

# INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## Estadística Integral del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)

Marzo 2014.



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# ***Antecedentes***

---

- El 1 de noviembre de 2006 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el *Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)*, con el cual se integran en un solo Programa los correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y al de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado PITEX



# ***Antecedentes***

---

- **El Programa IMMEX es un instrumento mediante el cual se permite importar temporalmente los bienes necesarios para ser utilizados en un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera importadas temporalmente para su exportación o a la prestación de servicios de exportación, sin cubrir el pago del impuesto general de importación, del impuesto al valor agregado y, en su caso, de las cuotas compensatorias**



# ***Antecedentes***

---

- **Con la creación del Programa IMMEX ya no fue posible acotar el grupo de unidades económicas que disponían del Programa de Maquila de Exportación, con el cual se generaba la Estadística Mensual de la Industria Maquiladora de Exportación (EMIME)**



# ***Se modifica el universo de estudio de la EMIME***

.....

- El conjunto de unidades económicas beneficiarias de un Programa, se modifica por las entradas y salidas de establecimientos, esto implica que una vez que ocurrió la fusión de Maquila de Exportación y PITEX, ya no se puede saber si un nuevo establecimiento que se incorpora al Programa IMMEX debería asignarse a lo que antes era Maquila o PITEX
- De haberse mantenido la serie de la EMIME se habría incurrido en un sesgo sistemático a la baja en virtud de que se captarían solamente las salidas pero no las entradas de unidades al Programa



# ***Conclusión de la EMIME***

---

- **Se concluyó la serie mensual de la EMIME en diciembre de 2006, por lo que se mantuvo la publicación de esta estadística hasta febrero de 2007**
- **Se dejó de difundir la apertura de la maquila de exportación en la Balanza Comercial, así como en los Indicadores de la Actividad Industrial que se generan en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales de México**



# ***Las lecciones de la EMIME***

- Con el paso del tiempo el Programa PITEX adquirió importancia en los procesos productivos por cuenta ajena, de tal manera que la maquila de exportación no se asociaba solamente a un programa de fomento al comercio exterior
- A nivel internacional la maquila de exportación es conocida como *Industria de Bienes para Procesamiento* y comprende la actividad manufacturera que realizan las unidades económicas por cuenta ajena, es decir sin asumir la propiedad de las materias primas que transforman y los productos que finalmente exportan (la propiedad se mantiene por empresas extranjeras que subcontratan a este tipo de unidades económicas)



# ***Las lecciones de la EMIME***

---

- **Con la EMIME solamente se media la actividad de la unidad económica que contaba con el Programa de Maquila de Exportación, excluyendo a aquellos establecimientos que exportan sin tener Programa de Fomento de la Secretaría de Economía**
- **Como corolario de lo anterior, se desprende que la EMIME era en realidad una estadística del Programa respectivo y no una medición puntual sobre la actividad maquiladora de exportación**





# ***Relevancia del Programa IMMEX***

.....

- **Resulta insoslayable la relevancia del Programa IMMEX por constituir una importante fuente de empleos y divisas para el país**
- **Teniendo en cuenta esa importancia, se decidió iniciar en 2007 con la recolección de información estadística de las unidades beneficiarias de este Programa, principalmente de aquéllas con actividad manufacturera**
- **En 2009 se inicia con la captación de información de establecimientos del segmento No manufacturero que incluye actividades de agricultura, minería, comercio y servicios, principalmente**



# ***Objetivo de la Estadística del Programa IMMEX***

---

- **Disponer de estadística de corto plazo que muestren las características y evolución de las actividades económicas en el contexto del Programa IMMEX, para un mejor análisis y comprensión de la actividad de las empresas incorporadas en el mismo**



# ***Metodología***

---

- **Unidad de observación: Establecimiento**
- **Marco Poblacional: Establecimientos con Programa IMMEX**
- **Diseño: Censo a 6,300 establecimientos, de los cuales aproximadamente 5,100 son manufactureros y 1,200 del segmento No manufacturero**
- **Cobertura geográfica: Nacional**
- **Cobertura temática: Número de establecimientos en activo, Personal ocupado, Remuneraciones, Ingresos y Gastos**



# ***Metodología***

---

- **Clasificación:** SCIAN Rev. 2007, para la delimitación de la actividad económica en su conjunto
- **Últimas cifras disponibles:** Diciembre 2013
- **Periodicidad:** Mensual
- **Fundamento legal:** Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, así como las Reglas y Criterios de Carácter General en Materia de Comercio Exterior



# ***Coordinación con la Secretaría de Economía***

---

- Tomando en cuenta que la Secretaría de Economía es la responsable de normar el Programa IMMEX, el INEGI ha establecido acuerdos desde un inicio con esta dependencia para garantizar:
  - a) La actualización permanente del directorio del Programa
  - b) Apoyo para la entrega de información estadística mensual por parte de las unidades económicas



# ***Información que proporciona la Estadística del Programa IMMEX***

.....

- **La Estadística del Programa IMMEX se publica siguiendo un esquema semejante al de la extinta EMIME, de acuerdo a las principales variables económicas, así como por entidades y municipios relevantes**
- **Las estadísticas que se difunden corresponden a las siguientes variables: Establecimientos en activo, Personal ocupado, Remuneraciones, Ingresos, Insumos y Consumo de servicios en el mercado nacional**



# ***Divulgación Periódica de la Estadística del Programa IMMEX***

.....

- El esquema de captación de las unidades manufactureras con Programa IMMEX se consolidó como un censo a partir de julio de 2007, por lo tanto las series estadísticas comienzan desde ese momento; asimismo, el segmento No manufacturero inicia su difusión con cifras del mes de enero del año 2009
- La información disponible se encuentra en el sitio del INEGI en Internet: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx), y se actualiza mensualmente conforme a lo programado en el calendario de difusión de información de coyuntura de 2014



# ***Divulgación Periódica de la Estadística del Programa IMMEX***

---

- **Con el propósito de fortalecer las cifras de la Estadística IMMEX, así como atender las demandas de información, a partir del mes de febrero del 2013 se difunden cifras por subsector a 3 dígitos de actividad económica, conforme a los criterios establecidos en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2007**





# ***Contribución de la Estadística del Programa IMMEX***

---

- ***Robustecimiento de las Estadísticas Económicas de coyuntura***  
Ofrece información censal en el corto plazo a nivel nacional, estatal y municipal sobre la evolución del empleo y la actividad económica, en el contexto de un Programa de Fomento de la Secretaría de Economía
- ***Sistema de Cuentas Nacionales de México***  
Brinda información para los cálculos anuales y de coyuntura referentes a la industria manufacturera



# ***Contribución de la Estadística del Programa IMMEX***

---

- ***Estadística de la Balanza Comercial***

Proporciona información para el cálculo de la exportaciones que resultan de la transformación de insumos importados temporalmente

- ***Nuevos proyectos estadísticos***

Se inicia con la medición de la actividad del grupo de establecimientos que cuentan con Programa IMMEX relacionados con el comercio exterior, que resulta en un indicador confiable de la actividad de exportación



# ***Contribución de la Estadística del Programa IMMEX***

---

**Finalmente, tomando en cuenta que la Secretaría de Economía es responsable de la normatividad de IMMEX, la estadística de este Programa constituye un instrumento de gran valía para el seguimiento y control**



# ***Diferencias entre la Estadística IMMEX y la extinta EMIME***

---

- La Estadística del Programa IMMEX y la EMIME, no son comparables por:
  - a) El universo de estudio se incrementó considerablemente con la instrumentación del Programa IMMEX a 6,300 unidades económicas, de las cuales aproximadamente 5,100 son manufactureras y 1,200 No manufactureras (cifras al mes de Diciembre 2013). Por su parte, la EMIME concluyó la publicación de resultados con casi 2,800 establecimientos a diciembre de 2006
  - b) El diseño conceptual cambia entre los dos proyectos, ya que la EMIME sólo se enfocaba a la producción por cuenta ajena, y la Estadística de IMMEX incorpora la producción por cuenta ajena y por cuenta propia



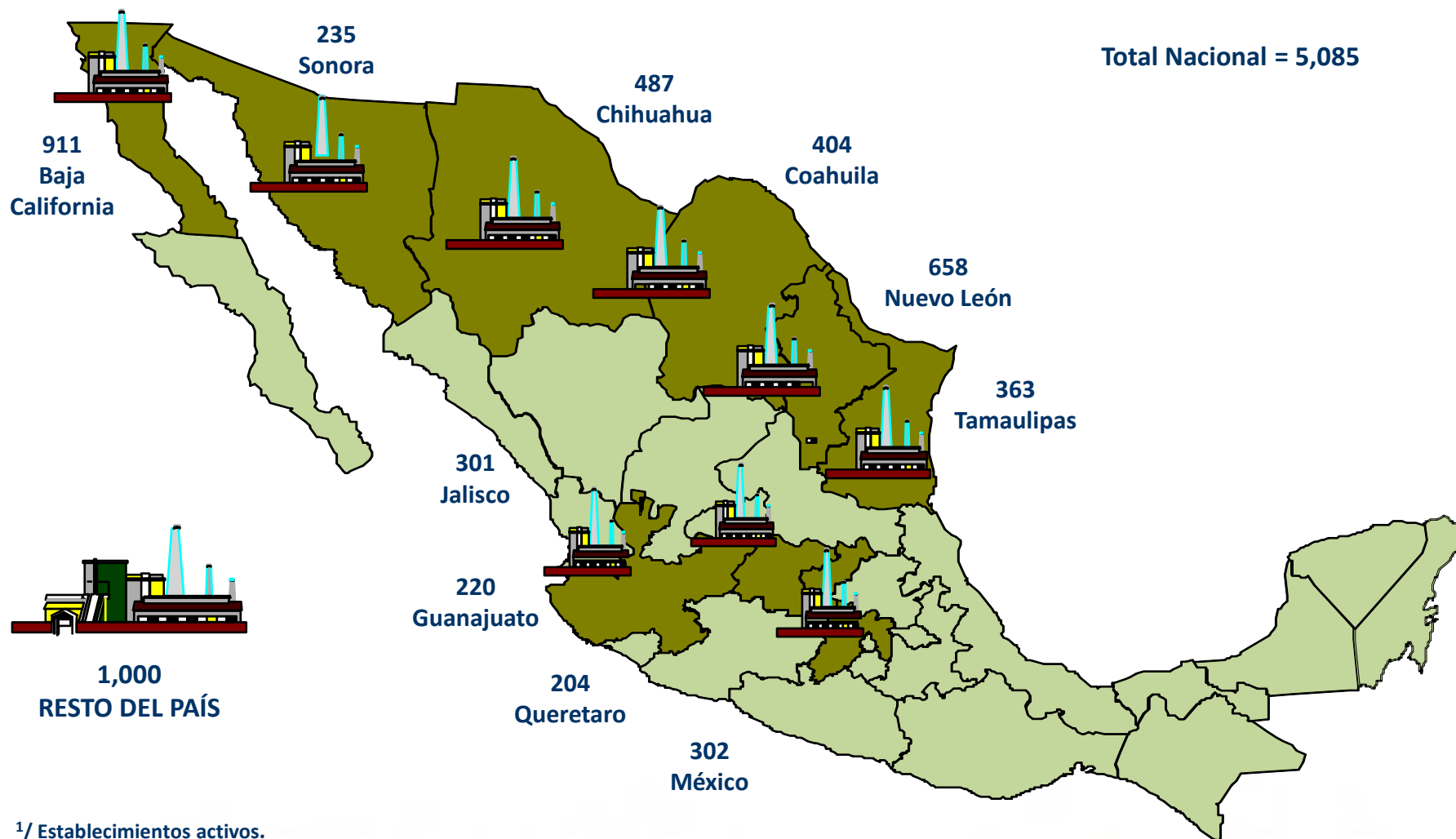
---

# ***Resultados por Entidad***



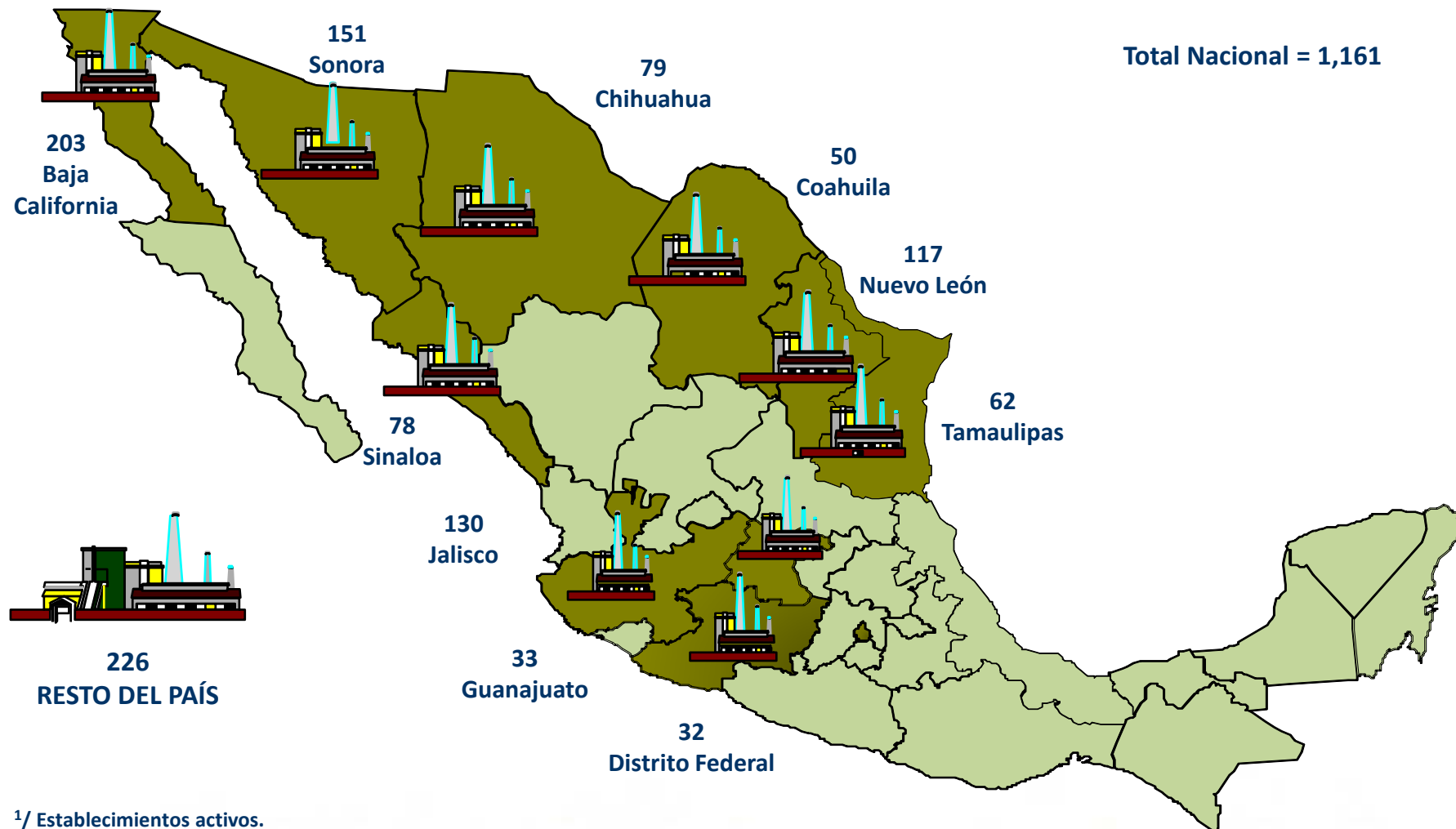
# Principales resultados

Número Promedio de Establecimientos Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>



# Principales resultados

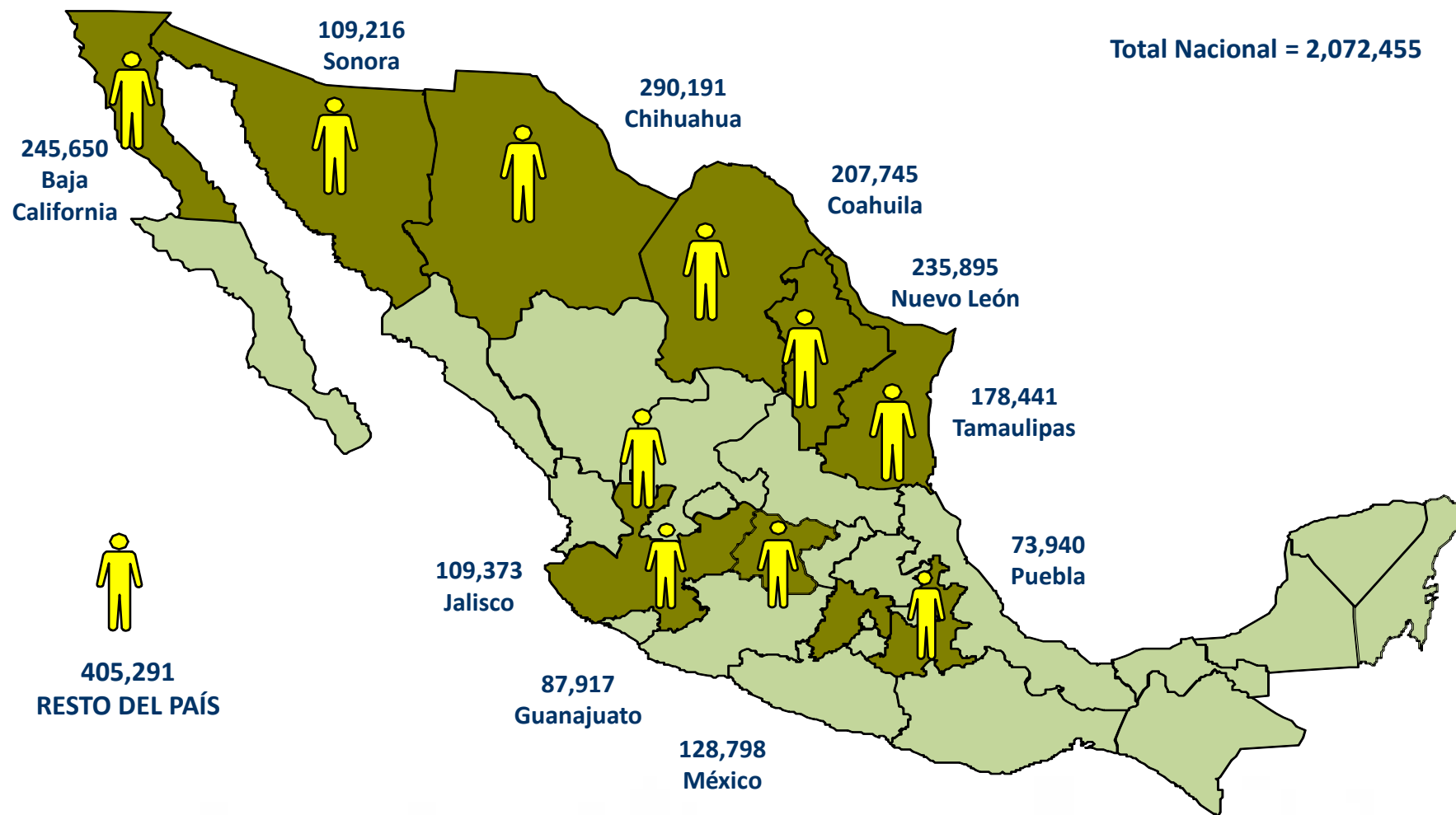
Número Promedio de Establecimientos No Manufactureros,  
enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>



<sup>1/</sup> Establecimientos activos.

# Principales resultados

## Personal Ocupado Total Promedio en Establecimientos Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>

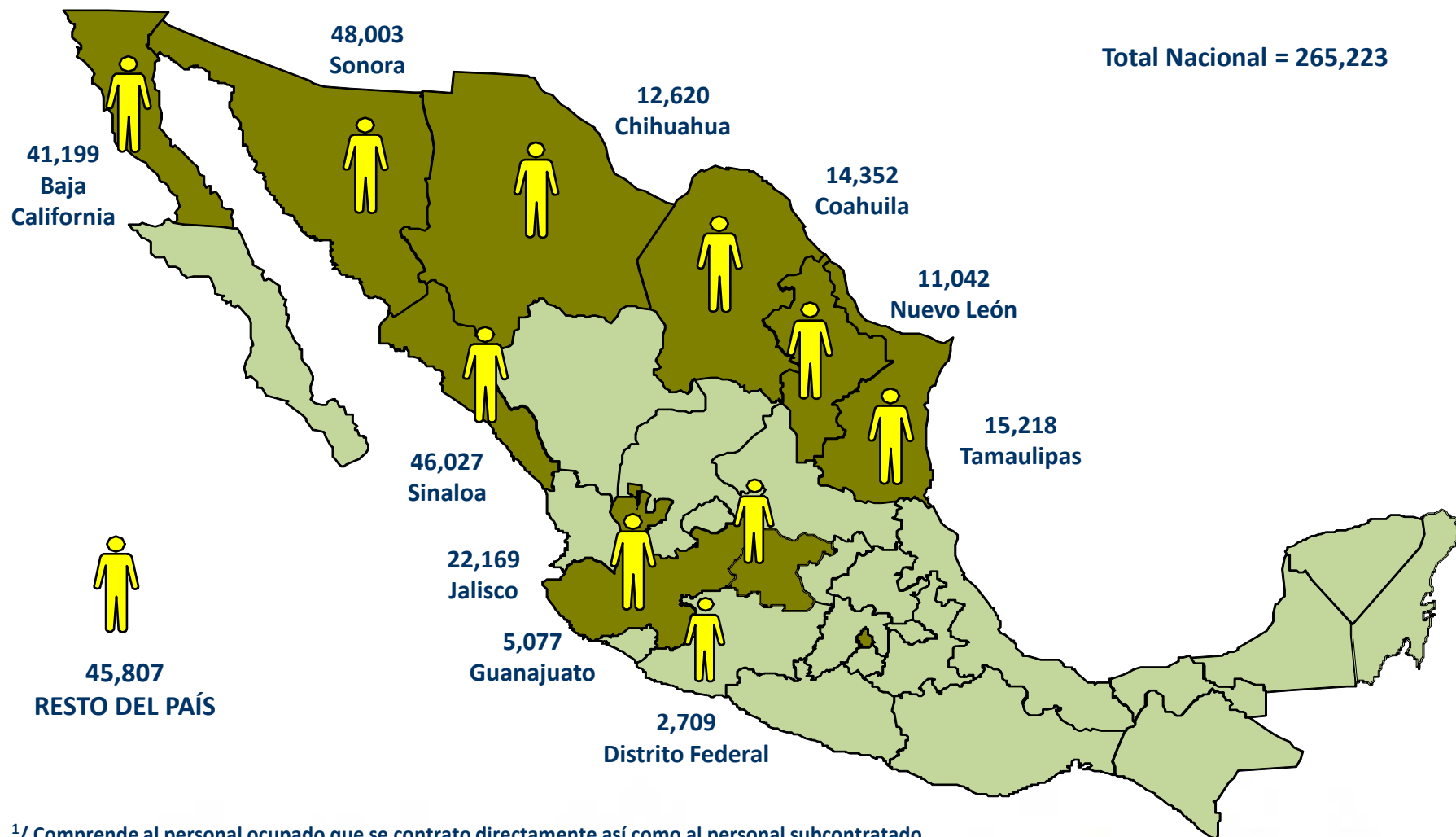


<sup>1/</sup> Comprende al personal ocupado que se contrato directamente así como al personal subcontratado



# Principales resultados

Personal Ocupado Promedio en Establecimientos No Manufactureros,  
enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>

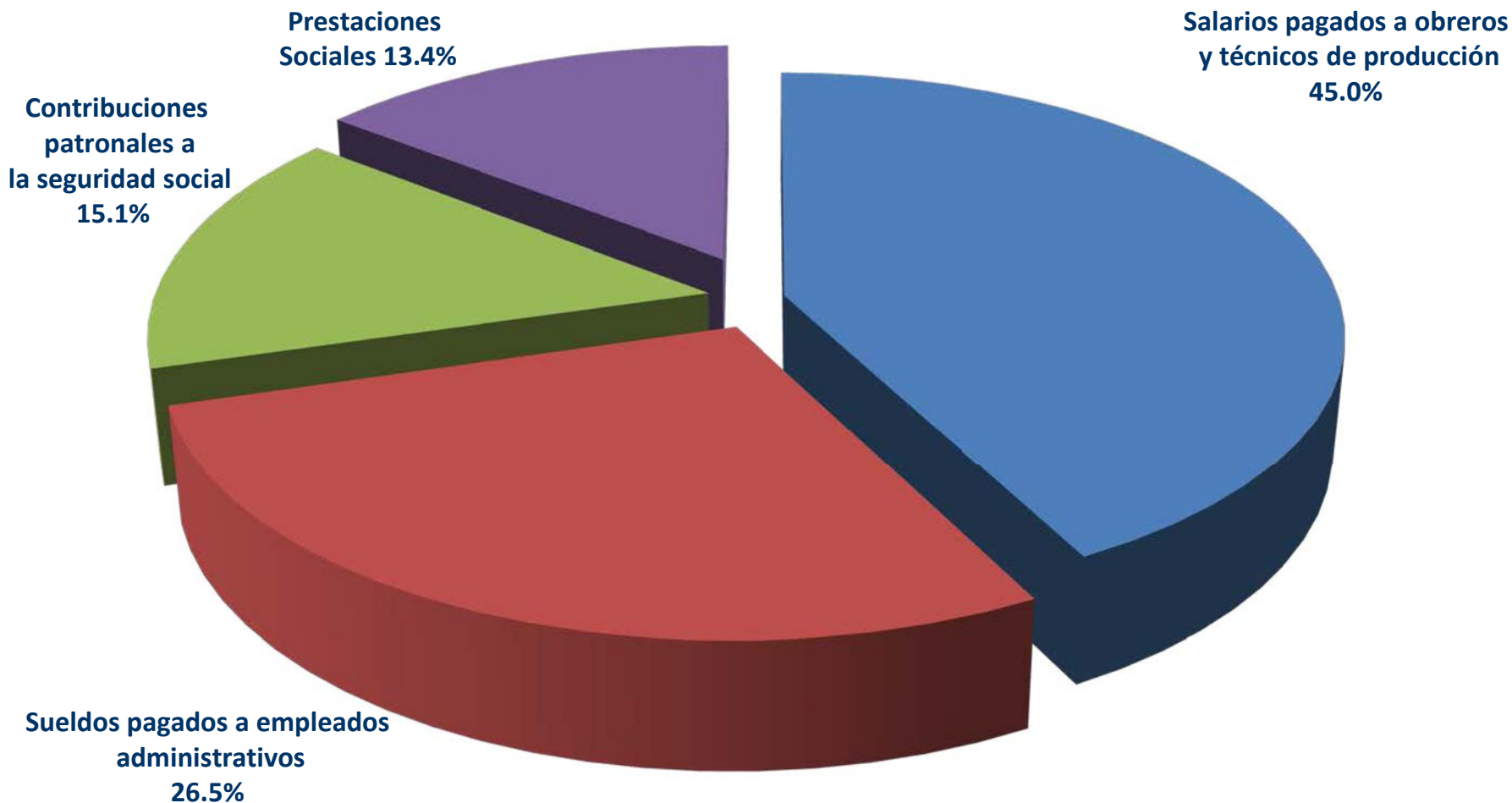


<sup>1/</sup> Comprende al personal ocupado que se contrato directamente así como al personal subcontratado

# ***Principales resultados***

**Remuneraciones totales pagadas al personal ocupado en Establecimientos  
Manufactureros, enero- diciembre 2013 <sup>1/</sup>  
(distribución porcentual)**

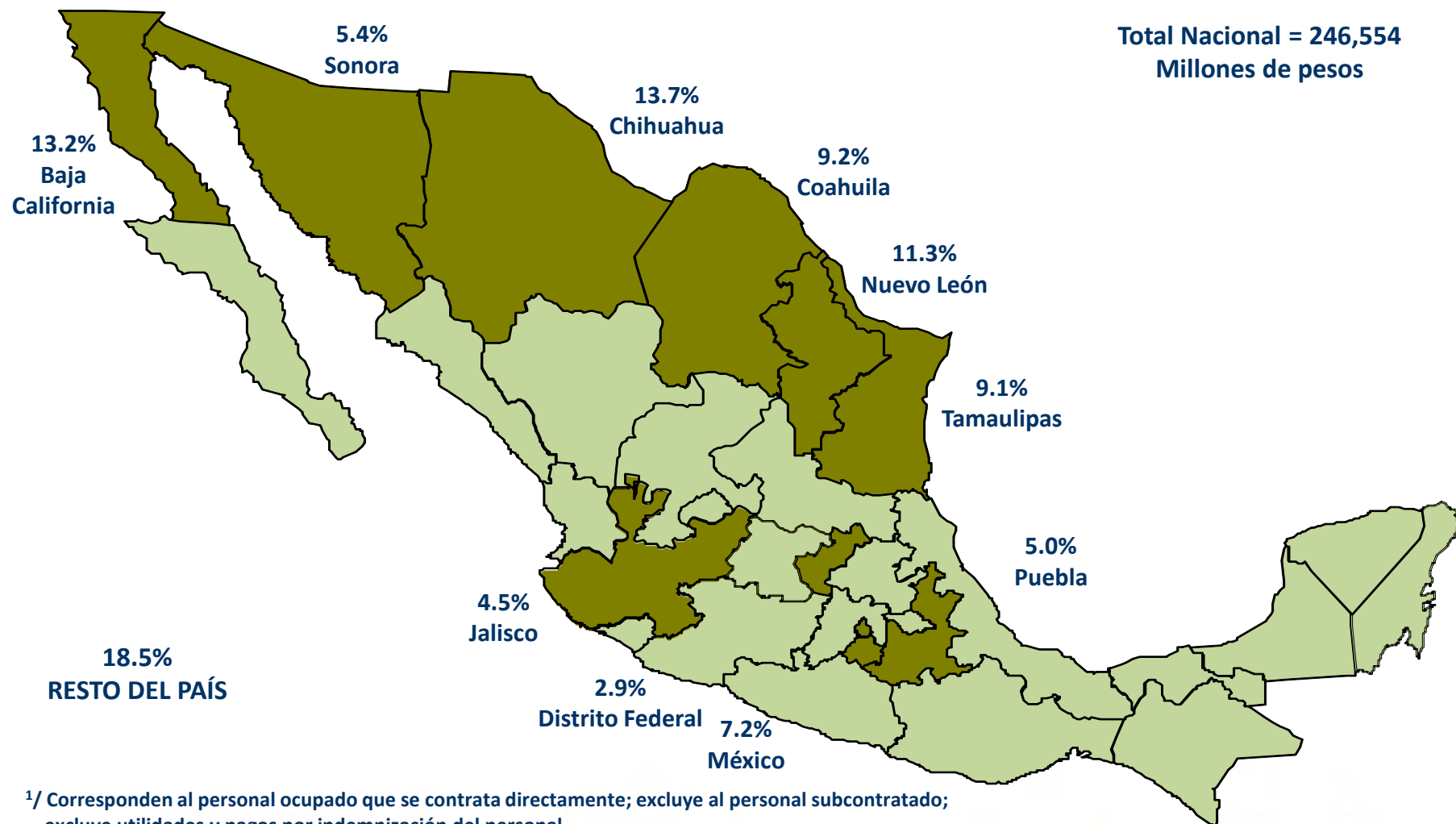
.....



<sup>1/</sup> Corresponden al personal ocupado que se contrata directamente.

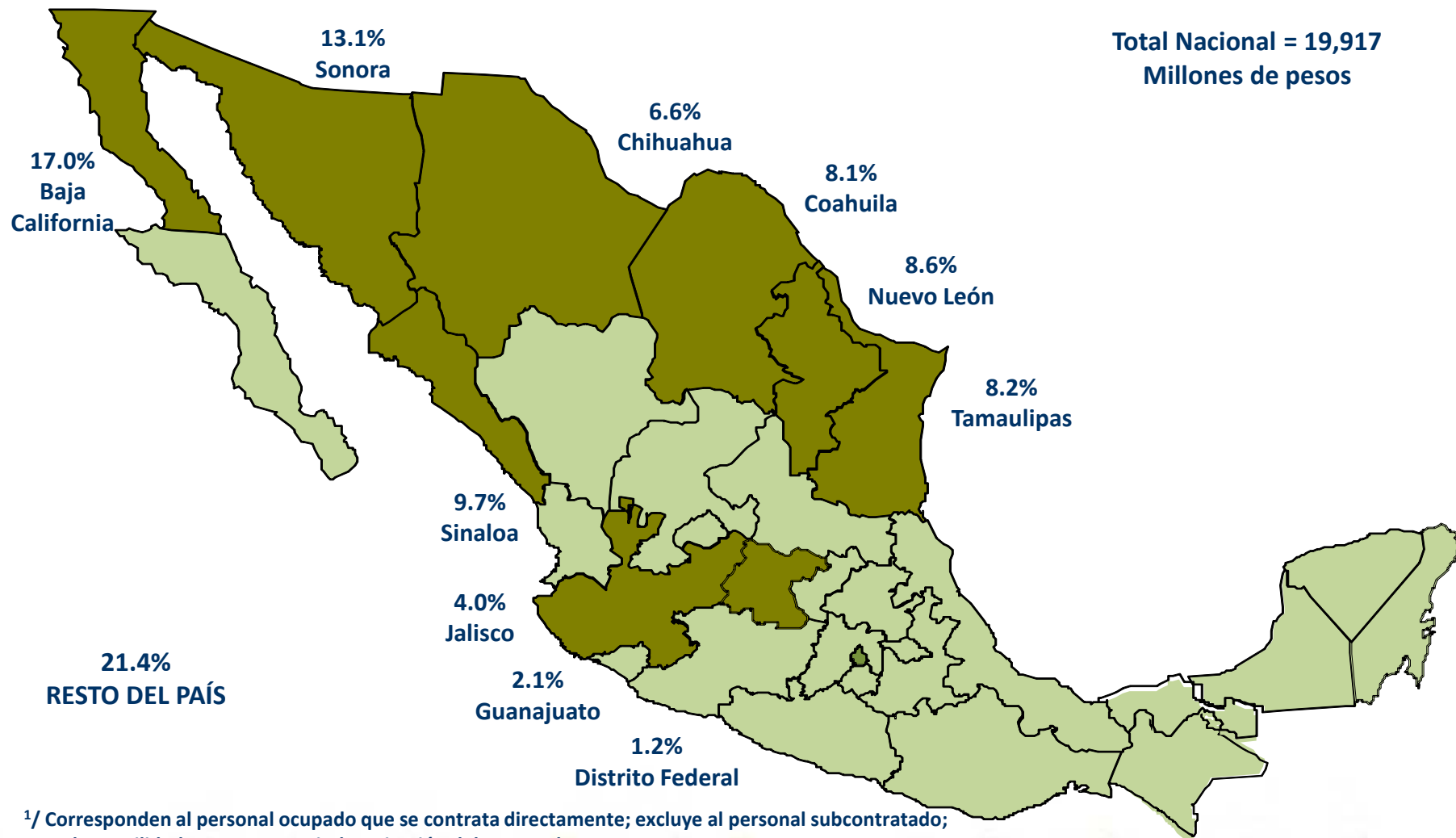
# Principales resultados

## Remuneraciones Totales Pagadas al Personal Ocupado en Establecimientos Manufactureros, enero- noviembre 2013<sup>1/</sup>



# Principales resultados

## Remuneraciones Totales Pagadas al Personal Ocupado en Establecimientos No Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>



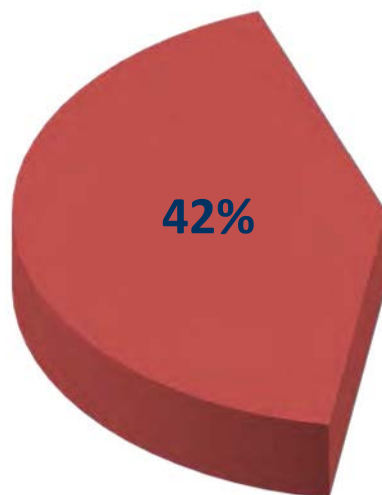
<sup>1/</sup> Corresponden al personal ocupado que se contrata directamente; excluye al personal subcontratado; excluye utilidades y pagos por indemnización del personal.

# Principales resultados

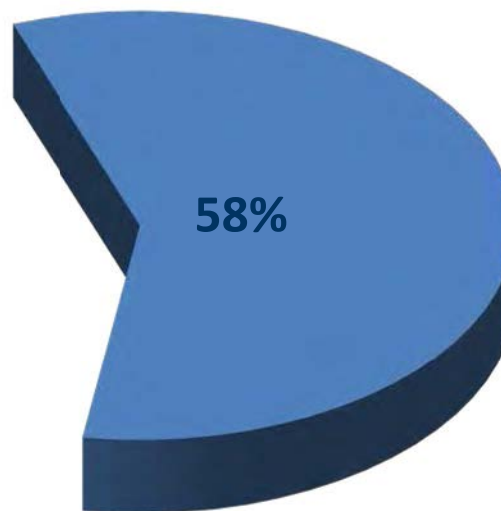
Ingresos Totales de los Establecimientos Manufactureros según origen,  
enero- diciembre 2013  
(distribución porcentual)

.....

Ingresos del mercado nacional



Ingresos del mercado extranjero



Ventas con  
materias primas  
propias  
96.3%

Maq. Sub. y Rem.  
1.9%

Otros ingresos  
1.8%

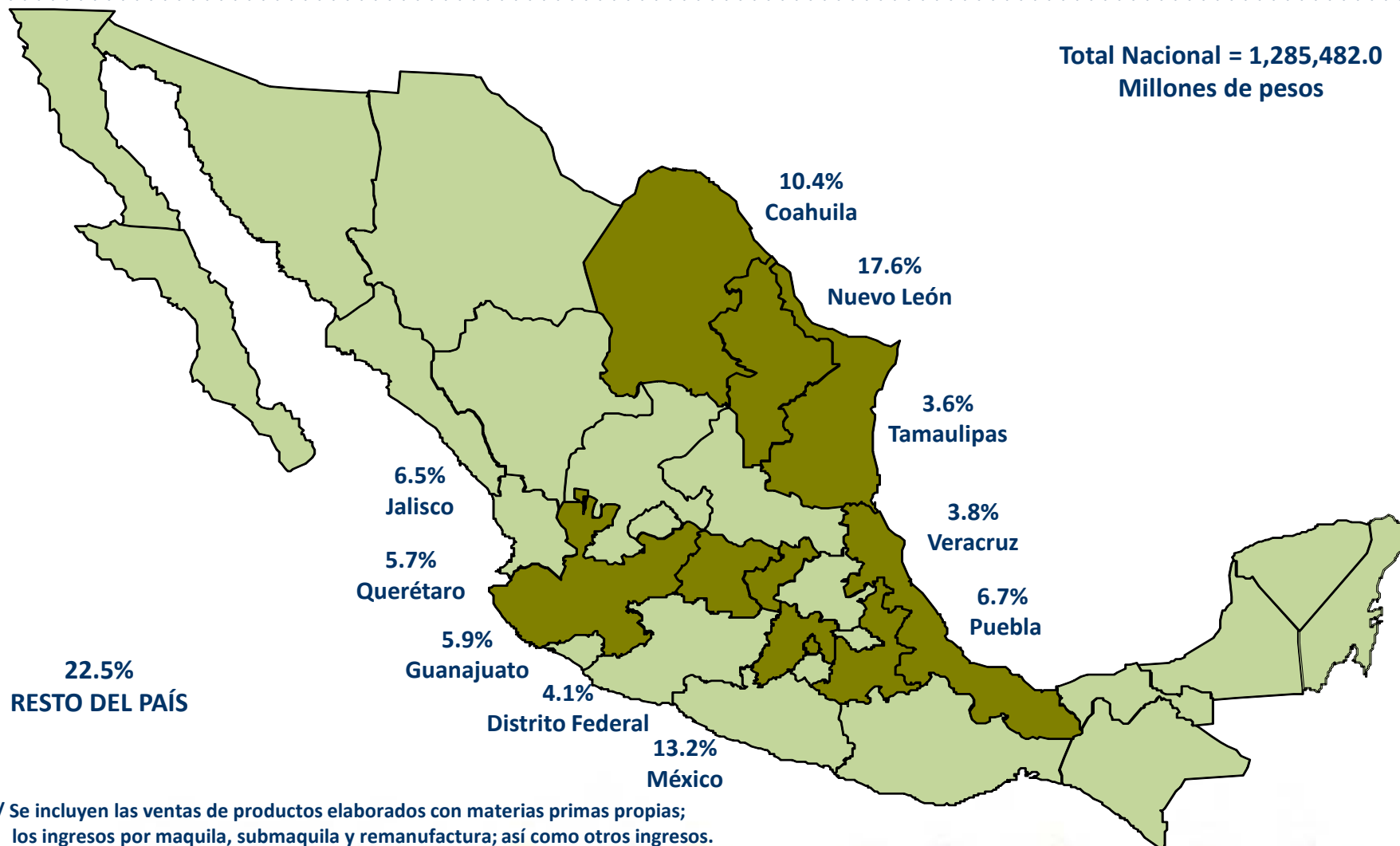
Ventas con  
materias primas  
propias  
80.1%

Maquila,  
submaquila y  
remanufactura  
19.5%

Otros ingresos  
0.4 %

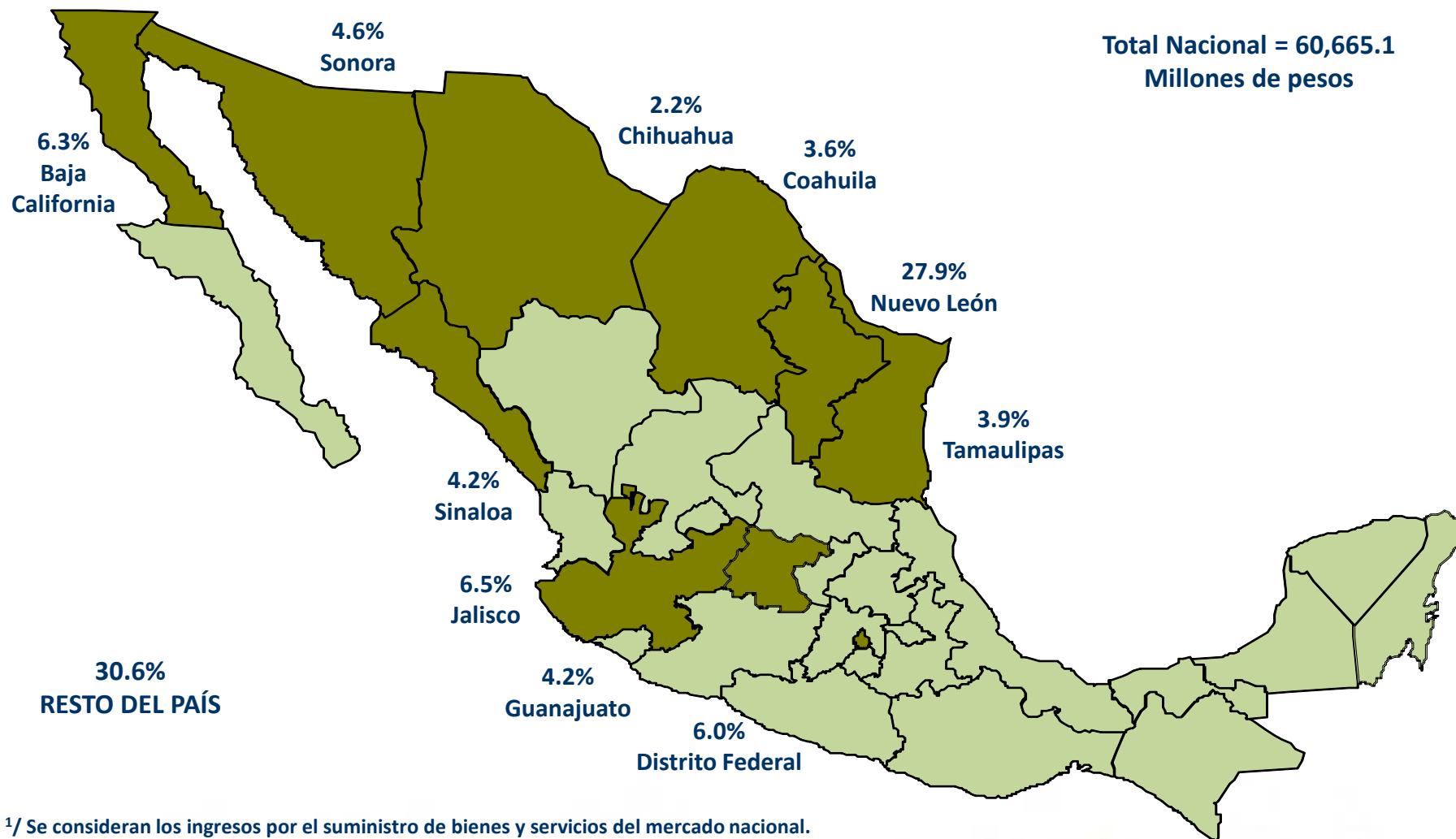
# Principales resultados

## Ingresos Provenientes del Mercado Nacional de los Establecimientos Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>



# Principales resultados

## Ingresos Provenientes del Mercado Nacional de los Establecimientos No Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>

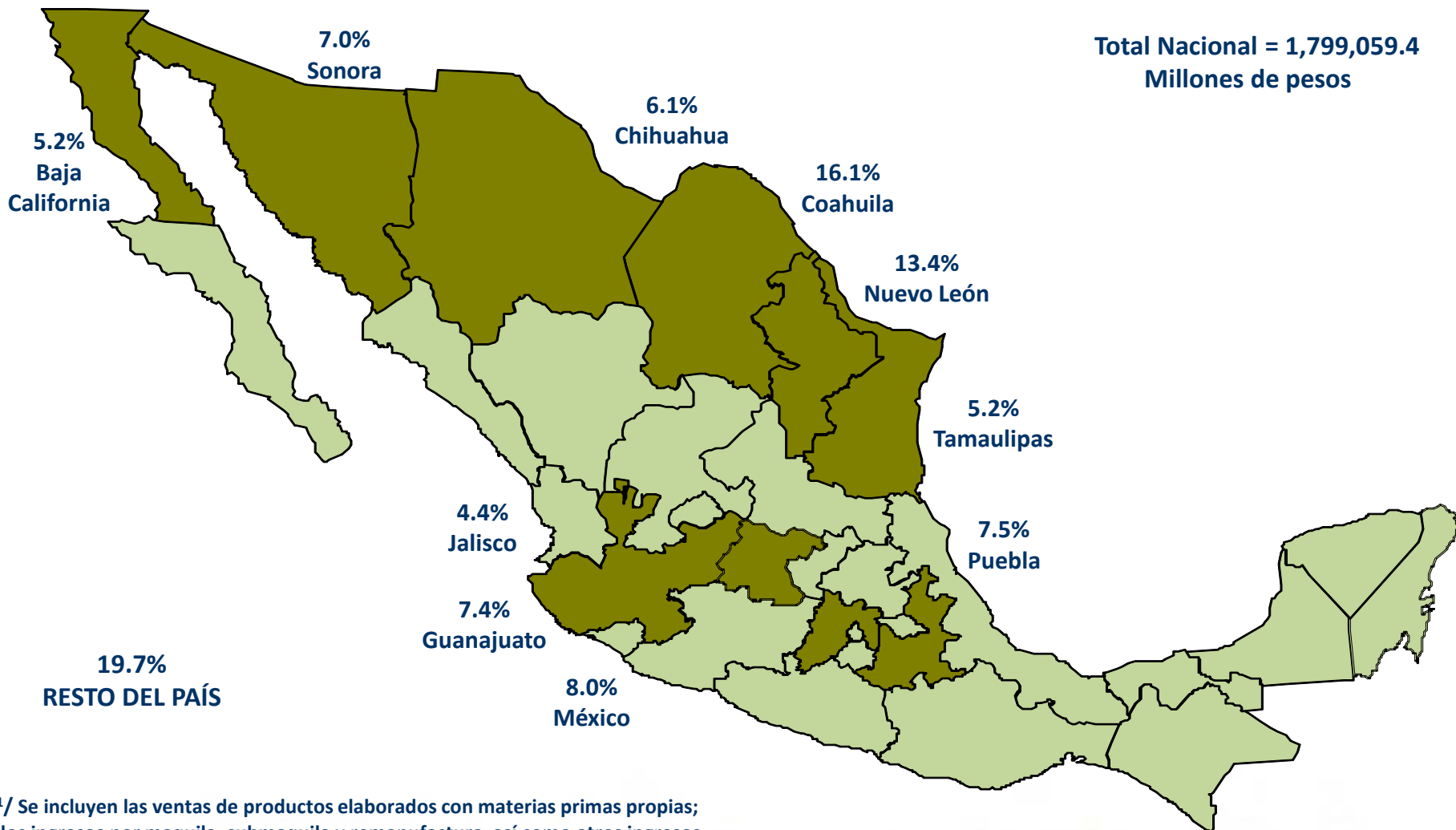


<sup>1/</sup> Se consideran los ingresos por el suministro de bienes y servicios del mercado nacional.



# Principales resultados

## Ingresos Provenientes del Mercado Extranjero de los Establecimientos Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>

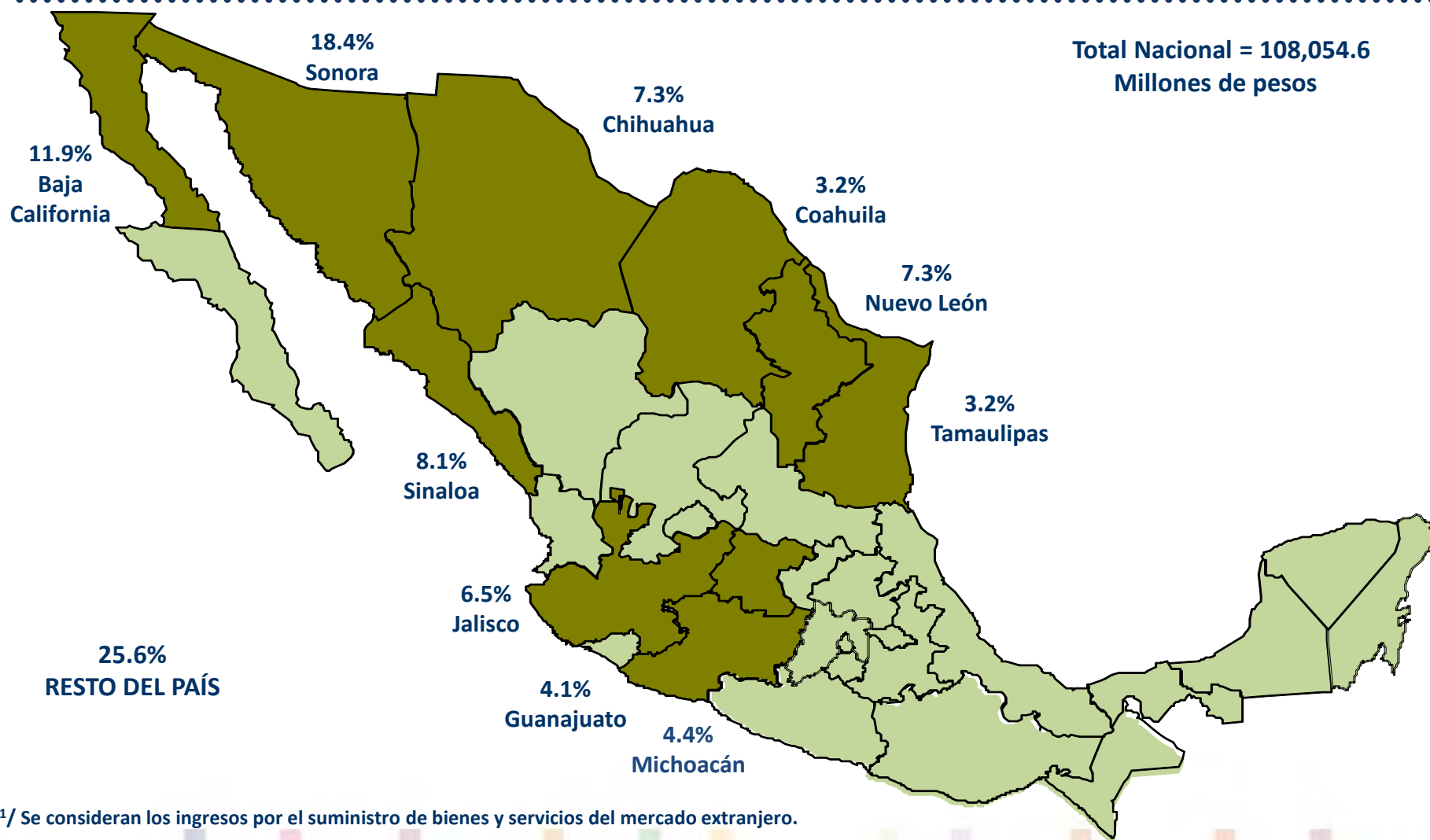


<sup>1/</sup> Se incluyen las ventas de productos elaborados con materias primas propias;  
los ingresos por maquila, submaquila y remanufactura; así como otros ingresos.



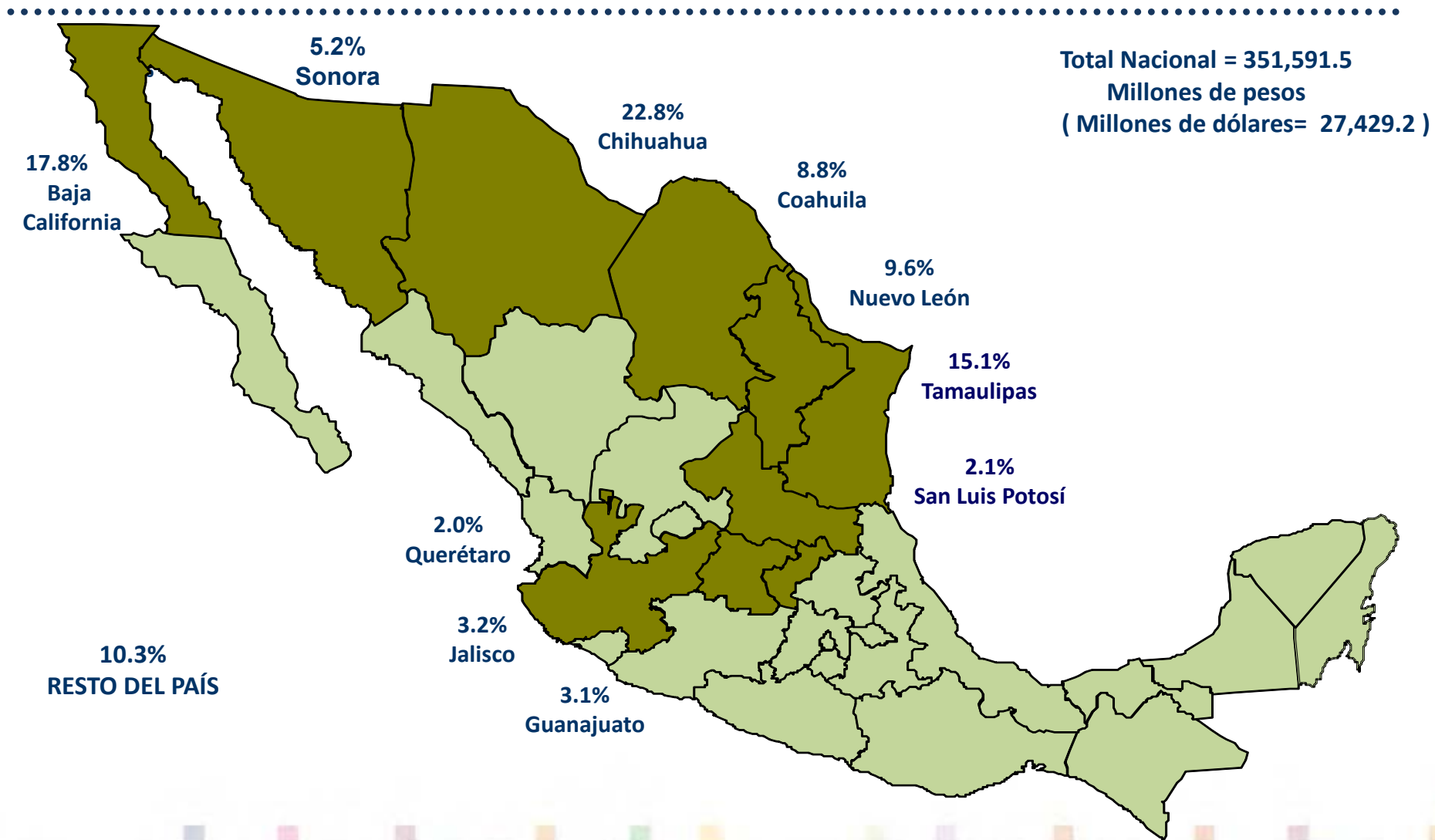
# Principales resultados

## Ingresos Provenientes del Mercado Extranjero de los Establecimientos No Manufactureros, enero- diciembre 2013<sup>1/</sup>



# Principales resultados

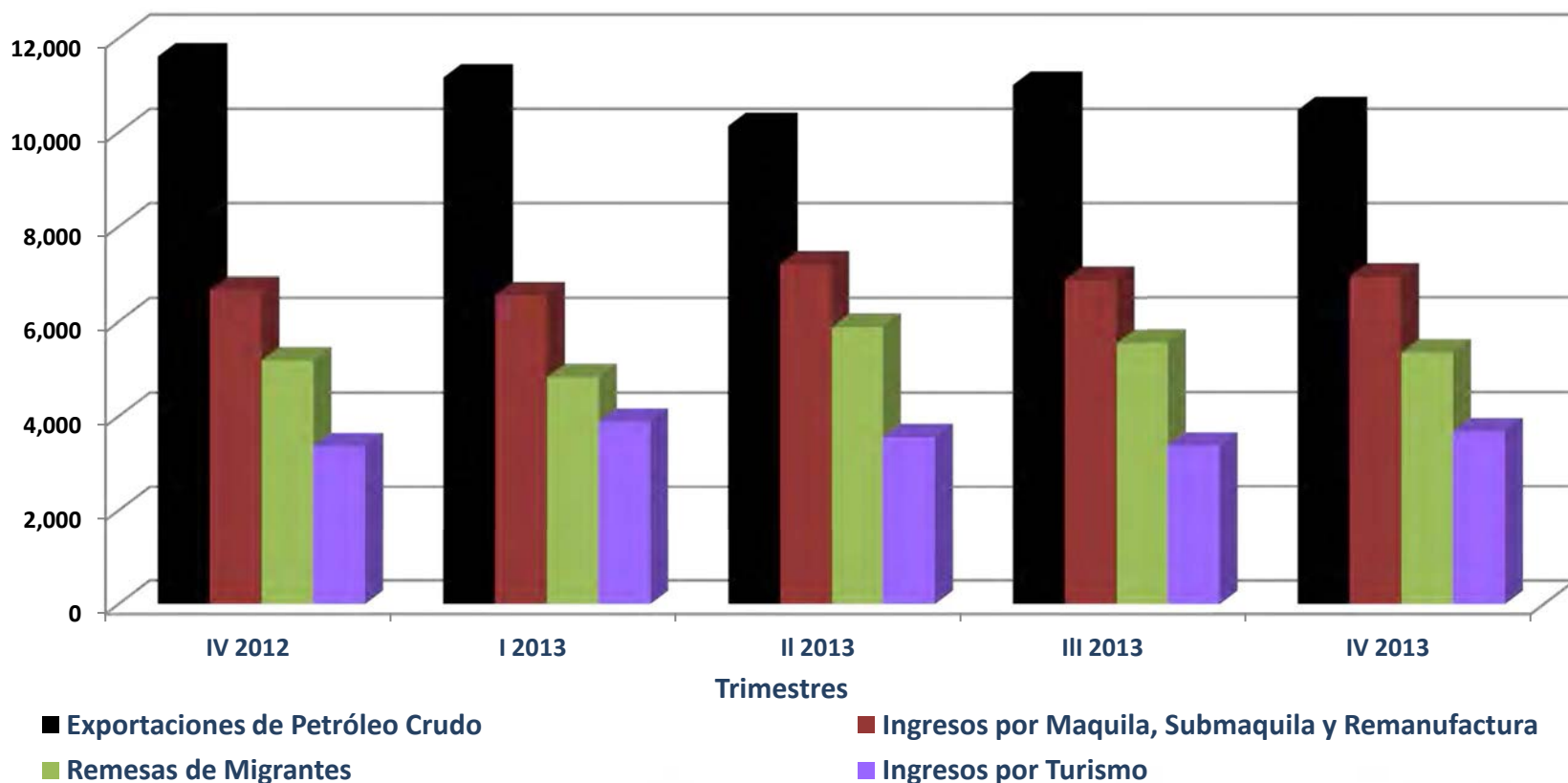
## Ingresos por Maquila, Submaquila y Remanufactura del Mercado Extranjero, enero- diciembre 2013



# Resultados comparativos

.....  
Ingresos por maquila, submaquila y remanufactura de IMMEX provenientes del extranjero,  
Exportaciones petroleras, Remesas y Divisas por turismo; 2012-2013

Millones de dólares



Fuente: Elaborada a partir de la Estadística Mensual del Programa IMMEX y de las cifras trimestrales de la Balanza de Pagos calculada por el Banco de México

---

# ***Resultados Subsector de Actividad***

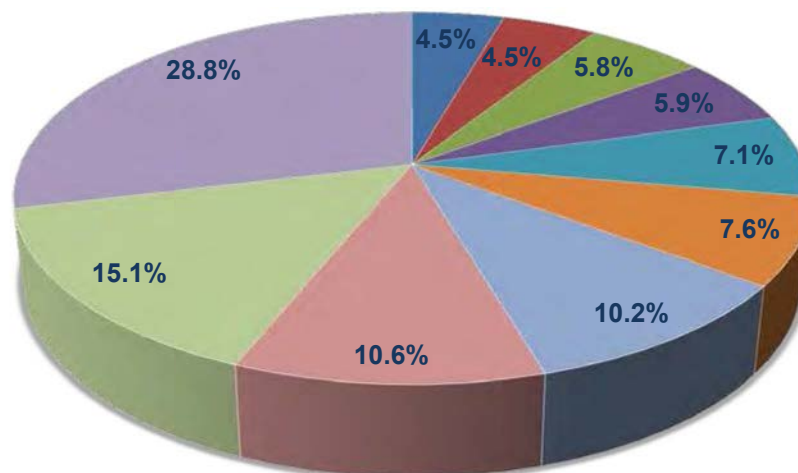


# Principales resultados

Industrias Manufactureras

Diciembre 2013

Participación porcentual del  
Número de Establecimientos según Subsector de actividad



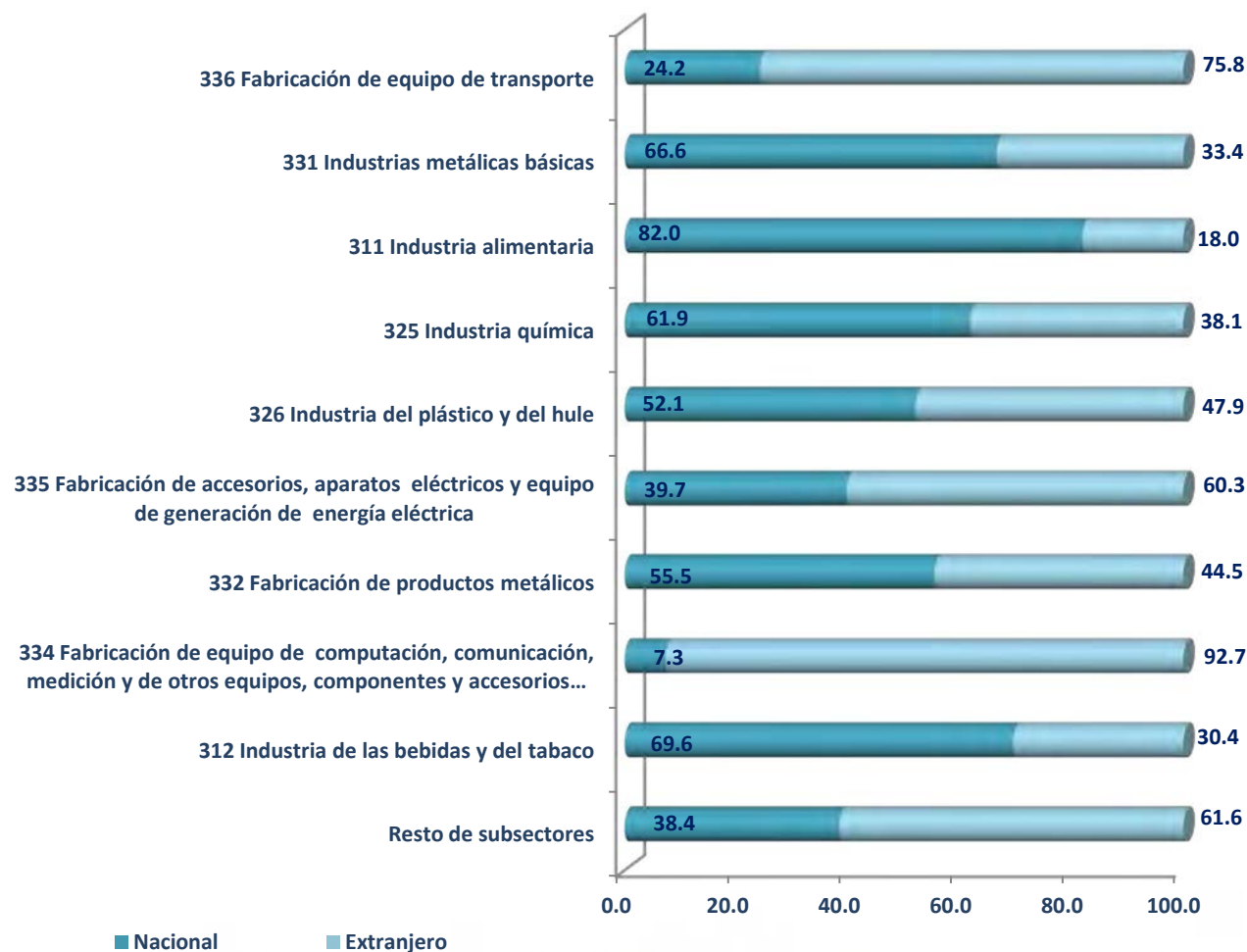
- 325 Industria química
- 333 Fabricación de maquinaria y equipo
- 311 Industria alimentaria
- 335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
- 315 Fabricación de prendas de vestir
- 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
- 332 Fabricación de productos metálicos
- 326 Industria del plástico y del hule
- 336 Fabricación de equipo de transporte
- Resto de subsectores

# Principales resultados

## Industrias Manufactureras

Diciembre 2013

### Ingresos por origen



### Total de Ingresos Participación porcentual

SUBSECTOR	%
336	43
335	4.6
334	3.5
332	3.8
331	10.3
326	4.7
325	7.2
312	3.5
311	7.8
Resto de Subsectores	13.3

# Principales resultados

## Industrias Manufactureras

Diciembre 2013

Subsector	Establecimientos	Peronal Ocupado	Horas (Miles)	Días	Ingresos Millones de pesos
311 Industria alimentaria	291	128,559	26,039	6,665	20,489
312 Industria de las bebidas y del tabaco	89	25,422	4,895	1,988	8,620
325 Industria química	226	55,913	10,619	4,940	19,250
326 Industria del plástico y del hule	536	132,262	23,926	11,252	10,709
331 Industrias metálicas básicas	203	70,759	14,038	4,547	28,307
332 Fabricación de productos metálicos	512	103,809	19,484	10,747	8,932
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	381	263,856	49,422	7,648	8,365
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	299	151,466	26,236	5,882	11,065
336 Fabricación de equipo de transporte	769	640,359	104,418	14,042	91,984
Resto de Subsectores	1,743	538,534	96,133	34,404	28,725
Total	5,049	2,110,939	375,210	102,115	236,443

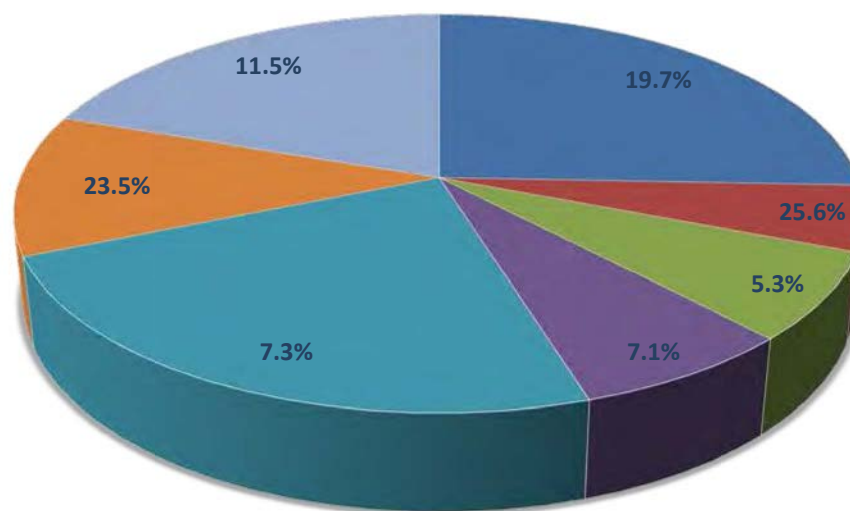


# Principales resultados

Segmento No manufacturero  
Diciembre 2013

.....

Participación porcentual del  
Número de Establecimientos según Subsector



■ 111 Agricultura

■ 212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas

■ 434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho

■ 493 Servicios de almacenamiento

■ 561 Servicios de apoyo a los negocios

■ 562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación

■ Resto de subsectores

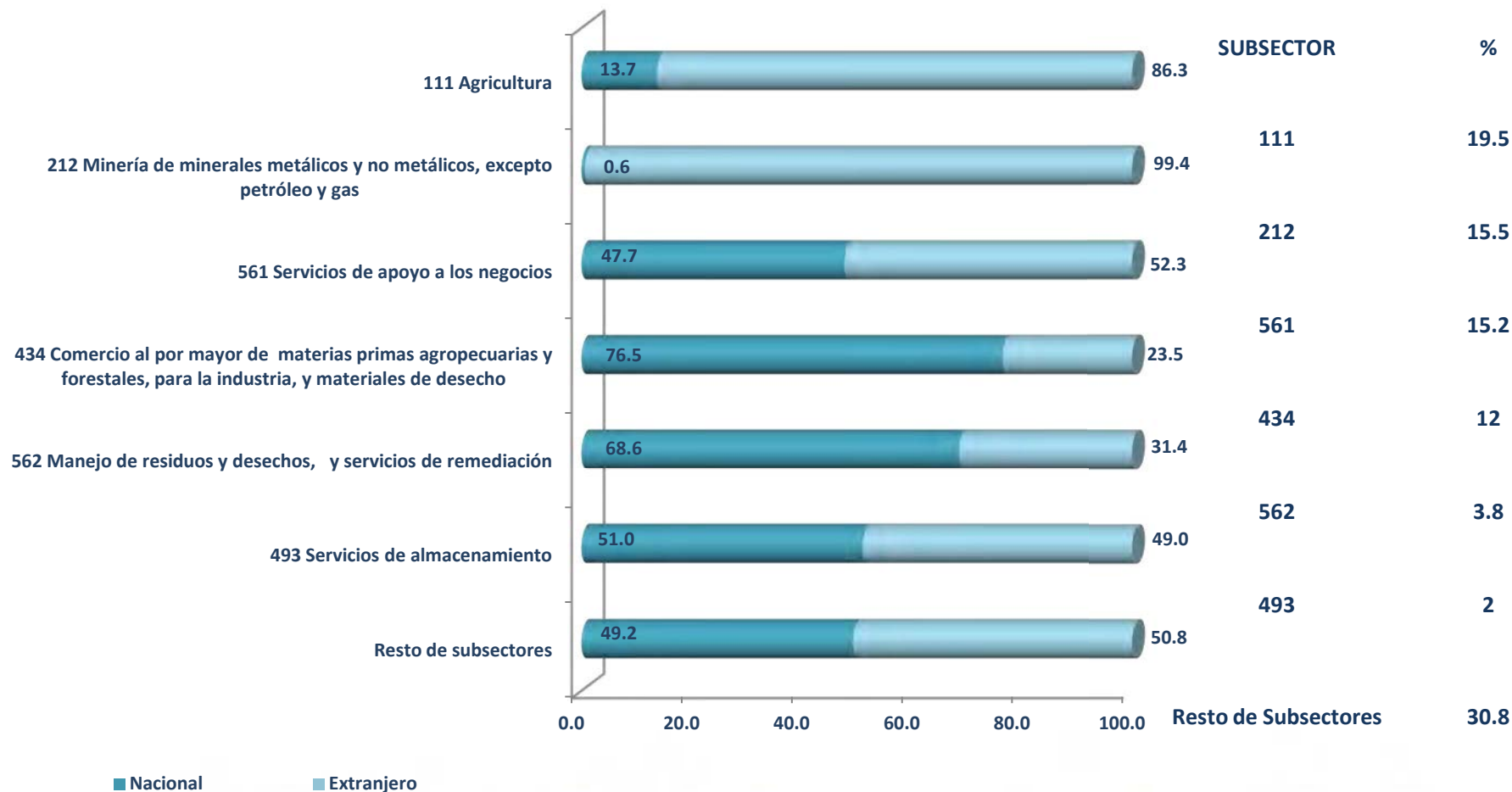


# Principales resultados

## Segmento No manufacturero Diciembre 2013

### Ingresos por origen

Total de Ingresos  
Participación porcentual



# Principales resultados

## Segmento No manufacturero Diciembre 2013

Subsector	Establecimientos	Peronal Ocupado	Horas (Miles)	Días	Ingresos Millones de pesos
111 Agricultura	288	153,223	28,981	7,381	3,501
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	59	42,552	10,236	1,655	2,269
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	78	2,513	417	1,716	1,436
493 Servicios de almacenamiento	82	3,169	574	1,744	270
561 Servicios de apoyo a los negocios	262	32,404	5,901	5,635	2,128
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	133	5,769	1,028	2,971	517
Resto de Subsectores	224	39,374	6,830	5,074	4,510
Total	1,126	279,004	53,967	26,176	14,629

## Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



@inegi\_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**