | 29.3            | 26.2           | 33.3             |
| Empleadores   | 51.5            | 34.4           | 54.6             |
| Cuenta propia   | 27.4            | 22.5           | 37.9             |
| Cuenta propia en actividades no calificadas                               | 24.8            | 20.9           | 35.9             |
| Trabajadores subordinados y remunerados asalariados                       | 28.5            | 27.0           | 30.9             |
| Trabajadores subordinados y remunerados con percepciones no salariales b/ | 28.0            | 24.9           | 24.4             |

NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.

a/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

b/ Se refiere a todas aquellas personas que en el desempeño de su actividad perciben como pago una forma distinta a sueldo, salario o jornal, por los servicios laborales prestados a una unidad económica. Incluye: trabajo a destajo, comisión o porcentaje, propinas, honorarios y por servicio u obra realizada. El pago puede ser en especie con mercancías comercializables.

**2.5.11 TASA DE DESOCUPACIÓN, 2000-2011**

| PERIODO | NACIONAL | ENTIDAD |
|---------|----------|---------|
| 2000    | 2.6      | 1.9     |
| 2001    | 2.8      | 2.1     |
| 2002    | 3.0      | 2.2     |
| 2003    | 3.4      | 2.7     |
| 2004    | 3.9      | 3.6     |
| 2005    | 3.6      | 2.4     |
| 2006    | 3.6      | 2.3     |
| 2007    | 3.7      | 2.3     |
| 2008    | 4.0      | 2.6     |
| 2009    | 5.5      | 3.0     |
| I       | 5.1      | 2.7     |
| II      | 5.2      | 2.7     |
| III     | 6.2      | 3.4     |
| IV      | 5.3      | 3.2     |
| 2010    | 5.4      | 3.3     |
| I       | 5.3      | 3.2     |
| II      | 5.3      | 2.8     |
| III     | 5.6      | 3.7     |
| IV      | 5.4      | 3.8     |
| 2011    |          |         |
| I       | 5.2      | 4.0     |
| II      | 5.2      | 3.5     |
| III     | 5.6      | 5.1     |

NOTA: Serie unificada con criterios de la ENOE. La tasa de desocupación representa el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra desocupada.

El dato anual corresponde al promedio simple de los cuatro trimestres del año, excepto 2000 que corresponde al promedio de los tres trimestres para los que existe información.

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo entró en vigor para el 100% de la muestra a partir del primer trimestre de 2005.

Los resultados de los trimestres anteriores se obtienen de aplicar criterios ENOE en la construcción del indicador a las bases de datos de su encuesta antecesora (ENE) completando la brecha remanente con un factor de ajuste según la cobertura y tipo de población (total, hombres y mujeres).

**2.5.12 TASAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN, 2011 P/**

| CONCEPTO                                     | NACIONAL | ENTIDAD |                | CIUDAD a/ |                   |
|--|----------|---------|----------------|-----------|-------------------|
|  |          | TASA    | LUGAR NACIONAL | TASA      | LUGAR NACIONAL b/ |
| Tasa de ocupación parcial y desocupación c/  | 11.7     | 10.4    | 25°            | 12.2      | 9°                |
| Tasa de presión general d/                   | 9.4      | 6.1     | 28°            | 7.9       | 26°               |
| Tasa de desocupación e/                      | 5.6      | 5.1     | 20°            | 6.2       | 13°               |
| Tasa de trabajo asalariado f/                | 61.4     | 58.0    | 24°            | 66.1      | 23°               |
| Tasa de ocupación en el sector informal g/   | 28.7     | 28.1    | 13°            | 28.2      | 7°                |
| Tasa de subocupación h/                      | 8.9      | 5.6     | 26°            | 4.4       | 26°               |
| Tasa de condiciones críticas de ocupación i/ | 11.2     | 15.9    | 7°             | 11.1      | 5°                |

NOTA: Cifras preliminares del trimestre julio-septiembre.

a/ Se refiere a la ciudad de Veracruz, Ver.

b/ Respecto a las 32 ciudades consideradas en la ENOE (una para cada entidad federativa).

c/ Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra desocupada, más la ocupada que trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

d/ Porcentaje que representa la población desocupada más la ocupada que busca trabajo, respecto a la población económicamente activa (PEA).

e/ Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

f/ Porcentaje de la población ocupada que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas.

g/ Porcentaje de la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.

h/ Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.

i/ Porcentaje de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, más la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo, y la que labora más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.

**2.5.13 CONVENIOS, CONFLICTOS Y HUELGAS DE TRABAJO, 2010**

| CONCEPTO   | NACIONAL            | ENTIDAD          | LUGAR NACIONAL         |
|--|---------------------|------------------|------------------------|
| Convenios de trabajo fuera de juicio a/<br>Trabajadores involucrados | 261 318<br>331 631  | 11 324<br>12 796 | 8° de 32<br>11° de 32  |
| Conflictos de trabajo  | 197 733             | 6 183            | 11° de 32              |
| Individuales b/<br>Trabajadores involucrados                         | 196 790<br>233 171  | 6 173<br>7 177   | 11° de 32<br>12° de 32 |
| Colectivos c/<br>Trabajadores involucrados                           | 943<br>4 925        | 10<br>331        | 10° de 18<br>4° de 10  |
| Conflictos de trabajo solucionados                                   | 125 369             | 3 019            | 12° de 32              |
| Emplazamientos a huelga d/<br>Trabajadores involucrados              | 23 415<br>1 209 585 | 728<br>26 227    | 9° de 30<br>7° de 23   |
| Emplazamientos a huelga solucionados                                 | 19 839              | 715              | 7° de 30               |
| Huelgas estalladas e/<br>Trabajadores involucrados                   | 73<br>7 253         | 0<br>0           | NA<br>NA               |
| Huelgas solucionadas<br>Trabajadores involucrados                    | 419<br>8 261        | 0<br>0           | NA<br>NA               |

NOTA: Datos según el año y lugar de registro, excepto conflictos de trabajo solucionados, emplazamiento a huelga solucionados y huelgas solucionadas que corresponden, en el primer caso, al año de solución.

Se refiere a los eventos que caracterizan a las relaciones laborales de jurisdicción local.

- a/ Son aquellos acuerdos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o solicitud de las partes interesadas, requieren la intervención de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes involucradas.
- b/ Los conflictos individuales de trabajo son aquellas desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre el(los) trabajador(es) individualmente determinado(s) y el patrón, con motivo de omisiones, faltas o incumplimiento de alguna de las partes a las condiciones de trabajo que fueron pactadas por éstos, o de aquellas normas que están estipuladas en la ley.
- c/ Los conflictos colectivos de trabajo son las desavenencias o pugnas derivadas de la oposición de intereses entre sindicato(s) y patrón(es) con motivo de la violación de las normas de trabajo pactadas en el contrato colectivo, o las originadas por la pretensión de alguna de las partes de modificar las condiciones de trabajo en vigor o acordadas anteriormente.
- d/ Constituyen el anuncio legal hecho por una coalición o sindicato de trabajadores al patrón con el propósito de ir a la huelga si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento.
- e/ Constituyen la suspensión temporal del trabajo llevada a cabo por una coalición de trabajadores.

**2.5.14 SALARIOS MÍNIMOS GENERALES DIARIOS, 1993-2011**

| PERIODO   | PROMEDIO NACIONAL a/ | ÁREA GEOGRÁFICA b/ |       |       |
|---|----------------------|--------------------|-------|-------|
|   |                      | "A"<br>(Pesos)     | "B"   | "C"   |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 1993             | 13.06                | 14.27              | 13.26 | 12.05 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 1994             | 13.97                | 15.27              | 14.19 | 12.89 |
| Del 1 de enero al 31 de marzo de 1995                 | 14.95                | 16.34              | 15.18 | 13.79 |
| Del 1 de abril al 3 de diciembre de 1995              | 16.74                | 18.30              | 17.00 | 15.44 |
| Del 4 de diciembre de 1995 al 31 de marzo de 1996     | 18.43                | 20.15              | 18.70 | 17.00 |
| Del 1 de abril al 2 de diciembre de 1996              | 20.66                | 22.60              | 20.95 | 19.05 |
| Del 3 de diciembre de 1996 al 31 de diciembre de 1997 | 24.30                | 26.45              | 24.50 | 22.50 |
| Del 1 de enero al 2 de diciembre de 1998              | 27.99                | 30.20              | 28.00 | 26.05 |
| Del 3 de diciembre de 1998 al 31 de diciembre de 1999 | 31.91                | 34.45              | 31.90 | 29.70 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2000             | 35.12                | 37.90              | 35.10 | 32.70 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2001             | 37.57                | 40.35              | 37.95 | 35.85 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2002             | 39.74                | 42.15              | 40.10 | 38.30 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2003             | 41.53                | 43.65              | 41.85 | 40.30 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2004             | 43.30                | 45.24              | 43.73 | 42.11 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2005             | 45.24                | 46.80              | 45.35 | 44.05 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2006             | 47.05                | 48.67              | 47.16 | 45.81 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2007             | 48.88                | 50.57              | 49.00 | 47.60 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2008             | 50.84                | 52.59              | 50.96 | 49.50 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2009             | 53.19                | 54.80              | 53.26 | 51.95 |
| Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010             | 55.77                | 57.46              | 55.84 | 54.47 |
| A partir del 1 de enero de 2011                       | 58.06                | 59.82              | 58.13 | 56.70 |

NOTA: La integración de las áreas geográficas fue definida por el Consejo de Representantes (de patrones, trabajadores y gobierno), en la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, en su resolución del 28 de febrero de 1988 y empezó a regir a partir del 1° de marzo del mismo año, misma que se mantiene hasta la fecha.

- a/ Es el promedio ponderado, con la población asalariada, de las tres áreas geográficas.
- b/ El área Geográfica "A" comprende los municipios de Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Las Choapas, Ixhuatlán del Sureste, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río; el área geográfica "B" comprende los municipios de Coatzacoalcos, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpam; el resto de municipios se ubican en el área "C".



## 2.6 SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO

| 2.6.1 PROCESADOS Y SENTENCIADOS DEL FUERO COMÚN POR PRINCIPALES DELITOS MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN, 2010 |          |         |         |         |                   |
|--|----------|---------|---------|---------|-------------------|
| PROCESADOS, SENTENCIADOS Y DELITO MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN   | NACIONAL |         | ENTIDAD |         |                   |
|  | TOTAL    | TASA a/ | TOTAL   | TASA a/ | LUGAR NACIONAL b/ |
| Procesados   | 157 836  | 140.5   | 7 243   | 94.8    | 23°               |
|  | (%)      |         | (%)     |         |                   |
| Robo   | 40.9     | 57.5    | 27.5    | 26.1    | 25°               |
| Golpes y lesiones  | 17.3     | 24.3    | 18.9    | 17.9    | 25°               |
| Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar  | 2.9      | 4.0     | 8.7     | 8.2     | 8°                |
| Daño a los bienes ajenos   | 7.4      | 10.4    | 6.1     | 5.8     | 24°               |
| Fraude   | 2.6      | 3.7     | 5.7     | 5.4     | 9°                |
| Despojo  | 1.7      | 2.4     | 4.6     | 4.3     | 7°                |
| Violación  | 2.3      | 3.2     | 4.2     | 4.0     | 10°               |
| Los demás delitos  | 24.9     | NA      | 24.4    | NA      | NA                |
| Sentenciados   | 120 177  | 107.0   | 4 226   | 55.3    | 26°               |
|  | (%)      |         | (%)     |         |                   |
| Robo   | 46.2     | 49.5    | 32.0    | 17.7    | 27°               |
| Golpes y lesiones  | 15.8     | 16.9    | 18.2    | 10.1    | 26°               |
| Violación  | 2.8      | 2.9     | 6.6     | 3.6     | 7°                |
| Homicidio  | 4.8      | 5.1     | 6.3     | 3.5     | 25°               |
| Daño a los bienes ajenos   | 5.7      | 6.0     | 5.5     | 3.1     | 22°               |
| Despojo  | 1.4      | 1.5     | 4.0     | 2.2     | 8°                |
| Incumplir obligaciones de asistencia y convivencia familiar  | 1.4      | 1.5     | 3.9     | 2.2     | 9°                |
| Los demás delitos  | 22.0     | NA      | 23.4    | NA      | NA                |

NOTA: Según año de registro y lugar de ocurrencia del delito. El total nacional no incluye delitos ocurridos en otro país y en lugar de ocurrencia no especificado.

a/ Número de personas procesadas o sentenciadas por cada cien mil habitantes. Los datos de población corresponden a los obtenidos mediante el Censo de Población y Vivienda 2010.

b/ Establecido conforme al lugar que ocupa la tasa en el contexto nacional.

| 2.6.2 PROCESADOS Y SENTENCIADOS DEL FUERO FEDERAL POR PRINCIPALES DELITOS MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN, 2010 |          |         |         |         |                   |
|--|----------|---------|---------|---------|-------------------|
| PROCESADOS, SENTENCIADOS Y DELITO MATERIA DE LA CONSIGNACIÓN   | NACIONAL |         | ENTIDAD |         |                   |
|  | TOTAL    | TASA a/ | TOTAL   | TASA a/ | LUGAR NACIONAL b/ |
| Procesados   | 41 976   | 37.4    | 1 267   | 16.6    | 27°               |
|  | (%)      |         | (%)     |         |                   |
| Narcóticos   | 59.1     | 22.1    | 34.1    | 5.7     | 28°               |
| Actos ilícitos con armas   | 25.0     | 9.4     | 33.1    | 5.5     | 25°               |
| Tráfico de indocumentados  | 1.9      | 0.7     | 3.9     | 0.7     | 8°                |
| Robo   | 1.6      | 0.6     | 3.9     | 0.6     | 12°               |
| Organización delictiva   | 1.0      | 0.4     | 3.3     | 0.6     | 6°                |
| Riesgos y peligros para la salud   | 0.1      | 0.0     | 3.2     | 0.5     | 1°                |
| Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización                                       | 0.2      | 0.1     | 2.8     | 0.5     | 1°                |
| Los demás delitos  | 11.0     | NA      | 15.7    | NA      | NA                |
| Sentenciados   | 36 224   | 32.2    | 928     | 12.1    | 31°               |
|  | (%)      |         | (%)     |         |                   |
| Narcóticos   | 60.2     | 19.4    | 45.4    | 5.5     | 28°               |
| Actos ilícitos con armas   | 27.1     | 8.7     | 27.7    | 3.4     | 30°               |
| Riesgos y peligros para la salud   | 0.1      | 0.0     | 3.9     | 0.5     | 1°                |
| Robo   | 1.3      | 0.4     | 2.6     | 0.3     | 20°               |
| Uso, aprovechamiento o explotación de bien nacional sin autorización                                       | 0.2      | 0.1     | 2.4     | 0.3     | 2°                |
| Defraudación fiscal  | 1.4      | 0.5     | 2.0     | 0.2     | 16°               |
| Contra la ecología y medio ambiente  | 1.2      | 0.4     | 1.5     | 0.2     | 19°               |
| Los demás delitos  | 8.5      | NA      | 14.5    | NA      | NA                |

NOTA: Según año de registro y lugar de ocurrencia del delito. El total nacional no incluye delitos ocurridos en otro país y en lugar de ocurrencia no especificado.

a/ Número de personas procesadas o sentenciadas por cada cien mil habitantes. Los datos de población corresponden a los obtenidos mediante el Censo de Población y Vivienda 2010.

b/ Establecido conforme al lugar que ocupa la tasa en el contexto nacional.

## 2.7 INFORMACIÓN ECONÓMICA AGREGADA

| 2.7.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y PER CÁPITA, 2003-2010 |   |                                 |                |                                      |                |
|--|---|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| AÑO  | PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL              |                                 |                | PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA a/ |                |
|  | Miles de pesos constantes (base 2003=100) | Porcentaje en el total nacional | Lugar nacional | Pesos constantes (base 2003=100)     | Lugar nacional |
| 2003   | 313 406 216                               | 4.4                             | 6°             | 43 814.7                             | 25°            |
| 2004 P/  | 327 733 662                               | 4.4                             | 6°             | 45 648.0                             | 27°            |
| 2005 P/  | 341 730 131                               | 4.4                             | 6°             | 47 455.1                             | 25°            |
| 2006 P/  | 371 029 545                               | 4.6                             | 5°             | 51 377.6                             | 25°            |
| 2007 P/  | 383 086 184                               | 4.6                             | 5°             | 52 896.9                             | 25°            |
| 2008 P/  | 381 585 246                               | 4.5                             | 5°             | 52 551.9                             | 27°            |
| 2009 P/  | 380 255 535                               | 4.8                             | 5°             | 52 242.3                             | 23°            |
| 2010 P/  | 395 109 023                               | 4.7                             | 5°             | 54 162.4                             | 22°            |

NOTA: Cifras revisadas. El producto interno bruto (PIB) que aquí se presenta está valorado a precios básicos y constituye la suma de los valores mo-netarios de los bienes y servicios producidos durante un periodo (trimestre, año, etc.); es un valor libre de duplicaciones, el cual corresponde a la suma del valor agregado que se genera durante un ejercicio en todas las actividades de la economía. Asimismo, se define como la diferencia entre el valor bruto de la producción, menos el valor de los bienes y servicios (consumo intermedio) que se usan en el proceso productivo.

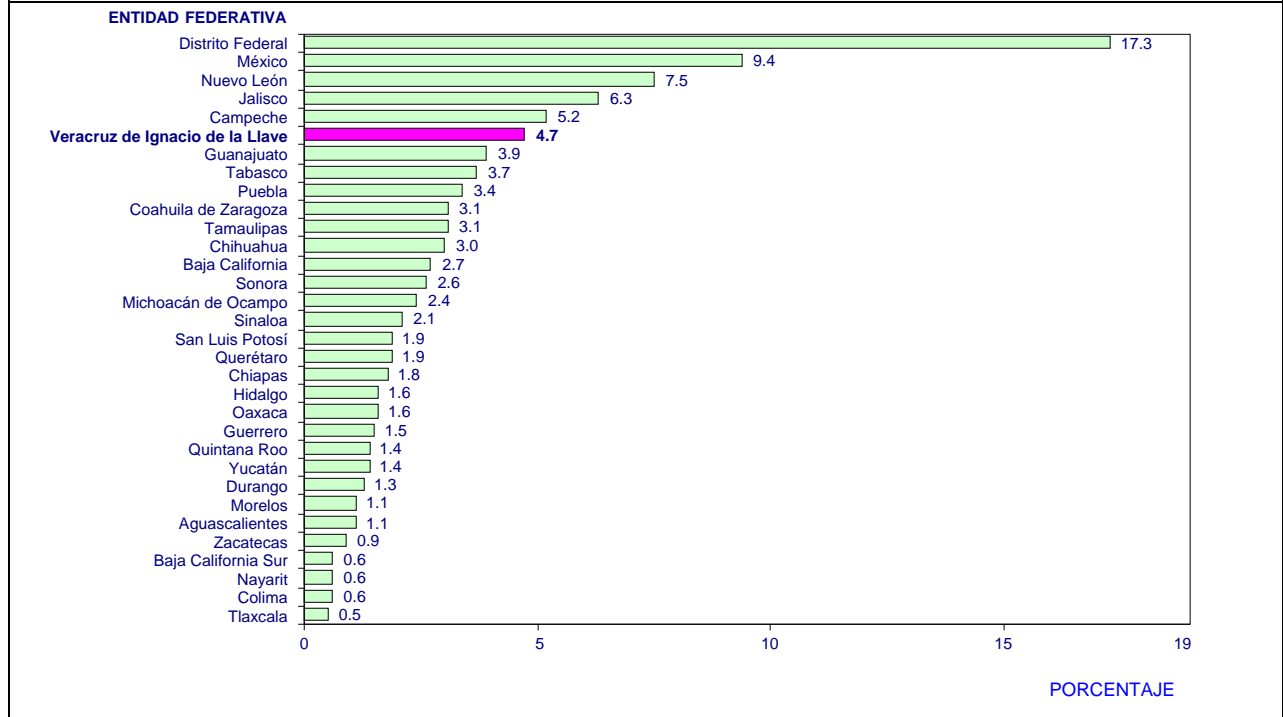
a/ El indicador per cápita se calculó con datos de población a mitad de año, estimados por el CONAPO.

| 2.7.2 ESTRUCTURA SECTORIAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 2010 P/ |   |                           |                          |                            |                |
|--|---|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|
| SECTOR<br>Clave  | Descripción   | VALOR<br>(Miles de pesos) | PARTICIPACIÓN PORCENTUAL |                            | LUGAR NACIONAL |
|  |   |                           | En la entidad            | Respecto al total nacional |                |
| <b>Total de la entidad</b>                                     |   | <b>590 287 903.0</b>      | <b>100.0</b>             | <b>4.7</b>                 | <b>6°</b>      |
| 11   | Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza                    | 36 002 473.0              | 6.1                      | 8.2                        | 2°             |
| 21   | Minería   | 48 880 100.0              | 8.3                      | 4.5                        | 3°             |
| 22   | Electricidad, agua y suministro de gas a/   | 12 550 475.0              | 2.1                      | 8.0                        | 3°             |
| 23   | Construcción  | 67 945 931.0              | 11.5                     | 8.1                        | 4°             |
| 31-33  | Industrias manufactureras   | 80 060 235.0              | 13.6                     | 3.6                        | 9°             |
| 43 y 46  | Comercio  | 82 602 688.0              | 14.0                     | 4.0                        | 5°             |
| 48-49  | Transportes, correos y almacenamiento   | 51 186 933.0              | 8.7                      | 5.8                        | 4°             |
| 51   | Información en medios masivos   | 11 766 719.0              | 2.0                      | 3.0                        | 7°             |
| 52   | Servicios financieros y de seguros  | 7 440 528.0               | 1.3                      | 1.6                        | 8°             |
| 53   | Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles             | 76 354 954.0              | 12.9                     | 6.0                        | 5°             |
| 54   | Servicios profesionales, científicos y técnicos                                   | 6 116 987.0               | 1.0                      | 1.6                        | 13°            |
| 55   | Dirección de corporativos y empresas  | 44 183.0                  | NS                       | 0.1                        | 12° de 27      |
| 56   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 6 043 787.0               | 1.0                      | 2.0                        | 12°            |
| 61   | Servicios educativos  | 38 002 371.0              | 6.4                      | 6.1                        | 4°             |
| 62   | Servicios de salud y asistencia social  | 19 077 261.0              | 3.2                      | 5.1                        | 5°             |
| 71   | Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos y otros servicios recreativos | 1 230 740.0               | 0.2                      | 2.6                        | 10°            |
| 72   | Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas         | 9 435 612.0               | 1.6                      | 3.3                        | 9°             |
| 81   | Otros servicios, excepto actividades del Gobierno                                 | 13 680 589.0              | 2.3                      | 4.5                        | 6°             |
| 93   | Actividades del Gobierno  | 25 387 718.0              | 4.3                      | 4.6                        | 4°             |
| 99   | Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente                     | -3 522 382.0              | -0.6                     | 1.4                        | 24°            |

NOTA: Cifras revisadas a precios corrientes, en valores básicos, conforme a la nueva base 2003=100.

a/ Se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, y al suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.

**2.7.3 PARTICIPACIÓN DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO, 2010 P/**



NOTA: Calculado con cifras a precios corrientes en valores básicos.

**2.7.4 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LOS SECTORES ECONÓMICOS, 2008**

| SECTOR                                 | UNIDADES ECONÓMICAS | PERSONAL OCUPADO a/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS b/ | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |                             |          | Lugar nacional |
|--|---------------------|---------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|
|  |                     |                     |                        |                  | Total                       | Participación % en el total |          |                |
|  |                     |                     |                        |                  |                             | Entidad                     | Nacional |                |
| (Miles de pesos)                       |                     |                     |                        |                  |                             | (%)                         | (%)      |                |
| Total de la entidad                    | 225 825             | 946 428             | 48 142 165             | 293 377 460      | 267 508 723                 | 100.0                       | 5.3      | 6° de 32       |
|  | (%)                 | (%)                 | (%)                    | (%)              |                             |                             |          |                |
| Agricultura y pesca c/                 | 1.2                 | 1.7                 | 0.1                    | 0.2              | 438 207                     | 0.2                         | 4.6      | 7° de 31       |
| Minería y extracción de petróleo y gas | C                   | 1.4                 | 11.6                   | 11.2             | 68 844 926                  | 25.7                        | 6.5      | 4° de 32       |
| Electricidad, agua y gas d/            | 0.1                 | 1.2                 | 4.6                    | 27.8             | 20 239 873                  | 7.6                         | 7.6      | 2° de 32       |
| Construcción                           | 0.4                 | 3.5                 | 2.9                    | 1.3              | 5 359 106                   | 2.0                         | 4.4      | 7° de 32       |
| Industrias manufactureras              | 10.5                | 14.9                | 32.7                   | 31.0             | 110 512 102                 | 41.3                        | 7.5      | 4° de 32       |
| Comercio e/                            | 48.5                | 36.3                | 16.0                   | 8.8              | 31 553 048                  | 11.8                        | 5.0      | 5° de 32       |
| Trasportes, correo y almacenamiento f/ | 0.4                 | 4.6                 | 10.8                   | 8.8              | 5 833 553                   | 2.2                         | 3.1      | 7° de 32       |
| Información en medios masivos          | 0.3                 | 1.1                 | 4.2                    | 3.0              | 5 674 878                   | 2.1                         | 3.3      | 7° de 32       |
| Servicios financieros y de seguros     | 0.5                 | 0.7                 | 0.5                    | 0.1              | 1 305 531                   | 0.5                         | 0.3      | 7° de 32       |
| Servicios no financieros g/            | 25.1                | 26.8                | 13.9                   | 6.5              | 14 888 791                  | 5.6                         | 2.3      | 9° de 32       |
| Otros servicios h/                     | 13.1                | 7.8                 | 2.6                    | 1.4              | 2 858 708                   | 1.1                         | 4.0      | 5° de 32       |

NOTA: Datos referidos a unidades económicas de los sectores privado y paraestatal. Comprende productoras y auxiliares.

a/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

b/ Comprende a los dependientes y no dependientes de la razón social.

c/ Al 31 de diciembre de 2008.

d/ Incluye acuicultura animal y servicios relacionados con la agricultura, con la cría y explotación de animales y con el aprovechamiento forestal.

e/ Se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como al suministro agua y gas por ductos al consumidor final.

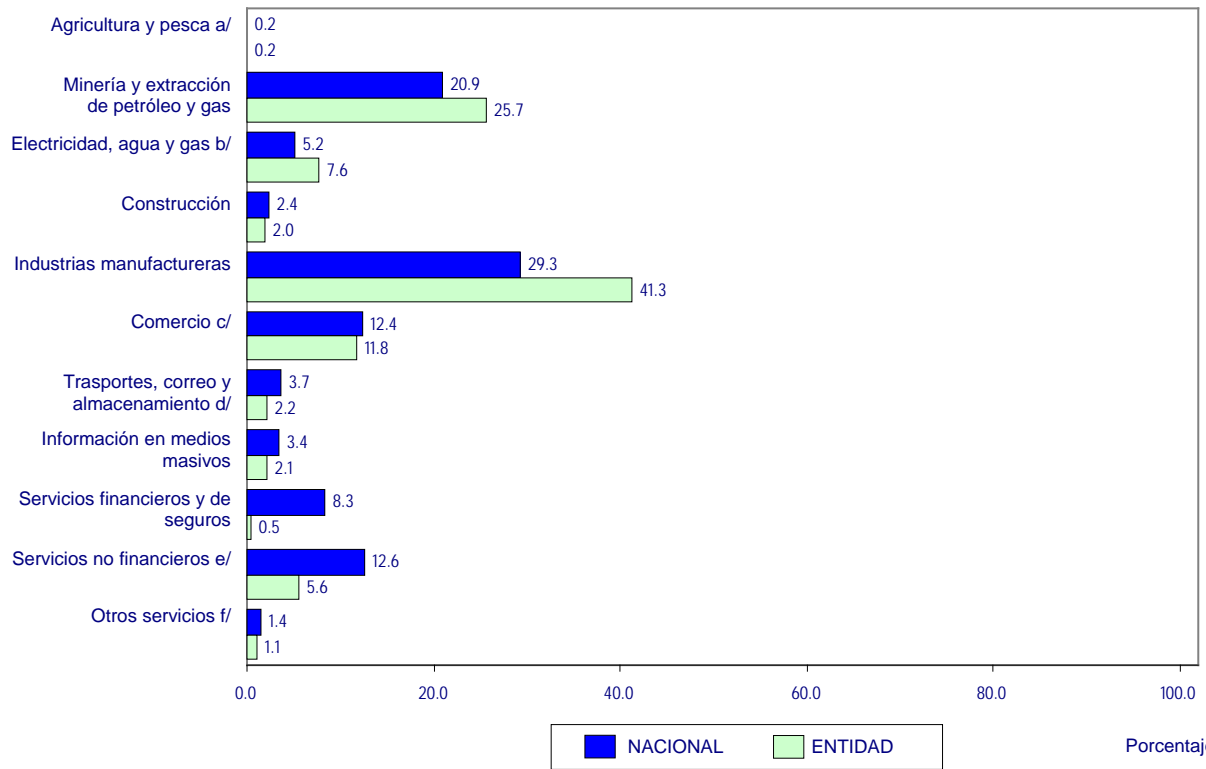
f/ Comprende los sectores: Comercio al por mayor y Comercio al por menor.

g/ Excluye taxis.

h/ Comprende los sectores: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; Servicios profesionales, científicos y técnicos; Corporativos; Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; Servicios educativos; Servicios de salud y asistencia social; Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.

i/ Excepto actividades del gobierno.

**2.7.5 PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO POR SECTOR DE ACTIVIDAD, 2008**



NOTA: Datos referidos a unidades económicas de los sectores privado y paraestatal. Comprende productoras y auxiliares.  
 a/ Incluye acuicultura animal y servicios relacionados con la agricultura, con la cría y explotación de animales y con el aprovechamiento forestal.  
 b/ Se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como al suministro agua y gas por ductos al consumidor final.  
 c/ Comprende los sectores: Comercio al por mayor y Comercio al por menor.  
 d/ Excluye taxis.  
 e/ Comprende los sectores: servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; Servicios profesionales, científicos y técnicos Corporativos, Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación; Servicios educativos; Servicios de salud y asistencia social; servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.  
 f/ Excepto actividades del gobierno.

**2.7.6 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS 15 RAMAS ECONÓMICAS MÁS IMPORTANTES DE LA ENTIDAD, 2008**

| LUGAR DE LA RAMA a/ | RAMA DE ACTIVIDAD b/  | UNIDADES ECONÓMICAS | PERSONAL OCUPADO c/ | REMUNERACIONES TOTALES (Miles de Pesos) | ACTIVOS-FIJOS d/ (Miles de pesos) | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |                |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
|                     |   |                     |                     |   |                                   | (Miles de pesos)            | Lugar nacional |
|                     | Total de la entidad   | 225 825             | 946 428             | 48 142 165                              | 293 377 460                       | 267 508 723                 | 6° de 32       |
|                     |   | (%)                 | (%)                 | (%)                                     | (%)                               |                             |                |
|                     | Subtotal de las 15 ramas  | 26.8                | 26.7                | 50.8                                    | 67.3                              | 74.2                        | NA             |
| 1°                  | 2111 Extracción de petróleo y gas                                     | C                   | 1.3                 | 11.5                                    | 11.0                              | 25.5                        | 4° de 6        |
| 5°                  | 3251 Fabricación de productos químicos básicos                        | NS                  | 1.7                 | 13.0                                    | 8.1                               | 22.5                        | 1° de 29       |
| 3°                  | 2211 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica      | C                   | 0.5                 | 3.3                                     | 26.4                              | 7.1                         | 1° de 32       |
| 26°                 | 3312 Fabricación de productos de hierro y acero                       | C                   | 0.4                 | 3.4                                     | 4.1                               | 4.8                         | 2° de 27       |
| 11°                 | 4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria       | 1.1                 | 1.6                 | 2.0                                     | 1.2                               | 1.6                         | 5° de 32       |
| 47°                 | 3241 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón     | C                   | 0.4                 | 3.0                                     | 3.8                               | 1.5                         | 4° de 29       |
| 8°                  | 5171 Operadores de telecomunicaciones alámbricas                      | 0.1                 | 0.5                 | 2.9                                     | 2.0                               | 1.4                         | 6° de 32       |
| 45°                 | 3113 Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares          | 0.1                 | 1.3                 | 4.3                                     | 3.8                               | 1.4                         | 2° de 32       |
| 13°                 | 4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos                   | 24.3                | 12.1                | 1.3                                     | 1.3                               | 1.4                         | 4° de 32       |
| 14°                 | 4311 Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos                   | 0.3                 | 1.5                 | 2.0                                     | 0.5                               | 1.4                         | 5° de 32       |
| 32°                 | 3119 Otras industrias alimentarias                                    | 0.1                 | 0.5                 | 0.2                                     | 1.1                               | 1.3                         | 2° de 32       |
| 9°                  | 3121 Industria de las bebidas   | 0.4                 | 0.8                 | 0.7                                     | 1.5                               | 1.3                         | 7° de 32       |
| 24°                 | 4312 Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco                 | 0.1                 | 1.1                 | 1.7                                     | 0.6                               | 1.0                         | 5° de 32       |
| 17°                 | 4621 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio                 | 0.4                 | 2.5                 | 1.2                                     | 1.3                               | 1.0                         | 6° de 32       |
| 43°                 | 3112 Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas | NS                  | 0.2                 | 0.5                                     | 0.6                               | 1.0                         | 4° de 31       |
|                     | Las ramas restantes   | 73.2                | 73.3                | 49.2                                    | 32.7                              | 25.8                        | NA             |

NOTA: Datos referidos a unidades económicas de los sectores privado y paraestatal. Comprende productoras y auxiliares.

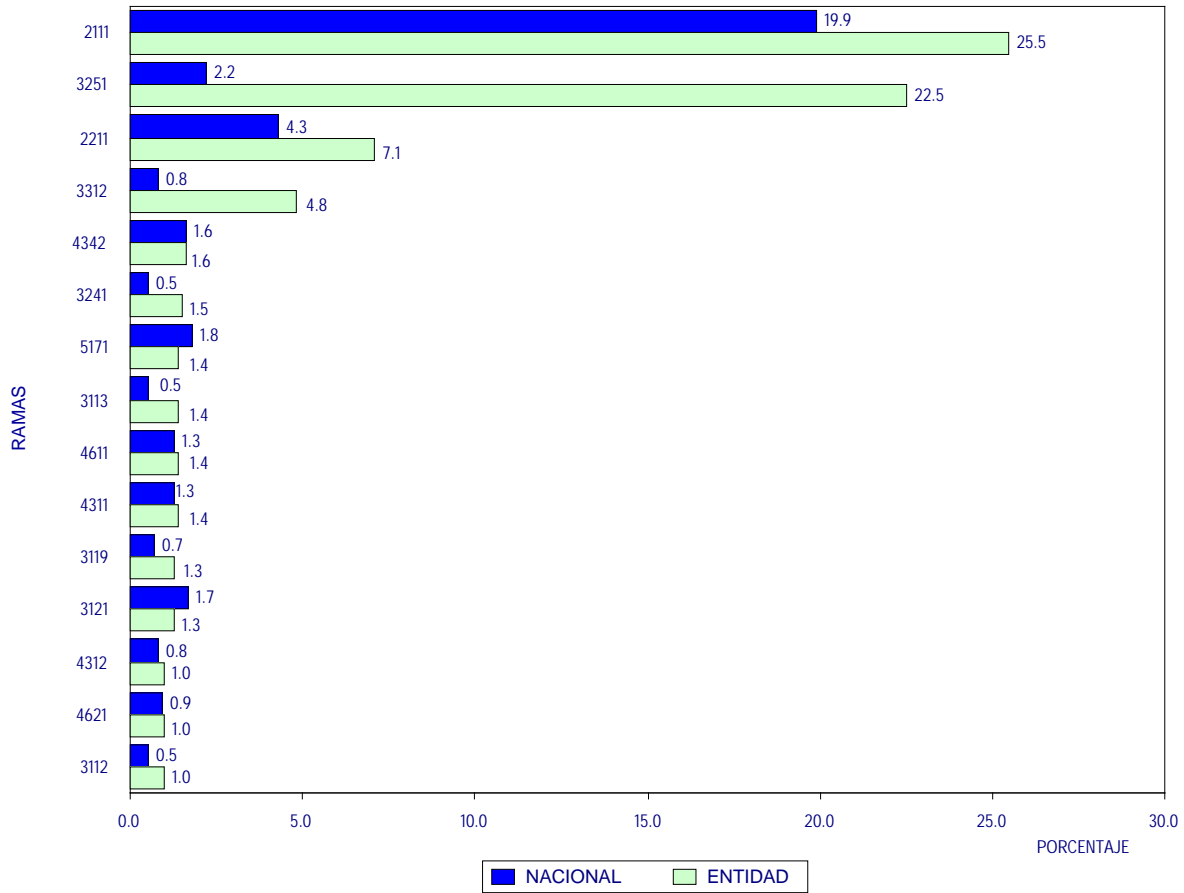
a/ Indica la posición a nivel nacional, conforme al valor agregado censal bruto que cada rama de actividad ocupa dentro de las 280 aquí consideradas (se excluyen las ramas de actividad relacionadas con la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y captura, excepto acuicultura animal, pesca y servicios relacionados con la agricultura, con la cría y explotación de animales y con el aprovechamiento forestal), así como la rama que se refiere a hogares con empleados domésticos, y las que tienen que ver con las actividades gubernamentales, del total de las establecidas en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN).

b/ Se seleccionaron las 15 ramas que generaron el mayor valor agregado censal bruto al interior de la entidad.

c/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

d/ Al 31 de diciembre de 2008.

**2.7.7 PARTICIPACIÓN DE LAS 15 RAMAS EN EL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO, 2008**



NOTA: Se excluyen las ramas de actividad relacionadas con la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y captura, (excepto acuicultura animal, pesca y servicios relacionados en la agricultura, con la cría y explotación de animales y con el aprovechamiento forestal), así como la rama que se refiere a hogares con empleados domésticos y las ramas que tienen que ver en las actividades gubernamentales.

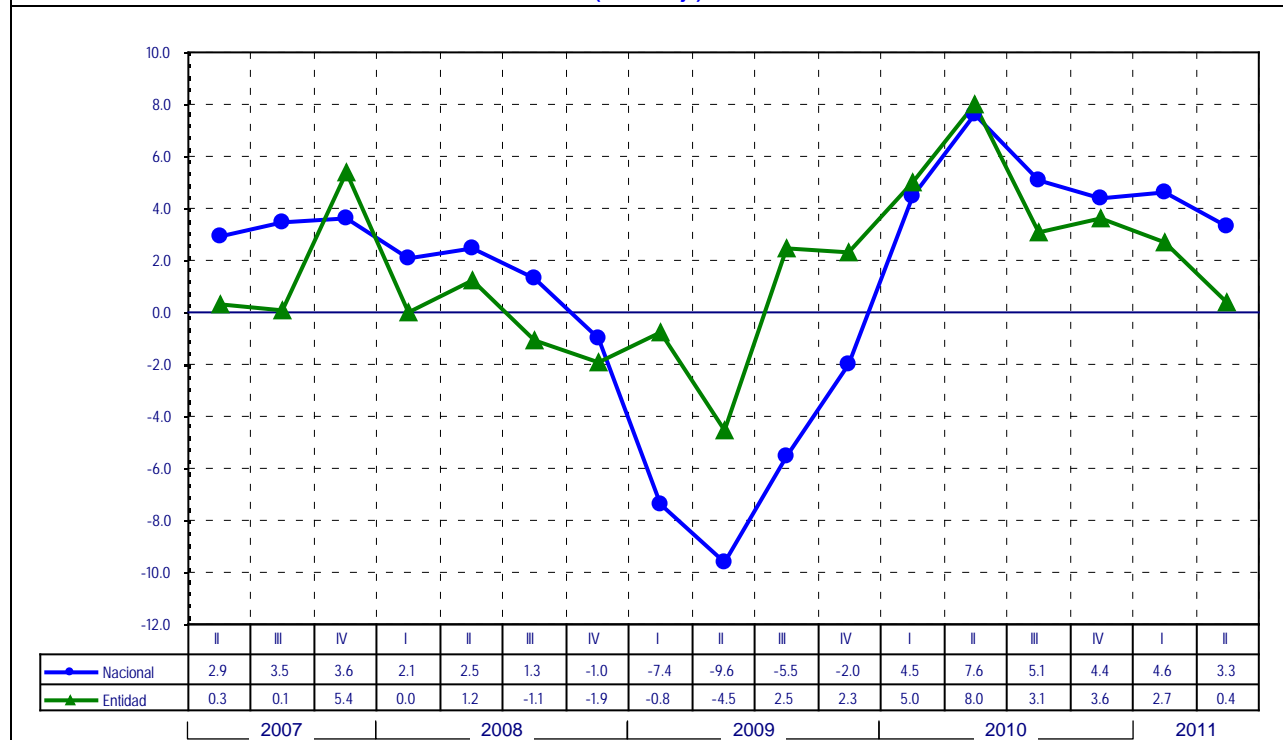
| RAMA | DESCRIPCIÓN  |
|------|--|
| 2111 | Extracción de petróleo y gas                                     |
| 3251 | Fabricación de productos químicos básicos                        |
| 2211 | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica      |
| 3312 | Fabricación de productos de hierro y acero                       |
| 4342 | Comercio al por mayor de materias primas para la industria       |
| 3241 | Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón     |
| 5171 | Operadores de telecomunicaciones alámbricas                      |
| 3113 | Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares          |
| 4611 | Comercio al por menor de abarrotes y alimentos                   |
| 4311 | Comercio al por mayor de abarrotes y alimentos                   |
| 3119 | Otras industrias alimentarias                                    |
| 3121 | Industria de las bebidas   |
| 4312 | Comercio al por mayor de bebidas, hielo y tabaco                 |
| 4621 | Comercio al por menor en tiendas de autoservicio                 |
| 3112 | Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas |

**2.7.8 INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA ENTIDAD POR TIPO DE ACTIVIDAD**  
De 2004 a 2010 y del primer trimestre de 2010 al segundo trimestre de 2011 P/  
Índice de volumen físico (2003 = 100)

| PERIODO | TOTAL    |         | ACTIVIDADES |         |             |         |            |         |
|---------|----------|---------|-------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|         | NACIONAL | ENTIDAD | PRIMARIAS   |         | SECUNDARIAS |         | TERCIARIAS |         |
|         |          |         | NACIONAL    | ENTIDAD | NACIONAL    | ENTIDAD | NACIONAL   | ENTIDAD |
| 2004    | 104.1    | 104.6   | 102.5       | 96.2    | 103.7       | 107.6   | 104.5      | 104.1   |
| 2005    | 107.4    | 108.9   | 99.8        | 94.0    | 106.7       | 115.3   | 108.9      | 107.8   |
| 2006    | 112.9    | 118.4   | 106.1       | 99.5    | 112.8       | 135.7   | 114.7      | 112.8   |
| 2007    | 116.6    | 122.1   | 108.6       | 98.5    | 115.1       | 141.3   | 119.8      | 116.2   |
| 2008    | 118.0    | 121.5   | 109.9       | 97.7    | 114.9       | 138.0   | 122.6      | 117.2   |
| 2009    | 110.8    | 121.3   | 107.6       | 98.0    | 106.2       | 148.2   | 116.3      | 112.2   |
| 2010    | 116.7    | 127.3   | 111.1       | 95.5    | 112.6       | 155.9   | 122.0      | 118.3   |
| I       | 111.2    | 127.0   | 99.2        | 113.3   | 108.4       | 159.4   | 116.3      | 114.0   |
| II      | 116.0    | 127.3   | 119.3       | 109.9   | 113.0       | 152.8   | 120.4      | 118.1   |
| III     | 118.0    | 124.6   | 100.6       | 74.2    | 113.9       | 151.3   | 124.0      | 118.8   |
| IV      | 121.6    | 130.1   | 125.4       | 84.5    | 115.1       | 160.2   | 127.4      | 122.1   |
| 2011    |          |         |             |         |             |         |            |         |
| I       | 116.3    | 130.5   | 101.4       | 119.1   | 114.0       | 158.2   | 121.2      | 119.4   |
| II      | 119.9    | 127.8   | 114.9       | 108.6   | 116.9       | 152.2   | 124.8      | 119.5   |

NOTA: Se excluyen los datos de la actividad de servicios de intermediación financiera medidos indirectamente.

**2.7.9 VARIACIÓN ANUAL DEL INDICADOR TRIMESTRAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
Del segundo trimestre de 2007 al segundo trimestre de 2011 P/  
(Porcentaje)

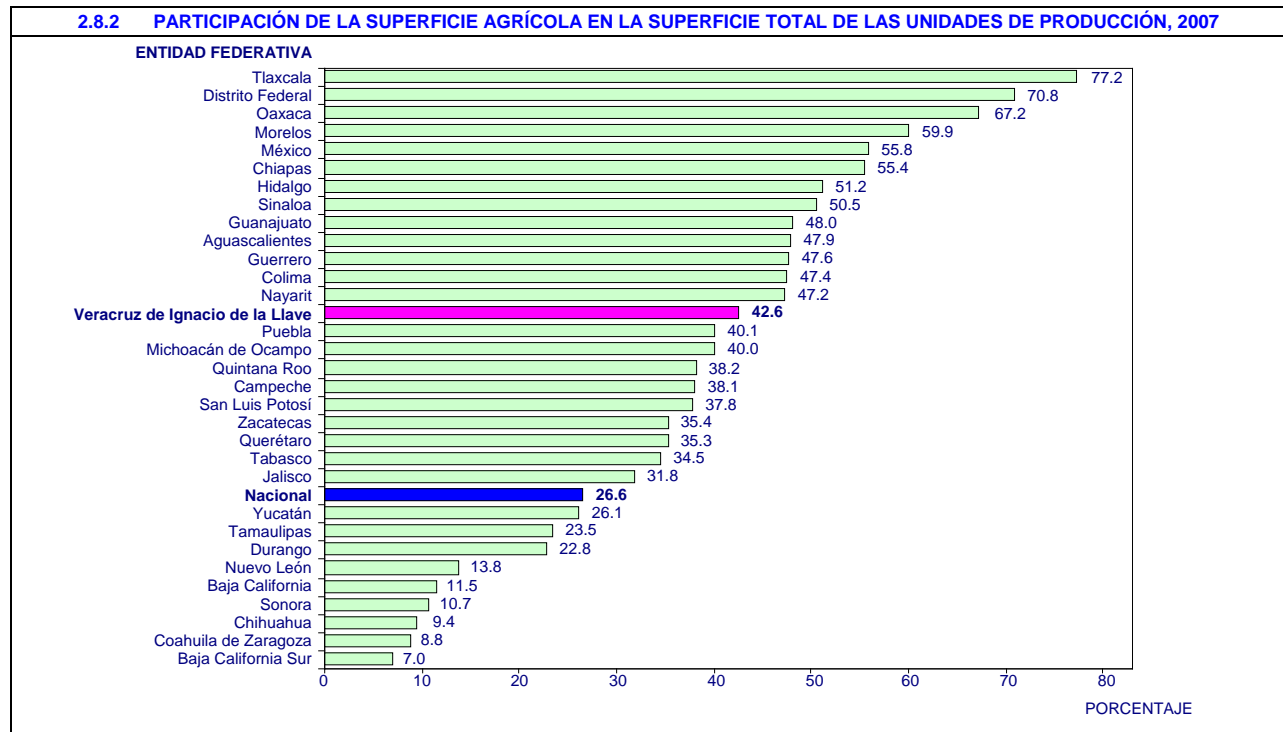


NOTA: Se excluye de la gráfica la actividad de servicios de intermediación financiera medidos indirectamente.

## 2.8 AGROPECUARIO, APROVECHAMIENTO FORESTAL Y PESCA

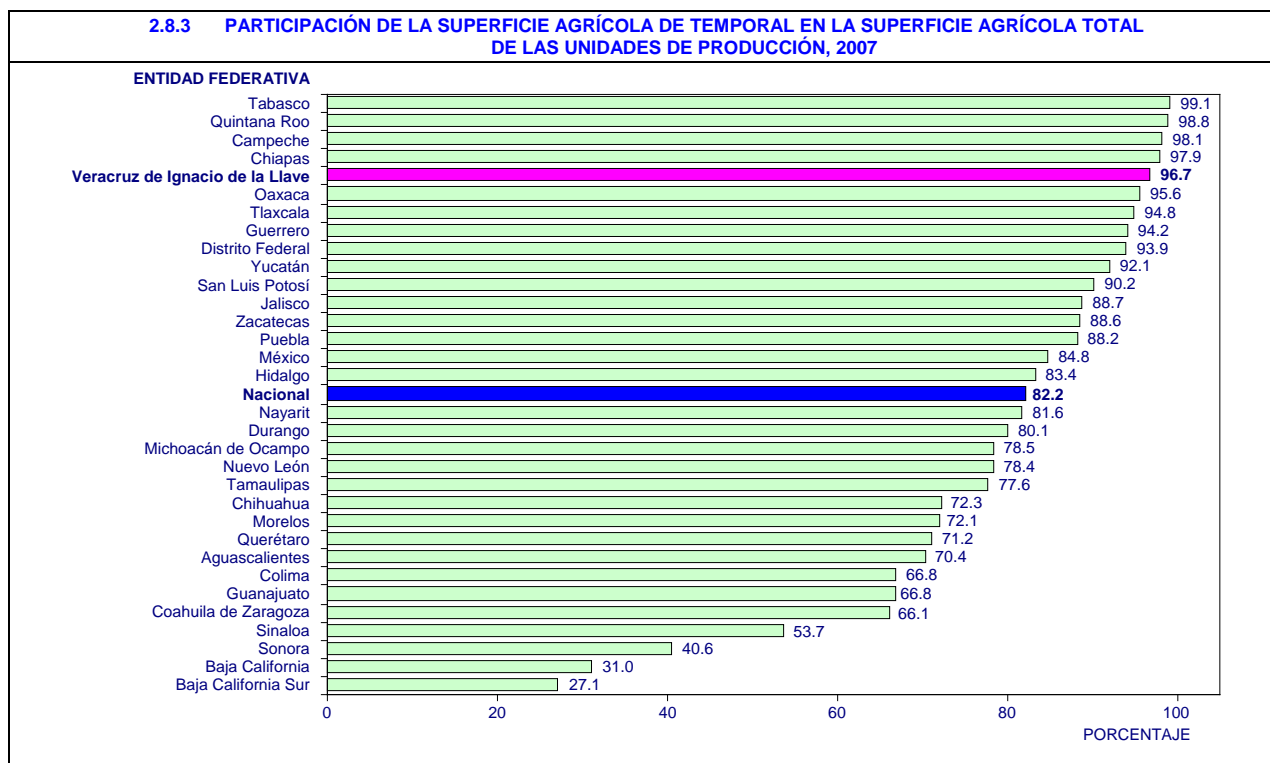
| 2.8.1 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LA SUPERFICIE EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN, 2007 |             |              |             |              |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|
| CONCEPTO   | NACIONAL    |              | ENTIDAD     |              |
|  | (Hectáreas) | Estructura % | (Hectáreas) | Estructura % |
| Superficie en unidades de producción   | 112 349 110 | 100.0        | 6 213 303   | 100.0        |
| Con actividad agropecuaria o forestal  | 68 435 603  | 60.9         | 3 815 334   | 61.4         |
| Sin actividad agropecuaria o forestal  | 43 913 507  | 39.1         | 2 397 969   | 38.6         |
| Uso del suelo  |             |              |             |              |
| De labor   | 31 190 141  | 27.8         | 2 730 130   | 43.9         |
| Con pastos no cultivados, de agostadero o enmontada                                  | 75 116 221  | 66.9         | 3 348 218   | 53.9         |
| Con bosque o selva   | 3 918 921   | 3.5          | 112 205     | 1.8          |
| Sin vegetación   | 2 123 827   | 1.9          | 22 751      | 0.4          |
| Tenencia de la tierra  |             |              |             |              |
| Ejidal   | 37 009 820  | 32.9         | 2 673 034   | 43.0         |
| Comunal  | 3 783 889   | 3.4          | 104 205     | 1.7          |
| Privada  | 69 672 269  | 62.0         | 3 172 281   | 51.1         |
| Colonia  | 1 390 552   | 1.2          | 244 671     | 3.9          |
| Pública  | 492 580     | 0.4          | 19 111      | 0.3          |
| Derechos sobre la tierra   |             |              |             |              |
| Propia   | 106 061 496 | 94.4         | 5 985 407   | 96.3         |
| Rentada  | 2 644 163   | 2.4          | 92 990      | 1.5          |
| A medias o aparcería   | 659 426     | 0.6          | 10 493      | 0.2          |
| Prestada   | 1 553 463   | 1.4          | 69 498      | 1.1          |
| Otros  | 1 430 561   | 1.3          | 54 915      | 0.9          |

NOTA: La información está referida al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno 2006-2007 y primavera-verano 2007.



NOTA: La información está referida al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno 2006-2007 y primavera-verano 2007.





NOTA: La información está referida al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno 2006-2007 y primavera-verano 2007.

**2.8.4 NÚMERO, SUPERFICIE Y TAMAÑO PROMEDIO DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA O FORESTAL Y CON SUPERFICIE AGRÍCOLA POR DISPONIBILIDAD DE AGUA, 2007**

| CONCEPTO                              | NÚMERO  | SUPERFICIE (Hectáreas) | TAMAÑO PROMEDIO POR UNIDAD DE PRODUCCIÓN (Hectáreas) |         |
|---------------------------------------|---------|------------------------|--|---------|
|                                       |         |                        | NACIONAL   | ENTIDAD |
| Unidades de producción                | 630 013 | 6 213 303              | 20.2   | 9.9     |
| Con actividad agropecuaria o forestal | 441 034 | 3 815 334              | 16.8   | 8.7     |
| Sin actividad agropecuaria o forestal | 188 979 | 2 397 969              | 29.7   | 12.7    |
| Con superficie agrícola a/            | 399 878 | 2 644 988              | 8.0  | 6.6     |
| De riego                              | 15 017  | 88 377                 | 8.4  | 5.9     |
| De temporal                           | 391 232 | 2 556 611              | 7.3  | 6.5     |

NOTA La información está referida al año agrícola constituido por los ciclos otoño-invierno 2006-2007 y primavera-verano 2007.

a/ El total de unidades de producción puede no ser igual a la suma de las unidades de riego y de temporal, debido a que una misma entidad puede disponer de ambas características.

| 2.8.5 UNIDADES DE PRODUCCIÓN Y EXISTENCIAS PECUARIAS SEGÚN ESPECIE<br>(Al 30 de septiembre de 2007) |                        |                       |
|---|------------------------|-----------------------|
| ESPECIE   | UNIDADES DE PRODUCCIÓN | EXISTENCIAS (Cabezas) |
| Bovino  | 115 996                | 2 454 171             |
| Equino  | 80 040                 | 178 372               |
| Porcino   | 134 325                | 585 920               |
| Ovino   | 2 545                  | 362 792               |
| Caprino   | 5 987                  | 56 065                |
| Conejos   | ND                     | 23 526                |
| Aves de corral a/   | 308 606                | 29 036 425            |
| Colmenas  | 1 569                  | 68 882                |

a/ Comprende gallos, gallinas, pollos, guajolotes, patos, gansos, codornices y otros.

| 2.8.6 EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, EJIDATARIOS Y COMUNEROS Y SUPERFICIE EJIDAL, 2007 |             |           |
|--|-------------|-----------|
| CONCEPTO   | NACIONAL    | ENTIDAD   |
| Ejidos y comunidades agrarias (número)   | 31 514      | 3 684     |
| Ejidatarios y comuneros (número)   | 4 210 830   | 294 675   |
| Con parcela individual (%)   | 80.6        | 93.8      |
| Superficie ejidal o comunal (hectáreas)  | 105 948 306 | 3 011 704 |
| Parcelada (hectáreas)  | 33 628 597  | 2 635 195 |
| Con uso agrícola (%)   | 56.4        | 48.3      |
| Con disponibilidad de riego (%)  | 11.2        | 3.0       |
| No parcelada (hectáreas)   | 70 669 717  | 330 562   |
| Uso común (hectáreas)  | 69 298 787  | 249 867   |
| Con uso agrícola (%)   | 6.1         | 21.7      |
| Con pastos no cultivados, de agostadero o enmontada (%)                                | 57.6        | 26.8      |
| Asentamiento humano (hectáreas)  | 1 370 930   | 80 695    |
| Otras superficies (hectáreas)  | 1 649 958   | 45 947    |
| Superficie agrícola a/ (hectáreas)   | 23 215 845  | 1 326 458 |
| Participación respecto a la superficie total (%)                                       | 21.9        | 44.0      |
| Superficie agrícola por ejido a/ (hectáreas)   | 737         | 360       |
| Ejidatarios y comuneros por ejido (número)   | 134         | 80        |

NOTA: Toda la información corresponde a la fecha del levantamiento del IX Censo Ejidal (realizado entre el 11 de junio y el 6 de julio de 2007).

a/ Comprende la superficie parcelada y la de uso común utilizadas para la agricultura.

**2.8.7 EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS POR TIPO DE ACTIVIDAD, DISPONIBILIDAD DE CONSTRUCCIONES, TRACTORES, VEHÍCULOS, CON ALGÚN TIPO DE ORGANIZACIÓN Y CON CAPACITACIÓN RECIBIDA, 2007**

| CONCEPTO   | NACIONAL | ENTIDAD |
|--|----------|---------|
| Ejidos y comunidades agrarias (número)                     | 31 514   | 3 684   |
| Con actividad agropecuaria o forestal (número)             | 31 283   | 3 681   |
| Agrícola (%)   | 93.8     | 91.5    |
| Ganadera (%)   | 82.3     | 79.9    |
| Forestal (%)   | 9.6      | 3.7     |
| Recolección (%)  | 21.7     | 14.6    |
| Con actividades no agropecuarias ni forestales (número)    | 6 995    | 629     |
| Extracción de materiales para la construcción (%)          | 38.1     | 30.7    |
| Pesquera (%)   | 24.9     | 40.1    |
| Artesanal (%)  | 24.4     | 15.4    |
| Acuícola (%)   | 17.0     | 23.4    |
| Con construcciones agropecuarias y forestales a/ (número)  | 14 389   | 718     |
| Bodegas (%)  | 30.2     | 26.6    |
| Bordos para riego o abrevadero (%)                         | 54.4     | 20.2    |
| Pozo para riego (%)  | 33.9     | 13.4    |
| Baño garrapaticida (%)                                     | 21.6     | 5.6     |
| Sin construcciones agropecuarias ni forestales a/ (número) | 17 125   | 2 966   |
| Con tractor a/ (%)   | 6.3      | 3.2     |
| Con tractor funcionando a/ (%)                             | 5.9      | 3.1     |
| Tractores funcionando por ejido b/ (número)                | 2        | 2       |
| Con vehículos a/ (%)                                       | 5.1      | 2.4     |
| Con vehículos funcionando a/ (%)                           | 4.8      | 2.4     |
| Vehículos funcionando por ejido c/ (número)                | 2        | 2       |
| Con algún tipo de organización o asociación d/ (%)         | 34.5     | 24.6    |
| Recibieron capacitación en los últimos 5 años e/ (%)       | 26.7     | 15.0    |

NOTA: Toda la información corresponde a la fecha del levantamiento del IX Censo Ejidal (realizado entre el 11 de junio y el 6 de julio de 2007), excepto capacitación recibida, que corresponde a los últimos cinco años.

a/ En propiedad del ejido o comunidad agraria.

b/ Se consideran únicamente los ejidos y comunidades agrarias con tractor en funcionamiento.

c/ Se consideran únicamente los ejidos y comunidades agrarias con vehículos en funcionamiento.

d/ Se refiere a algún tipo de organización o asociación como: asociación rural de interés colectivo, unión de ejidos y comunidades agrarias, grupos

para la producción, sociedades de producción rural, sociedades de solidaridad social, sociedades mercantiles u otras formas de asociación.

e/ Se refiere a cursos referentes a temas como: organización agraria, administración agraria, manejo o cuidado de los cultivos o del bosque, manejo o cuidado de los animales, comercialización o derechos agrarios.

**2.8.8 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS, 2010**

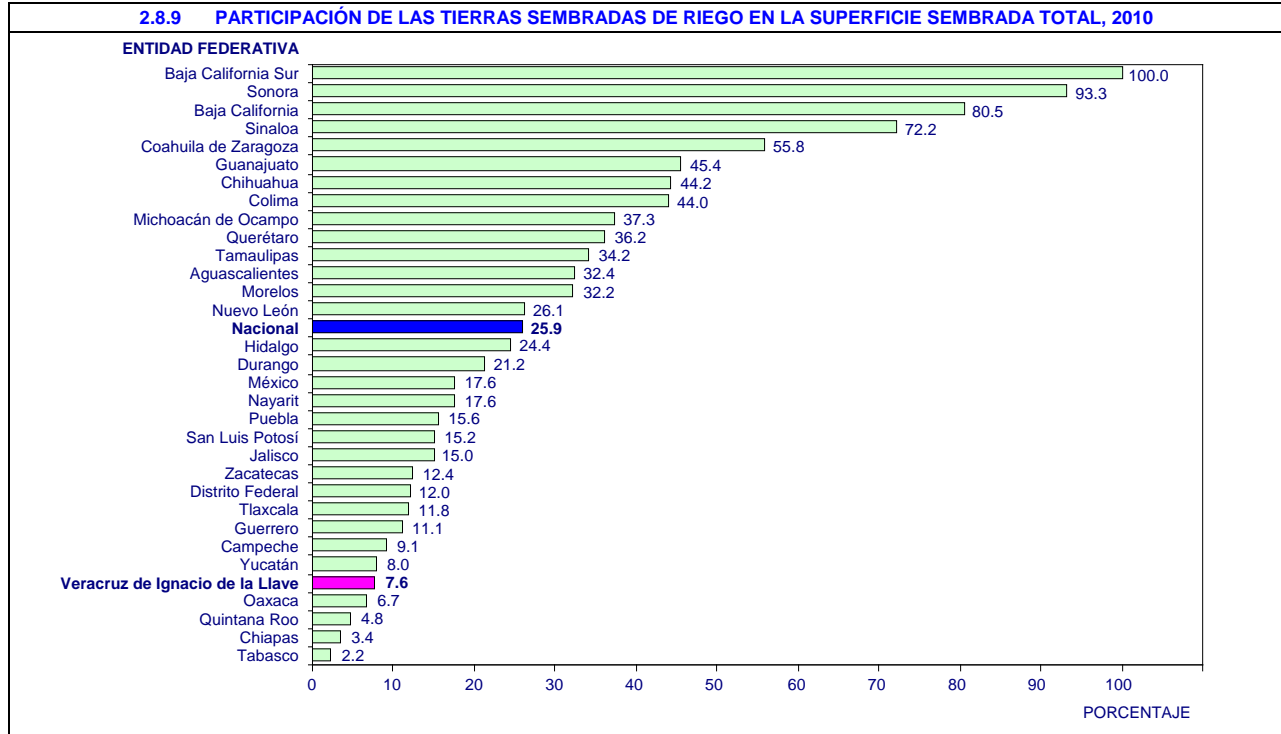
| PRINCIPALES CULTIVOS a/ | TONELADAS  | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
|-------------------------|------------|------------------------|----------------|
| <b>Cíclicos</b>         |            |                        |                |
| Maíz grano              | 973 458    | 4.2                    | 10° de 31      |
| Chayote                 | 113 249    | 84.0                   | 1° de 6        |
| Sandía                  | 95 072     | 9.2                    | 3° de 27       |
| Papa                    | 86 280     | 5.6                    | 6° de 22       |
| Tomate rojo (jitomate)  | 51 888     | 2.3                    | 12° de 32      |
| Arroz palay             | 32 186     | 14.9                   | 3° de 14       |
| Jícama                  | 31 652     | 17.2                   | 2° de 15       |
| Sorgo grano             | 30 154     | 0.4                    | 17° de 29      |
| Chile verde             | 28 643     | 1.2                    | 12° de 32      |
| Frijol                  | 20 687     | 1.8                    | 12° de 32      |
| <b>Perennes</b>         |            |                        |                |
| Caña de azúcar          | 18 628 735 | 36.9                   | 1° de 15       |
| Naranja                 | 2 006 225  | 49.5                   | 1° de 27       |
| Piña                    | 515 008    | 73.4                   | 1° de 28       |
| Limón                   | 438 270    | 23.2                   | 1° de 27       |
| Café cereza             | 373 726    | 28.1                   | 2° de 15       |
| Plátano                 | 238 567    | 11.3                   | 3° de 16       |
| Papaya                  | 91 045     | 14.8                   | 3° de 20       |

NOTA: Año agrícola.

a/ Seleccionados de acuerdo al valor de su producción.

Se consideran aquí los cultivos genéricos, es decir, información agrupada en un solo producto sin distinguir sus variedades.

**2.8.9 PARTICIPACIÓN DE LAS TIERRAS SEMBRADAS DE RIEGO EN LA SUPERFICIE SEMBRADA TOTAL, 2010**



NOTA: Año agrícola, incluye cultivos perennes.

**2.8.10 CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO, 2010 P/**

| PRINCIPALES ESPECIES a/ | TONELADAS | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
|-------------------------|-----------|------------------------|----------------|
| Total                   | 89 723    | 6.1                    | 5° de 31       |
| Ostión                  | 25 342    | 53.3                   | 1° de 13       |
| Mojarra                 | 14 837    | 19.1                   | 1° de 31       |
| Jaiba                   | 3 512     | 15.7                   | 4° de 15       |
| Camarón                 | 2 375     | 1.6                    | 7° de 16       |
| Sierra                  | 2 252     | 12.6                   | 4° de 17       |
| Peto                    | 1 875     | 41.0                   | 1° de 8        |
| Robalo                  | 1 523     | 18.7                   | 3° de 18       |
| Langostino              | 1 210     | 43.2                   | 1° de 18       |
| Atún                    | 1 022     | 0.9                    | 5° de 13       |
| Guachinango             | 610       | 7.7                    | 7° de 17       |
| Otras b/                | 35 164    | NA                     | NA             |

NOTA: El peso desembarcado se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desvicerado, en pulpa, rebanado u otras.

La suma de los parciales puede no coincidir con el total a causa del redondeo.

a/ Seleccionadas de acuerdo al valor de la captura.

b/ Incluye otras especies sin registro oficial y otras de uso industrial.

**2.8.11 PRODUCCIÓN PECUARIA, 2010-2011**

| PRINCIPALES PRODUCTOS | 2010       |                        |                | 2011 P/ a/ |                        |                |
|-----------------------|------------|------------------------|----------------|------------|------------------------|----------------|
|                       | TONELADAS  | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL | TONELADAS  | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
| Carne en canal        |            |                        |                |            |                        |                |
| Aves b/               | 287 607    | 10.6                   | 2° de 32       | 214 241    | 10.3                   | 2° de 32       |
| Bovino                | 261 581    | 15.0                   | 1° de 32       | 199 788    | 15.1                   | 1° de 32       |
| Porcino               | 73 458     | 6.3                    | 6° de 32       | 51 075     | 5.9                    | 6° de 32       |
| Ovino                 | 5 012      | 9.1                    | 3° de 32       | 3 567      | 8.7                    | 3° de 32       |
| Caprino               | 653        | 1.5                    | 16° de 28      | 457        | 1.4                    | 16° de 28      |
| Otros productos       |            |                        |                |            |                        |                |
| Leche (bovino)        | 722 465 c/ | 6.8                    | 6° de 32       | 540 610 c/ | 6.8                    | 6° de 32       |
| Huevo                 | 15 365     | 0.6                    | 12° de 31      | 12 434     | 0.7                    | 12° de 31      |
| Miel                  | 4 400      | 7.9                    | 5° de 32       | 3 575      | 9.6                    | 3° de 30       |
| Leche (caprino)       | 1 747 c/   | 1.1                    | 13° de 19      | 1 524 c/   | 1.3                    | 12° de 19      |

a/ Avance acumulado a septiembre.

b/ Se refiere a carne de pollo, gallina ligera y pesada que ha finalizado su ciclo productivo, y guajolotes.

c/ Miles de litros.

**2.8.12 PRODUCCIÓN FORESTAL POR TIPO DE PRODUCTO Y DE ESPECIE, 2008-2009 P/**

| TIPO DE PRODUCTO<br>Y DE ESPECIE | 2008                              |                           |                   | 2009                              |                           |                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
|                                  | VOLUMEN<br>(m <sup>3</sup> rollo) | % EN EL TOTAL<br>NACIONAL | LUGAR<br>NACIONAL | VOLUMEN<br>(m <sup>3</sup> rollo) | % EN EL TOTAL<br>NACIONAL | LUGAR<br>NACIONAL |
| Producción maderable             | 196 871                           | 3.2                       | 9° de 32          | 264 845                           | 4.6                       | 6° de 32          |
| Producto                         |                                   |                           |                   |                                   |                           |                   |
| Escuadría                        | 155 864                           | 3.6                       | 10° de 29         | 214 736                           | 5.5                       | 6° de 28          |
| Celulósicos                      | 2 535                             | 0.5                       | 10° de 11         |                                   |                           |                   |
| Postes, pilotes y morillos       | 12 545                            | 6.2                       | 4° de 21          | 22 065                            | 10.9                      | 4° de 22          |
| Combustibles a/                  | 25 927                            | 4.8                       | 9° de 29          | 28 044                            | 4.1                       | 9° de 28          |
| Especie                          |                                   |                           |                   |                                   |                           |                   |
| Pino                             | 126 736                           | 2.6                       | 8° de 27          | 133 594                           | 3.0                       | 7° de 27          |
| Oyamel                           | 1 556                             | 1.2                       | 7° de 11          | 495                               | 0.4                       | 10° de 11         |
| Otras coníferas                  | 242                               | 0.6                       | 11° de 16         | 1 385                             | 3.1                       | 8° de 16          |
| Encino                           | 25 281                            | 5.1                       | 6° de 23          | 40 021                            | 6.0                       | 5° de 23          |
| Otras latifoliadas               | 24 781                            | 35.5                      | 1° de 19          | 18 444                            | 11.2                      | 2° de 18          |
| Preciosas                        | 4 445                             | 24.9                      | 2° de 11          | 7 233                             | 30.1                      | 2° de 13          |
| Comunes tropicales               | 13 830                            | 2.3                       | 7° de 20          | 63 673                            | 17.8                      | 3° de 20          |
| Producción no maderable b/       | 2 c/                              | NS                        | 30° de 30         | 2 046 c/                          | 0.9                       | 13° de 27         |

a/ Incluye leña y carbón.

b/ Incluye tierra de monte, resinas, fibras, gomas, ceras y rizomas, entre otros.

c/ Toneladas.

## 2.9 INDUSTRIA

| 2.9.1 PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL, 2010-2011 P/ |         |                              |                |         |                              |                |
|--|---------|------------------------------|----------------|---------|------------------------------|----------------|
| PRODUCTO   | 2010    |                              |                | 2011 a/ |                              |                |
|  | VOLUMEN | % RESPECTO AL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL | VOLUMEN | % RESPECTO AL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
| Petróleo crudo b/  | 33 695  | 3.6                          | 3° de 7        | 27 562  | 4.0                          | 3° de 7        |
| Gas natural c/   | 359 828 | 14.0                         | 3° de 9        | 247 444 | 13.6                         | 3° de 9        |

NOTA: Incluye producción en aguas territoriales frente a la entidad.

a/ Avance acumulado a septiembre.

b/ Miles de barriles.

c/ Millones de pies cúbicos.

| 2.9.2 PRODUCCIÓN MINERA, 2010 Y 2011 P/ |  |                        |                |   |                        |                |
|---|--|------------------------|----------------|---|------------------------|----------------|
| TIPO                                    | 2010<br>(Avance acumulado enero a diciembre) |                        |                | 2011<br>(Avance acumulado enero a septiembre) |                        |                |
|   | TONELADAS                                    | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL | TONELADAS                                     | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
| No metálicos a/<br>Azufre               | 32 401                                       | 3.3                    | 8° de 8        | 28 031  | 3.9                    | 7° de 8        |

a/ Volumen del mineral.

| 2.9.3 GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO, 2009 |                      |                        |                |
|--|----------------------|------------------------|----------------|
| TIPO DE GENERACIÓN   | GIGAWATTS-HORA TOTAL | % RESPECTO AL NACIONAL | LUGAR NACIONAL |
| Generación total   | 21 976.1             | 14.0                   | 1° de 27       |
| Hidroeléctrica   | 470.7                | 1.8                    | 10° de 16      |
| Termoeléctrica   | 21 505.4             | 16.5                   | 1° de 24       |
| Vapor  | 7 539.4              | 17.5                   | 1° de 15       |
| Turbogas   | 935.3                | 26.3                   | 2° de 14       |
| Ciclo combinado  | 2 529.6              | 7.0                    | 6° de 12       |
| Nucleoeléctrica  | 10 501.1             | 100.0                  | 1° de 1        |

| 2.9.4 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS<br>(Avance acumulado de enero a septiembre, 2011 P/) |            |                         |                        |                   |
|---|------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| CONCEPTO  | VALOR      | VARIACIÓN PORCENTUAL a/ | % EN EL TOTAL NACIONAL | LUGAR NACIONAL b/ |
| Valor de la producción (miles de pesos a precios de diciembre de 2003)  | 6 772 979  | -14.9                   | 3.6                    | 9°                |
| Ingresos por la ejecución de obras (miles de pesos a precios de diciembre de 2003)  | 14 095 611 | 50.7                    | 4.5                    | 6°                |
| Como contratista principal  | 12 956 101 | 65.5                    | 5.2                    | 4°                |
| Otros ingresos c/   | 1 139 510  | -25.3                   | 1.8                    | 13°               |
| Gastos realizados (miles de pesos a precios de diciembre de 2003)   | 6 339 812  | -6.8                    | 3.8                    | 6°                |
| En la compra de materiales d/   | 2 658 984  | -15.1                   | 3.4                    | 7°                |
| Otros gastos e/   | 3 680 828  | 0.2                     | 4.1                    | 6°                |
| Valor del consumo de materiales d/  | 2 650 889  | -15.1                   | 3.2                    | 7°                |
| Personal ocupado total (promedio mensual)   | 29 387     | -15.5                   | 4.5                    | 7°                |
| Dependiente de la razón social  | 27 660     | -15.9                   | 4.9                    | 7°                |
| Obreros   | 21 959     | -15.7                   | 4.9                    | 6°                |
| Empleados   | 5 409      | -17.0                   | 4.8                    | 6°                |
| Otros f/  | 292        | -5.8                    | 3.5                    | 10°               |
| No dependiente de la razón social   | 1 727      | -8.5                    | 1.8                    | 12°               |
| Remuneraciones totales (miles de pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010)                                     | 1 526 405  | -19.8                   | 4.5                    | 7°                |
| Salarios  | 1 013 160  | -19.3                   | 4.5                    | 8°                |
| Sueldos   | 513 244    | -20.7                   | 4.6                    | 6°                |
| Horas laboradas (promedio mensual en miles)   | 6 963      | -4.1                    | 5.2                    | 4°                |

NOTA: Información correspondiente a las empresas registradas en la entidad, independientemente del lugar en donde realicen las obras de construcción.

a/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

b/ Calculado respecto a la participación del valor de cada uno de los conceptos aquí considerados en términos absolutos, en el total nacional.

c/ Comprende ingresos por prestación de servicios, por ejecución de obras como subcontratista, por administración o supervisión de obras, por alquiler de bienes muebles e inmuebles, por anticipos y, otros ingresos por la ejecución de obras y servicios.

d/ Como contratista principal y dados a subcontratistas.

e/ Comprende la compra de materiales como subcontratista, en materiales consumidos en la producción de activos fijos propios, en el suministro de personal, en el pago a subcontratistas y, otros gastos.

f/ Comprende propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados.

| 2.9.5 VALOR DE LA PRODUCCIÓN GENERADO POR LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS<br>POR TIPO DE OBRA Y SECTOR INSTITUCIONAL, 2010-2011 P/ |   |            |                   |   |           |                   |
|---|---|------------|-------------------|---|-----------|-------------------|
| TIPO DE OBRA Y SECTOR INSTITUCIONAL   | 2010  |            |                   | Avance acumulado de enero a septiembre de 2011              |           |                   |
|   | NACIONAL<br>(Miles de pesos a precios de diciembre de 2003) | ENTIDAD    | LUGAR NACIONAL a/ | NACIONAL<br>(Miles de pesos a precios de diciembre de 2003) | ENTIDAD   | LUGAR NACIONAL a/ |
| Total   | 252 353 432   | 10 349 421 | 7°                | 187 301 868   | 6 772 979 | 6°                |
|   | (%)   | (%)        |                   | (%)   | (%)       |                   |
| Por tipo de obra  |   |            |                   |   |           |                   |
| Edificación   | 44.1  | 42.4       | 7°                | 45.6  | 49.2      | 8°                |
| Agua, riego y saneamiento   | 5.5   | 4.4        | 10°               | 5.9   | 2.0       | 21°               |
| Electricidad y comunicaciones   | 5.9   | 2.5        | 11°               | 7.1   | 5.6       | 9°                |
| Transporte  | 30.0  | 30.2       | 6°                | 28.7  | 28.1      | 7°                |
| Petróleo y petroquímica   | 9.8   | 18.1       | 4° de 16          | 8.3   | 13.8      | 7° de 15          |
| Otras construcciones  | 4.7   | 2.5        | 12°               | 4.4   | 1.3       | 20°               |
| Por sector institucional  |   |            |                   |   |           |                   |
| Público   | 53.5  | 61.9       | 6°                | 51.9  | 53.5      | 7°                |
| Privado   | 46.5  | 38.1       | 8°                | 48.1  | 46.5      | 9°                |

NOTA: Corresponde al valor de la producción generado por las empresas constructoras de la entidad, independientemente del lugar en donde realicen las obras de construcción.

a/ Calculado respecto a la participación del valor de la producción, en términos absolutos, en el total nacional.



**2.9.6 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DEL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD, 2008**

| SUBSECTOR  | UNIDADES ECONÓMICAS a/ | PERSONAL OCUPADO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS c/ | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |  |                |
|--|------------------------|---------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|--|----------------|
|  |                        |                     |                        |                  | Total                       | Participación en el total nacional (%) | Lugar nacional |
| (Miles de pesos)   |                        |                     |                        |                  |                             |  |                |
| Total  | 23 669                 | 141 158             | 15 753 856             | 90 965 061       | 110 512 102                 | 7.5                                    | 4° de 32       |
|  | (%)                    | (%)                 | (%)                    | (%)              |                             |  |                |
| 325 Industria química  | 0.6                    | 13.7                | 43.0                   | 30.0             | 63 899 410                  | 24.8                                   | 1° de 32       |
| 311 Industria alimentaria  | 41.5                   | 37.9                | 19.9                   | 20.9             | 15 735 715                  | 7.0                                    | 5° de 32       |
| 331 Industrias metálicas básicas                                 | 0.1                    | 4.2                 | 12.4                   | 16.6             | 14 884 105                  | 13.4                                   | 4° de 29       |
| 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón | NS                     | 2.7                 | 9.2                    | 12.2             | 4 007 070                   | 17.1                                   | 4° de 29       |
| 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos    | 3.4                    | 3.6                 | 3.0                    | 4.2              | 3 646 744                   | 5.0                                    | 7° de 32       |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco                        | 3.5                    | 6.3                 | 2.3                    | 4.9              | 3 454 304                   | 3.1                                    | 7° de 32       |
| 322 Industria del papel  | 1.1                    | 2.0                 | 1.4                    | 5.7              | 1 036 181                   | 2.8                                    | 13° de 32      |
| 336 Fabricación de equipo de transporte                          | 0.3                    | 1.2                 | 1.7                    | 0.8              | 941 093                     | 0.4                                    | 18° de 32      |
| Los demás subsectores  | 49.6                   | 28.5                | 7.3                    | 4.7              | 2 907 480                   | NA                                     | NA             |

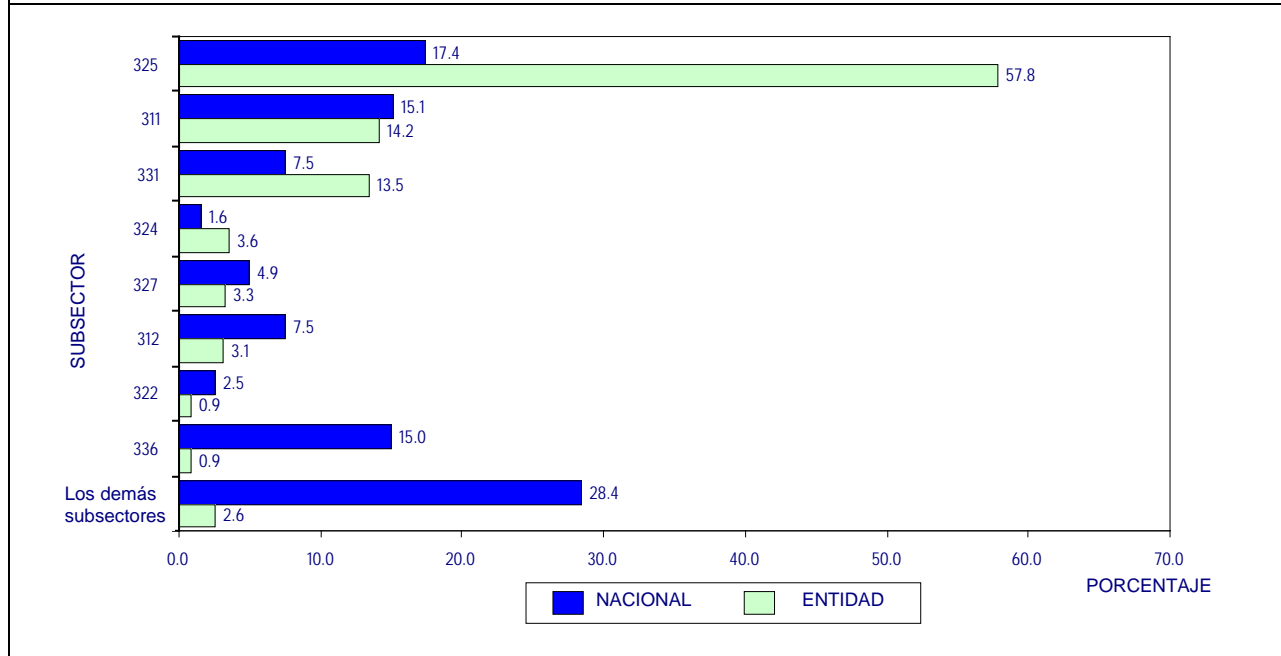
NOTA: Se seleccionaron los subsectores que generaron el mayor valor agregado censal bruto al interior de la entidad.

a/ Comprende unidades económicas productoras y auxiliares.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

c/ Al 31 de diciembre de 2008.

**2.9.7 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DEL SECTOR INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008**



NOTA: Comprende unidades económicas productoras y auxiliares.

| 2.9.8 MANUFACTURAS, PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS POR TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO, 2008 |                     |                                    |                        |                  |                             |
|---|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO a/   | UNIDADES ECONÓMICAS | PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS c/ | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|   |                     |                                    |                        | (Miles de pesos) |                             |
| Total   | 23 669              | 141 158                            | 15 753 856             | 90 965 061       | 110 512 102                 |
|   | (%)                 | (%)                                | (%)                    | (%)              | (%)                         |
| Micro: de 0 a 10 personas   | 96.5                | 40.8                               | 4.6                    | 3.2              | 1.9                         |
| Pequeña: de 11 a 50 personas  | 2.6                 | 8.3                                | 3.3                    | 2.3              | 1.3                         |
| Mediana: de 51 a 250 personas   | 0.6                 | 11.5                               | 7.2                    | 11.2             | 11.1                        |
| Grande: de 251 y más personas   | 0.3                 | 39.4                               | 84.9                   | 83.4             | 85.7                        |

NOTA: Información correspondiente a unidades productoras, levantada en áreas de Censo.

a/ Conforme a lo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2002.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

c/ Al 31 de diciembre de 2008.

| 2.9.9 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA Y DE LA ELECTRICIDAD |                          |         |                            |         |
|--|--------------------------|---------|----------------------------|---------|
| Promedio anual de 2003 a 2010 y de enero de 2010 a agosto de 2011                  |                          |         |                            |         |
| (2003 = 100)   |                          |         |                            |         |
| AÑO Y MES  | PRODUCCIÓN MANUFACTURERA |         | PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD |         |
|  | Nacional                 | Entidad | Nacional                   | Entidad |
| 2003   | 100.0                    | 100.0   | 100.0                      | 100.0   |
| 2004 P/  | 103.9                    | 103.8   | 104.8                      | 107.5   |
| 2005   | 107.6                    | 108.3   | 106.7                      | 100.7   |
| 2006   | 114.0                    | 110.6   | 121.5                      | 114.4   |
| 2007   | 116.0                    | 112.2   | 125.7                      | 116.8   |
| 2008   | 115.1                    | 116.2   | 121.8                      | 98.9    |
| 2009   | 103.9                    | 111.5   | 125.3                      | 112.6   |
| 2010   | 114.2                    | 113.1   | 128.5                      | 94.9    |
| Enero  | 106.6                    | 121.1   | 119.2                      | 121.1   |
| Febrero  | 104.7                    | 109.3   | 112.1                      | 102.6   |
| Marzo  | 116.3                    | 128.9   | 122.4                      | 105.2   |
| Abril  | 111.6                    | 120.5   | 119.6                      | 106.8   |
| Mayo   | 114.2                    | 113.5   | 128.7                      | 115.1   |
| Junio  | 117.3                    | 108.0   | 134.1                      | 108.4   |
| Julio  | 112.8                    | 110.4   | 143.3                      | 91.4    |
| Agosto   | 116.5                    | 109.3   | 138.6                      | 77.0    |
| Septiembre   | 114.9                    | 104.2   | 136.3                      | 71.8    |
| Octubre  | 119.5                    | 104.1   | 135.7                      | 72.4    |
| Noviembre  | 119.5                    | 109.2   | 129.2                      | 79.3    |
| Diciembre  | 116.0                    | 118.6   | 123.3                      | 88.4    |
| 2011   |                          |         |                            |         |
| Enero  | 115.2                    | 124.7   | 127.2                      | 90.1    |
| Febrero  | 112.4                    | 116.5   | 124.0                      | 92.1    |
| Marzo  | 124.9                    | 129.6   | 135.4                      | 108.7   |
| Abril  | 114.7                    | 126.1   | 131.7                      | 106.8   |
| Mayo   | 121.9                    | 116.8   | 138.9                      | 117.0   |
| Junio  | 122.7                    | 109.0   | 144.2                      | 115.7   |
| Julio  | 117.9                    | 108.9   | 148.4                      | 118.4   |
| Agosto   | 121.8                    | 105.1   | 149.1                      | 113.5   |

NOTA: Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

**2.9.10 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS  
ADSCRITOS AL PROGRAMA IMMEX, 2011 P/**

| CONCEPTO   | NACIONAL      | TOTAL ENTIDAD |
|--|---------------|---------------|
| Establecimientos activos a/  | 5 098         | 62            |
| Personal ocupado total (número de personas) a/                           | 1 847 623     | 16 870        |
| Obreros y técnicos (%)   | 83.9          | 75.3          |
| Empleados administrativos (%)  | 16.1          | 24.7          |
| Remuneraciones pagadas (miles de pesos) b/                               | 137 163 029   | 1 601 145     |
| Salarios pagados a obreros y técnicos (%)                                | 43.9          | 37.1          |
| Sueldos pagados a empleados administrativos (%)                          | 27.1          | 27.8          |
| Prestaciones sociales (%) c/   | 29.0          | 35.1          |
| Horas trabajadas (miles de horas)  | 2 910 405     | 27 961        |
| Por obreros y técnicos (%)   | 83.5          | 75.5          |
| Por empleados administrativos (%)  | 16.5          | 24.5          |
| Días trabajados a/   | 114 664       | 1 532         |
| Insumos consumidos (miles de pesos) d/                                   | 1 470 639 614 | 16 785 822    |
| Importados (%)   | 70.3          | 27.9          |
| Nacionales (%)   | 29.7          | 72.1          |
| Consumo de bienes y servicios en el mercado nacional (miles de pesos) e/ | 199 169 878   | 5 172 282     |
| Ingresos por el suministro de bienes y servicios (miles de pesos)        | 1 682 089 694 | 45 323 657    |
| Provenientes del mercado nacional (miles de pesos)                       | 731 612 310   | 28 230 456    |
| Venta de productos (%) f/  | 96.8          | 99.1          |
| Maquila, submaquila y remanufactura (%)                                  | 1.6           | 0.1           |
| Otros (%)  | 1.6           | 0.7           |
| Provenientes del mercado extranjero (miles de pesos)                     | 950 477 384   | 17 093 201    |
| Venta de productos (%) f/  | 76.4          | 97.9          |
| Maquila, submaquila y remanufactura (%)                                  | 22.7          | 1.8           |
| Otros (%)  | 0.9           | 0.3           |

NOTA: Avance enero a agosto.

Se refiere a los establecimientos adscritos al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), el cual reúne a las unidades económicas autorizadas por la Secretaría de Economía que elaboran, transforman o reparan bienes importados temporalmente para realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

Los totales pueden no coincidir por causa del redondeo.

a/ Promedio mensual.

b/ No incluye las remuneraciones pagadas al personal subcontratado.

c/ Incluye contribuciones patronales a la seguridad social.

d/ Comprende materias primas, envases y empaques.

e/ Comprende pago por alquiler de bienes muebles e inmuebles, pago por suministro de personal, fletes, pago por maquila, submaquila y remanufactura, servicios profesionales (incluye trámites aduanales) y otros.

f/ Elaborados con materias primas propias.

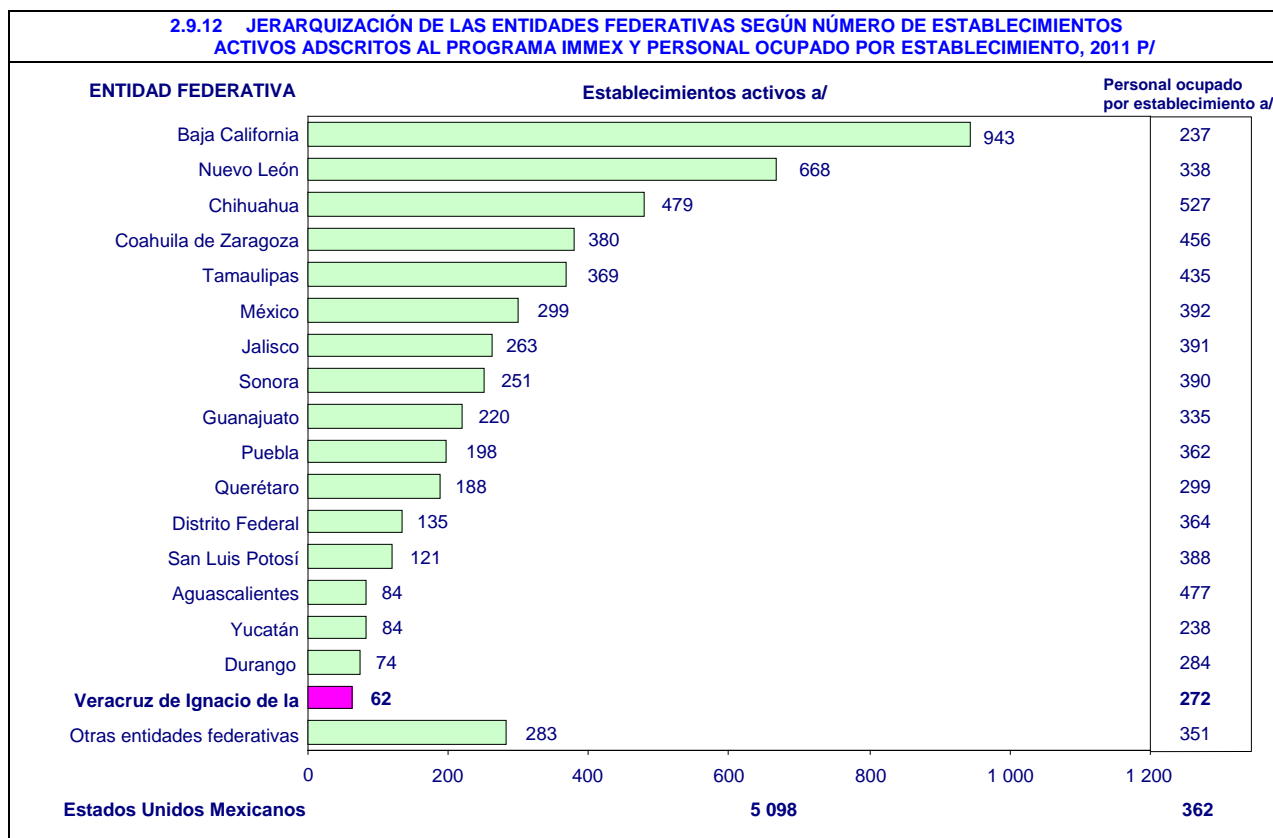
| 2.9.11 ESTABLECIMIENTOS ADSCRITOS AL PROGRAMA IMMEX Y PERSONAL OCUPADO POR ESTABLECIMIENTO, 2009-2011 P/ |                             |      |         |   |      |         |
|--|-----------------------------|------|---------|---|------|---------|
| CONCEPTO   | ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS a/ |      |         | PERSONAL OCUPADO POR ESTABLECIMIENTO a/ |      |         |
|  | 2009                        | 2010 | 2011 b/ | 2009                                    | 2010 | 2011 b/ |
| Total de la entidad  | 69                          | 66   | 62      | 254                                     | 263  | 272     |

NOTA: Se refiere a los establecimientos adscritos al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), el cual reúne a las unidades económicas autorizadas por la Secretaría de Economía que elaboran, transforman o reparan bienes importados temporalmente para realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

Los totales pueden no coincidir por causa del redondeo.

a/ Promedio mensual.

b/ Avance enero a agosto.



NOTA: Se refiere a los establecimientos adscritos al Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), el cual reúne a las unidades económicas autorizadas por la Secretaría de Economía que elaboran, transforman o reparan bienes importados temporalmente para realizar una exportación posterior y/o brindar un servicio de exportación.

a/ Promedio mensual del periodo enero a agosto.

## 2.10 COMERCIO

### 2.10.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DEL COMERCIO SEGÚN SECTOR, 2008

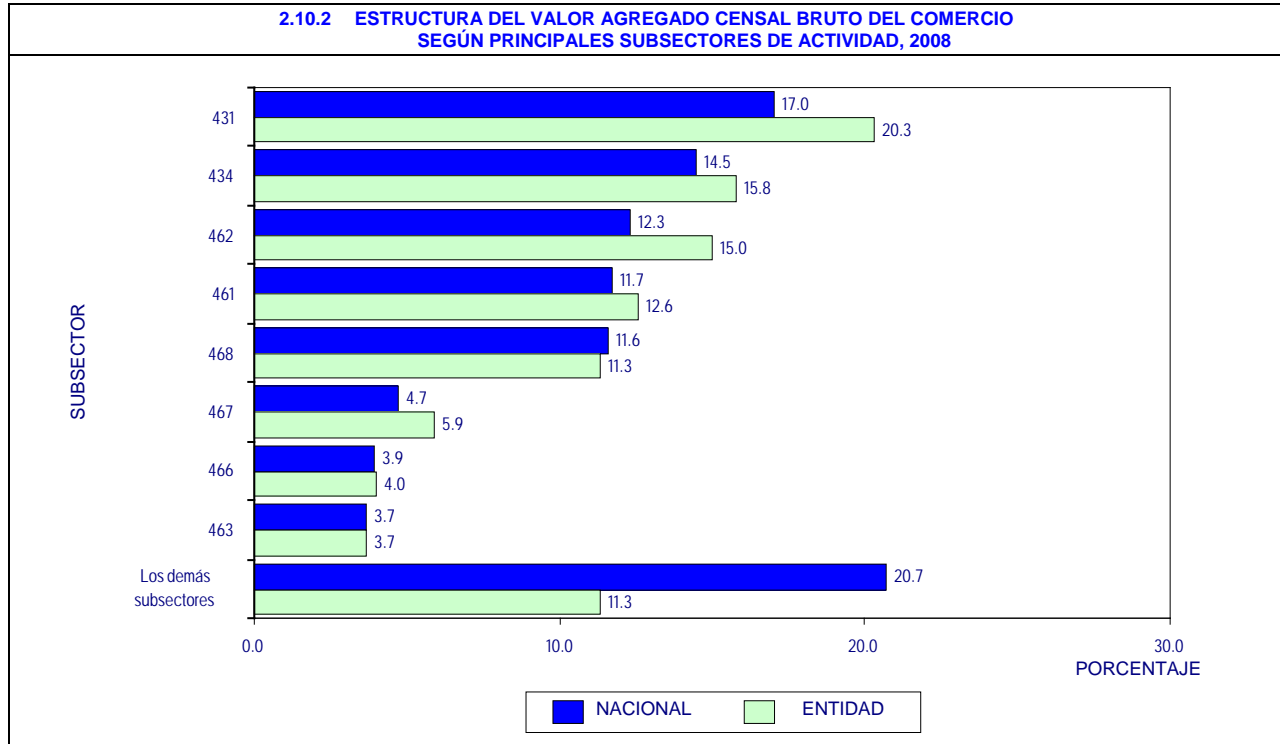
| SECTOR                   | UNIDADES ECONÓMICAS a/ | PERSONAL OCUPADO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS c/  | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |  |                |
|--------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|--|----------------|
|                          |                        |                     |                        |                   | Total                       | Participación en el total nacional (%) | Lugar nacional |
| (Miles de pesos)         |                        |                     |                        |                   |                             |  |                |
| Total                    | 109 423<br>(%)         | 343 262<br>(%)      | 7 693 338<br>(%)       | 25 939 085<br>(%) | 31 553 048                  | 5.0                                    | 5°             |
| 43 Comercio al por mayor | 6.2                    | 15.9                | 42.6                   | 31.7              | 13 318 348                  | 4.6                                    | 5°             |
| 46 Comercio al por menor | 93.8                   | 84.1                | 57.4                   | 68.3              | 18 234 700                  | 5.4                                    | 5°             |

a/ Comprende unidades económicas productoras y auxiliares.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

c/ Al 31 de diciembre de 2008.

### 2.10.2 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DEL COMERCIO SEGÚN PRINCIPALES SUBSECTORES DE ACTIVIDAD, 2008



#### SUBSECTOR DESCRIPCIÓN

|     |  |
|-----|--|
| 431 | Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco   |
| 434 | Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho          |
| 462 | Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales   |
| 461 | Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco   |
| 468 | Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes                                     |
| 467 | Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios   |
| 466 | Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados |
| 463 | Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado                                   |

NOTA: Se seleccionaron los subsectores que generaron el mayor valor agregado censal bruto al interior de la entidad. Comprende las unidades económicas productoras y auxiliares.

| 2.10.3 COMERCIO AL POR MENOR. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS POR TAMAÑO DE LA EMPRESA, 2008 |                     |                                    |                        |                       |                             |
|---|---------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO DE LA EMPRESA a/   | UNIDADES ECONÓMICAS | PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS TOTALES | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|   |                     |                                    | (Miles de pesos)       |                       |                             |
| Total   | 102 615             | 288 572                            | 4 416 033              | 17 719 107            | 18 234 700                  |
|   | (%)                 | (%)                                | (%)                    | (%)                   | (%)                         |
| Micro: de 0 a 10 personas   | 97.9                | 74.2                               | 39.2                   | 50.9                  | 43.0                        |
| Pequeña: de 11 a 50 personas  | 1.8                 | 12.8                               | 33.5                   | 21.5                  | 25.8                        |
| Mediana: de 51 a 250 personas   | 0.3                 | 10.5                               | 21.9                   | 21.9                  | 25.0                        |
| Grande: de 251 y más personas   | C                   | 2.6                                | 5.4                    | 5.7                   | 6.3                         |

NOTA: Datos referidos a unidades económicas de los sectores privado y paraestatal. Comprende productoras y auxiliares.

a/ Conforme a los estratos de personal ocupado que se establecen en el Diario Oficial de la Federación, publicado el 30 de diciembre de 2002.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

| 2.10.4 COMERCIO AL POR MAYOR. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS POR TAMAÑO DE LA EMPRESA, 2008 |                     |                                    |                        |                       |                             |
|---|---------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| TAMAÑO DE LA EMPRESA a/   | UNIDADES ECONÓMICAS | PERSONAL OCUPADO TOTAL PROMEDIO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS TOTALES | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |
|   |                     |                                    | (Miles de pesos)       |                       |                             |
| Total   | 6 808               | 54 690                             | 3 277 305              | 8 219 978             | 13 318 348                  |
|   | (%)                 | (%)                                | (%)                    | (%)                   | (%)                         |
| Micro: de 0 a 10 personas   | 87.8                | 34.3                               | 14.8                   | 21.7                  | 17.5                        |
| Pequeña: de 11 a 50 personas  | 9.4                 | 24.8                               | 24.6                   | 24.9                  | 26.7                        |
| Mediana: de 51 a 250 personas   | 2.6                 | 32.1                               | 51.0                   | 41.3                  | 46.9                        |
| Grande: de 251 y más personas   | 0.2                 | 8.7                                | 9.6                    | 12.0                  | 9.0                         |

NOTA: Datos referidos a unidades económicas de los sectores privado y paraestatal. Comprende productoras y auxiliares.

a/ Conforme a los estratos de personal ocupado que se establecen en el Diario Oficial de la Federación, publicado el 30 de diciembre de 2002.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

**2.10.5 INDICADORES SELECCIONADOS DEL COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR  
PARA LAS CIUDADES DE VERACRUZ Y COATZACOALCOS, 2011 P/**

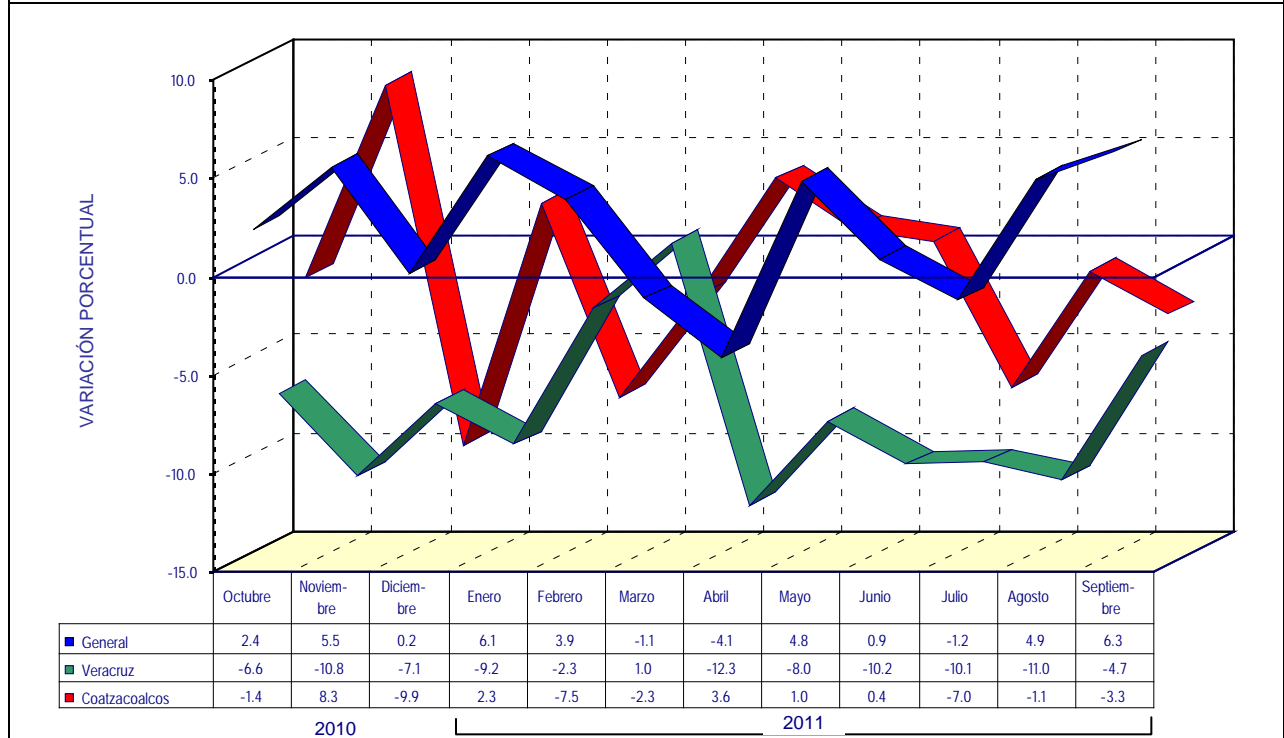
|   | GENERAL a/ | VERACRUZ | COATZACOALCOS |
|---|------------|----------|---------------|
| Índice de ventas netas de mercancías en términos reales (2003=100)  |            |          |               |
| Al por mayor  | 110.5      | 81.1     | 117.7         |
| Al por menor  | 116.7      | 133.9    | 138.1         |
| Índice de compras netas de mercancías en términos reales (2003=100) |            |          |               |
| Al por mayor  | 107.1      | 86.3     | 115.0         |
| Al por menor  | 108.3      | 115.3    | 115.1         |
| Índice de personal ocupado (2003=100)                               |            |          |               |
| Al por mayor  | 103.7      | 95.0     | 105.3         |
| Al por menor  | 106.7      | 137.5    | 126.1         |
| Índice de remuneraciones reales por persona ocupada b/              |            |          |               |
| Al por mayor  | 99.8       | 87.9     | 98.7          |
| Al por menor  | 86.9       | 90.8     | 109.5         |

NOTA: Índices ponderados. Promedio enero-septiembre.

a/ La información se refiere a las 37 áreas urbanas consideradas en la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

b/ Las cifras nominales utilizadas para el cálculo, son deflactadas con el índice Nacional de Precios al Consumidor, base 2ª quincena de junio de 2002=100.

**2.10.6 VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE VENTAS NETAS DE MERCANCÍAS AL POR MAYOR  
PARA LAS CIUDADES DE VERACRUZ Y COATZACOALCOS, 2010-2011 P/  
(2003 = 100)**



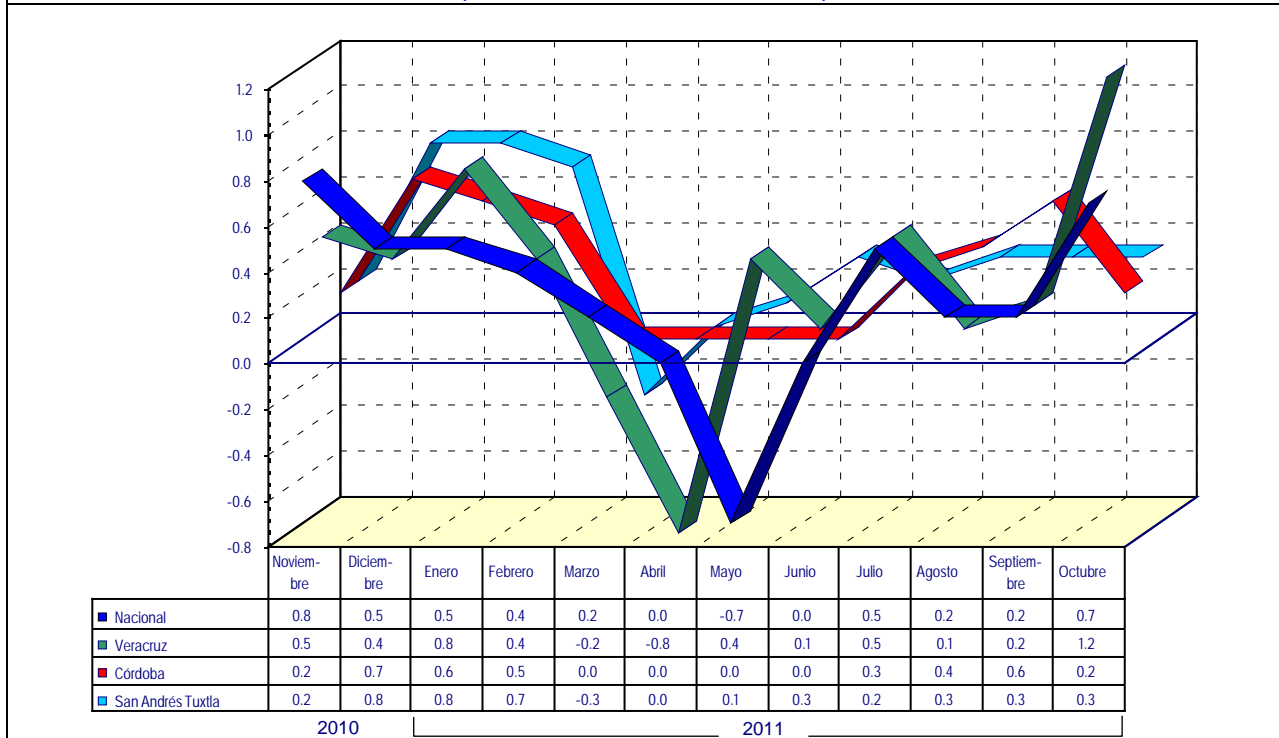
NOTA: Respecto al mismo mes del año anterior.

**2.10.7 ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 2009-2011**  
(2ª Quincena de diciembre de 2010 = 100)

| PERIODO     | VERACRUZ |                            | CÓRDOBA |                            | SAN ANDRÉS TUXTLA |                            | NACIONAL |                            |
|-------------|----------|----------------------------|---------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------|----------------------------|
|             | Índice   | Tasa de inflación anual a/ | Índice  | Tasa de inflación anual a/ | Índice            | Tasa de inflación anual a/ | Índice   | Tasa de inflación anual a/ |
| <b>2009</b> |          |                            |         |                            |                   |                            |          |                            |
| Noviembre   | 94.2     | 4.8                        | 94.2    | 4.8                        | 94.6              | 2.8                        | 95.1     | 3.9                        |
| Diciembre   | 94.6     | 4.5                        | 94.5    | 4.0                        | 95.2              | 2.4                        | 95.5     | 3.6                        |
| <b>2010</b> |          |                            |         |                            |                   |                            |          |                            |
| Enero       | 96.4     | 6.0                        | 96.0    | 5.2                        | 96.7              | 3.8                        | 96.6     | 4.5                        |
| Febrero     | 96.9     | 6.1                        | 96.5    | 5.6                        | 97.2              | 4.9                        | 97.1     | 4.8                        |
| Marzo       | 97.5     | 6.3                        | 97.3    | 5.7                        | 98.2              | 5.3                        | 97.8     | 5.0                        |
| Abril       | 96.1     | 5.9                        | 97.3    | 5.1                        | 97.2              | 4.4                        | 97.5     | 4.3                        |
| Mayo        | 95.8     | 4.9                        | 97.4    | 4.7                        | 96.8              | 3.6                        | 96.9     | 3.9                        |
| Junio       | 96.1     | 5.1                        | 97.3    | 4.5                        | 96.8              | 3.8                        | 96.9     | 3.7                        |
| Julio       | 96.5     | 5.4                        | 97.5    | 4.5                        | 97.0              | 4.1                        | 97.1     | 3.6                        |
| Agosto      | 96.8     | 5.3                        | 97.7    | 4.5                        | 97.2              | 3.8                        | 97.3     | 3.7                        |
| Septiembre  | 97.1     | 5.0                        | 98.3    | 4.2                        | 97.6              | 3.4                        | 97.9     | 3.7                        |
| Octubre     | 98.9     | 4.9                        | 98.8    | 4.9                        | 98.7              | 4.4                        | 98.5     | 4.0                        |
| Noviembre   | 99.4     | 5.5                        | 98.9    | 5.0                        | 98.8              | 4.5                        | 99.3     | 4.3                        |
| Diciembre   | 99.7     | 5.4                        | 99.6    | 5.4                        | 99.6              | 4.6                        | 99.7     | 4.4                        |
| <b>2011</b> |          |                            |         |                            |                   |                            |          |                            |
| Enero       | 100.5    | 4.3                        | 100.2   | 4.4                        | 100.4             | 3.9                        | 100.2    | 3.8                        |
| Febrero     | 100.9    | 4.1                        | 100.7   | 4.3                        | 101.1             | 4.0                        | 100.6    | 3.6                        |
| Marzo       | 100.6    | 3.2                        | 100.7   | 3.5                        | 100.8             | 2.7                        | 100.8    | 3.0                        |
| Abril       | 99.9     | 3.9                        | 100.7   | 3.4                        | 100.8             | 3.7                        | 100.8    | 3.4                        |
| Mayo        | 100.3    | 4.7                        | 100.7   | 3.4                        | 100.9             | 4.3                        | 100.0    | 3.2                        |
| Junio       | 100.4    | 4.5                        | 100.7   | 3.5                        | 101.2             | 4.6                        | 100.0    | 3.3                        |
| Julio       | 100.9    | 4.5                        | 101.0   | 3.6                        | 101.5             | 4.6                        | 100.5    | 3.5                        |
| Agosto      | 101.0    | 4.3                        | 101.4   | 3.8                        | 101.8             | 4.8                        | 100.7    | 3.4                        |
| Septiembre  | 101.2    | 4.2                        | 102.0   | 3.7                        | 102.2             | 4.7                        | 100.9    | 3.1                        |
| Octubre     | 102.4    | 3.6                        | 102.2   | 3.5                        | 102.5             | 3.8                        | 101.6    | 3.2                        |

a/ Respecto al mismo mes del año anterior.

**2.10.8 TASA DE INFLACIÓN MENSUAL, 2010 – 2011**  
(2ª Quincena de diciembre de 2010 = 100)





## 2.11 SERVICIOS Y FINANZAS PÚBLICAS

### 2.11.1 CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS SEGÚN SECTOR, 2008

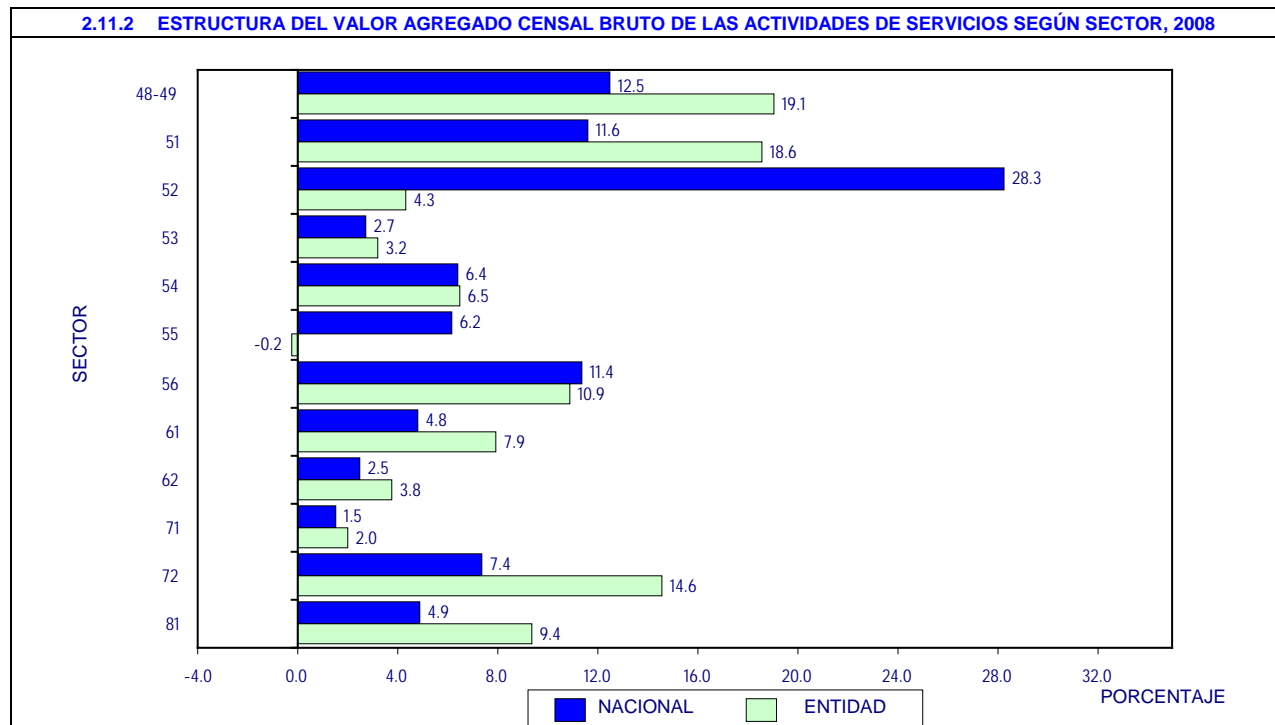
| SECTOR           | UNIDADES ECONÓMICAS a/  | PERSONAL OCUPADO b/ | REMUNERACIONES TOTALES | ACTIVOS FIJOS c/ | VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO |  |                |           |
|------------------|---|---------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|--|----------------|-----------|
|                  |   |                     |                        |                  | Total                       | Participación en el total nacional (%) | Lugar nacional |           |
| (Miles de pesos) |   |                     |                        |                  |                             |  |                |           |
| Total            | 88 858  | 388 067             | 15 396 009             | 57 835 292       | 30 561 461                  | 2.1                                    | 6° de 32       |           |
|                  | (%)   | (%)                 | (%)                    | (%)              | (%)                         |  |                |           |
| 48-49            | Transportes, correos y almacenamiento   | 1.1                 | 11.2                   | 33.8             | 44.6                        | 19.1                                   | 3.1            | 7° de 32  |
| 51               | Información en medios masivos   | 0.7                 | 2.7                    | 13.1             | 15.2                        | 18.6                                   | 3.3            | 7° de 32  |
| 52               | Servicios financieros y de seguros  | 1.2                 | 1.7                    | 1.6              | 0.7                         | 4.3                                    | 0.3            | 7° de 32  |
| 53               | Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles             | 3.1                 | 2.5                    | 1.5              | 4.2                         | 3.2                                    | 2.5            | 12° de 32 |
| 54               | Servicios profesionales, científicos y técnicos                                   | 5.3                 | 5.4                    | 4.3              | 1.9                         | 6.5                                    | 2.1            | 9° de 32  |
| 55               | Corporativos  | C                   | 0.1                    | 0.0              | 0.0                         | -0.2                                   | -0.1           | 17° de 17 |
| 56               | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación | 6.1                 | 12.9                   | 13.4             | 1.8                         | 10.9                                   | 2.0            | 11° de 32 |
| 61               | Servicios educativos  | 2.8                 | 8.3                    | 10.2             | 4.1                         | 7.9                                    | 3.4            | 7° de 32  |
| 62               | Servicios de salud y de asistencia social   | 10.1                | 7.7                    | 2.9              | 3.4                         | 3.8                                    | 3.2            | 10° de 32 |
| 71               | Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 2.7                 | 1.9                    | 1.0              | 1.9                         | 2.0                                    | 2.7            | 11° de 32 |
| 72               | Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas         | 33.7                | 26.7                   | 10.3             | 15.5                        | 14.6                                   | 4.1            | 7° de 32  |
| 81               | Otros servicios excepto actividades gubernamentales                               | 33.2                | 19.0                   | 8.0              | 6.8                         | 9.4                                    | 4.0            | 5° de 32  |

a/ Comprende unidades productoras y auxiliares.

b/ Promedio aritmético que resulta de dividir la suma del personal ocupado de cada mes entre el número de meses trabajados.

c/ Al 31 de diciembre de 2008.

### 2.11.2 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS SEGÚN SECTOR, 2008



NOTA: Comprende unidades productoras y auxiliares.

**2.11.3 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, 2009 P/**

| CONCEPTO  | NACIONAL | ENTIDAD | LUGAR NACIONAL |
|---|----------|---------|----------------|
| Carreteras por cada mil km <sup>2</sup> de superficie (km) a/       | 186.9    | 359.3   | 8° de 32       |
| Carreteras pavimentadas (porcentaje del total)                      | 36.3     | 25.8    | 29° de 32      |
| Vías férreas por cada mil km <sup>2</sup> de superficie (km) b/     | 13.6     | 25.1    | 11° de 30      |
| Automóviles particulares por cada cien habitantes c/ d/             | 19.1     | 11.6    | 28° de 32      |
| Accidentes de tránsito terrestre por cada cien mil habitantes d/ e/ | 398.4    | 127.4   | 30° de 32      |
| Autotransporte federal  |          |         |                |
| Flota vehicular de carga (unidades) f/                              | 610 148  | 29 148  | 6° de 32       |
| Flota vehicular de pasaje (unidades) g/                             | 78 567   | 3 221   | 6° de 32       |
| Aeropuertos h/  |          |         |                |
| Internacionales   | 63       | 2       | 10° de 30      |
| Nacionales  | 22       | 3       | 1° de 14       |
| Aeródromos  | 1 416    | 51      | 8° de 31       |
| Aeronaves comerciales i/  | 1 742    | 30      | 15° de 31      |
| Movimiento aeroportuario de pasajeros (miles) j/                    | 87 627.2 | 1 258.3 | 13° de 30      |
| Movimiento marítimo de carga (miles de toneladas)                   |          |         |                |
| Altura  | 173 841  | 45 830  | 2° de 14       |
| Cabotaje  | 68 083   | 6 055   | 5° de 15       |
| Movimiento marítimo de pasajeros (miles)                            |          |         |                |
| Cruceros  | 5 425    | 2       | 11° de 12      |
| Transbordadores k/  | 5 560    | 0       | NA             |
| Oficinas de correos por cada cien mil habitantes d/ l/              | 26.1     | 36.6    | 13° de 32      |
| Oficinas telegráficas por cada cien mil habitantes d/               | 1.5      | 1.4     | 22° de 32      |
| Estaciones radiodifusoras m/  | 1 501    | 103     | 2° de 32       |
| Estaciones televisoras n/   | 691      | 25      | 11° de 32      |
| Suscriptores de televisión restringida (miles) o/                   | 8 027    | 426     | 5° de 32       |
| Líneas telefónicas por cien habitantes                              | 17.9     | 11.4    | 26° de 32      |
| Localidades con telefonía rural p/                                  | 51 396   | 685     | 7° de 31       |

- a/ Comprende pavimentadas, revestidas, terracerías, y brechas mejoradas.
- b/ Comprende troncales y ramales, secundarias y particulares.
- c/ Se refiere a vehículos de motor registrados en circulación.
- d/ Indicadores calculados con datos de la población a mitad del año, proyectada por el Consejo Nacional de Población.
- e/ Comprende los accidentes registrados en zonas urbanas (de 15 mil y más habitantes) y suburbanas (de 2 500 a 14 999 habitantes). No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.
- f/ Comprende carga general y especializada.
- g/ Incluye transporte turístico.
- h/ Incluye aeropuertos administrados por SCT, ASA, grupos aeroportuarios, SEDENA, SEMAR y gobiernos de las entidades federativas y municipios.
- i/ Aeronaves de nacionalidad mexicana, de servicio público.
- j/ Datos correspondientes a 2008.
- k/ Corresponde a la suma total de pasajeros embarcados y desembarcados; el flujo de pasajeros es la mitad del dato reportado.
- l/ Incluye expendios del pequeño comercio y de las instituciones públicas como LICONSA, DICONSA y otras.
- m/ Comprende concesionadas y permisionadas tanto de AM, FM y onda corta.
- n/ Comprende concesionadas y permisionadas.
- o/ Incluye televisión por cable, vía microondas y televisión vía satélite.
- p/ Comprende las localidades de 100 a 499 habitantes comunicadas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y por Teléfonos de México.

| 2.11.4 OFERTA TURÍSTICA, 2010  |          |         |                |
|--------------------------------|----------|---------|----------------|
|                                | NACIONAL | ENTIDAD | LUGAR NACIONAL |
| Establecimientos de hospedaje  | 16 875   | 1 343   | 2°             |
| Cuartos                        | 638 494  | 37 756  | 4°             |
| 5 Estrellas (%) a/             | 26.5     | 7.7     | 14°            |
| 4 Estrellas (%)                | 19.3     | 18.3    | 5°             |
| 3 Estrellas (%)                | 16.7     | 23.2    | 3°             |
| 2 Estrellas (%)                | 9.5      | 15.4    | 2°             |
| 1 Estrella (%)                 | 8.5      | 12.1    | 5°             |
| Sin categoría turística (%) b/ | 19.5     | 23.2    | 5°             |
| Discotecas y centros nocturnos | 1 397    | 145     | 2°             |
| Bares turísticos               | 3 655    | 388     | 2°             |
| Restaurantes turísticos c/     | 26 543   | 3 147   | 1°             |
| Agencias de viajes             | 5 297    | 292     | 6°             |
| Centros de convenciones        | 690      | 109     | 2°             |

a/ Incluye establecimientos de gran turismo, categoría especial y clases similares.

b/ Comprende: casas de huéspedes, suites, albergues juveniles, apartamentos, auto hoteles, bed and breakfast, bungalows, campamentos, campos turísticos, casas rurales, condominios, cuartos amueblados, departamentos, haciendas, hostales, hosterías, hotel boutique, hoteles clase económica, pensiones, tiempos compartidos, villas y otros tipos de alojamiento.

c/ Incluye restaurantes-bar.

| 2.11.5 ACTIVIDAD HOTELERA EN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS, 2010 P/ |                  |                         |                   |                               |                                  |   |
|--|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| CENTRO TURÍSTICO   | CUARTOS PROMEDIO | PORCENTAJE DE OCUPACIÓN | TURISTAS NOCHE a/ |                               |                                  | LLEGADA DE PASAJEROS AEROTRANS-PORTADOS (Miles) |
|  |                  |                         | TOTAL (Miles)     | RESIDENTES EN EL PAÍS (Miles) | NO RESIDENTES EN EL PAÍS (Miles) |   |
| Coatzacoalcos, Ver.  | 1 437            | 48.4                    | 354.5             | 349.5                         | 5.0                              | 0.0   |
| Veracruz, Ver.   | 8 828            | 44.0                    | 2 802.0           | 2 763.8                       | 38.2                             | 411.1   |
| Xalapa, Ver.   | 2 236            | 48.9                    | 664.4             | 648.4                         | 16.0                             | 0.0   |

NOTA: Datos correspondientes a establecimientos considerados con categoría turística.

a/ Visitantes que permanecen una noche por lo menos en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado.

**2.11.6 CAPTACIÓN DE LA BANCA COMERCIAL EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA POR PRINCIPALES INSTRUMENTOS**

|  | Saldos al 31 de diciembre de 2010 |                                      |                | Saldos al 31 de marzo de 2011 |                                      |                |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|
|  | Miles de pesos                    | Participación % en el total nacional | Lugar nacional | Miles de pesos                | Participación % en el total nacional | Lugar nacional |
| Depósitos de cuentas de cheques a/                   | 30 205 699                        | 2.6                                  | 7°             | 30 392 893                    | 2.8                                  | 7°             |
| Depósitos a la vista en cuenta corriente a/          | 12 989 031                        | 4.4                                  | 5°             | 12 044 518                    | 4.2                                  | 5°             |
| Depósitos a plazo fijo                               | 4 846 688                         | 2.5                                  | 5°             | 5 645 597                     | 2.6                                  | 6°             |
| Depósitos a plazo retirables en días preestablecidos | 140 502                           | 2.1                                  | 13° de 30      | 131 672                       | 2.3                                  | 12° de 30      |
| Otros depósitos a/ b/                                | 13 545                            | 0.5                                  | 14°            | 25 145                        | 0.2                                  | 7°             |
| Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento    | 18 934 969                        | 2.7                                  | 7°             | 15 078 617                    | 2.1                                  | 8°             |
| Bonos bancarios en circulación                       | 78 714                            | 0.1                                  | 16°            | 50 307                        | NS                                   | 26°            |
| Obligaciones subordinadas c/                         | 0                                 | 0.0                                  | NA             | 0                             | 0.0                                  | NA             |
| Operaciones por acreedores por reporto               | 734 927                           | 0.1                                  | 8° de 29       | 41 835                        | NS                                   | 24° de 29      |
| Fideicomisos d/                                      | 3 080 484                         | 0.1                                  | 13°            | 3 034 816                     | 0.1                                  | 13°            |
| Bienes de administración                             | 4 809 518                         | 0.3                                  | 5°             | 4 924 821                     | 0.3                                  | 5°             |
| Operaciones de banca de inversión e/                 | 314 347                           | NS                                   | 12°            | 371 403                       | 0.1                                  | 12°            |

NOTA: Los saldos al cierre del periodo son nominales. Incluye los saldos de las operaciones realizadas con el público atendiendo a la localidad en que se genera el ahorro. La captación tradicional y la de banca de inversión se refieren a datos brutos por tanto no se elimina la piramidación. No se incluyen los contratos de tarjeta de crédito de las SOFOM bancarias.

a/ Incluyen sin intereses y con intereses.

b/ Incluye depósitos a favor en tarjetas de crédito (por pagos excesivos de intereses) y depósitos de recaudación de contribuciones.

c/ No convertibles.

d/ Incluyen de garantía, inversión, administración y udís.

e/ Por cuenta de terceros.

**2.11.7 CRÉDITO OTORGADO DE LA BANCA COMERCIAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA DE DESTINO  
(Saldo al 30 de septiembre de 2011)**

| ACTIVIDAD ECONÓMICA DE DESTINO            | Miles de Pesos    | Estructura porcentual | Participación % en el total nacional | Lugar nacional |
|---|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Cartera total</b>                      | <b>40 816 340</b> | <b>100.0</b>          | <b>1.7</b>                           | <b>8°</b>      |
| Sector agropecuario, silvícola y pesquero | 1 372 570         | 3.4                   | 4.0                                  | 11°            |
| Sector industrial                         | 6 411 424         | 15.7                  | 1.1                                  | 14°            |
| Minería y extracción de petróleo y gas    | 125 625           | 0.3                   | 0.3                                  | 8° de 29       |
| Electricidad, gas y agua                  | 0                 | 0.0                   | 0.0                                  | NA             |
| Industria manufacturera                   | 2 442 459         | 6.0                   | 0.9                                  | 13°            |
| Construcción                              | 3 843 340         | 9.4                   | 1.6                                  | 12°            |
| Comercio                                  | 6 501 699         | 15.9                  | 3.0                                  | 7°             |
| Vivienda de interés social                | 745               | NS                    | NS                                   | 11° de 25      |
| Sector servicios a/                       | 13 470 660        | 33.0                  | 1.1                                  | 10°            |
| Sector público                            | 13 059 242        | 32.0                  | 5.7                                  | 6°             |

a/ Incluye créditos al consumo, actividades financieras, sector externo, crédito interbancario y otras actividades.

**2.11.8 COMPOSICIÓN SECTORIAL DE LA INVERSIÓN FÍSICA DEL SECTOR PÚBLICO FEDERAL POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA**

| CONCEPTO                  | EJERCIDA 2010    |       | AUTORIZADA 2011  |       |
|---------------------------|------------------|-------|------------------|-------|
|                           | (Miles de pesos) | (%)   | (Miles de pesos) | (%)   |
| Total                     | 82 099 905.0     | 100.0 | 77 949 745.7     | 100.0 |
| SENER                     | 67 500 973.1     | 82.2  | 64 675 677.4     | 83.0  |
| RAMO 33                   | 8 213 756.0      | 10.0  | 8 556 450.9      | 11.0  |
| SCT                       | 2 689 260.4      | 3.3   | 3 172 807.8      | 4.1   |
| SEMARNAT                  | 1 422 937.5      | 1.7   | 981 889.5        | 1.3   |
| RAMO 23                   | 1 412 827.2      | 1.7   | 129 232.8        | 0.2   |
| SEP                       | 279 572.1        | 0.3   | 0.0              | 0.0   |
| SSP                       | 130 000.0        | 0.2   | 0.0              | 0.0   |
| Entidades no sectorizadas | 109 839.0        | 0.1   | 195 780.0        | 0.3   |
| SEDESOL                   | 106 377.4        | 0.1   | 10 681.9         | NS    |
| Los demás                 | 234 362.2        | 0.3   | 227 225.4        | 0.3   |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total a causa del redondeo.

**2.11.9 INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS ESTATALES POR PRINCIPALES PARTIDAS FINANCIERAS, 2009**

| PARTIDA FINANCIERA                 | TOTAL NACIONAL a/   |       | ENTIDAD             |       |
|------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|                                    | (Millones de pesos) | (%)   | (Millones de pesos) | (%)   |
| Ingresos Estatales                 | 1 150 381           | 100.0 | 82 831              | 100.0 |
| Aportaciones federales             | 624 084             | 54.3  | 44 785              | 54.1  |
| Participaciones federales          | 339 514             | 29.5  | 21 320              | 25.7  |
| Financiamiento                     | 41 035              | 3.6   | 6 800               | 8.2   |
| Disponibilidad inicial             | 32 687              | 2.8   | 4 909               | 5.9   |
| Otros ingresos                     | 113 061             | 9.8   | 5 017               | 6.1   |
| Egresos Estatales                  | 1 150 381           | 100.0 | 82 831              | 100.0 |
| Servicios personales               | 246 509             | 21.4  | 30 456              | 36.8  |
| Subsidios, transferencias y ayudas | 487 505             | 42.4  | 19 945              | 24.1  |
| Recursos asignados a municipios    | 167 186             | 14.5  | 12 250              | 14.8  |
| Disponibilidad final               | 49 949              | 4.3   | 5 693               | 6.9   |
| Otros egresos                      | 199 232             | 17.3  | 14 488              | 17.5  |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a/ Excluye al Distrito Federal.

**2.11.10 INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR PRINCIPALES PARTIDAS FINANCIERAS, 2009**

| PARTIDA FINANCIERA                 | TOTAL NACIONAL a/   |       | ENTIDAD             |       |
|------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
|                                    | (Millones de pesos) | (%)   | (Millones de pesos) | (%)   |
| Total de ingresos                  | 272 985.8           | 100.0 | 19 015.7            | 100.0 |
| Aportaciones federales y estatales | 93 207.1            | 34.1  | 7 986.4             | 42.0  |
| Participaciones                    | 88 323.3            | 32.4  | 5 662.9             | 29.8  |
| Financiamiento                     | 18 397.7            | 6.7   | 1 821.0             | 9.6   |
| Impuestos                          | 27 343.1            | 10.0  | 1 000.5             | 5.3   |
| Otros ingresos                     | 45 714.6            | 16.7  | 2 544.8             | 13.4  |
| Total de egresos                   | 272 985.8           | 100.0 | 19 015.7            | 100.0 |
| Obras públicas y acciones sociales | 86 359.1            | 31.6  | 8 708.4             | 45.8  |
| Servicios personales               | 84 766.0            | 31.1  | 4 327.9             | 22.8  |
| Servicios generales                | 30 054.9            | 11.0  | 2 405.3             | 12.6  |
| Subsidios, transferencias y ayudas | 23 604.8            | 8.6   | 1 147.6             | 6.0   |
| Otros egresos                      | 48 201.0            | 17.7  | 2 426.4             | 12.8  |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a/ Excluye al Distrito Federal.

## 2.12 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

| 2.12.1 JERARQUIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REALIZADA, 1999-2011 P/ |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| ENTIDAD FEDERATIVA  | VALOR<br>(Millones de dólares) | ESTRUCTURA<br>PORCENTUAL |
| <b>Estados Unidos Mexicanos</b>   | <b>273 877.5</b>               | <b>100.0</b>             |
| Distrito Federal  | 153 009.9                      | 55.9                     |
| Nuevo León  | 30 201.2                       | 11.0                     |
| México  | 15 309.4                       | 5.6                      |
| Chihuahua   | 13 475.2                       | 4.9                      |
| Baja California   | 11 731.4                       | 4.3                      |
| Jalisco   | 8 264.3                        | 3.0                      |
| Tamaulipas  | 4 519.1                        | 1.7                      |
| Puebla  | 4 282.3                        | 1.6                      |
| Sonora  | 4 217.5                        | 1.5                      |
| Coahuila de Zaragoza  | 3 337.8                        | 1.2                      |
| Aguascalientes  | 3 078.3                        | 1.1                      |
| Querétaro   | 2 706.9                        | 1.0                      |
| Zacatecas   | 2 577.8                        | 0.9                      |
| Baja California Sur   | 2 316.0                        | 0.8                      |
| Guanajuato  | 1 949.0                        | 0.7                      |
| Quintana Roo  | 1 890.1                        | 0.7                      |
| Durango   | 1 860.3                        | 0.7                      |
| Michoacán de Ocampo   | 1 816.7                        | 0.7                      |
| San Luis Potosí   | 1 644.1                        | 0.6                      |
| Morelos   | 1 519.1                        | 0.6                      |
| <b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>  | <b>980.5</b>                   | <b>0.4</b>               |
| Nayarit   | 717.5                          | 0.3                      |
| Tabasco   | 515.4                          | 0.2                      |
| Yucatán   | 410.1                          | 0.1                      |
| Sinaloa   | 403.9                          | 0.1                      |
| Tlaxcala  | 382.0                          | 0.1                      |
| Campeche  | 188.8                          | 0.1                      |
| Colima  | 167.2                          | 0.1                      |
| Guerrero  | 150.7                          | 0.1                      |
| Hidalgo   | 147.9                          | 0.1                      |
| Oaxaca  | 91.0                           | NS                       |
| Chiapas   | 16.3                           | NS                       |

NOTA: Cifras notificadas al Registro Nacional de Inversión Extranjera (RNIE) del 1 de enero de 1999 al 30 de junio de 2011.

La información geográfica de la Inversión Extranjera Directa (IED) se refiere a la entidad federativa donde se ubica el domicilio del representante legal o de la oficina administrativa de cada empresa (único dato que proporcionan los inversionistas extranjeros cuando notifican al RNIE sus movimientos de inversión), y no necesariamente a la entidad federativa donde se realizan las inversiones.

**2.12.2 EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REALIZADA, 1999-2011 P/**

| AÑO     | NACIONAL            |                     | ENTIDAD             |                     | Lugar Nacional a/ |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
|         | Millones de dólares | Variación anual (%) | Millones de dólares | Variación anual (%) |                   |
| 1999    | 13 879.5            |                     | -73.1               |                     | 32°               |
| 2000    | 18 110.0            | 30.5                | 24.6                | 133.6               | 23°               |
| 2001    | 29 858.6            | 64.9                | 121.0               | 392.4               | 17°               |
| 2002    | 23 913.0            | -19.9               | 165.8               | 37.0                | 13°               |
| 2003    | 16 246.2            | -32.1               | 44.2                | -73.3               | 19°               |
| 2004    | 24 818.0            | 52.8                | 18.2                | -58.8               | 26°               |
| 2005    | 24 280.4            | -2.2                | 215.3               | 1 080.3             | 12°               |
| 2006    | 19 951.0            | -17.8               | 41.6                | -80.7               | 23°               |
| 2007    | 30 069.7            | 50.7                | 71.0                | 70.9                | 22°               |
| 2008    | 26 948.0            | -10.4               | 152.3               | 114.5               | 17°               |
| 2009    | 15 575.2            | -42.2               | 147.4               | -3.2                | 10°               |
| 2010    | 19 626.5            | 26.0                | 41.2                | -72.0               | 16°               |
| 2011 b/ | 10 601.4            | NA                  | 10.9                | NA                  | 18°               |

NOTA: Cifras notificadas al Registro Nacional de Inversión Extranjera (RNIE).

La información de inversión extranjera directa se refiere a la entidad federativa donde se ubica el domicilio del representante legal o de la oficina administrativa de la empresa (único dato que proporcionan los inversionistas extranjeros cuando notifican al RNIE sus movimientos de inversión), y no necesariamente a la entidad federativa donde se realizan las inversiones.

a/ Calculados conforme al monto de la inversión.

b/ Cifras al 30 de junio.

**2.12.3 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR PAÍS DE ORIGEN, 1999-2011 P/**

| PAÍS                          | NACIONAL  | ENTIDAD |
|-------------------------------|-----------|---------|
| TOTAL (millones de dólares)   | 273 877.5 | 980.5   |
| España (%)                    | 14.7      | 30.4    |
| Estados Unidos de América (%) | 51.6      | 17.0    |
| Países Bajos (%)              | 13.8      | 15.2    |
| Portugal (%)                  | NS        | 8.8     |
| Luxemburgo (%)                | 0.8       | 7.4     |
| Alemania (%)                  | 1.8       | 5.4     |
| Brasil (%)                    | 0.3       | 5.1     |
| Bélgica (%)                   | 0.5       | 4.7     |
| Canadá (%)                    | 4.0       | 3.3     |
| Los demás países (%)          | 12.5      | 2.6     |

NOTA: Cifras del 1° enero de 1999 al 30 de junio de 2011 notificadas al Registro Nacional de Inversión Extranjera (RNIE).

La información de inversión extranjera directa se refiere a la entidad federativa donde se ubica el domicilio del representante legal o de la oficina administrativa de la empresa (único dato que proporcionan los inversionistas extranjeros cuando notifican al RNIE sus movimientos de inversión), y no necesariamente a la entidad federativa donde se realizan las inversiones.



**2.12.4 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA RECEPTORA, 1999-2011 P/**

| SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA a/  | NACIONAL  | ENTIDAD |
|---|-----------|---------|
| Total (millones de dólares)   | 273 877.5 | 980.5   |
| Construcción (%)  | 2.6       | 37.5    |
| Industrias manufactureras (%)   | 43.2      | 28.8    |
| Comercio al por menor (%)   | 4.5       | 14.1    |
| Electricidad y suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final b/ (%)      | 0.8       | 7.9     |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación (%) | 4.2       | 4.2     |
| Comercio al por mayor (%)   | 4.2       | 2.6     |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos (%)                                   | 2.1       | 1.7     |
| Otros servicios excepto actividades del gobierno (%)                                  | 0.2       | 1.2     |
| Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza c/ (%)                 | 0.3       | 0.7     |
| Otros sectores (%)  | 37.9      | 1.3     |

NOTA: Cifras del 1° enero de 1999 al 30 de junio de 2011 notificadas al Registro Nacional de Inversión Extranjera (RNIE).

La información de inversión extranjera directa se refiere a la entidad federativa donde se ubica el domicilio del representante legal o de la oficina administrativa de la empresa (único dato que proporcionan los inversionistas extranjeros cuando notifican al RNIE sus movimientos de inversión), y no necesariamente a la entidad federativa donde se realizan las inversiones.

a/ Conforme al *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, 2007 (SCIAN 2007)*.

b/ Comprende en electricidad la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

c/ Comprende en ganadería la cría y explotación de animales.

## HECHOS HISTÓRICOS RELEVANTES

| AÑO                | ACONTECIMIENTO   |
|--------------------|--|
| <b>S. XIII</b>     | Los olmecas alcanzan un gran desarrollo comercial.   |
| <b>S. XIV y XV</b> | Se extinguen los olmecas. Los huastecos, totonacas y nahuas absorben su cultura.   |
| <b>1518</b>        | El 24 de junio, Juan de Grijalva desembarca en un islote al que denomina San Juan de Ulúa.   |
| <b>1519</b>        | El 22 de abril, Hernán Cortés desembarca en los médanos o bancos de arena fronterizos al Islote de San Juan de Ulúa.<br><br>Hernán Cortés funda la Villa Rica de la Veracruz, a 80 km. al norte del poblado de Quiahuiztlán, y días más tarde designa al ayuntamiento.                           |
| <b>1520</b>        | Juan Eguía, soldado de la expedición de Narváez, introduce la viruela, la cual se propaga desde Cempoala a todo el territorio de lo que sería la Nueva España.   |
| <b>1521</b>        | El 9 de junio, Gonzalo de Sandoval funda la villa del Espíritu Santo, hoy Coatzacoalcos.   |
| <b>1523</b>        | El 4 de julio, se concede escudo de armas a la Villa Rica de la Veracruz, por real cédula firmada por Carlos V.  |
| <b>1545</b>        | Epidemias de cólera y peste diezman a la población nativa de la Villa Rica de la Veracruz.   |
| <b>1568</b>        | Es tomado San Juan de Ulúa por los piratas ingleses John Hawkins y Francis Drake.  |
| <b>1599</b>        | El virrey conde de Monterrey emite una disposición por la cual la ciudad de Veracruz fue trasladada de la antigua población al sitio que actualmente ocupa (que es el de su fundación original), enfrente de la fortaleza de San Juan de Ulúa.   |
| <b>1618</b>        | Se funda la villa española de Córdoba.   |
| <b>1635</b>        | Se crea la "Armada de Barlovento" con la finalidad de defender la ciudad de Veracruz de los piratas.   |
| <b>1683</b>        | El 17 de mayo, es atacada la Villa Rica de la Veracruz por los franceses Laurent Graff, Cornelio Jol y Van Horn al frente de unos 1,200 hombres.   |
| <b>1774</b>        | El 27 de enero, Carlos IV concede el título de villa a la población de Orizaba.  |
| <b>1776</b>        | El 18 de diciembre, se concede el título de muy leal y el escudo de armas a la villa de Orizaba.   |
| <b>1786</b>        | Por ordenanza fechada en Madrid se crea, el 4 de diciembre, la intendencia de Veracruz, que reúne a las alcaldías mayores de Nueva Veracruz, Antigua Veracruz, Xalapa, Córdoba, Orizaba, Cosamaloapan, Tuxtla, Acayucan, Papantla y Pánuco, cuya capital queda establecida en la Nueva Veracruz. |

- 1791** El 18 de diciembre, Carlos IV concede a Xalapa escudo de armas y título de villa.
- 1812** Las tropas españolas, que pasan hacia México por la ruta de Xalapa, son atacadas en el trayecto por hombres de Nicolás Bravo.
- José María Morelos toma por sorpresa el ingenio de Nogales y vence a los realistas en el combate de La Angostura.
- 1820** Por decreto real se restaura en el virreinato la Constitución de Cádiz de 1812, en tanto el gobernador de la plaza es obligado por la guarnición y el pueblo a que sea jurada, la cual entró en vigor el 31 de marzo en todo el virreinato.
- El 9 de junio es jurada en Xalapa la Constitución Política de la Monarquía Española, en Córdoba el 18 y en Orizaba el 19.
- Se decreta la libertad de imprenta y se cancela el Santo Oficio de la Inquisición.
- 1821** Córdoba recibe el título de heroica, ratificado posteriormente en decreto.
- En marzo, se recibe en Veracruz la noticia del Plan de Iguala.
- El 30 de julio, llega al puerto de Veracruz el último virrey de Nueva España, Juan O'Donojú.
- El 24 de agosto, el virrey Juan O'Donojú firma los Tratados de Córdoba con Agustín de Iturbide y Antonio López de Santa Anna, con lo que queda consumada la Independencia de México.
- 1824** Se erige en estado a la intendencia de Veracruz con su mismo territorio, instalándose la sede de los poderes en la ciudad de Xalapa, donde el 20 de mayo, se reúne el Congreso Local y nombra gobernador a Miguel Barragán.
- 1825** El 3 de junio se promulga la primera Constitución Local, la cual organiza al estado en cantones sujetos a departamentos con diputados, senadores y un ministro superior encargado del poder judicial.
- La fortaleza española de San Juan de Ulúa, capitula ante las autoridades mexicanas.
- 1838** La escuadra francesa bloquea y bombardea al puerto de Veracruz, debido a reclamaciones económicas por parte del gobierno de Francia a México, este hecho es conocido como "La Guerra de los Pasteles".
- 1847** El 29 de marzo, pese a la resistencia de la población, las fuerzas invasoras norteamericanas ocupan Veracruz.
- 1848** El 30 de julio, salen del país por San Juan de Ulúa las tropas invasoras norteamericanas.
- 1858** El 4 de mayo, al amparo de la protección que le brindó el gobernador del estado, general Manuel Gutiérrez Zamora, llega el presidente Benito Juárez al puerto de Veracruz e instala el gobierno de la república.
- 1859** Desde el puerto de Veracruz, el gobierno juarista emite las Leyes de Reforma.
- 1864** El 28 de mayo, arriban a Veracruz Maximiliano de Habsburgo, su esposa y su comitiva en la fragata austriaca Novara.
- 1881** Se erige el municipio de Coatzacoalcos, declarándose inviolable la propiedad privada de

la tierra.

- 1900** El 2 de julio, por decreto se eleva a la categoría de villa al pueblo de Coatzacoalcos, con la denominación de Puerto México.
- 1906** Los obreros de la región de Orizaba se agrupan en el Gran Círculo de Obreros Libres, bajo la dirección de José Neira Gómez.
- El 7 de enero, los obreros de la fábrica "Río Blanco" se niegan a trabajar, suscitándose un motín en el que algunos trabajadores resultan muertos por los rurales del 13º batallón.
- 1911** El 26 de mayo, Porfirio Díaz, acompañado de su familia, se embarca en el puerto de Veracruz con destino a Europa, exiliándose en Francia.
- 1914** El 3 de diciembre, el primer jefe del ejército constitucionalista, Venustiano Carranza, instala su gobierno en la ciudad de Veracruz.
- El puerto de Veracruz es bloqueado por 30 barcos de guerra norteamericanos; en tanto que algunos voluntarios, trabajadores, tropas, jefes, oficiales, marinos y 91 cadetes de la Escuela Naval inician la defensa del puerto.
- 1915** El 6 de enero, desde el puerto de Veracruz, Venustiano Carranza emite la Ley Agraria.
- 1938** El 1 de marzo, la Suprema Corte de Justicia de la Nación niega el amparo a las empresas petroleras extranjeras; éstas no acatan la Ley y el día 18 el presidente de la república, Lázaro Cárdenas del Río, declara la expropiación de sus bienes (Expropiación Petrolera).
- 1944** Se funda la Universidad Veracruzana por el gobernador Jorge Cerdán.
- 1948** El 12 de junio, se expide la Ley Orgánica del municipio libre en el estado.

## PERSONAJES ILUSTRES

### En la Independencia

**José María Tornel y Mendivil** (1789-1853). Militar. Participó en el movimiento de Independencia. Fue secretario de Santa Anna y de Guadalupe Victoria. Diputado federal. Ministro en Washington. Secretario de Guerra y Marina y director del Colegio de Minería. Es uno de los primeros traductores de Lord Byron. Autor de: "La Muerte de Cicerón", "Texas y los Estados Unidos en sus Relaciones con la República Mexicana" y "Breve Reseña Histórica de los Acontecimientos más Notables de la Nación Mexicana".

**José Joaquín de Herrera** (1792-1854). Militar y político. Fue militar realista hasta 1820. Se adhirió al Plan de Iguala en 1821. Participó en la toma de Córdoba y el sitio de Puebla, entró a la capital del país formando parte del Ejército Trigarante. Diputado por Veracruz al Congreso Constituyente de 1822. Fue apresado por oponerse a Iturbide. Fue capitán general de la Ciudad de México por el Supremo Poder Ejecutivo. Fue jefe político de Guadalajara, ministro de Guerra y Marina, comandante militar de Michoacán y Yucatán. Ocupó el puesto de gobernador de la Ciudad de México, inspector general del Ejército y Jefe del Ejército de reserva. Fue presidente interino y constitucional de la república en tres ocasiones. Fue miembro del Estado Mayor y presidente del Congreso durante la invasión norteamericana. Murió en el cargo de director del Monte de Piedad.

**Francisco Javier Echeverría** (1797-1852). Político, empresario y filántropo. Fue diputado local y federal por Veracruz. Fue ministro de Hacienda. Presidente interino de la república en 1841. Ejerció la filantropía y perteneció al patronato de la Academia de San Carlos.

### En la Reforma e Intervención

**Lino Alcorta** (1787-1854). Militar y político. Defendió al presidente Bustamante de los sublevados del Palacio Nacional. Luchó contra los "polkos" y en la batalla del cerro Gordo contra la Invasión Norteamericana. Fue ministro de Guerra y Marina. Diputado federal. Magistrado del fuero militar y comandante del Departamento de Sinaloa. Fue vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

**Sebastián Camacho Castilla** (1791-1847). Político y diplomático. Diputado constituyente por Veracruz. Ministro plenipotenciario en Inglaterra, Francia y en los Países Bajos. Senador y gobernador de Veracruz y secretario de Relaciones Exteriores. Formó parte de los redactores de las Bases Orgánicas en 1843.

**Miguel Lerdo de Tejada** (1812-1861). Político liberal. Formó parte del ayuntamiento desde 1849. Presidente de la Compañía Lancasteriana. Durante el gobierno de Santa Anna y Comonfort, ejerció diversos cargos públicos. Promulgó la Ley de Desamortización de Fincas Rústicas y Urbanas (26 de junio de 1856) conocida como Ley Lerdo. Participó en la Guerra de Reforma y fue candidato a la presidencia en 1860.

**José de Emparán** (1814-1866). Político. Ocupó la Secretaría de Fomento y la de Relaciones, durante el gobierno de Benito Juárez. Fue también secretario de Gobernación y gobernador del estado de Veracruz.

**Ignacio De la Llave** (1818-1863). Militar. Combatió contra los conservadores en la Guerra de Tres Años y contra los franceses durante la Intervención. Se adhirió al Plan de Ayutla. Fue gobernador del estado en 1855 y en 1858 invitó a Juárez a instalarse en Veracruz y formó parte del gabinete juarista.

**José María Mata** (1819-1895). Médico y político. Se alistó en la Guardia Nacional. Participó en la batalla del cerro Gordo como médico militar. Luchó contra Santa Anna y se adhirió al Plan de Ayutla. Fue diputado al Congreso Constituyente (1856-1857) y uno de los que juraron la Constitución de 1857. Representante del gobierno ante los Estados Unidos de América y secretario de Hacienda y de Relaciones Exteriores.

**Sebastián Lerdo de Tejada** (1823-1889). Político y abogado. Fue maestro y rector del Colegio de San Ildefonso. Firmó los decretos que extendían los poderes de Juárez hasta la terminación de la guerra y que eliminaban las pretensiones de Jesús González Ortega. A la muerte de Juárez asumió la presidencia por Ministerio de Ley. En su administración se incorporaron a la Constitución las Leyes de Reforma.

**Francisco Landero y Coss** (1828-1900). Político y militar. Luchó contra la Invasión Norteamericana, estuvo al frente de la Aduana Marítima y gobernó su estado natal. En su administración se pagó la deuda pública, se expidieron leyes y reglamentos sobre la instrucción obligatoria y gratuita y se reformó el sistema hacendario. Fue secretario de Hacienda durante la presidencia de Manuel González y administrador de Correos.

**Joaquín Alcalde** (1833-1885). Abogado y político. Diputado al Congreso General y secretario de Fomento. Participó en las reformas iniciadas por Benito Juárez.

### En la Revolución

**Teodoro A. Dehesa** (1848-1936). Abogado y político. Fue gobernador de Veracruz en 1892. En su administración se repartieron algunos latifundios, reorganizó la hacienda pública, fundó numerosas escuelas y condenó la violencia oficial en ocasión de la huelga de "Río Blanco". Dejó un archivo valioso en documentos políticos del país.

**Manuel Calero** (1868-1929). Abogado, escritor, diplomático y político. Diputado federal. Ministro de Fomento. Secretario de Relaciones Exteriores con Madero y embajador de México en Washington. Escribió: "Cuestiones Electorales" y "Un Decenio de Política Mexicana".

**Francisco Lagos Cházaro** (1879-1932). Abogado político y militar. Era síndico en Orizaba, cuando se unió al antirreeleccionismo. Apoyó el levantamiento maderista en 1910. Fue gobernador de Veracruz y presidente del Tribunal Supremo de Justicia en Coahuila. Se unió a la División del Norte al producirse la Decena Trágica. Fue editor del periódico villista "Vida Nueva". Asistió como delegado a la Convención Revolucionaria de 1914. Ocupó la presidencia de la república en 1915. Fue defensor de oficio y agente del Ministerio Público en la Corte Penal de Belén, en la Ciudad de México.

**Heriberto Jara Corona** (1879-1968). Militar y político. Luchó contra la dictadura de Porfirio Díaz. Fue diputado al Congreso Constituyente (1916-1917). Ministro de México en Cuba. Senador de la República y gobernador de Veracruz. Recibió el premio Stalin de la Paz en 1951 y el premio Belisario Domínguez en 1959. Tuvo una actuación brillante en el Congreso Constituyente de 1917, al lograr incorporar postulados sociales a los artículos 3, 27 y 123.

**Adolfo Ruiz Cortines** (1890-1973). Político. En 1912 participó al lado de los constitucionalistas. Tuvo a su cuidado el Tesoro de la Nación el cual entregó después al gobierno de Adolfo de la Huerta. Fue oficial mayor del Departamento Central. Diputado federal por Tuxpan. Tesorero del Comité Directivo de la campaña presidencial del general Manuel Ávila Camacho. Secretario general de Gobierno del estado de Veracruz. Oficial mayor de la Secretaría de Gobernación. Gobernador de Veracruz y secretario de Gobernación. Tomó posesión de la presidencia de la república el 1 de diciembre de 1952. En su administración se fundó el Patronato del Ahorro Nacional; se concedió el voto a la mujer y se construyó el Centro Médico Nacional.

**Miguel Alemán Valdés** (1905-1983). Abogado y político. En 1935, fue magistrado del Tribunal Superior de Justicia del Distrito. Senador y gobernador de Veracruz. Secretario de gobernación en el régimen de Ávila Camacho y presidente de la república (1946-52). Ordenó la construcción de la Ciudad Universitaria en México; de la Escuela Nacional de Maestros; de la Escuela Naval de Veracruz; de Ciudad Universitaria en Xalapa; de la Ciudad Politécnica y de la Escuela de Aviación Militar de Zappan, Jalisco. Rehabilitó las redes nacionales de los ferrocarriles. Fundó la Compañía Exportadora e Importadora Mexicana y creó la Comisión Nacional de Cinematografía, el Departamento de Estudios y Proyectos de Caminos Vecinales, el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, el Instituto Nacional de la Juventud Mexicana y la Subsecretaría de Recursos Forestales y de Caza. Al término de su gobierno, destacó como presidente del Consejo Nacional de Turismo; durante su gestión se realizaron obras de gran sentido social.

## En la Época Contemporánea

**Jesús Reyes Heróles** (1921-1985). Político y abogado. Profesor e investigador de la UNAM y del Instituto Politécnico Nacional. Ocupó diversos cargos en empresas paraestatales. Secretario de Educación Pública (1982-1985). Autor de: "El Liberalismo Mexicano". Miembro de la Academia Mexicana de la Historia y de la Real Academia de la Historia de Madrid. Doctor honoris causa por la Universidad de Alcalá de Henares (1981).

## En las Artes, la Ciencia y la Cultura

**Francisco Javier Alegre** (1729-1788). Humanista, historiador, matemático y teólogo. Dio clases de retórica, gramática y cánones. Entre sus obras figuran: "Alexandrias", "Homeri Ilias", "Latino Carmine Expressa", "Batrachomoyomachia" e "Historia de la Compañía de Jesús de Nueva España", que es la fuente más completa acerca de la actividad misional y evangelizadora de los jesuitas en territorio mexicano.

**Francisco Javier Clavijero** (1732-1787). Historiador. Concedor de lenguas muertas, escribió en el destierro "Historia Antigua de México", obra con la que se abre un nuevo ciclo dentro de la historiografía novohispana, en donde empleó un sistema moderno reduciendo sus datos, y con un método exhaustivo agotó las múltiples fuentes de los siglos anteriores. Años más tarde agregó a esta obra una serie de "Disertaciones" en defensa de varios aspectos de la cultura americana antigua. Escribió también "Historia de la Baja California". Murió en Bolonia, Italia. Sus restos fueron repatriados a México en 1970 y descansan en la Rotonda de los Hombres Ilustres.

**Manuel Carpio** (1791-1860). Periodista, poeta, filósofo, teólogo y médico. Fue maestro de la Escuela de Medicina y de la Academia de San Carlos. Vicepresidente del Consejo de Salubridad. Diputado, senador y consejero. Publicó poemas con temas históricos, religiosos, morales y funerarios.

**Francisco Díaz Covarrubias** (1833-1889). Científico. Presidió la comisión encargada de levantar la Carta Geográfica del Valle de México, corrigió la posición geográfica de la capital de la república que Humboldt había fijado. Calculó el eclipse de sol visible en México, ocurrido el 25 de marzo de 1857. Publicó varios libros como: "Nuevos Métodos Astronómicos", "Determinación de la Posición Geográfica de México", "Sistema Métrico Decimal", "Tratado de Topografía, Geodesia y Astronomía", "Elementos de Análisis Trascendente" y "Viaje de la Comisión Mexicana al Japón".

**Manuel Rivera Cambas** (1840-1917). Ingeniero e historiador. Entre sus obras se encuentran: "Historia Antigua y Moderna de Xalapa y de las Revoluciones de Veracruz", "Galería de Biografías y Retratos de los Virreyes, Emperadores, Presidentes y otros Gobernantes que ha tenido México, desde Hernán Cortés hasta Don Benito Juárez" e "Historia de la Intervención Europea y Norteamericana en México y del Imperio de Maximiliano".

**Salvador Díaz Mirón** (1853-1928). Poeta y político. Fue diputado al Congreso de la Unión y secretario del ayuntamiento de Veracruz. Director de los colegios preparatorios de Xalapa y del puerto. Dirigió los periódicos "El Veracruzano", "El Diario", "El Orden" y "El Imparcial de la Ciudad de México". De sus obras destacan: "El Paraíso Mexicano", "Poesías", "Lascas" y "Poemas".

**María Enriqueta Camarillo de Pereyra** (1872-1968). Poetisa. En 1895, publicó sus primeros versos. Fue concertista y maestra de piano, realizó varias composiciones para tal instrumento. Autora de: "Las Consecuencias de un Sueño", obra poética.

**Santiago de la Hoz** (1883-1914). Poeta y periodista. Combatió al régimen porfirista en artículos periodísticos y poemas. Se le conoce como el "Poeta de la Revolución". Partidario de Enrique y Ricardo Flores Magón. Autor de los poemas "Sinfonía de Combate" y "Oda Negra".

**Agustín Lara Aguirre** (1900-1970). Músico, actor y compositor. Algunas fuentes sugieren que nació en el Distrito Federal, aunque el propio músico aseguraba ser originario de Veracruz. Ingresó un breve tiempo al Colegio Militar. Inició su carrera musical como pianista en cafeterías y centros de diversión. A partir de 1931

condujo el programa de radio "La Hora Azul". Dirigió la Orquesta El Son Marabú. Trabajó como musicalizador de películas en Hollywood. Formó la Orquesta Solistas de Agustín Lara. Trabajó en más de 30 películas, entre ellas "Santa". Realizó giras por México, Latinoamérica y Europa, especialmente España. Autor de más de 700 boleros, baladas, tangos y pasodobles, entre ellos: "María Bonita", "Madrid", "Farolito", "Noche de Ronda" y "Granada".

**Gilberto Loyo** (1901-1973). Abogado, académico, profesor, político y escritor. Fue profesor en el Instituto Politécnico, en la Universidad Nacional Autónoma de México y en la Escuela Nacional de Antropología e Historia. Dirigió la Escuela Nacional de Economía. Formó parte de la Junta de Gobierno de la UNAM hasta 1971. Participó en la elaboración de los censos nacionales de 1940 a 1960. Fue director general de Estadística y presidente del consejo técnico de la Dirección General de Estadística. Secretario de Economía Nacional, presidente de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos y consejero del Banco Nacional de Comercio Exterior. Autor de varios libros como: "La Emigración de Mexicanos hacia Estados Unidos", "La Política Demográfica de México", "La Población de México: Estado Actual y Tendencias" y "Población y Desarrollo Económico", entre otros. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística y vicepresidente de la Academia Mexicana de Historia y Geografía.

**Jorge Cuesta** (1903-1941). Poeta y crítico. Escribió varios ensayos para la revista "Ulises" de Salvador Novo y Xavier Villaurrutia. Editó una "Antología de la Poesía Mexicana Moderna". Fue miembro del grupo denominado "Contemporáneos". Su obra dispersa en revistas y periódicos fue recuperada por Elías Nandino en un volumen titulado "Poesías" (1942). Recientemente la UNAM publicó sus ensayos y poesías completos donde destaca el poema largo "Canto a un Dios Mineral".

**Hermilo Novelo** (1930-1983). Violinista. Actuó como solista, a los 13 años, en Bellas Artes. Discípulo de Henryk Szeryng, con quien interpretó en París el concierto para dos violines de Bach, lo que significó uno de los mayores éxitos de su carrera (1972). Profesor del Conservatorio Nacional de Música. Tocó en varias orquestas sinfónicas de México y del extranjero.



## RELACIÓN DE FUENTES CONSULTADAS

- Información geográfica**
- INEGI.** *Anuario Estadístico del Estado de Veracruz, Edición 2010.* Aguascalientes, México, 2010
- INEGI.** Dirección General de Geografía. Y Medio Ambiente. Continuo Nacional de la Carta de Uso de Suelo y Vegetación.
- INEGI.** *Principales Resultados por Localidad, 2010 (ITER)*, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de marzo de 2010)
- Población y vivienda**
- INEGI.** *Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados Definitivos*, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (marzo 2011)
- INEGI.** II Censo de Población y Vivienda, 2005. Resultados Definitivos, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de mayo de 2006)
- INEGI.** *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Perfil Sociodemográfico.* Aguascalientes, México, 2002
- INEGI.** *Censo de Población y Vivienda, 2010. Resultados Definitivos, Tabulados Básicos*, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (marzo 2011).
- INEGI.** Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas de Natalidad, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de agosto de 2011)
- INEGI.** Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas de Nupcialidad, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (8 de agosto de 2011)
- Comisión Nacional del Agua. *Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a Diciembre de 2009*, en: [www.cna.gob.mx](http://www.cna.gob.mx) (enero de 2010)
- CONAFOVI. Programa Anual de Créditos y Subsidios para Vivienda
- CONAPO. Nuevas Proyecciones de Población 2005-2050. Basadas en el Censo de Población 2005, en: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (enero de 2011)
- Educación**
- INEGI.** *Censo de Población y Vivienda, 2010. Resultados Definitivos, Tabulados Básicos*, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (marzo, 2011)
- Presidencia de la República. Felipe Calderón Hinojosa. *Quinto Informe de Gobierno. Anexo Estadístico.* México, DF, 2011
- INEGI.** II Censo de Población y Vivienda, 2005. Resultados Definitivos, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de mayo de 2006)
- SEP. *Quinto Informe de Labores*, en: [www.sep.gob.mx](http://www.sep.gob.mx) (octubre, 2011)
- Salud**
- Sistema Nacional de Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios N° 29. Volumen I. Año 2009*, en: [www.salud.gob.mx](http://www.salud.gob.mx) (febrero, 2011)
- INEGI.** Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas de Mortalidad, en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (enero 28 de 2011)

|   |   |
|---|---|
|   | <b>INEGI.</b> Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares  |
| Trabajo   | <b>INEGI.</b> Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. InfoLaboral. Sistema para la Consulta de Indicadores Estratégicos, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> . (noviembre 23 de 2011)<br><br><b>INEGI.</b> Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (28 de agosto de 2011)<br><br>Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, en: <a href="http://www.conasami.gob.mx">www.conasami.gob.mx</a> (enero de 2011) |
| Seguridad y Orden Público   | <b>INEGI.</b> Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas Judiciales en Materia Penal, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (agosto de 2011)<br><br>CONAPO. Nuevas Proyecciones de Población 2005-2050. Basadas en el Censo de Población 2005, en: <a href="http://www.conapo.gob.mx">www.conapo.gob.mx</a> (enero de 2011)   |
| Producto interno bruto  | <b>INEGI.</b> <i>Banco de Información Económica. Cuentas Nacionales. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa</i> , en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (enero de 2012)<br><br>CONAPO. <i>Indicadores Demográficos Básicos, 1990-2030</i> , en: <a href="http://www.conapo.gob.mx">www.conapo.gob.mx</a> (enero de 2011)  |
| Indicador Trimestral de la Actividad Económica                                | <b>INEGI.</b> Sistema de Cuentas Nacionales de México   |
| Estructura ejidal y comunal   | <b>INEGI.</b> Censo Agropecuario 2007. Resultados Preliminares del IX Censo Ejidal, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (23 de abril de 2008)  |
| Estructura agraria  | <b>INEGI.</b> <i>Resultados del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, 2007</i> , en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (agosto 2010)   |
| Producción agrícola y pecuaria  | Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. <i>Sistema de Información Agropecuaria de Consulta (SIACON) 1980-2009</i> . en: <a href="http://www.sagarpa.gob.mx">www.sagarpa.gob.mx</a> (septiembre 2010)<br><br>Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. <i>Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)</i> , en: <a href="http://www.siap.gob.mx">www.siap.gob.mx</a> (diciembre 5 de 2011)   |
| Producción pesquera   | CONAPESCA. Dirección General de Políticas Pesqueras y Acuícolas (septiembre de 2011)  |
| Producción forestal   | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos (mayo de 2011)  |
| Producción de petróleo crudo y gas natural                                    | PEMEX. Dirección Corporativa de Operaciones. Gerencia de Evaluación e Información.  |
| Pesca, minería, manufacturas, construcción, electricidad comercio y servicios | <b>INEGI.</b> Censos Económicos 2009, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (enero 2011)   |

|   |  |
|---|--|
| Minería   | <b>INEGI.</b> <i>Estadística de la Industria Minerometalúrgica.</i> Boletín Mensual. Septiembre, 2011. Cifras Preliminares. México, DF, 2011   |
| Manufacturas y electricidad (Índices de volumen físico)                                   | <b>INEGI.</b> Sistema de Cuentas Nacionales. Cálculos Estatales, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (diciembre 2011)   |
| Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) | <b>INEGI.</b> Estadística Mensual del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), Agosto, 2011. Aguascalientes, Ags., diciembre de 2011.  |
| Construcción  | <b>INEGI.</b> <i>Banco de Información Económica. Principales Indicadores de las Empresas Constructoras,</i> en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (septiembre 27 de 2011)   |
| Electricidad  | Comisión Federal de Electricidad. <i>Estadísticas, 2009.</i> México, DF, 2011  |
| Comercio  | <b>INEGI.</b> <i>Banco de Información Económica. Indicadores del Comercio al Mayoreo y Menudeo,</i> en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (noviembre 27 de 2011)  |
| Transportes y comunicaciones  | Secretaría de Comunicaciones y Transportes. <i>Anuario Estadístico, 2009.</i> México, DF, 2010.<br><br><b>INEGI.</b> Dirección General de Geografía.<br><br>Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Gerencia de Apoyo a la Mejora Continua.<br><br>CONAPO. Nuevas Proyecciones de Población 2005-2050. Basadas en el Censo de Población 2005, en: <a href="http://www.conapo.gob.mx">www.conapo.gob.mx</a> (enero de 2011)<br><br><b>INEGI.</b> Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas de vehículos de motor registrados en circulación, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (marzo de 2011)<br><br><b>INEGI.</b> Consulta Interactiva de Datos. Estadísticas de accidentes tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas, en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (marzo de 2011) |
| Turismo   | Secretaría de Turismo. Dirección General de Información y Análisis. <i>Compendio Estadístico del Turismo en México, 2010.</i> México, DF, 2011<br><br><b>INEGI.</b> <i>Anuario Estadístico de los Estados, 2011,</i> con base en información proporcionada por las oficinas de turismo de las entidades federativas  |
| Tasa de inflación, índice nacional de precios al consumidor y servicios financieros       | Banco de México. Dirección General de Investigación Económica.<br><br>Banco de México, en: <a href="http://www.banxico.org.mx">www.banxico.org.mx</a> (diciembre de 2011)  |
| Inversión pública federal   | Presidencia de la República. Felipe Calderón Hinojosa. <i>Quinto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico.</i> México, DF, 2011  |
| Ingresos y egresos estatales y municipales  | <b>INEGI.</b> Consulta Interactiva de Datos, <i>Estadísticas de Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México.</i> en: <a href="http://www.inegi.org.mx">www.inegi.org.mx</a> (27 de mayo de 2011)   |
| Inversión extranjera directa  | Secretaría de Economía, en: <a href="http://www.economia.gob.mx">www.economia.gob.mx</a> (septiembre de 2011)  |

Hechos históricos y personajes  
ilustres

*Diccionario de Historia, Biografía y Geografía.* Editorial Porrúa.  
México, DF, 1985

*Enciclopedia de México.* Editorial Enciclopedia de México-SEP.  
México, DF, 1987

*Gran Diccionario Enciclopédico de México.* Musacchio, Humberto.  
México, DF, 1993

*Los Municipios de Veracruz.* Colección Los Municipios de México.  
Secretaría de Gobernación. México, DF, 1985

## GLOSARIO

### A

**Activos fijos a valor presente o costo de reposición.** Es el valor actualizado de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica —cuya vida útil es superior a un año— que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye: los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente la unidad económica, aun cuando sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye: los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa; los activos fijos en arrendamiento puro; las reparaciones menores de los activos fijos; los gastos por reparación y mantenimiento corriente.<sup>15</sup>

**Analfabeta.** Persona de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir un recado.<sup>12</sup>

**Año agrícola.** Es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas Otoño-Invierno y Primavera-Verano y de las cosechas de productos Perennes. Comprende octubre-diciembre de un año, más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.<sup>19</sup>

**Aportaciones federales.** Recursos que otorga la Administración Pública Federal a los Gobiernos de los Estados y Municipios, destinados a cubrir los gastos de los programas delegados a estos dos niveles de gobierno.<sup>11</sup>

**Aprovechamientos.** Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.<sup>24</sup>

**Condición de asistencia escolar.** Situación que distingue a la población de 3 y más años de edad según acuda o no a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional, independientemente de su modalidad; esta puede ser de tipo: público, privado, escolarizado, abierto, a distancia, de estudios técnicos o comerciales, de educación especial o de educación para adultos.<sup>12</sup>

### B

**Banca comercial.** Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.<sup>24</sup>

### C

**Cama censable.** Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; cuenta con los recursos indispensables de espacio, así como con los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión se asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia.<sup>4</sup>

**Captación de recursos financieros.** Proceso mediante el cual el sistema financiero recoge recursos del público ahorrador y los utiliza como fuente del mercado financiero. En el caso de la captación bancaria son todos los recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósitos a plazo fijo, etcétera) que conforman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera.<sup>24</sup>

**Captura pesquera en peso desembarcado.** Se refiere al peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanado u otras.<sup>17</sup>

**Carne en canal.** Parte del cuerpo que queda de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.<sup>20</sup>

**Condición de actividad económica.** Situación que distingue a la población de 14 y más años de edad en económicamente activa (PEA) y no económicamente activa (PNEA), según hayan desempeñado o no una actividad económica o buscado o no realizar una, durante el periodo de referencia.<sup>7</sup>

**Condición de habla indígena.** Situación que distingue a la población de 3 y más años de edad, según declare hablar o no alguna lengua indígena.<sup>12</sup>

**Contribuciones de mejoras.** Cantidades que por ley reciben los gobiernos, a cargo de las personas físicas y morales, que se benefician de manera directa por la realización de obras públicas.<sup>11</sup>

**Créditos ejercidos (por organismos de vivienda).** Se refiere a los créditos hipotecarios ejercidos e individualizados, que se otorgan a través de los diversos programas que son contabilizados en el cierre de cada ejercicio anual.<sup>22</sup>

## D

**Densidad de población.** Relación entre el número de personas que habita un territorio y la superficie del mismo. El cociente resultante se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado.<sup>13</sup>

**Derechos.** Contribuciones establecidas en la Ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.<sup>24</sup>

**Deuda pública.** Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.<sup>24</sup>

**Días estancia (en hospitalización).** Número de días transcurridos desde el ingreso del paciente al servicio de hospitalización hasta su egreso; se obtiene restando la fecha de egreso de la de ingreso. Cuando el paciente ingresa y egresa en la misma fecha y ocupa una cama censable, se cuenta como un día estancia.<sup>4</sup>

## E

**Edad mediana.** Edad que divide a la población en dos partes numéricamente iguales, es decir, la edad hasta la cual se acumula 50 por ciento de la población.<sup>12</sup>

**Eficiencia terminal.** Permite conocer el número de alumnos que termina un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente. Es la relación porcentual que resulta de dividir el número de egresados de un nivel educativo determinado, entre el número de estudiantes de nuevo ingreso que entraron al primer grado de ese nivel educativo "n" años antes.<sup>23</sup>

**Egreso hospitalario.** Evento de salida del paciente del servicio de hospitalización que implica la desocupación de una cama censable. Incluye altas por curación, mejoría, traslado a otra unidad hospitalaria, defunción, alta voluntaria o fuga. Excluye movimientos intraservicio.<sup>4</sup>

**Egresos brutos (de los estados y municipios).** Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el cumplimiento de sus funciones y programas, según los términos establecidos en su respectivo Presupuesto de Egresos y demás leyes sobre la materia. Se integran por la suma de servicios personales, materiales y suministros; servicios generales; subsidios, transferencias y ayudas; adquisición de bienes muebles e inmuebles; obras públicas y acciones sociales; inversión financiera; recursos federales y estatales a municipios; otros egresos; por cuenta de terceros; deuda pública y disponibilidad final. <sup>11</sup>

**Egresos por cuenta de terceros.** Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuestos sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etcétera. Pagos hechos a nombre o en representación de terceros equivalentes a las retenciones a contratistas, impuesto sobre la renta a trabajadores, cuotas sindicales, etc. <sup>24</sup>

**Enfermeras generales.** Personal de enfermería que desempeña labores relacionadas con la atención integral de la patología humana en su conjunto, sin consagrarse a una especialidad en particular. <sup>25</sup>

**Esperanza de vida al nacimiento.** Promedio de años que espera vivir una persona al momento de su nacimiento, si se mantuvieran a lo largo de su vida las condiciones de mortalidad prevalecientes del presente. <sup>3</sup>

## F

**Fuero común.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas. <sup>10</sup>

**Fuero federal.** Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país. <sup>10</sup>

## G

**Grado promedio de escolaridad.** Número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 y más años de edad. <sup>23</sup>

## I

**Impuestos.** Según el Código Fiscal de la Federación, son las prestaciones en dinero o en especie que el Estado fija unilateralmente y con carácter obligatorio a todos aquellos individuos cuya situación coincida con la que la ley señala. Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos. Contribución o prestación pecuniaria de los particulares que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna. <sup>24</sup>

**Índice de masculinidad.** Número de hombres por cada 100 mujeres. <sup>13</sup>

**Índice de sobremortalidad masculina.** Relación entre las defunciones masculinas y las defunciones femeninas registradas, por cien. <sup>9</sup>

**Índice nacional de precios al consumidor (INPC).** Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada, y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro. <sup>24</sup>

**Ingresos por cuenta de terceros.** Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera). <sup>24</sup>

**Inversión ejercida (por organismos de vivienda).** Recursos ejercidos durante un año calendario. El monto total considera los créditos ejercidos e individualizados, así como las ministraciones asignadas y ejercidas en los créditos que se encuentran en proceso de gestión, tanto de años anteriores como del año de referencia. <sup>22</sup>

**Inversión extranjera directa.** Tradicionalmente se ha definido como aquella en la cual una persona o sociedad tiene un interés a largo plazo y cierto nivel de influencia sobre la administración de una sociedad, en otra nación distinta a la de su residencia. El Fondo Monetario Internacional la define como la participación directa o indirecta del 10 por ciento o más de las acciones con capacidad de voto en una empresa extranjera. Por otro lado, la ley para promover la inversión mexicana y regular la inversión extranjera señala que es aquella realizada por personas morales extranjeras, personas físicas extranjeras, unidades económicas extranjeras sin personalidad jurídica y empresas mexicanas, en las que participe mayoritariamente capital extranjero.<sup>24</sup>

## L

**Laboratorios de análisis clínicos.** Áreas o locales de personal, mobiliario, equipo e instalaciones independientes o ligados a algún servicio de atención médica para realizar estudios de muestras biológicas provenientes de personas o de sus desechos.<sup>26</sup>

**Lenguas indígenas.** Conjunto de idiomas que históricamente son herencia de las diversas etnias indígenas del continente americano.<sup>12</sup>

## M

**Médicos en adiestramiento.** Médicos que prestan servicios de salud en la unidad médica, como parte de su formación, y estos pueden ser: residentes, internos de pregrado y pasantes de medicina.<sup>26</sup>

**Médicos en contacto directo con el paciente.** Profesionales en salud que realizan actividades de atención directa a la salud de pacientes, propias de su profesión o especialidad. No incluye a los que se desarrollan en áreas de apoyo técnico, docente y administrativo.<sup>4</sup>

**Médicos en otras labores.** Profesionales de la medicina que se encuentran en la unidad ejerciendo actividades en áreas de apoyo técnico, enseñanza, investigación y/o administrativas.<sup>4</sup>

**Médicos especialistas.** Profesionales de la medicina que cuentan con estudios de especialización y con título y cédula profesional de alguna especialidad en una rama de la medicina para la atención de la salud o de padecimientos referidos a un órgano, aparato o sistema. Incluye todos los especialistas que laboran en las unidades médicas ya sea en consulta externa y hospitalización en contacto directo con el paciente. No debe incluir los odontólogos.<sup>4</sup>

**Médicos residentes.** Personal que cuenta con título y cédula profesional de nivel general para ejercer la medicina y que se encuentra en curso de formación de especialidad para obtener el grado de especialista siguiendo el programa académico y laboral establecido para cada residencia médica.<sup>4</sup>

**Metro cúbico rollo.** Unidad de medida que denota el volumen de madera expresado. Se refiere a trozos sin aserrar.<sup>21</sup>

**Migrante.** Persona que cambia su lugar de residencia habitual de una unidad geográfica a otra (país, entidad federativa, municipio o delegación).<sup>12</sup>

**Migrante estatal.** Persona que cambió su residencia habitual de una entidad federativa de origen a otra de destino.<sup>12</sup>

**Migrantes internacionales.** Personas que entre octubre de 2000 y febrero de 2005 salieron del país para vivir en otro, independientemente de que hayan regresado a vivir o no a México.<sup>12</sup>



## O

**Obras públicas.** Capítulo de gastos que incorpora las asignaciones destinadas a la creación de infraestructura física, mediante la realización de obras públicas que contribuyan a la formación de capital del país. <sup>11</sup>

## P

**Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento (PRLV).** Títulos de corto plazo emitidos por instituciones de crédito que ayudan a cubrir la captación bancaria y alcanzar el ahorro interno de los particulares. El plazo va de 7 a 360 días, según las necesidades de la empresa emisora. En cuanto al rendimiento, los intereses se pagarán a la tasa pactada por el emisor precisamente al vencimiento de los títulos. <sup>2</sup>

**Participaciones de ingresos federales.** Comprenden las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables, que capten las oficinas recaudadoras de acuerdo con las disposiciones legales, que deben entregarse a los gobiernos de los estados y sus municipios, así como al gobierno del Distrito Federal, derivadas de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal. <sup>24</sup>

**Personal médico.** Personas autorizadas legalmente, con título y cédula profesional, que desempeñan labores relacionadas con la atención médica para beneficio de pacientes y de la comunidad. <sup>4</sup>

**Personal ocupado total.** Personal contratado directamente por la razón social como al personal ajeno suministrado por otra razón social, que trabaja para la unidad económica, sujeto a su dirección y control y cubrió como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma. Puede ser personal de planta, eventual o no remunerado. <sup>6</sup>

**Personal paramédico.** Personal dedicado al desarrollo de actividades en apoyo a la prestación de servicios médicos, dentro del cual se contempla personal profesional, técnico y auxiliar como lo son: enfermeras, nutricionistas, nutriólogos, puericulturistas, químicos, biólogos, parasitólogos, bacteriólogos y otras profesiones relacionadas con la salud. <sup>26</sup>

**Población derechohabiente.** Conjunto de personas protegidas legalmente por los programas o servicios de salud que brindan las instituciones públicas o privadas. <sup>12</sup>

**Población desocupada.** Personas que no estando ocupadas en la semana de referencia, buscaron activamente incorporarse en alguna actividad económica en algún momento del último mes transcurrido. <sup>7</sup>

**Población económicamente activa (PEA).** Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia realizaron o tuvieron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista (población desocupada). <sup>7</sup>

**Población no económicamente activa (PNEA).** Personas de 14 y más años de edad que durante el periodo de referencia no realizaron, ni tuvieron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en algún momento del mes anterior al día de la entrevista. <sup>7</sup>

**Población ocupada.** Personas de 14 y más años de edad que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, estando en cualquiera de las siguientes situaciones: Trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración. Ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica. Incluye: a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo (excepto la recolección de leña). <sup>7</sup>

**Producto interno bruto.** Valor de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones. Se puede obtener de la diferencia entre el valor bruto de la producción y los bienes y servicios consumidos durante el propio proceso productivo, a precios comprador (consumo intermedio). <sup>24</sup>

**Productos.** Ingresos que percibe el Estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación de sus bienes patrimoniales.<sup>11</sup>

**Programa de infraestructura.** Créditos financiados para complementar los servicios necesarios que se requieren para iniciar el proceso de edificación de vivienda, como la adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios y lo correspondiente a insumos de vivienda. Comprende los siguientes subprogramas: adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos de vivienda.<sup>22</sup>

**Programa de mejoramiento financiero de vivienda.** Se refiere a los conceptos que incluyen cambios en la tasa de interés; en el plazo; en el índice de referencia, etcétera; que conllevan un cambio en beneficio del deudor, respecto a las condiciones iniciales de su financiamiento. Éste puede ser a través de la renovación, subrogación, el refinanciamiento hipotecario y la redención de los pasivos. Asimismo, los financiamientos y apoyos que se dan para reunir el enganche. Comprende los subprogramas: pago de pasivos, refinanciamiento hipotecario y pago de enganche.<sup>22</sup>

**Programa de mejoramiento físico de vivienda.** Ejercicio de financiamientos para reparación, rehabilitación y ampliación de la vivienda propiedad del beneficiario. Incluye los siguientes subprogramas: ampliación, rehabilitación y ampliación y rehabilitación.<sup>22</sup>

**Programa de vivienda completa.** Financiamientos ejercidos para viviendas cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo y único bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Comprende los siguientes subprogramas: nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos.<sup>22</sup>

**Programa de vivienda inicial.** Financiamientos ejercidos para adquisición de viviendas con desarrollo gradual, a partir de una unidad básica de servicios y/o un espacio habitable de usos múltiples. Su conclusión se realiza por etapas de acuerdo a la disponibilidad de recursos económicos y necesidades de los propios usuarios y, en ocasiones, las etapas posteriores cuentan con apoyo crediticio. Comprende los siguientes subprogramas: pie de casa, autoconstrucción y con disponibilidad de terreno.<sup>22</sup>

**Promedio de hijos nacidos vivos por mujer.** Relación del total de hijos nacidos vivos de un grupo de mujeres, con respecto al total de mujeres (hayan o no tenido descendencia). Puede referirse a distintos grupos de edad de la población femenina.<sup>14</sup>

## Q

**Quirófanos.** Áreas de hospitales dotadas de personal, mobiliario, equipo e instalaciones para la ejecución de procedimientos quirúrgicos. Entendido como el conjunto de salas de operaciones, de recuperación y servicios de apoyo.<sup>26</sup>

## R

**Razón de dependencia por edad.** Proporción que representa la suma de la población menor de 15 años y de 60 y más años, respecto a la población de 15 a 59 años de edad.<sup>3</sup>

**Reporto (instrumento financiero).** Contrato mediante el cual el reportador adquiere por una suma de dinero, la propiedad de títulos de crédito, y se obliga a transferir al reportado la propiedad de otros tantos títulos de la misma especie en un plazo convenido y contra reembolso del mismo precio, más un premio.<sup>1</sup>

## T

**Tasa bruta de natalidad.** Número de nacidos vivos por cada mil habitantes en un año determinado.<sup>3</sup>

**Tasa de absorción escolar.** Relación porcentual entre el nuevo ingreso a primer grado de un nivel educativo, en un ciclo escolar dado, y el egreso del último grado del nivel educativo inmediato inferior del ciclo escolar pasado. La tasa de absorción escolar nos permite conocer el número de egresados de un nivel educativo dado, que logran ingresar al nivel inmediato superior.<sup>23</sup>

**Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO).** Porcentaje de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, más la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo, y la que labora más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.<sup>7</sup>

**Tasa de crecimiento media anual de la población (tasa de crecimiento geométrico).** Velocidad o ritmo de cambio de los efectivos de la población en un periodo determinado. La tasa se obtiene al relacionar a la población en dos momentos, asumiendo un modelo de comportamiento, en este caso geométrico, lo que supone el incremento acumulado de la población en función de la población inicial.<sup>14</sup>

**Tasa de deserción escolar.** Número o porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo. La deserción se clasifica en tres vertientes: deserción intracurricular, deserción intercurricular y deserción total. El abandono que ocurre durante el ciclo escolar se denomina deserción intracurricular, el abandono que se efectúa al finalizar el ciclo escolar, independientemente de que el alumno haya reprobado o no, se le llama deserción intercurricular. Por último, la deserción total es la combinación de ambas deserciones.<sup>23</sup>

**Tasa de mortalidad fetal.** Número de defunciones fetales, por cada mil nacimientos registrados.<sup>8</sup>

**Tasa de mortalidad infantil.** Número de defunciones de menores de 1 año de edad por cada 1 000 nacimientos ocurridos en un año determinado.<sup>3</sup>

**Tasa de ocupación en el sector informal.** Porcentaje de la población ocupada, que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar. La manera operativa de establecer esto, es que la actividad no lleva una contabilidad bajo las convenciones que permiten que sea auditada.<sup>7</sup>

**Tasa de ocupación parcial y desocupación (TOPD1).** Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra desocupada, más la ocupada que trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.<sup>7</sup>

**Tasa de presión general (TPRG).** Porcentaje que representa la población desocupada más la ocupada que busca trabajo, respecto a la población económicamente activa (PEA).<sup>7</sup>

**Tasa de subocupación.** Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.<sup>7</sup>

**Tasa de trabajo asalariado.** Porcentaje de la población ocupada que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas.<sup>7</sup>

**Tasa global de fecundidad.** Número medio de hijos que espera tener o haber tenido una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observada en un año determinado.<sup>3</sup>

**Tasa neta de migración.** Efecto neto de la inmigración y la emigración sobre la población de una zona, expresada como aumento o disminución por mil habitantes de dicha zona, durante un año determinado.<sup>14</sup>

**Tasa neta de participación económica.** Porcentaje que representa la población económicamente activa (PEA) respecto al total de la población de 14 y más años de edad.<sup>7</sup>

**Tiempo de duplicación.** Número de años requeridos para que la población de una zona se duplique dada la tasa de crecimiento de esa población.<sup>16</sup>

**Transferencias.** Es el traslado implícito o explícito de recursos, de naturaleza corriente o de capital, del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.<sup>24</sup>

## U

**Unidad de producción (Censo Agropecuario).** Conjunto formado por los terrenos, con o sin actividad agropecuaria o forestal en el área rural o con actividad agropecuaria en el área urbana, ubicados en un mismo municipio; los animales que se posean o críen por su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; así como los equipos, maquinarias y vehículos destinados a las actividades agrícolas, pecuarias o forestales; siempre que durante el periodo de marzo a septiembre de 2007, todo esto se haya manejado bajo una misma administración.<sup>5</sup>

**Unidad médica.** Establecimiento físico que cuenta con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación de la unidad, y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.<sup>4</sup>

**Unidades económicas.** Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controlada, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se define por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica.<sup>6</sup>

**Unidades médicas de consulta externa.** Establecimientos físicos que cuentan con los recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos, cuya complejidad es equivalente al nivel de operación y está destinado a proporcionar atención médica integral a la población.<sup>26</sup>

**Unidades médicas de especialidades.** Establecimientos reservados principalmente para el internamiento en una cama censable con fines de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades específicas o la afección de un aparato y sistema, o bien, reservado para el diagnóstico y tratamiento de condiciones que afectan a grupos de edad específicos.<sup>26</sup>

**Unidades médicas de hospitalización.** Establecimientos de los sectores público, social y privado, cualquiera que sea su denominación en los que se presta atención médica integral a la población y que cuentan con recursos materiales, humanos, tecnológicos y económicos para la atención de pacientes en las ramas troncales de la medicina: medicina interna, cirugía, pediatría, gineco-obstetricia y especialidades de mayor demanda, brindando, en general, servicio las 24 horas al día, 7 días a la semana y 365 días al año.<sup>26</sup>

**Unidades médicas de hospitalización.** Unidades donde al paciente se le proporciona atención médica para favorecer el funcionamiento normal de todos los órganos del cuerpo, en un ambiente de tranquilidad y confianza, puede haber hospitalización general y especialidad para adultos y/o pediátrica.<sup>26</sup>

## V

**Valor agregado censal bruto.** Es el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) resulta de restar a la Producción Bruta Total el Consumo Intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.<sup>15</sup>

**Valor de la producción.** Es la cuantificación monetaria del volumen de producción a los precios pagados a los productores.<sup>18</sup>

**Vivienda particular.** Vivienda destinada, construida o adaptada para el alojamiento de personas que forman hogares.<sup>12</sup>

**Vivienda particular habitada.** Vivienda particular que en el momento del levantamiento censal tiene residentes habituales que forman hogares. Incluye también cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada que estén habitados.<sup>12</sup>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. BANXICO. *Glosario*. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (3 de mayo de 2010).
2. BMV. *Glosario Bursátil*. En: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) (18 de agosto de 2009).
3. CONAPO. *Glosario*. En: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (4 de mayo de 2010).
4. Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de septiembre de 2005. NOM-040-SSA2-2004, en materia de información en salud.
5. INEGI. *Censo Agropecuario, 2007*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (19 de junio de 2009).
6. INEGI. *Censos Económicos 2009. Resultados oportunos. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2010).
7. INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos Metodológicos. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2010).
8. INEGI. *Estadísticas Demográficas 2008*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
9. INEGI. *Estadísticas Demográficas. Cuaderno Número 15*. Aguascalientes, México, 2005.
10. INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de mayo de 2010).
11. INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 2004-2007*. Aguascalientes, Ags., México, 2009.
12. INEGI. *Censo de Población y Vivienda, 2010. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (24 de junio de 2011).
13. INEGI. *Indicadores Sociodemográficos de México, 1930-2000*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.
14. INEGI. *Manual de Medidas Sociodemográficas*. Aguascalientes, Ags., México, 1997.
15. INEGI. *Censos Económicos 2009. Glosario*, en: [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx) (24 de junio de 2011).
16. Population Reference Bureau, Inc. *Guía Rápida de Población. Estados Unidos de América, 2004*.
17. SAGARPA - CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2008*. Mazatlán, Sin., México, 2009.
18. SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 2001*. México, D.F., 2002.
19. SAGARPA. Centro de Estadística Agropecuaria (C.E.A). Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, (SIACON) Versión 1.1. Consulta en internet el 20 de diciembre de 2005: [www.siap.sagarpa.gob.mx](http://www.siap.sagarpa.gob.mx)
20. SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.
21. SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-1993*. México, DF, 1994.
22. SEDESOL. CONAVI. *Estadísticas de Vivienda*. En: [www.conavi.gob.mx](http://www.conavi.gob.mx) (7 de febrero de 2008).
23. SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras. Ciclo Escolar 2008-2009*. México, DF, 2009.
24. SHCP. *Glosario de Términos Hacendarios más Usuales en la Administración Pública Federal*. En: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (4 de mayo de 2010).
25. Sistema Nacional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística 2003 y 2004*. Consulta en internet el 14 de diciembre de 2005: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx)
26. SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Humanos y Materiales, 2008*. México, DF, 2009.

## SIGLAS DE INSTITUCIONES

|               |   |
|---------------|---|
| CFE           | Comisión Federal de Electricidad  |
| CJEF          | Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal   |
| CNDH          | Comisión Nacional de los Derechos Humanos   |
| CONACYT       | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  |
| CONAVI        | Consejo Nacional de Vivienda  |
| CONAPO        | Consejo Nacional de Población   |
| FONACOT       | Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores  |
| FONAEVI       | Fondo Nacional de Apoyo Económico a la Vivienda   |
| FONAHPO       | Fondo Nacional de Habitaciones Populares  |
| FOVISSSTE     | Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado |
| IFE           | Instituto Federal Electoral   |
| INFONAVIT     | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores                                   |
| ISSFAM        | Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas                                    |
| LyFC          | Luz y Fuerza del Centro   |
| OREVIS        | Organismos Estatales de Vivienda  |
| PAFEF         | Programa de Apoyos para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas                             |
| PDZP          | Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias   |
| PEMEX         | Petróleos Mexicanos   |
| PGR           | Procuraduría General de la República  |
| SAGARPA       | Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación                        |
| SCT           | Secretaría de Comunicaciones y Transportes  |
| SE            | Secretaría de Economía  |
| SECTUR        | Secretaría de Turismo   |
| SEDENA        | Secretaría de la Defensa Nacional   |
| SEDESOL       | Secretaría de Desarrollo Social   |
| SEGOB         | Secretaría de Gobernación   |
| SEMAR         | Secretaría de Marina  |
| SEMARNAT      | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales   |
| SENER         | Secretaría de Energía   |
| SEP           | Secretaría de Educación Pública   |
| SFP           | Secretaría de la Función Pública  |
| SHCP          | Secretaría de Hacienda y Crédito Público  |
| SHF (Profivi) | Sociedad Hipotecaria Federal (Programa Financiero de Vivienda)                                      |
| SHF (Prosavi) | Sociedad Hipotecaria Federal (Programa Especial de Crédito y Subsidio a la Vivienda)                |
| SOFOLIS       | Sociedades Financieras de Objeto Limitado   |
| SRA           | Secretaría de la Reforma Agraria  |
| SSA           | Secretaría de Salud   |
| SRE           | Secretaría de Relaciones Exteriores   |
| SSP           | Secretaría de Seguridad Pública   |
| STPS          | Secretaría del Trabajo y Previsión Social   |
| TA            | Tribunal Agrario  |
| TFJFA         | Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa  |