



Censos
económicos
2019

Resultados **definitivos**



CONFERENCIA DE PRENSA, 16 DE JULIO DE 2020

Índice

- ✓ **Los Censos Económicos**
- ✓ **Resultados del censo**
- ✓ **Cambios estructurales:**
 - La composición de los sectores económicos
 - La distribución geográfica de la actividad económica
 - La composición por tamaño de los negocios
 - La concentración de la actividad económica
- ✓ **Formalidad e informalidad**
- ✓ **La composición del empleo**
- ✓ **La demografía de los negocios**
- ✓ **Productos y herramientas a disposición de los usuarios**

Los Censos Económicos



¿Qué son los Censos Económicos?

La fuente de **información económica básica más completa y detallada de México.**



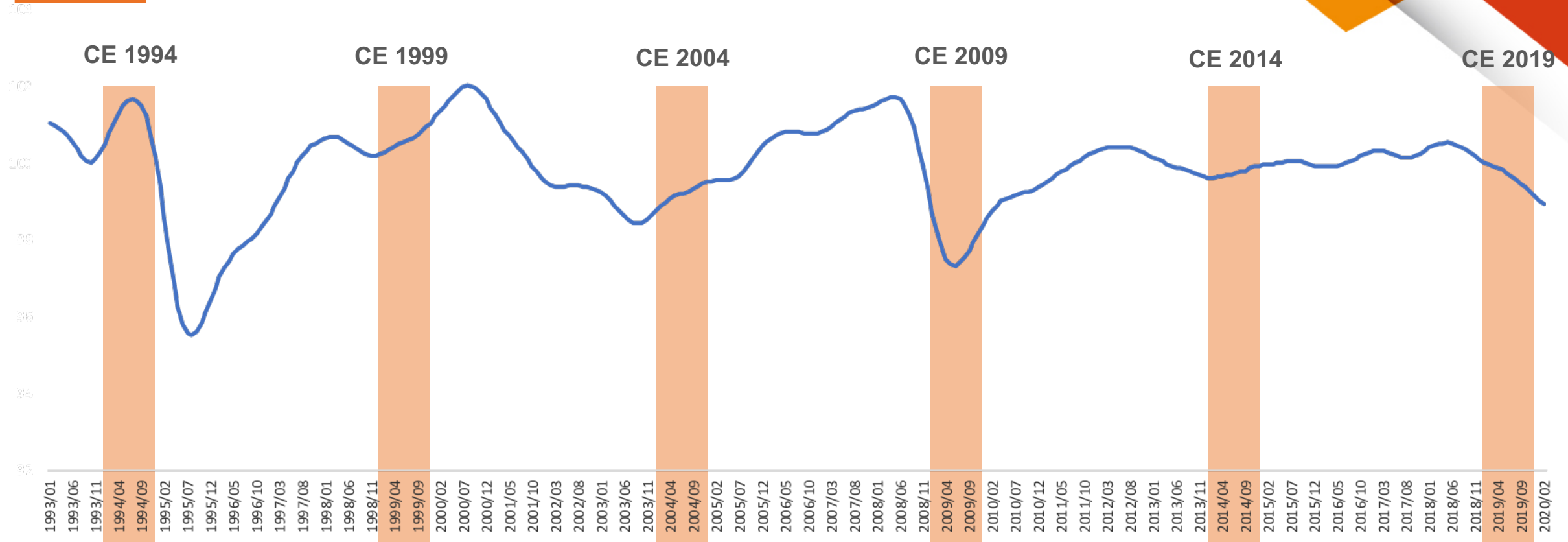
Necesaria para **la toma de decisiones, el análisis y la investigación**, tanto en el sector público como en el privado y el académico.

Pilar fundamental del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (**SNIEG**).

Censos Económicos: base de todos los programas de información económica de México



Los Censos Económicos y la evolución de la economía



1994-1999		
Nacional	TC	TCMA
UE	37.3	6.5
POT	56.6	9.4

1999-2004		
Nacional	TC	TCMA
UE	23.1	4.2
POT	35.3	6.2

2004-2009		
Nacional	TC	TCMA
UE	19.9	3.7
POT	19.5	3.6

2009-2014		
Nacional	TC	TCMA
UE	9.9	1.9
POT	6.9	1.3

2014-2019		
Nacional	TC	TCMA
UE	12.7	2.4
POT	21.6	4.0

— Índice coincidente
 TC = Tasa de crecimiento
 TCMA = Tasa de crecimiento media anual

La riqueza de información de los Censos Económicos

- ✓ Son el punto de partida para **medir los impactos económicos**
- ✓ Miden la evolución de la **estructura económica del país**
 - Sectorial
 - Geográfica
 - Por tamaño



¿Cuál ha sido el ritmo de crecimiento de los negocios, del empleo y de las remuneraciones?



¿Se ha modificado la estructura de actividades económicas del país?



¿Cómo se va configurando geográficamente la actividad económica en el país?



¿Cómo ha evolucionado el *outsourcing*?



¿Cómo ha evolucionado la participación de los hombres y las mujeres?

Resultados



Los establecimientos y su personal ocupado 2019



6 373 169

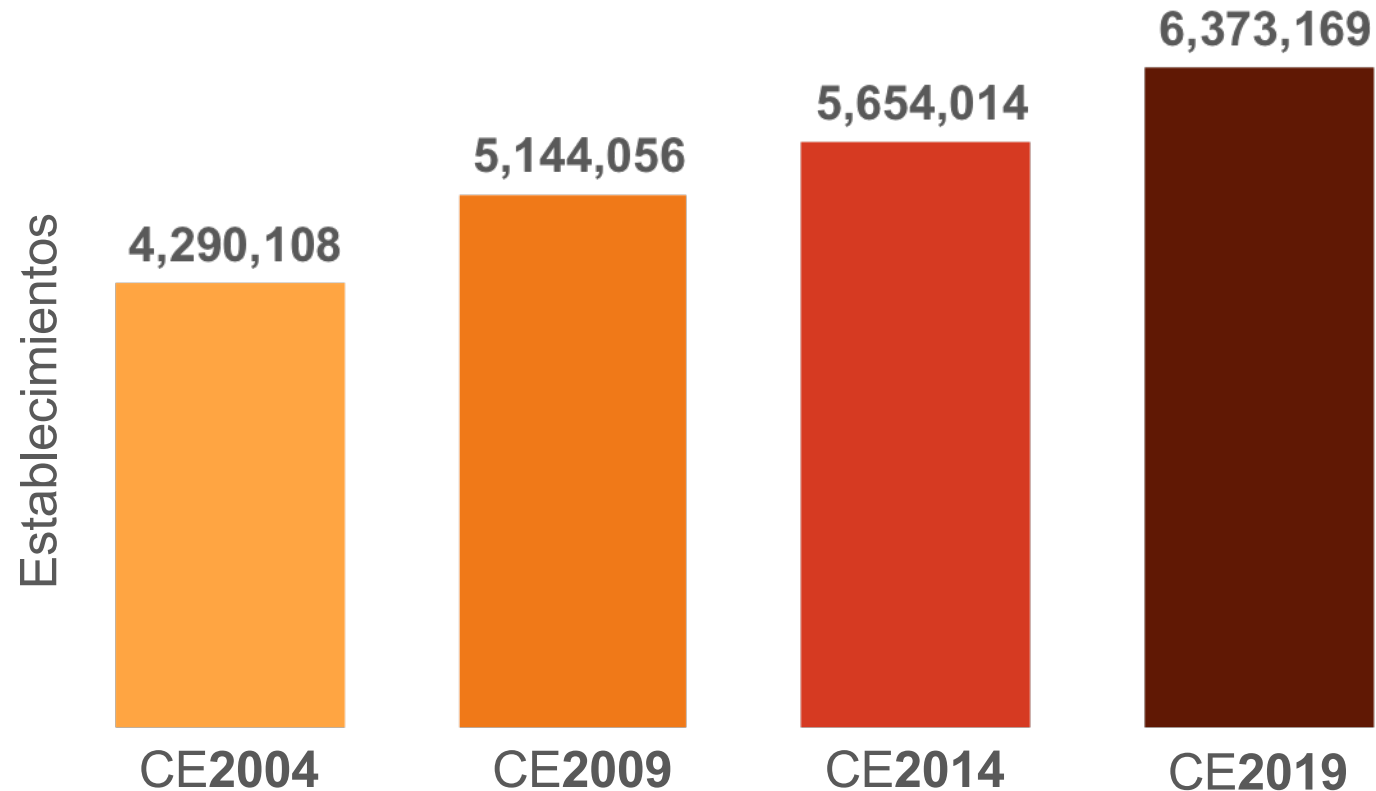
Establecimientos



36 038 272

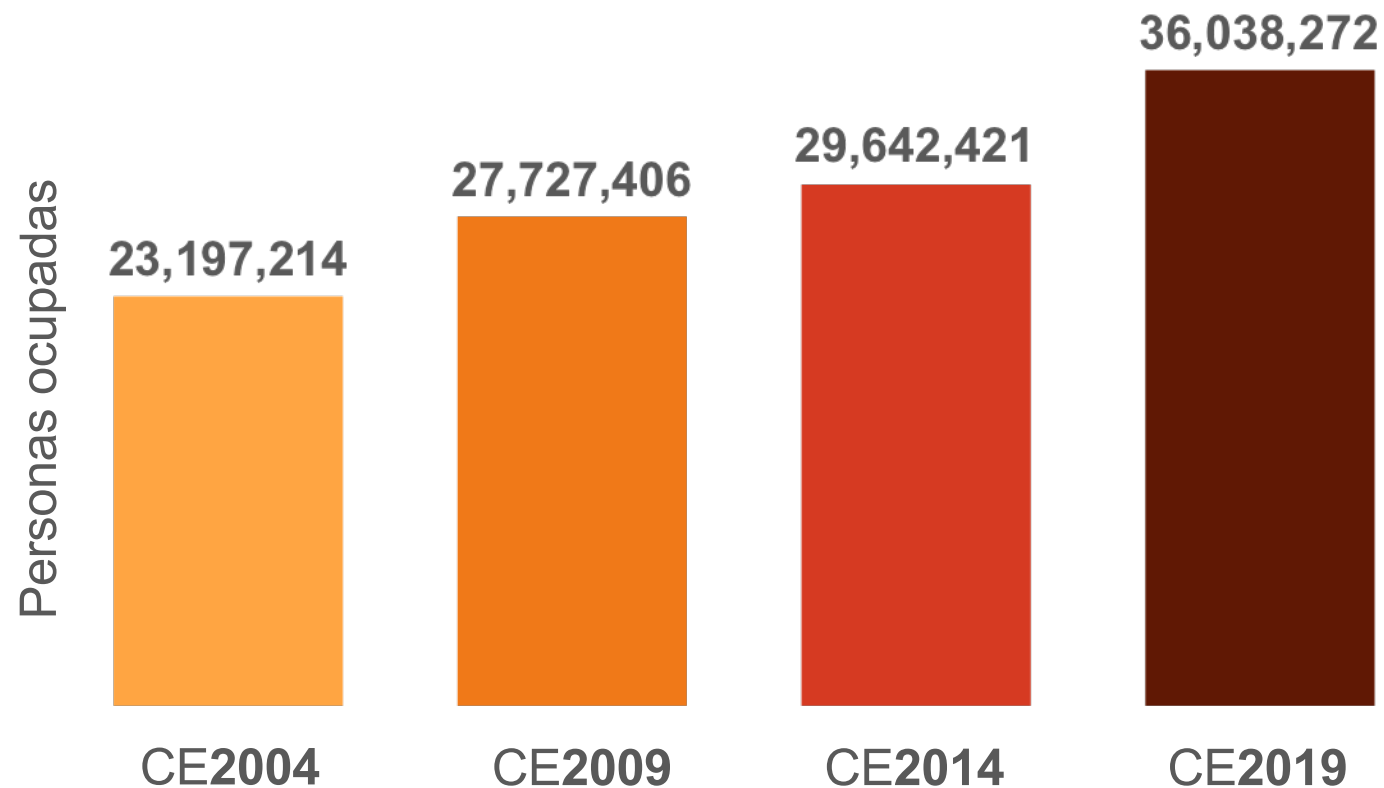
Personas ocupadas

El número de establecimientos sigue aumentando...



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	3.7
2009 a 2014	1.9
2014 a 2019	2.4

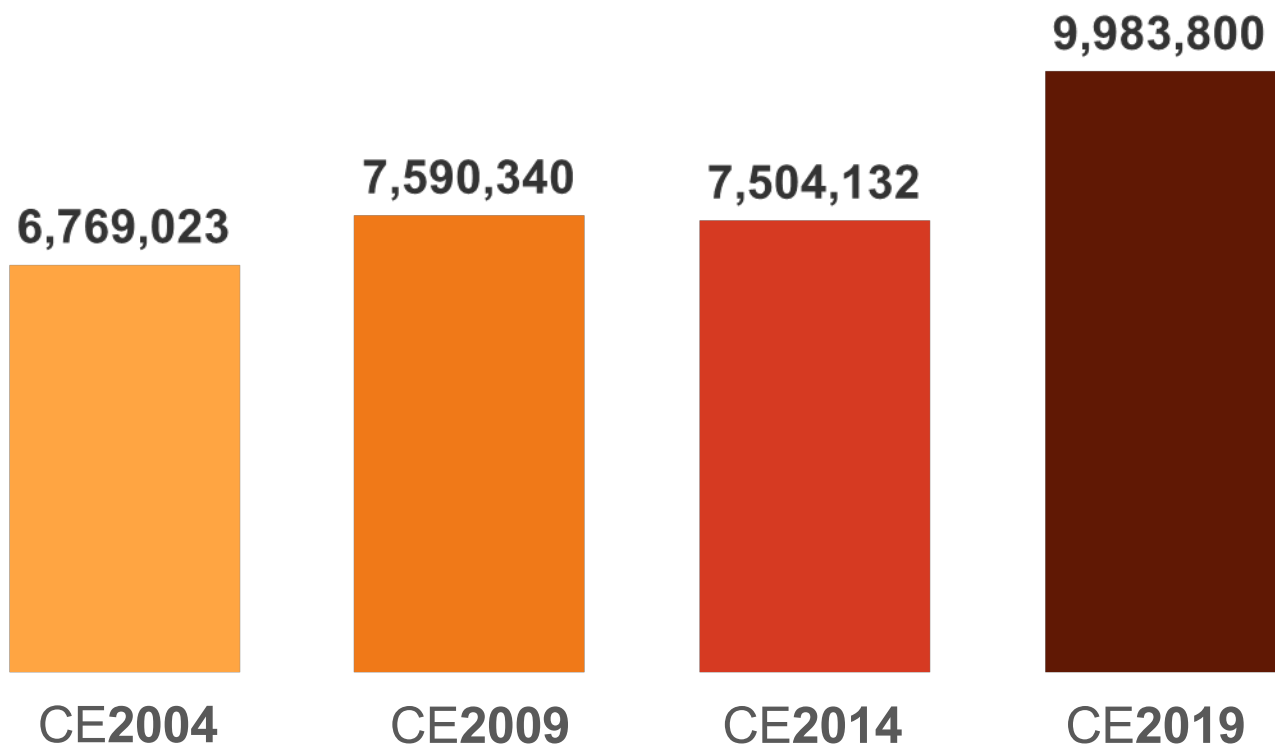
...así como el número
de **personas empleadas en ellos**



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	3.6
2009 a 2014	1.3
2014 a 2019	4.0

... y el Valor agregado

Valores en millones de pesos constantes
2018 = 100



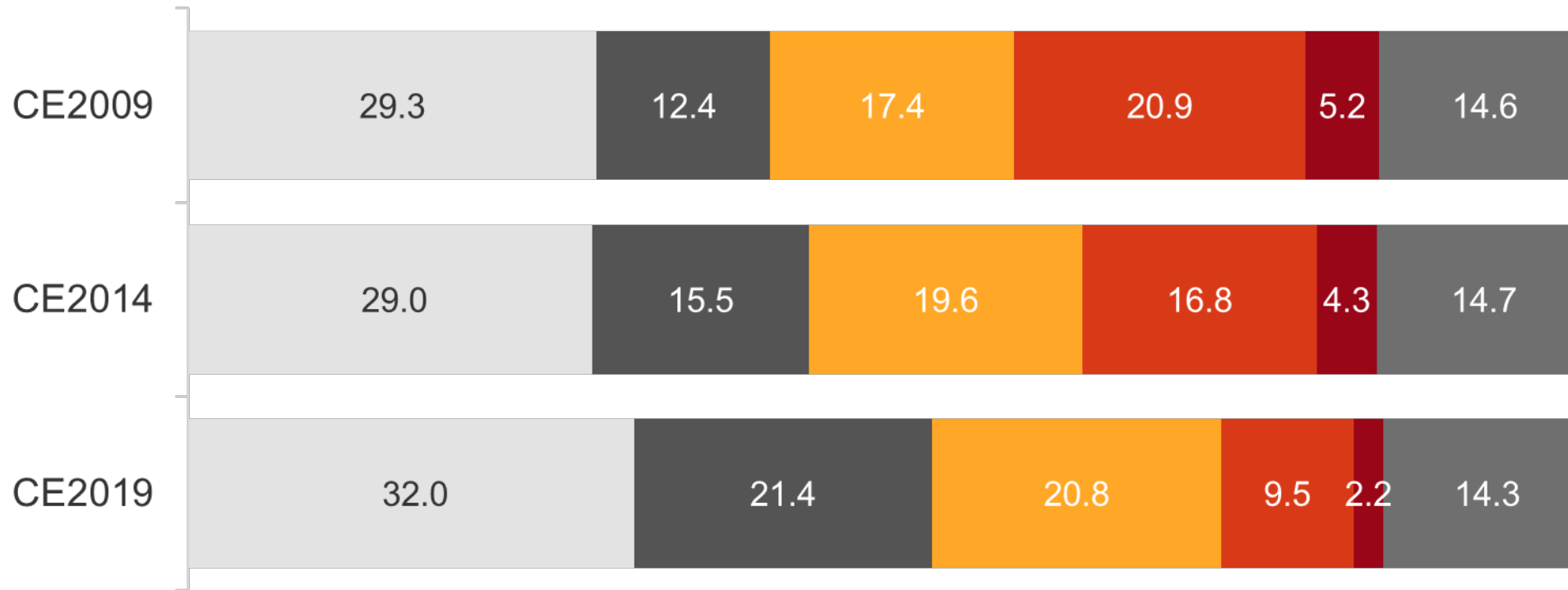
Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	2.3
2009 a 2014	-0.2
2014 a 2019	5.9

Cambios estructurales: composición de los sectores



Participación de las actividades económicas en el Valor agregado

Porcentajes



- Manufacturas
- Comercio
- Servicios privados no financieros
- Minería
- Electricidad, agua y gas
- Resto de actividades

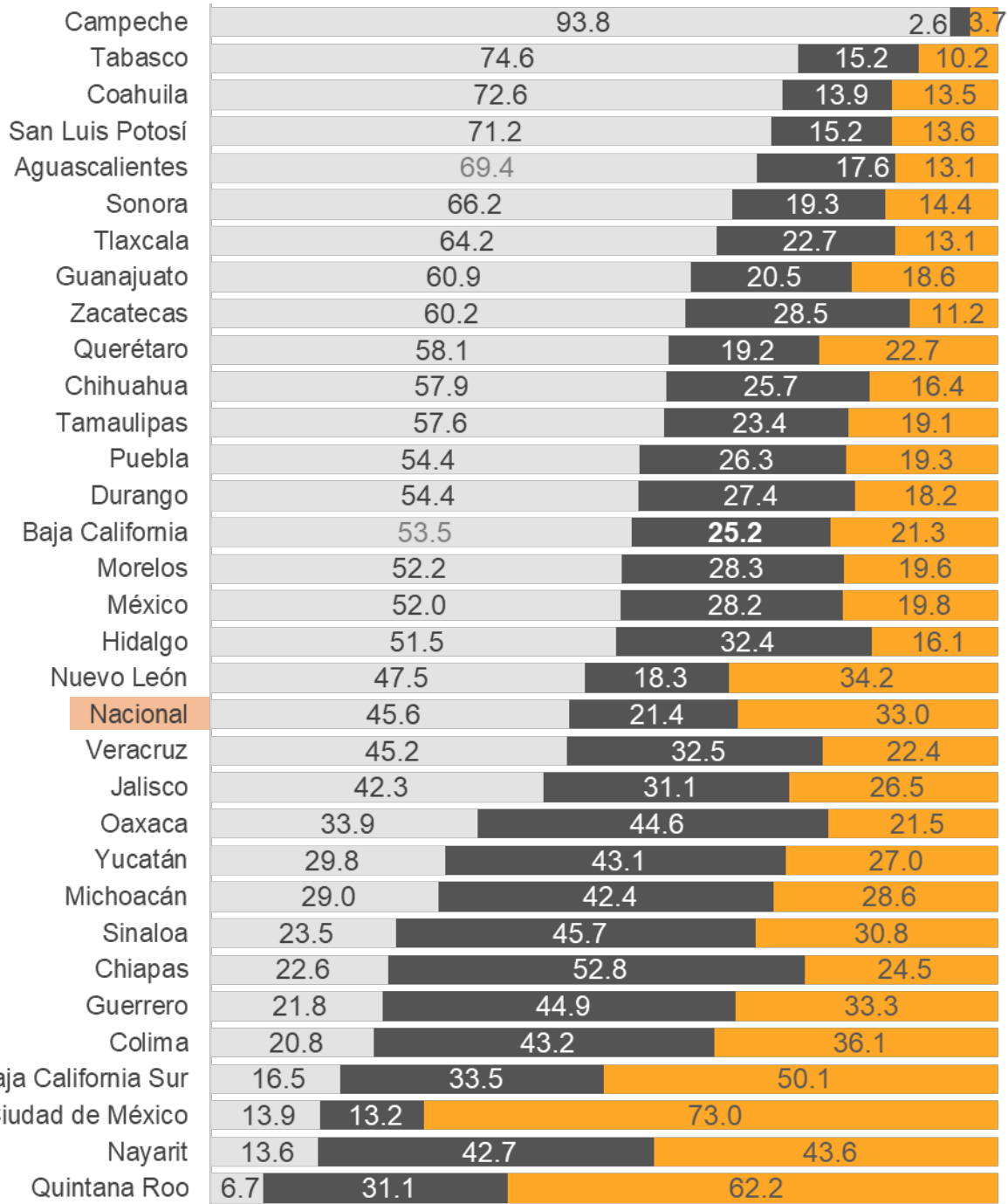
Personal ocupado y Valor agregado por actividad económica

Actividad económica	Personal ocupado				Valor agregado			
	CE2014		CE2019		CE2014		CE2019	
	%	Posición	%	Posición	%	Posición	%	Posición
Manufacturas	23.5	3	23.9	3	29.0	1	32.0	1
Comercio	29.6	2	27.6	2	15.5	4	21.4	2
Servicios privados no financieros	35.8	1	37.5	1	19.6	2	20.8	3
Minería	0.8	9	0.7	9	16.8	3	9.5	4
Servicios financieros y de seguros	2.2	6	2.4	6	9.5	5	8.6	5
Transportes, correos y almacenamiento	3.6	4	3.7	4	3.2	7	3.6	6
Electricidad, agua y gas	1.0	7	0.8	8	4.3	6	2.2	7
Construcción	2.6	5	2.5	5	1.8	8	1.9	8
Pesca y acuicultura	0.9	8	0.9	7	0.2	9	0.2	9

Las actividades económicas se ordenaron de acuerdo con su peso en el Valor agregado de los CE2019.

Cambios estructurales: la distribución geográfica de la actividad económica

Vocación de las entidades según su Valor agregado



Los 10 Municipios que más contribuyen al Valor agregado

Municipio	Personal ocupado				Valor agregado			
	CE2014		CE2019		CE2014		CE2019	
	%	Posición	%	Posición	%	Posición	%	Posición
Cuauhtémoc, CDMX	3.4	1	3.2	1	7.2	2	8.7	1
Carmen, Camp.	0.4	9	0.3	9	9.8	1	5.3	2
Miguel Hidalgo, CDMX	2.6	2	2.5	2	5.4	3	3.9	3
Álvaro Obregón, CDMX	1.5	7	1.5	8	3.0	7	3.3	4
Monterrey, NL	2.5	4	2.4	4	3.1	6	3.2	5
Paraíso, Tab.	0.1	10	0.1	10	3.7	4	2.0	6
Guadalajara, Jal.	2.5	3	2.4	3	1.5	8	2.0	7
Tijuana, BC	2.0	5	2.2	5	1.2	9	1.6	8
Benito Juárez, CDMX	1.7	6	1.6	6	3.4	5	1.5	9
Querétaro, Qro.	1.3	8	1.5	7	1.0	10	1.4	10

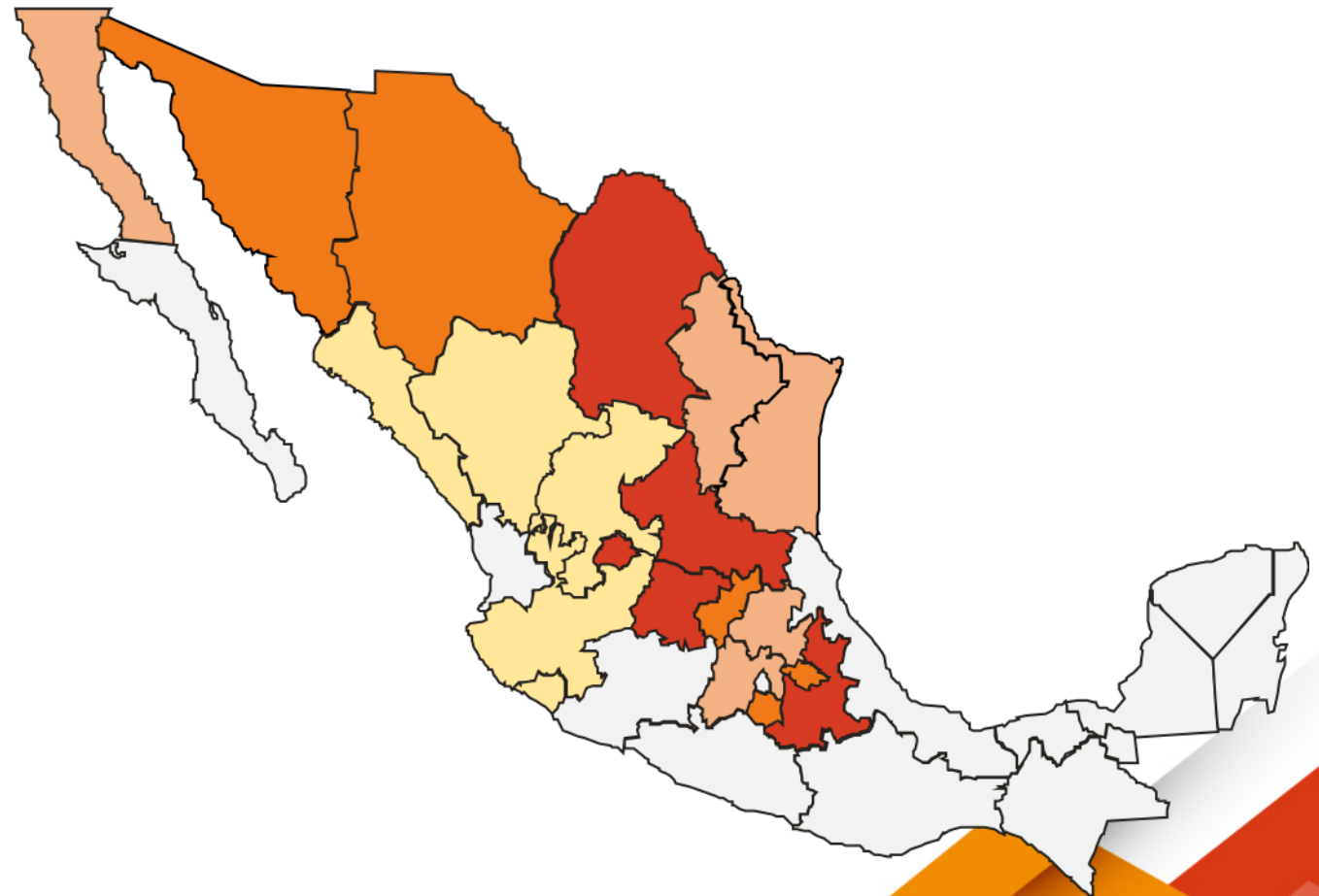
Se consideraron los 10 municipios con mayor peso del Valor agregado de los CE2019.

Porcentajes

Aguascalientes	45.8	54.2
San Luis Potosí	39.4	60.6
Coahuila	32.9	67.1
Puebla	29.0	71.0
Guanajuato	24.4	75.6
Chihuahua	21.5	78.5
Morelos	19.2	80.8
Tlaxcala	16.6	83.4
Sonora	15.6	84.4
Querétaro	14.7	85.3
México	12.6	87.4
Baja California	11.7	88.3
Nuevo León	10.3	89.7
Tamaulipas	9.5	90.5
Hidalgo	6.1	93.9
Jalisco	5.8	94.2
Durango	5.3	94.7
Zacatecas	5.0	95.0
Colima	1.7	98.3
Sinaloa	1.6	98.4
Yucatán	0.9	99.1
Nayarit	0.7	99.3
Ciudad de México	0.5	99.5

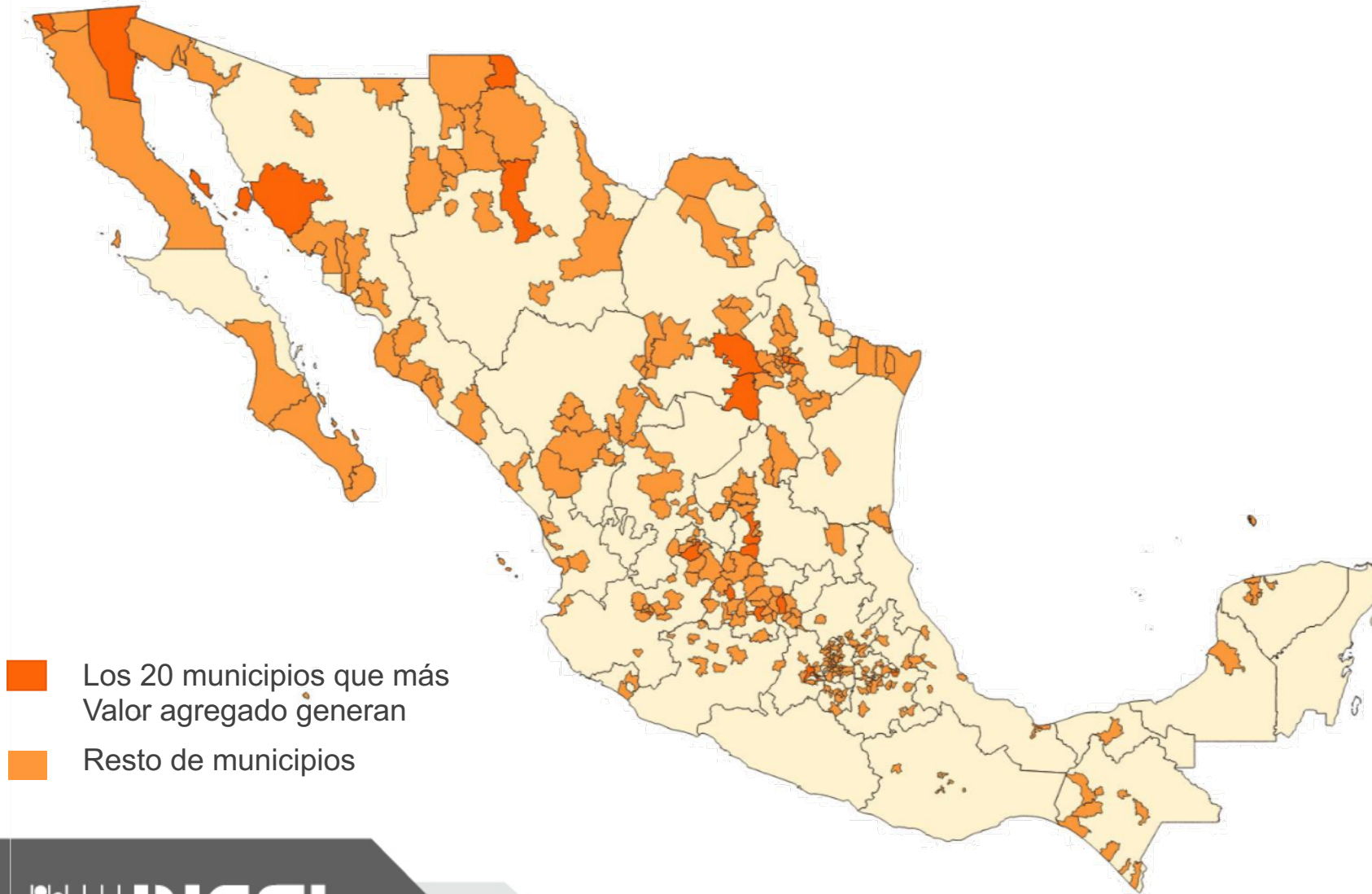
■ Industria Automotriz □ Resto de actividades

Especialización de las entidades federativas en la Industria automotriz* por su Valor agregado



*Subsector "336 Fabricación de equipo de transporte"

La Industria automotriz* por municipio



- Los 20 municipios que más Valor agregado generan
- Resto de municipios

Los 20 Municipios que mayor VACB generan en la Industria automotriz

	Porcentaje
Villa de Reyes, SLP	7.9
Saltillo, Coah.	6.2
Aguascalientes, Ags.	5.7
Toluca, Méx.	4.9
Ramos Arizpe, Coah.	4.2
Hermosillo, Son.	4.0
Juárez, Chih.	4.0
Silao de la Victoria, Gto.	3.9
Cuatlancingo, Pue.	3.8
Pesquería, NL	3.2
San José Chiapa, Pue.	3.0
Celaya, Gto.	2.8
San Luis Potosí, SLP	2.4
Tianguistenco, Méx.	2.2
El Salto, Jal.	2.1
El Marqués, Qro.	1.9
Chihuahua, Chih.	1.7
Mexicali, BC	1.7
Tijuana, BC	1.6
Apodaca, NL	1.6

Porcentajes

Quintana Roo	6.1	93.9
Nayarit	5.8	94.2
Guerrero	5.3	94.7
Baja California Sur	5.0	95.0
Oaxaca	4.7	95.3
Chiapas	4.7	95.3
Sinaloa	4.0	96.0
Yucatán	3.8	96.2
Colima	3.7	96.3
Michoacán	3.5	96.5
Baja California	3.0	97.0
Morelos	2.9	97.1
Hidalgo	2.5	97.5
Jalisco	2.5	97.5
Veracruz	2.4	97.6
Puebla	2.4	97.6
México	2.4	97.6
Chihuahua	2.1	97.9
Querétaro	2.1	97.9
Zacatecas	2.0	98.0
Durango	1.9	98.1
Tamaulipas	1.9	98.1
Tlaxcala	1.9	98.1

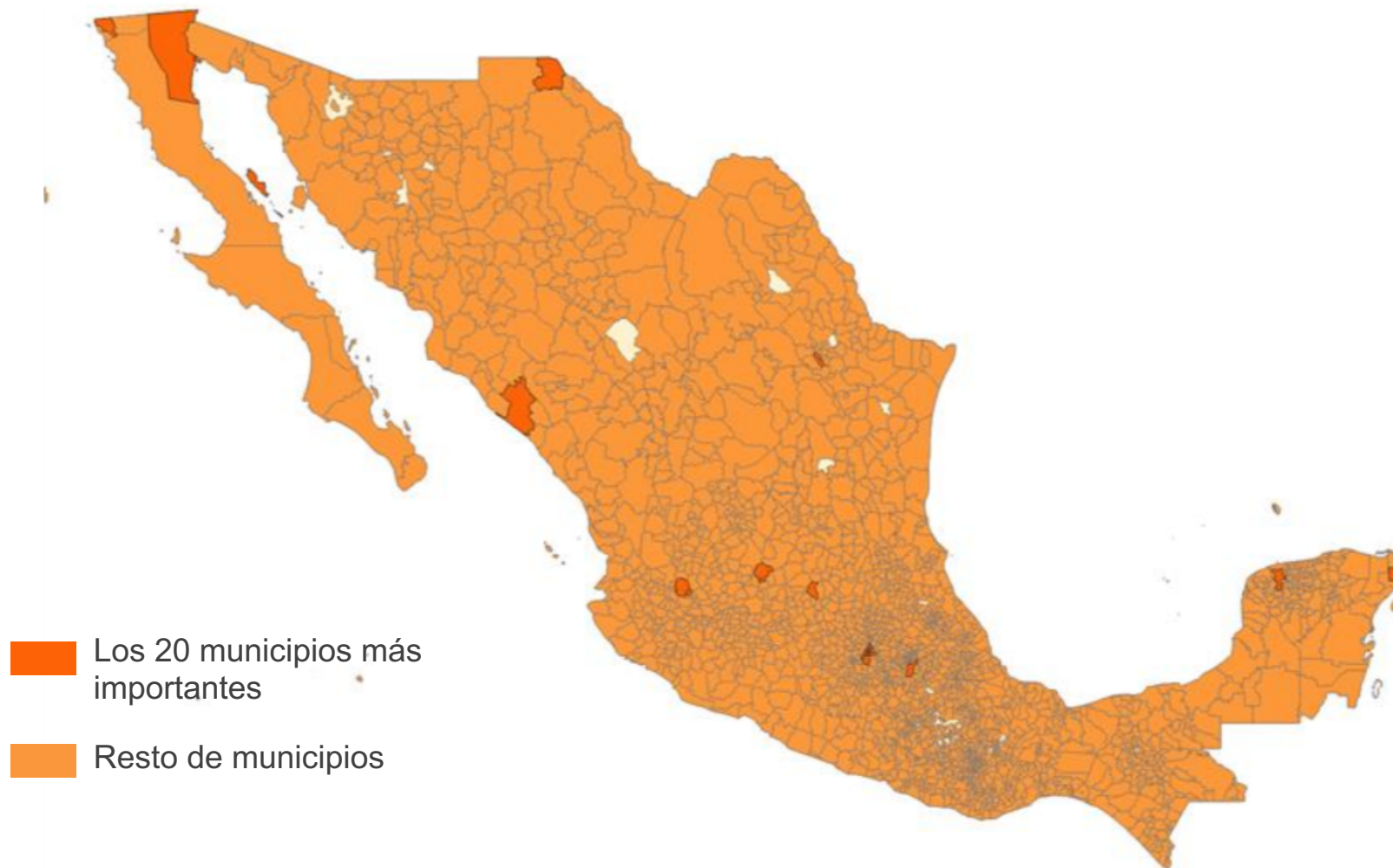
■ Preparación de alimentos y bebidas □ Resto de actividades

Especialización de las entidades federativas en la Preparación de alimentos y bebidas* por su Valor agregado



*Subsector "722 Preparación de alimentos y bebidas"

La Preparación de Alimentos y bebidas* por municipio



Los 20 Municipios que mayor VACB generan en la Preparación de alimentos y bebidas

	Porcentaje
Cuauhtémoc, CDMX	3.7
Tijuana, BC	2.4
Miguel Hidalgo, CDMX	2.3
Benito Juárez, CDMX	2.3
Guadalajara, Jal.	2.2
Monterrey, NL	2.2
Querétaro, Qro.	2.0
Zapopan, Jal.	1.9
Benito Juárez, Q. Roo	1.9
Puebla, Pue.	1.8
Álvaro Obregón, CDMX	1.7
Iztapalapa, CDMX	1.5
Juárez, Chih.	1.4
Coyoacán, CDMX	1.4
León, Gto.	1.4
Mérida, Yuc.	1.3
Gustavo A. Madero, CDMX	1.2
Tlalpan, CDMX	1.2
Culiacán, Sin.	1.2
Mexicali, BC	1.2

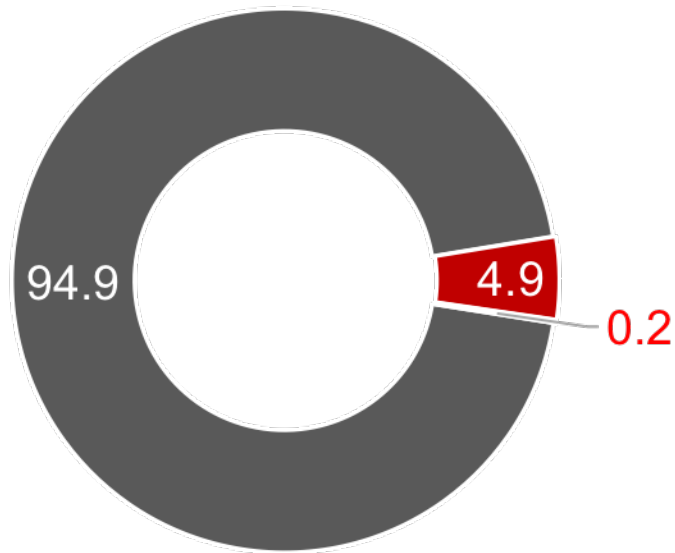
Cambios estructurales: la composición por tamaño de los negocios



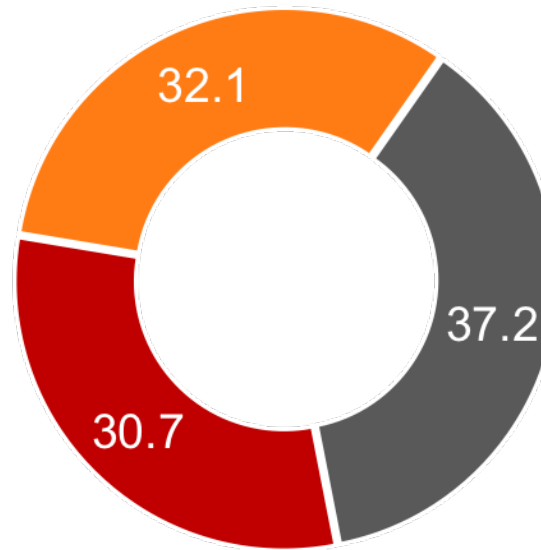
Los establecimientos siguen siendo predominantemente **micronegocios**; emplean a 4 de cada 10 Personas Ocupadas y generan 15 de cada 100 pesos del Valor Agregado Censal

Porcentajes

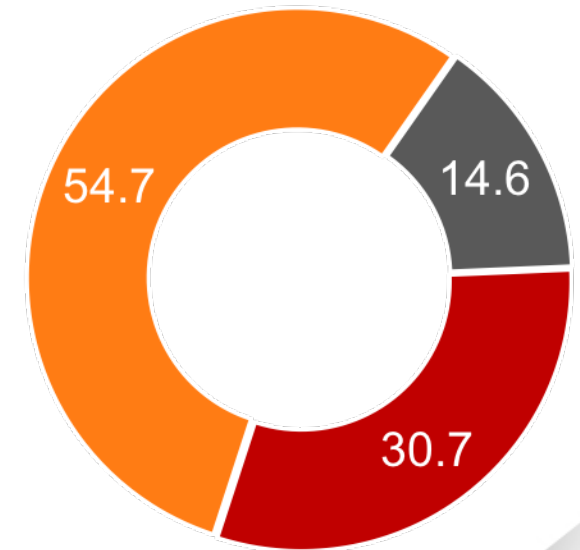
Establecimientos



Personal ocupado



Valor agregado

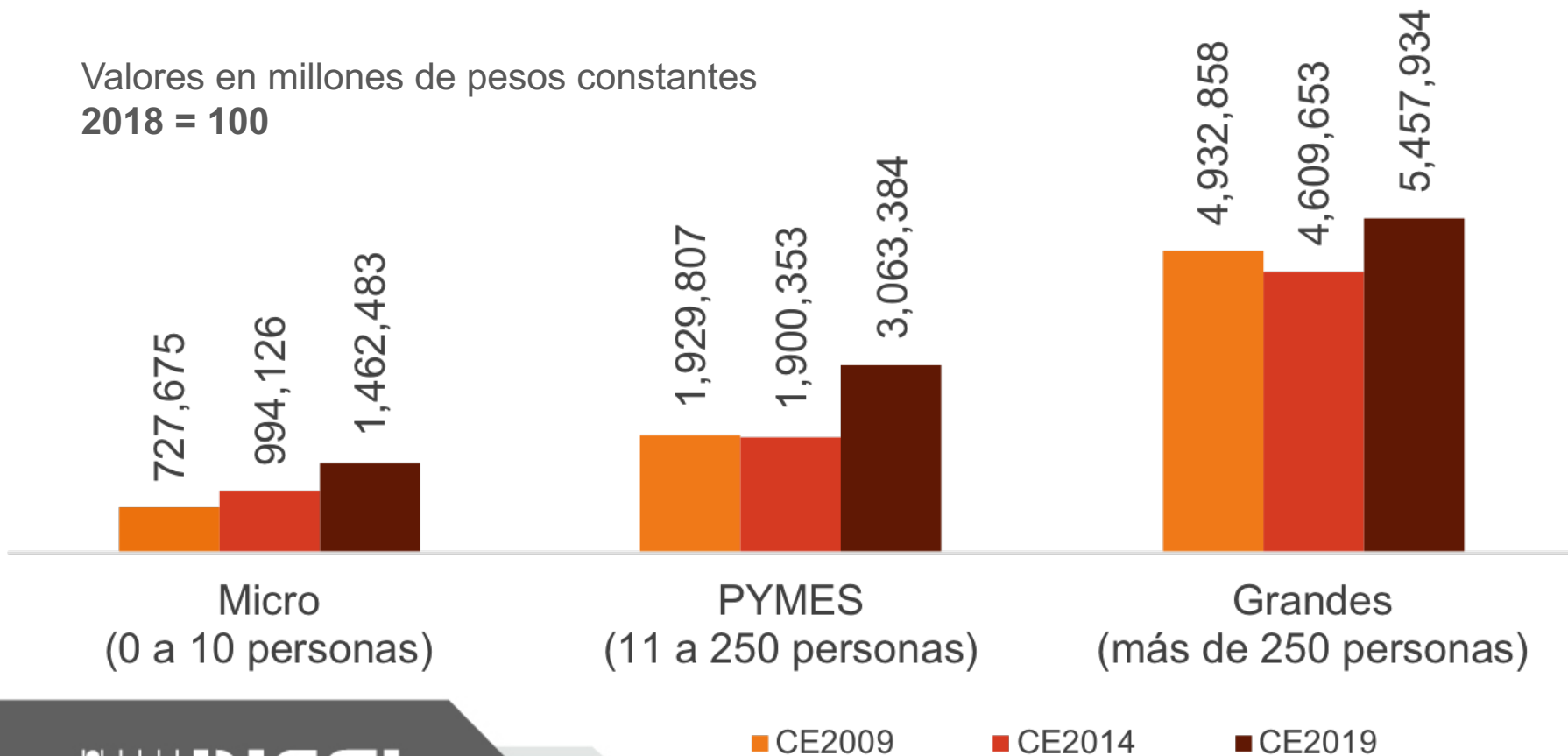


- Micro (0 a 10 personas)
- PYMES (11 a 250 personas)
- Grandes (más de 250 personas)

En los últimos cinco años, el **Valor agregado** de los PYMES tuvo un ritmo de crecimiento promedio anual de **10%**

Valor agregado según tamaño de los establecimientos

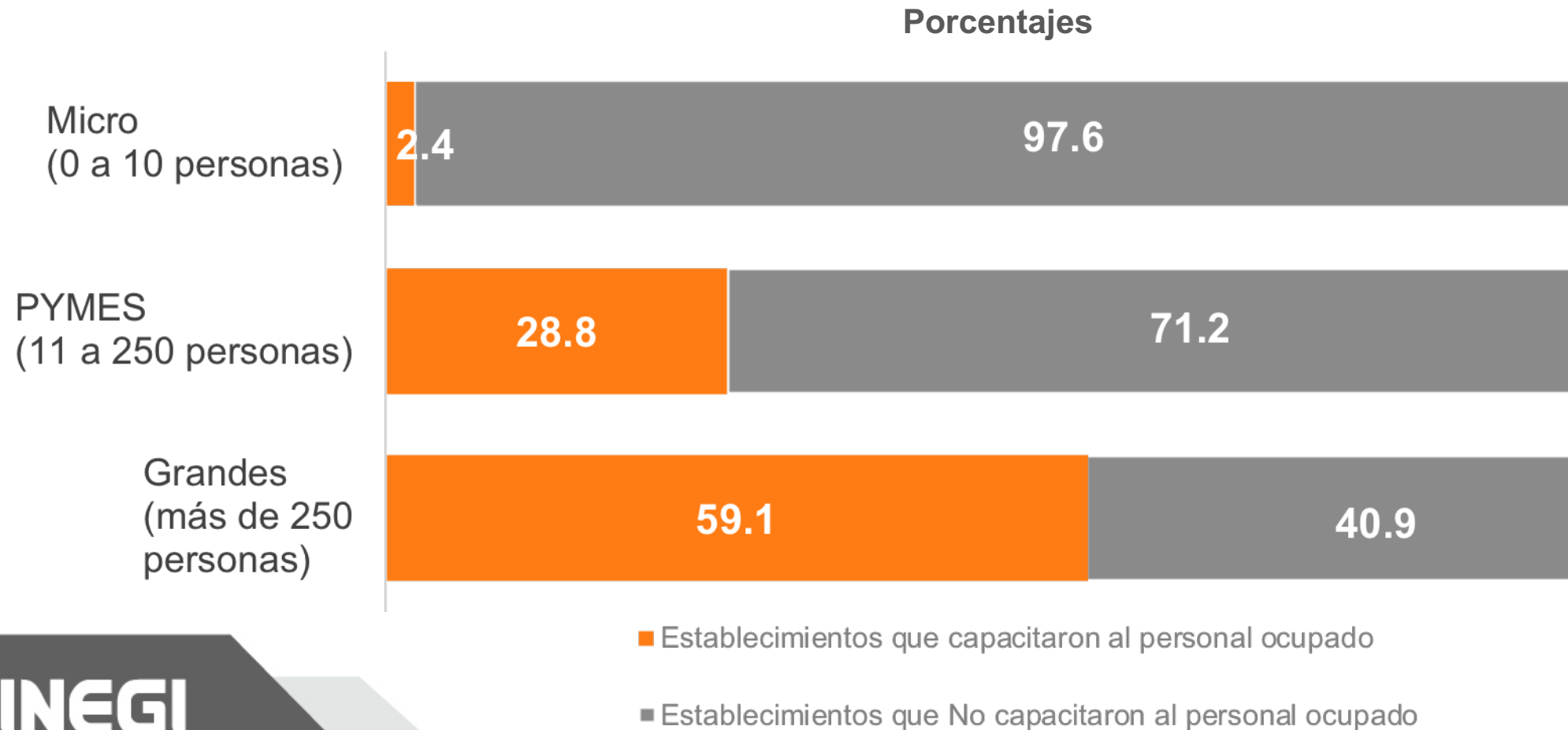
Valores en millones de pesos constantes
2018 = 100



Actividad económica	Tasa de crecimiento media anual	
	2009-2014	2014-2019
Micro	6.4	8.0
PYMES	-0.3	10.0
Grandes	-1.3	3.4

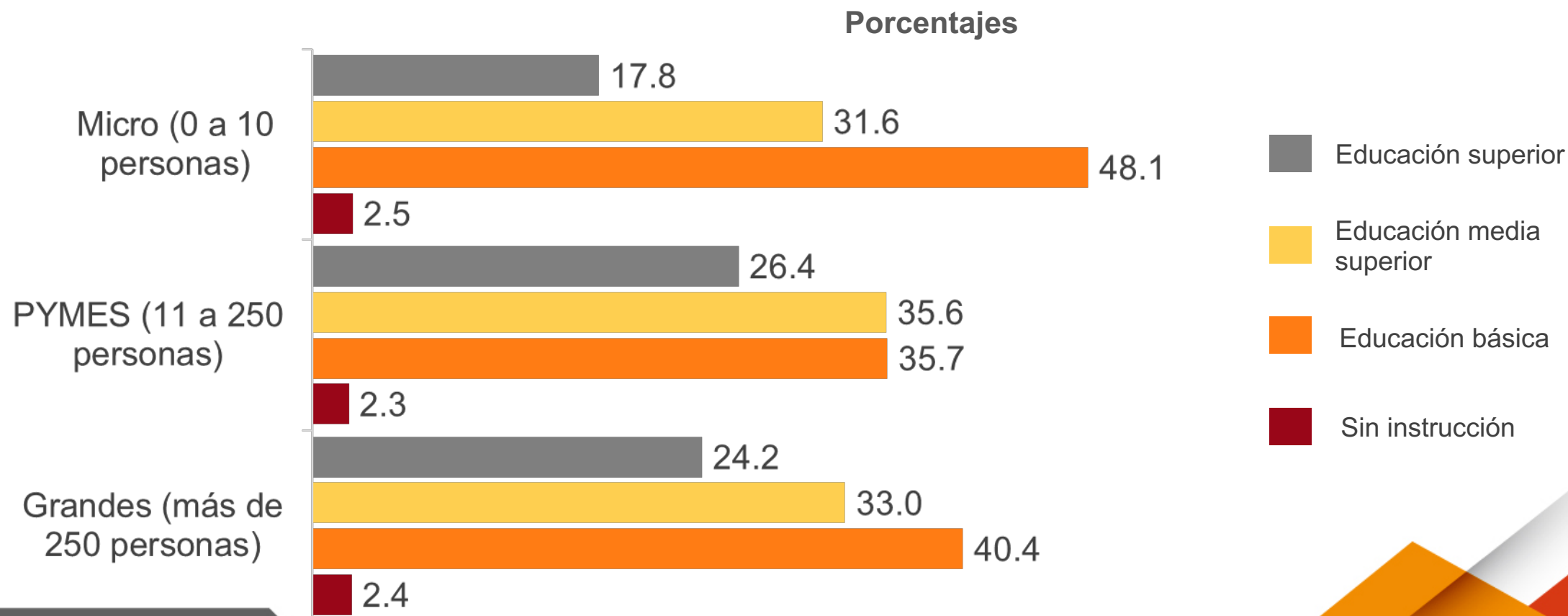
Sólo uno de cada cuatro PYMES **capacita** a su Personal ocupado

Capacitación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos



Una de cada dos personas ocupadas en los micronegocios tiene **educación básica**, mientras que en los PYMES una de cada cuatro tiene **educación superior**

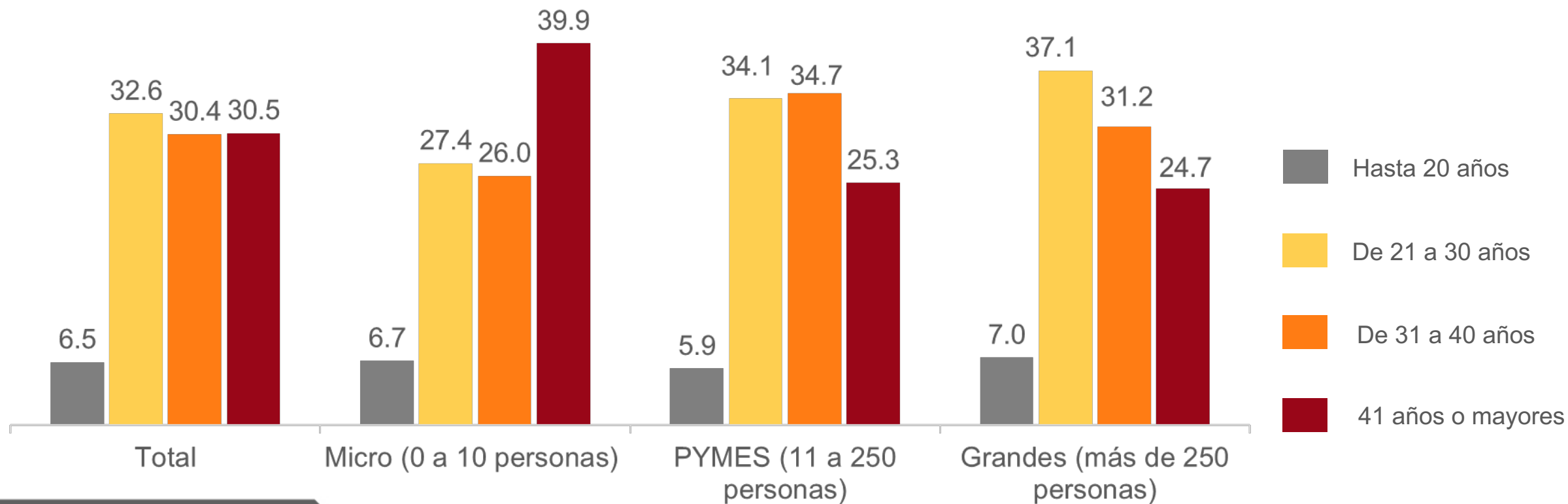
Nivel de estudios del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos



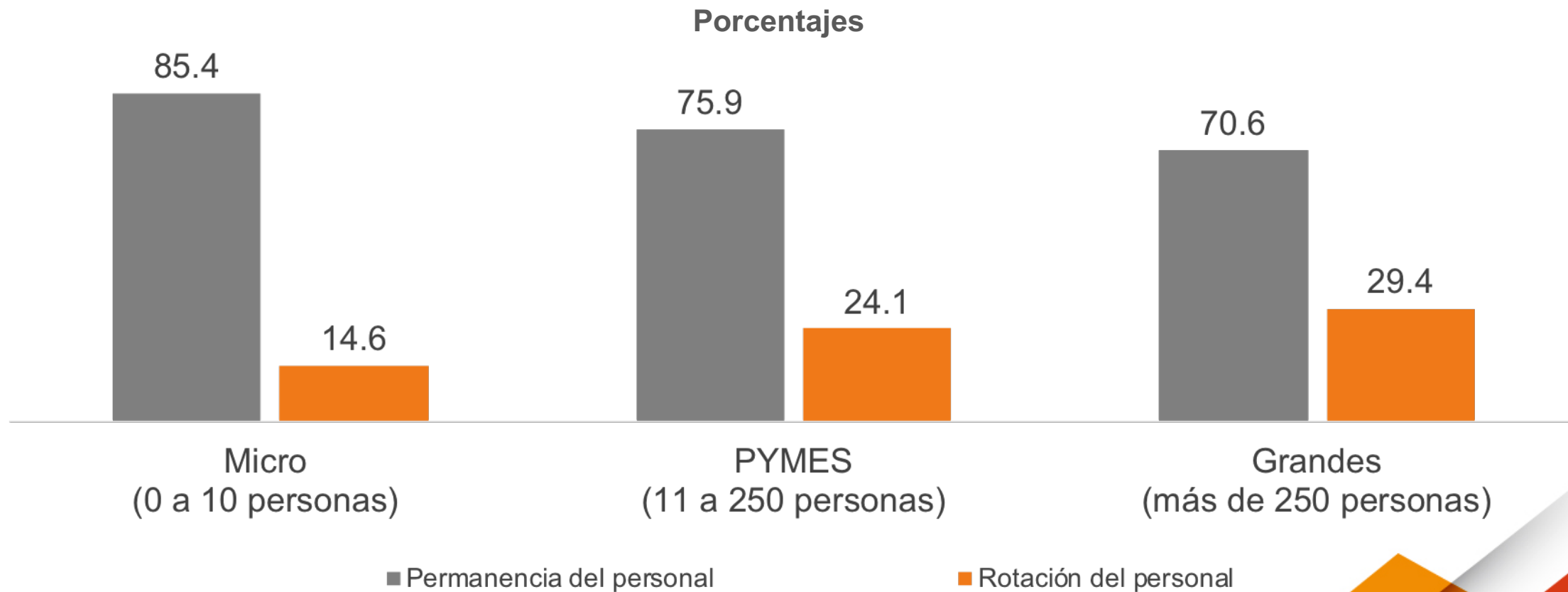
En los establecimientos Grandes, 4 de cada 10 Personas ocupadas tienen entre **21 y 30 años**

Edad del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos

Porcentajes

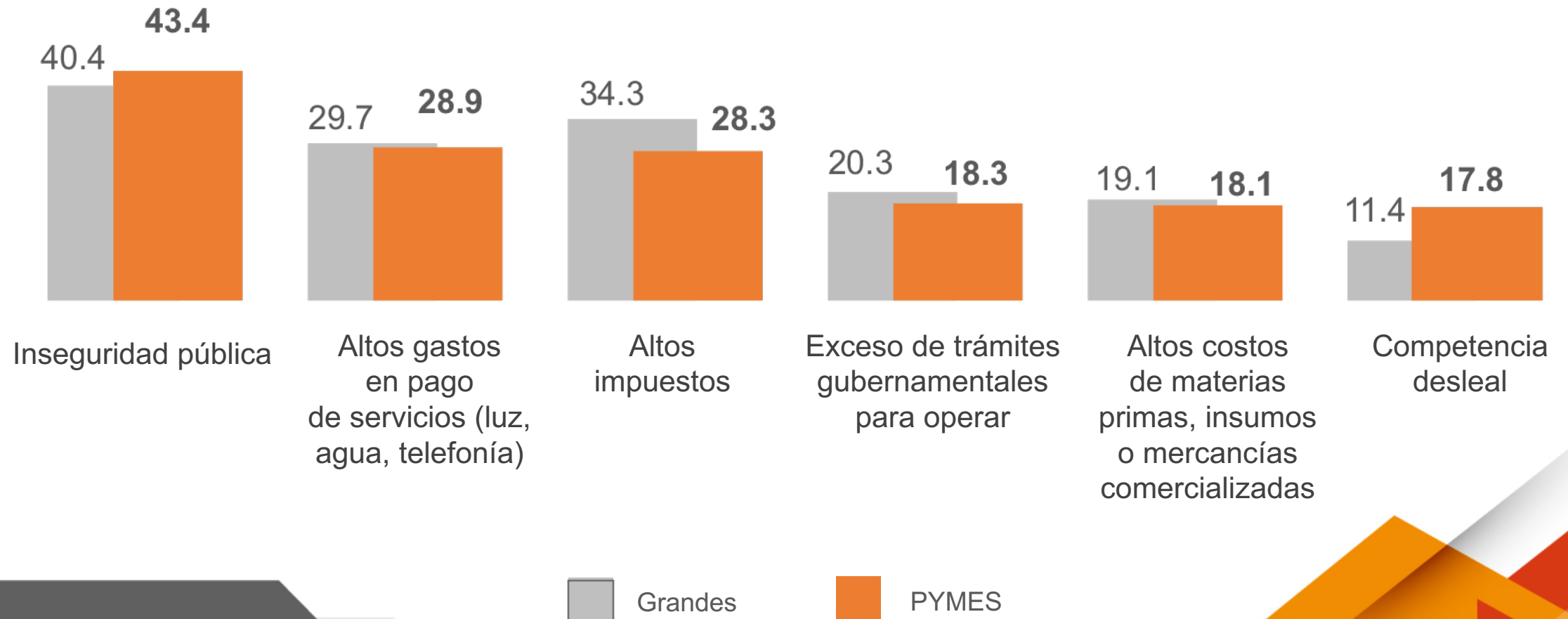


Aún cuando uno de cada dos establecimientos grandes capacita a su personal, es en estos establecimientos donde se da una **mayor rotación de personal**

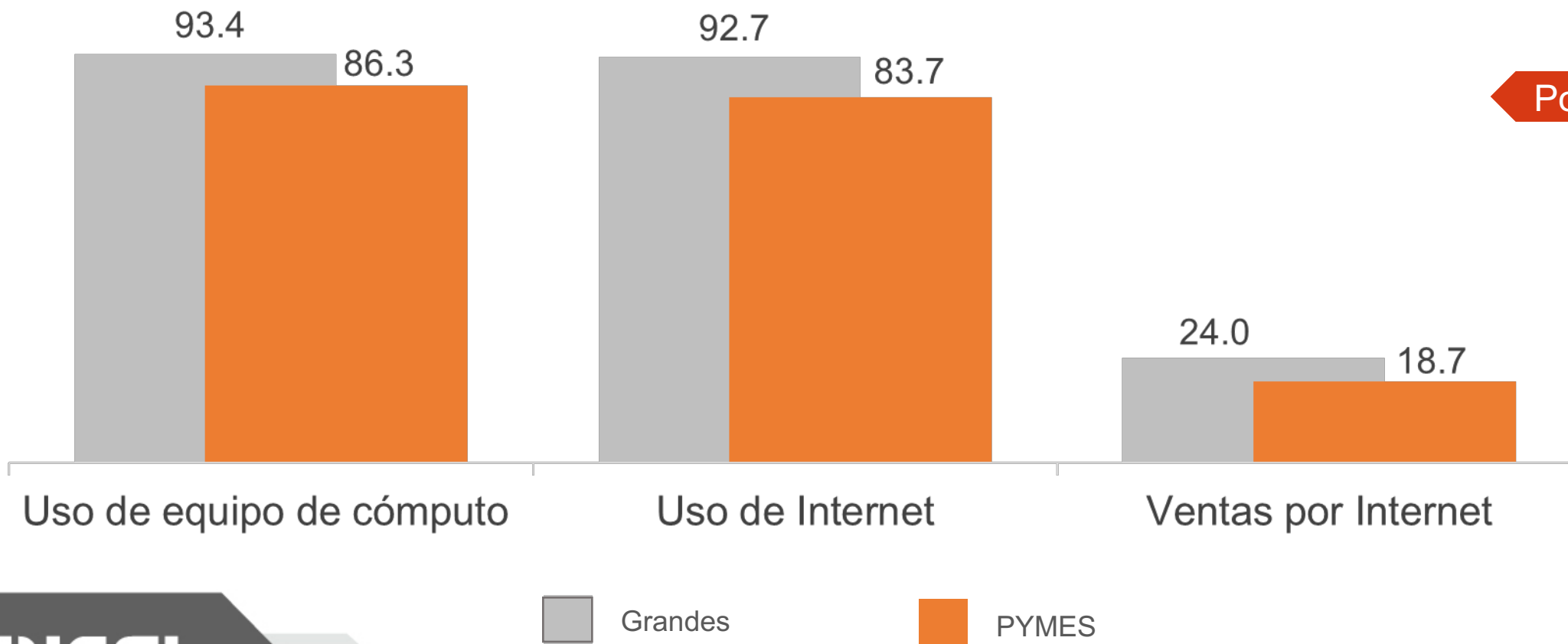


La inseguridad, los altos gastos y los altos impuestos, son los principales **problemas** que manifestaron los PYMES y los establecimientos Grandes

Porcentajes

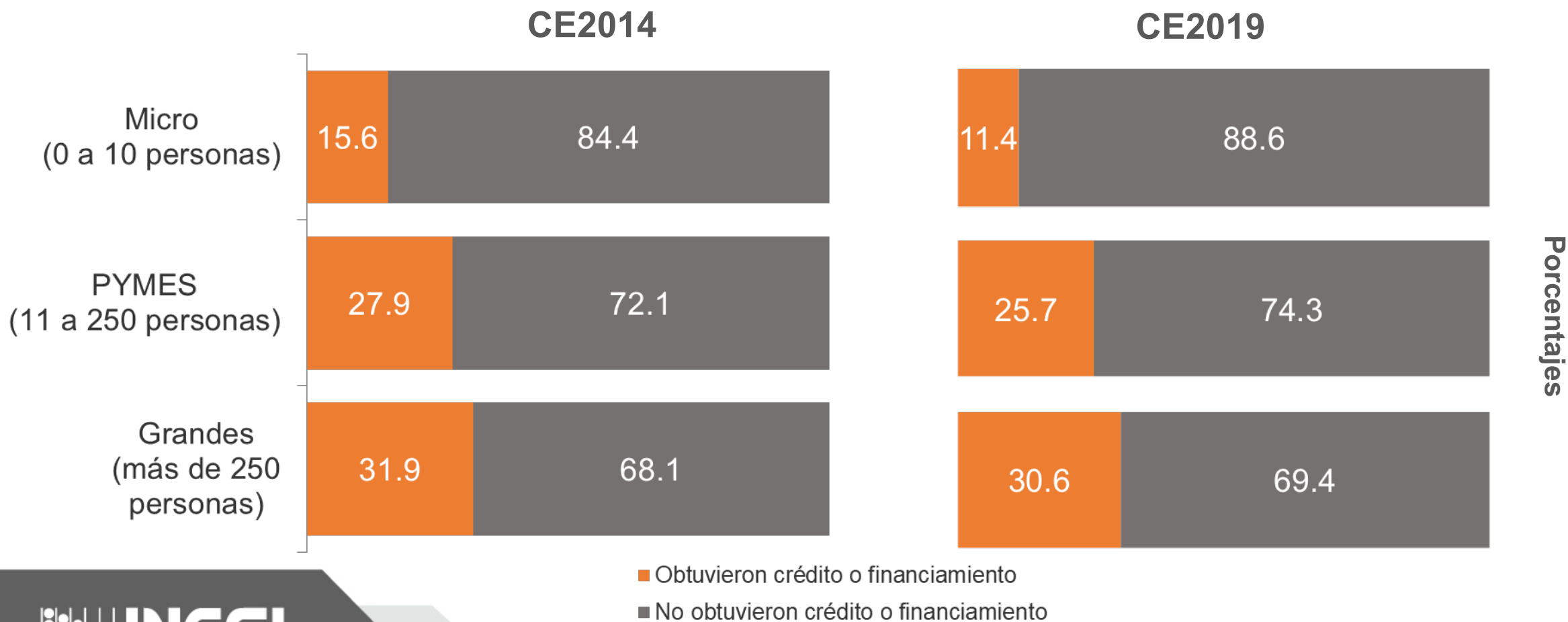


Uno de cada cinco establecimientos PYMES declaró tener **ventas por Internet**, mientras que, en los Grandes, uno de cada cuatro



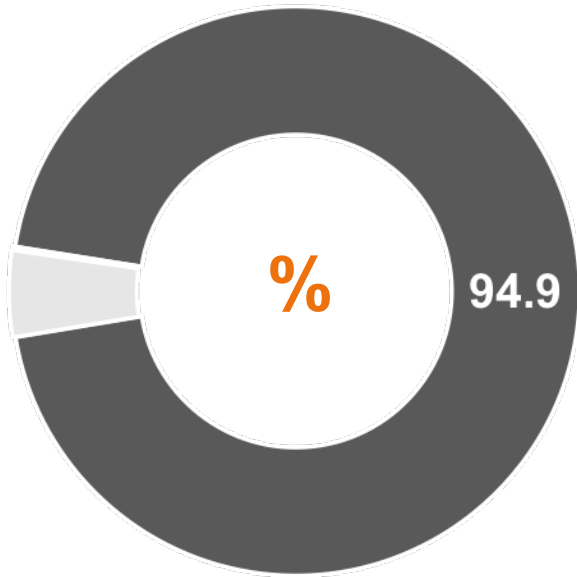
El acceso a **crédito o financiamiento** por parte de los establecimientos se ha reducido

Acceso a financiamiento de los establecimientos según tamaño



Panorama general de los establecimientos **Micro**

Establecimientos



Absoluto: 4,555,263

Personas ocupadas
37.2%
10,086,104

- Capacitación al personal: 2.4%
- Nivel de estudios: **Educación básica 48.1%**
- Edad del personal: **41 años o mayores 39.9%**
- Rotación del personal: 14.6%

Valor agregado
14.6%

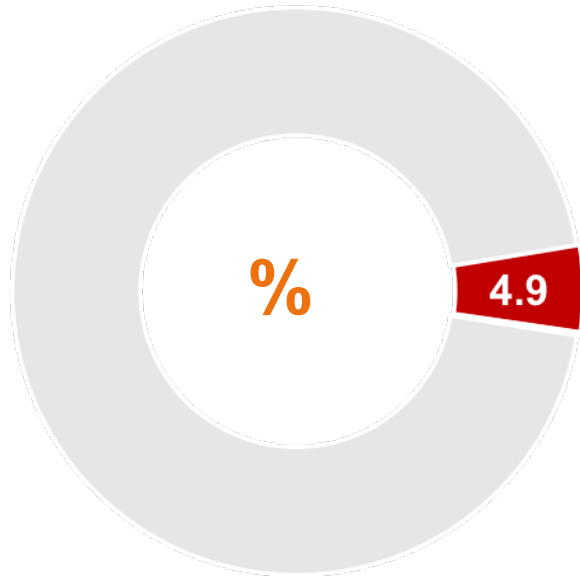
CE2014 = \$ 994,126*
CE2019 = \$1,462,483*

TCMA
8.0%

- Problemática principal: **Inseguridad pública 35.0%**
- Obtuvieron financiamiento: 11.4%
- Usaron equipo de cómputo: 20.0%
- Usaron Internet: 17.4%
- Tuvieron ventas por Internet: 2.1%
- Activos fijos por unidad económica: **278 miles de pesos**

Panorama general de los establecimientos PYMES

Establecimientos



Absoluto: 234,247

Personas ocupadas
30.7%
8,332,175

- Capacitación al personal: 28.8%
- Nivel de estudios: **Educación básica 35.7%**
- Edad del personal: **31 a 40 años 34.7%**
- Rotación del personal: 24.1%

Valor agregado
30.7%

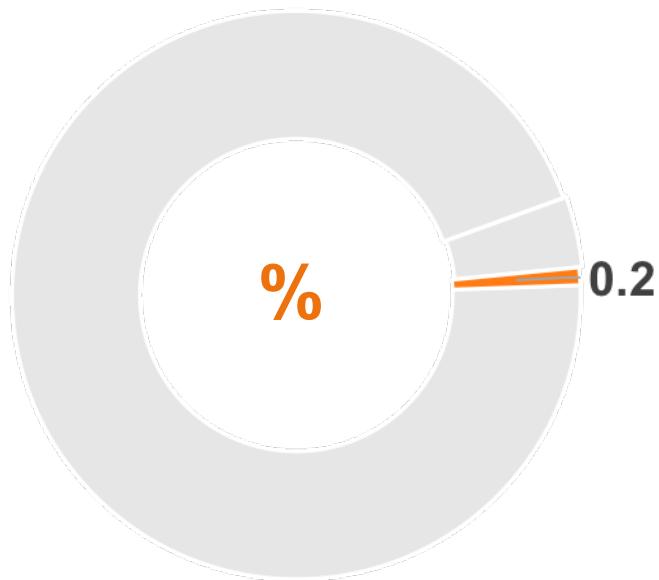
CE2014 = \$1,900,353*
CE2019 = \$3,063,384*

TCMA
10.0%

- Problemática principal: **Inseguridad pública 43.6%**
- Obtuvieron financiamiento: 25.7%
- Usaron equipo de cómputo: 86.3%
- Usaron Internet: 83.7%
- Tuvieron ventas por Internet: 18.7%
- Activos fijos por unidad económica: **13,779 miles de pesos**

Panorama general de los establecimientos **Grandes**

Establecimientos



Absoluto: 10,647

Personas
ocupadas
32.1%
8,714,648

- Capacitación al personal: **59.1%**
- Nivel de estudios: **Educación básica 40.4%**
- Edad del personal: **21 a 30 años 37.1%**
- Rotación del personal: **29.4%**

Valor
agregado
54.7%

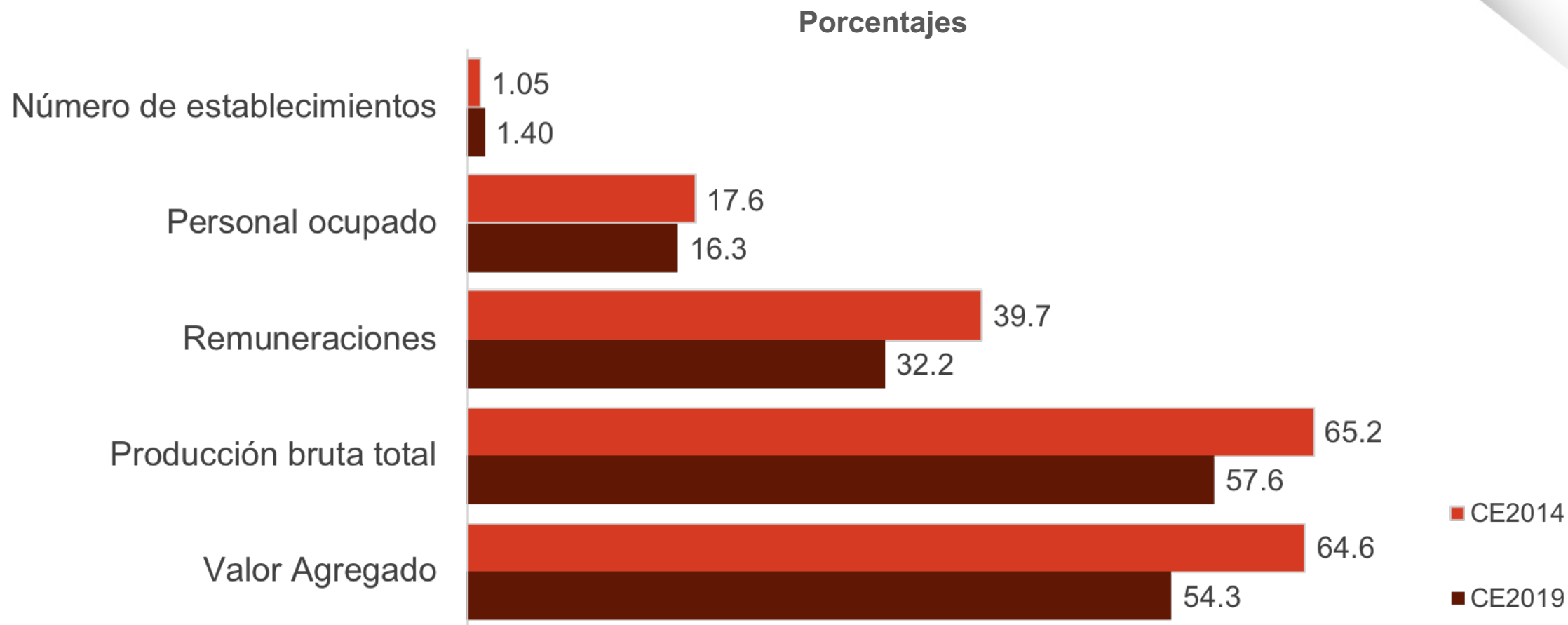
CE2014 = \$4,609,653*
CE2019 = \$5,457,934*

TCMA
3.4%

- Problemática principal: **Inseguridad pública 40.4%**
- Obtuvieron financiamiento: **30.6%**
- Usaron equipo de cómputo: **93.4%**
- Usaron Internet: **92.7%**
- Tuvieron ventas por Internet: **24.0%**
- Activos fijos por unidad económica: **666,068 miles de pesos**

Cambios estructurales: la concentración de la actividad económica

¿Cómo se ha modificado la aportación de las mil empresas más grandes a la economía?

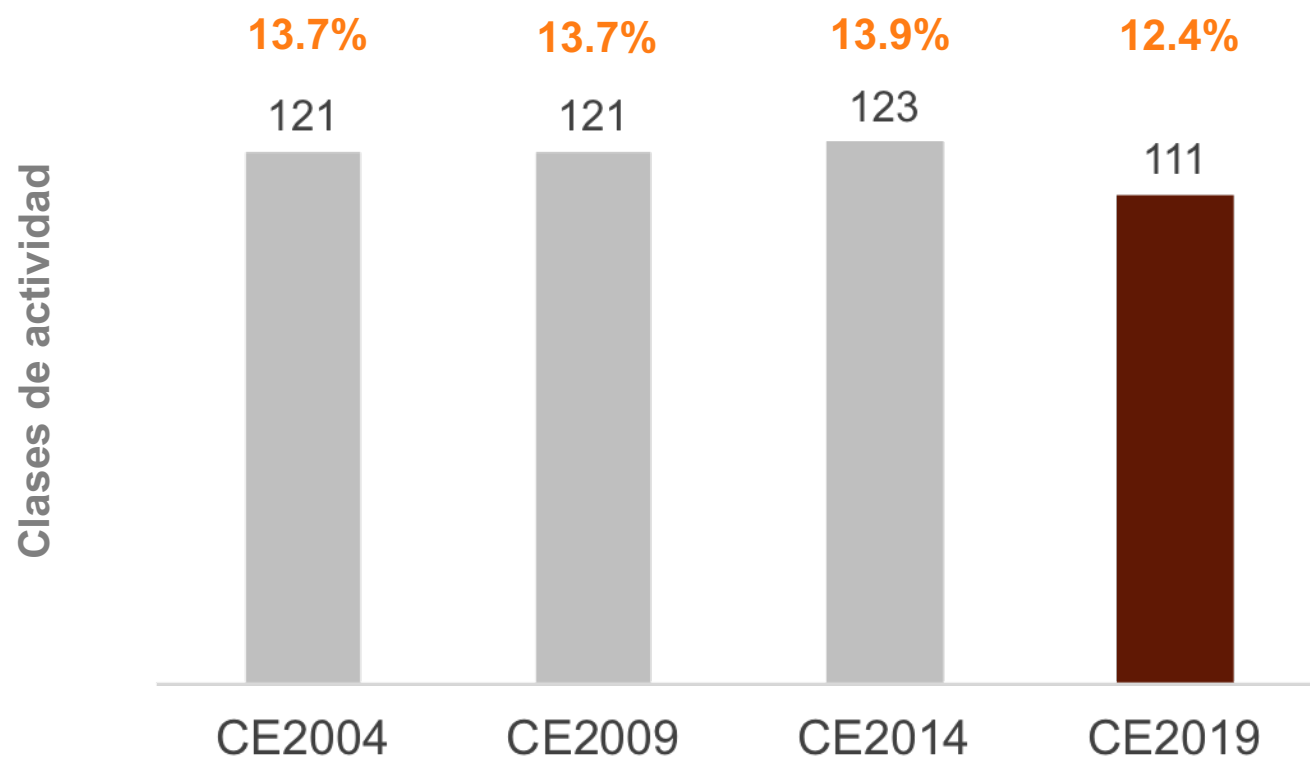


Número de establecimientos que concentraban las 1,000 empresas más grandes:

CE2014: 42,947
CE2019: 67,274

Concentración de la Producción bruta total

Indicador C4

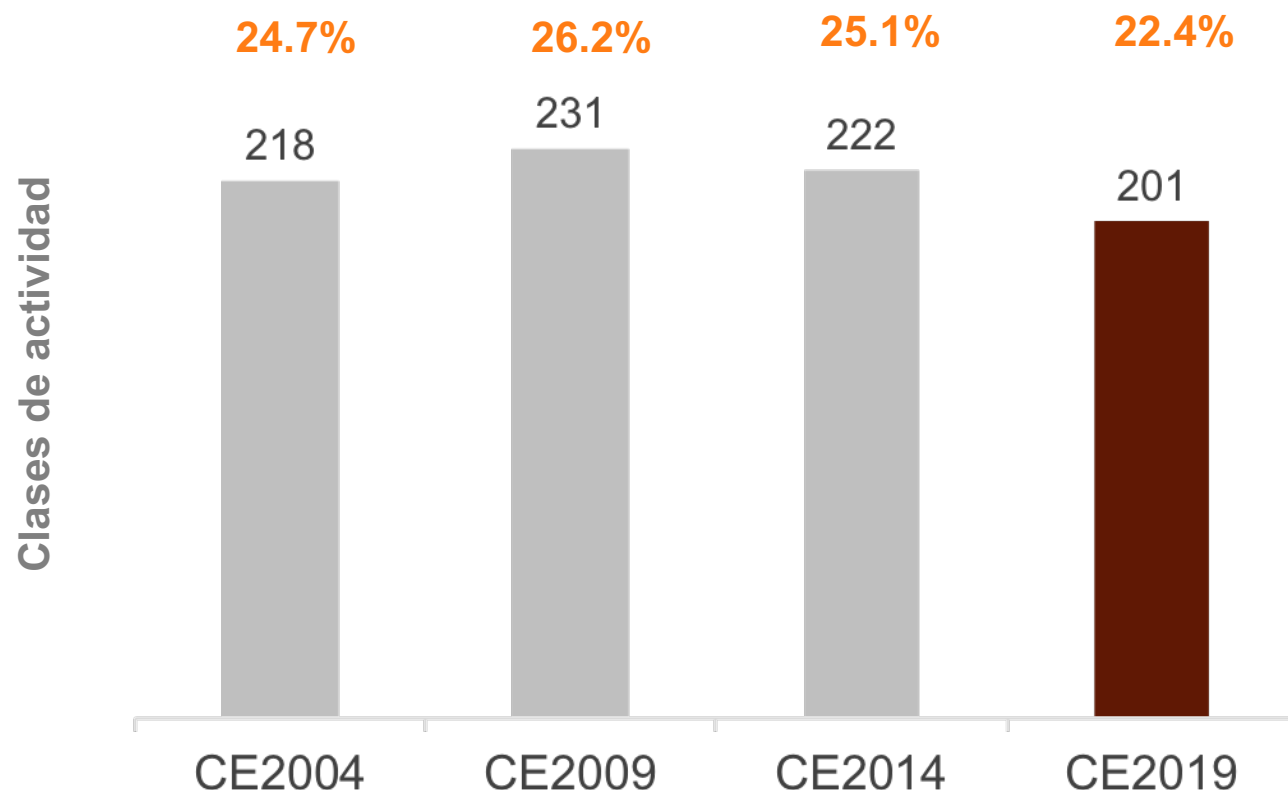


En 111 clases de actividad, cuatro o menos establecimientos generan más del 80% de la **Producción Bruta Total** de la clase de actividad en la que operan.

El total de clases de actividad en el Sector privado y paraestatal es de 898

Concentración de la Producción bruta total

Indicador C8



En **201** clases de actividad, ocho o menos establecimientos generan más del 80% de la **Producción Bruta Total** de la clase de actividad en la que operan.

Formalidad e informalidad



Definición censal sobre la informalidad

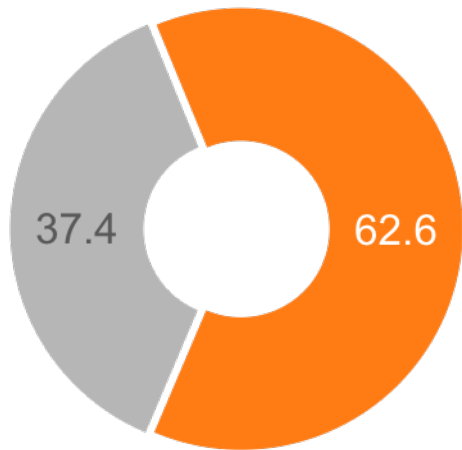
Para efectos censales, se define como informales a los establecimientos que tienen todas y cada una de las siguientes características:

- ✓ Tienen 5 personas ocupadas o menos.
- ✓ No pagan “Contribuciones patronales a regímenes de seguridad social” ni “Otras prestaciones sociales”.
- ✓ No forman parte de una empresa con varios establecimientos.
- ✓ No cuentan con personal proporcionado por otra razón social, y no tienen pagos a otra razón social que contrata al personal y se los proporciona.
- ✓ No tienen gastos por servicios contables, legales y de administración.
- ✓ No tienen gastos por asesoría comercial, mercadotecnia y servicios conexos.
- ✓ No utilizan un sistema contable, ni pagan los servicios de un contador externo para llevar sus cuentas.

Establecimientos **formales e informales***, su Personal ocupado y Valor agregado

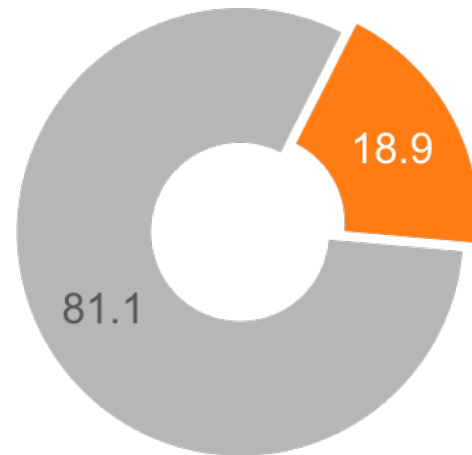
Porcentajes

Establecimientos



Absoluto: 4 800 157

Personal ocupado

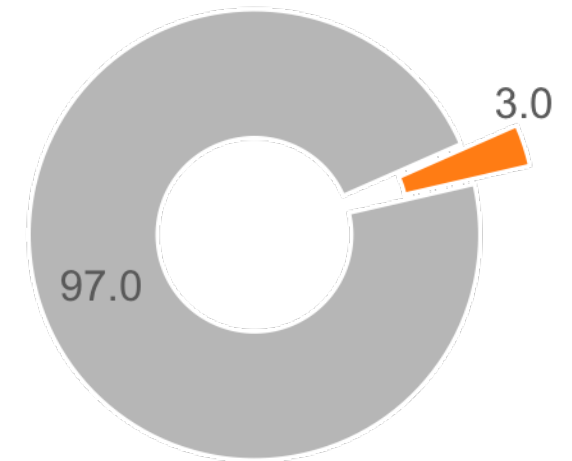


Absoluto: 27 132 927

Personal No remunerado = 79.5%
 Personal remunerado = 20.5%
 Remuneración promedio anual = \$44,089

Personal No remunerado = 12.5%
 Personal remunerado = 87.5%
 Remuneración promedio anual = \$133,968

Valor agregado

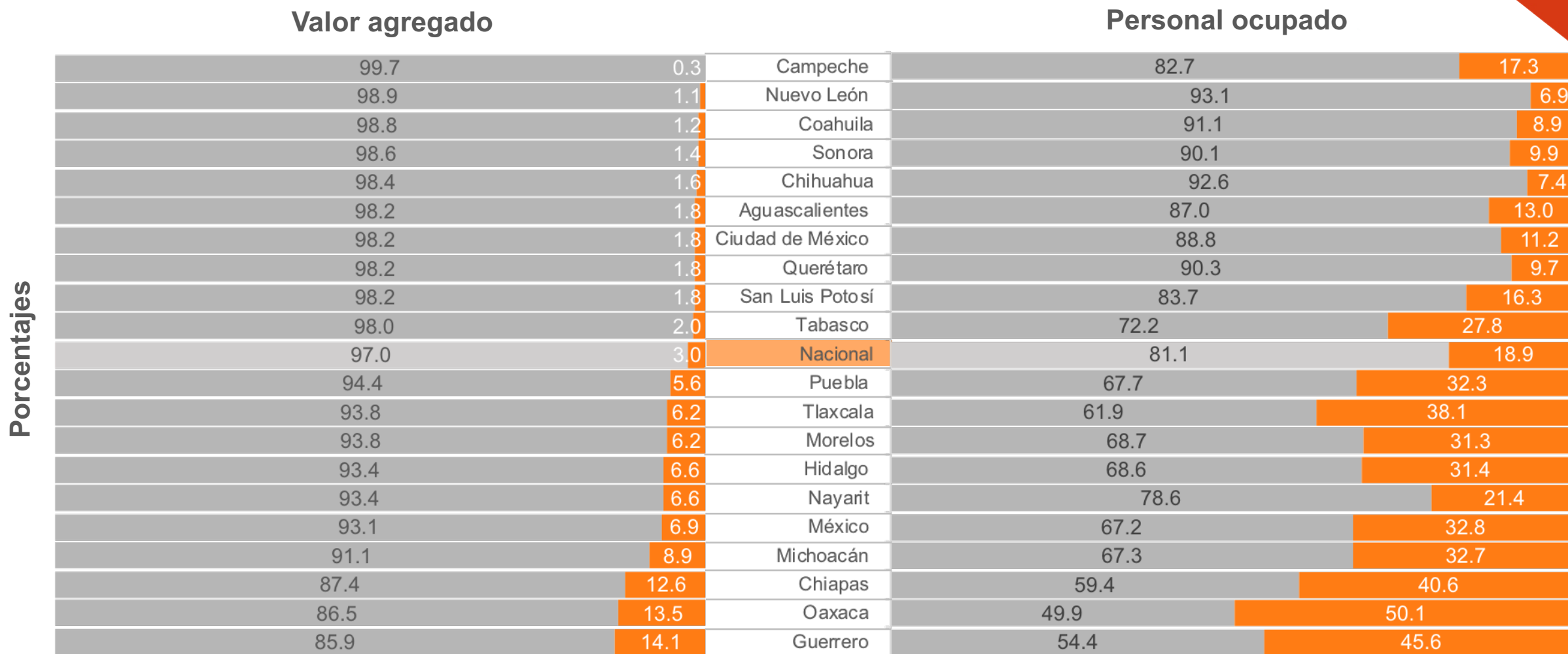


Absoluto: 9 983 800
Millones de pesos

Formales

Informales

Establecimientos formales e informales* según entidad federativa



*Según la definición censal sobre informalidad basada en las variables de los Censos Económicos. Se consideraron las 10 entidades federativas con menor porcentaje de Valor Agregado generado por los establecimientos informales y las 10 con mayor porcentaje.

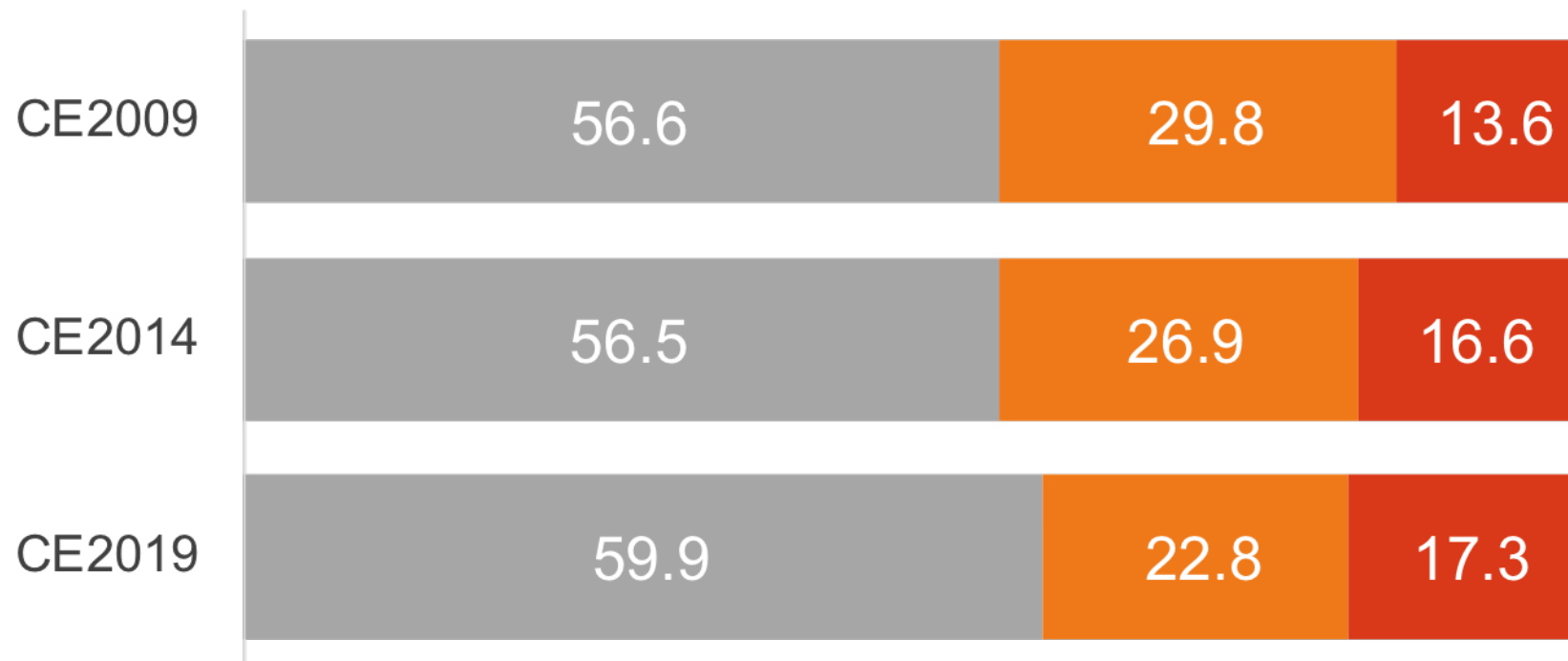
■ Formales
■ Informales

La composición del empleo



Crece la participación del personal remunerado

Distribución porcentual del Personal ocupado según categorías



Porcentajes

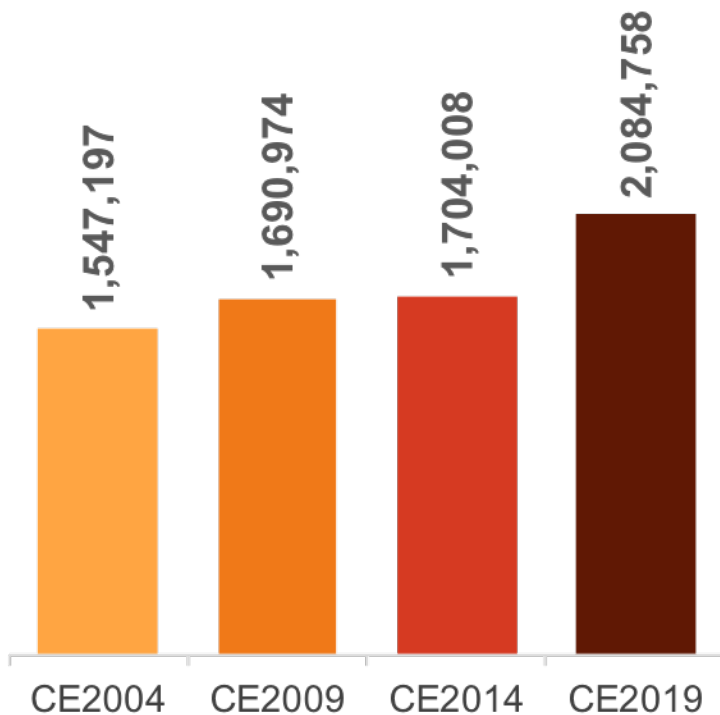
- Personal remunerado
- Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados
- Personal no dependiente de la razón social (outsourcing)

El Personal remunerado se incrementa en una mayor proporción que las Remuneraciones...

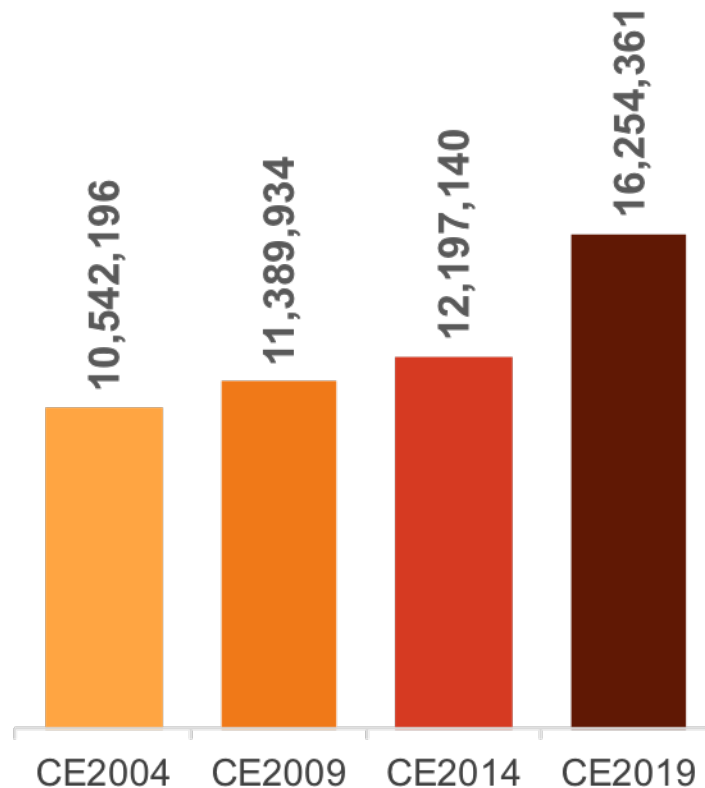
Remuneraciones totales

Millones de pesos constantes

2018 = 100



Personal remunerado

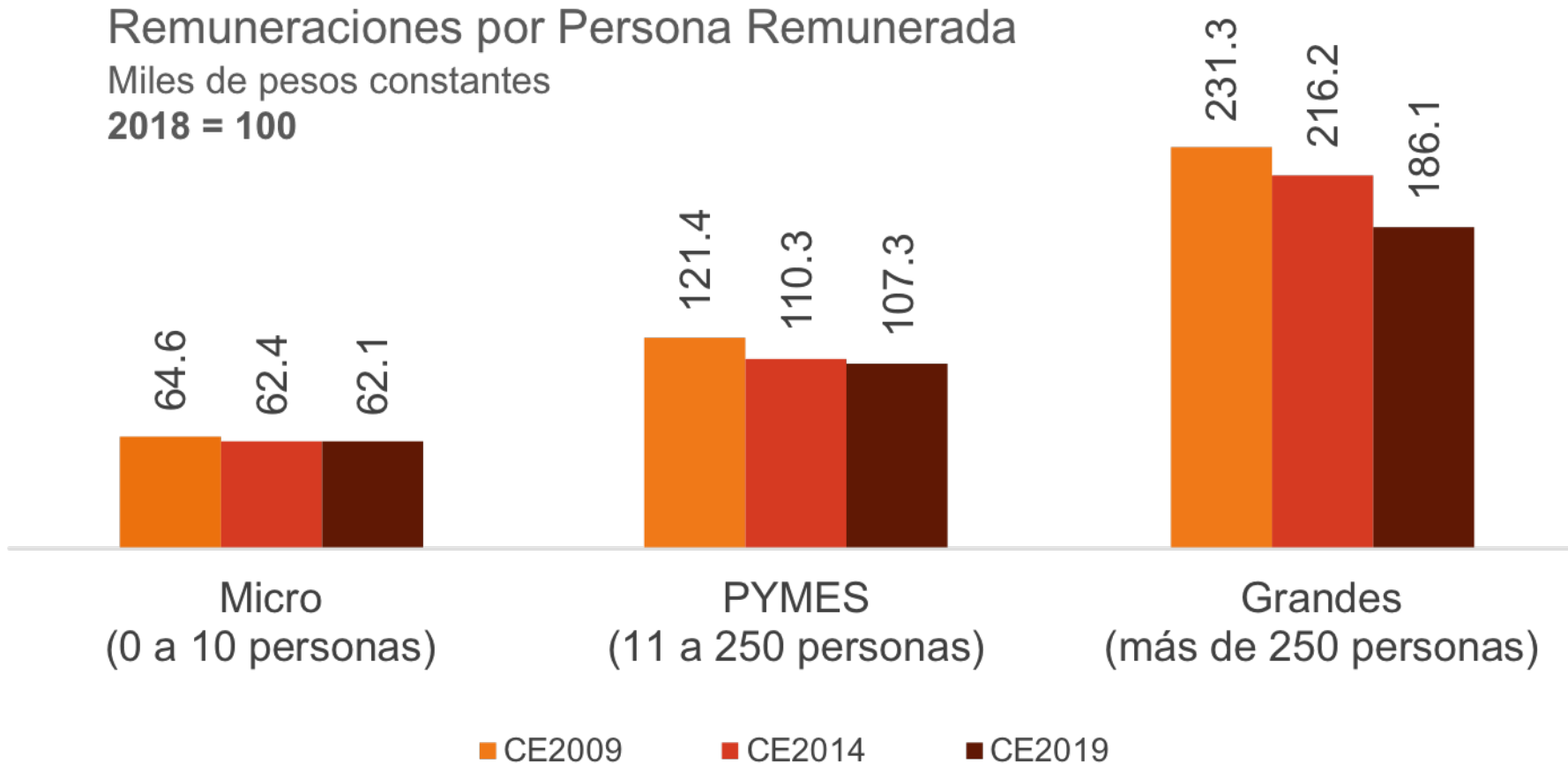


Periodo	Tasa de crecimiento media anual	
	Remuneraciones	Personal remunerado
2004 a 2009	1.8	1.6
2009 a 2014	0.2	1.4
2014 a 2019	4.1	5.9

Como consecuencia, las Remuneraciones por persona remunerada han disminuido

Remuneraciones por Persona Remunerada

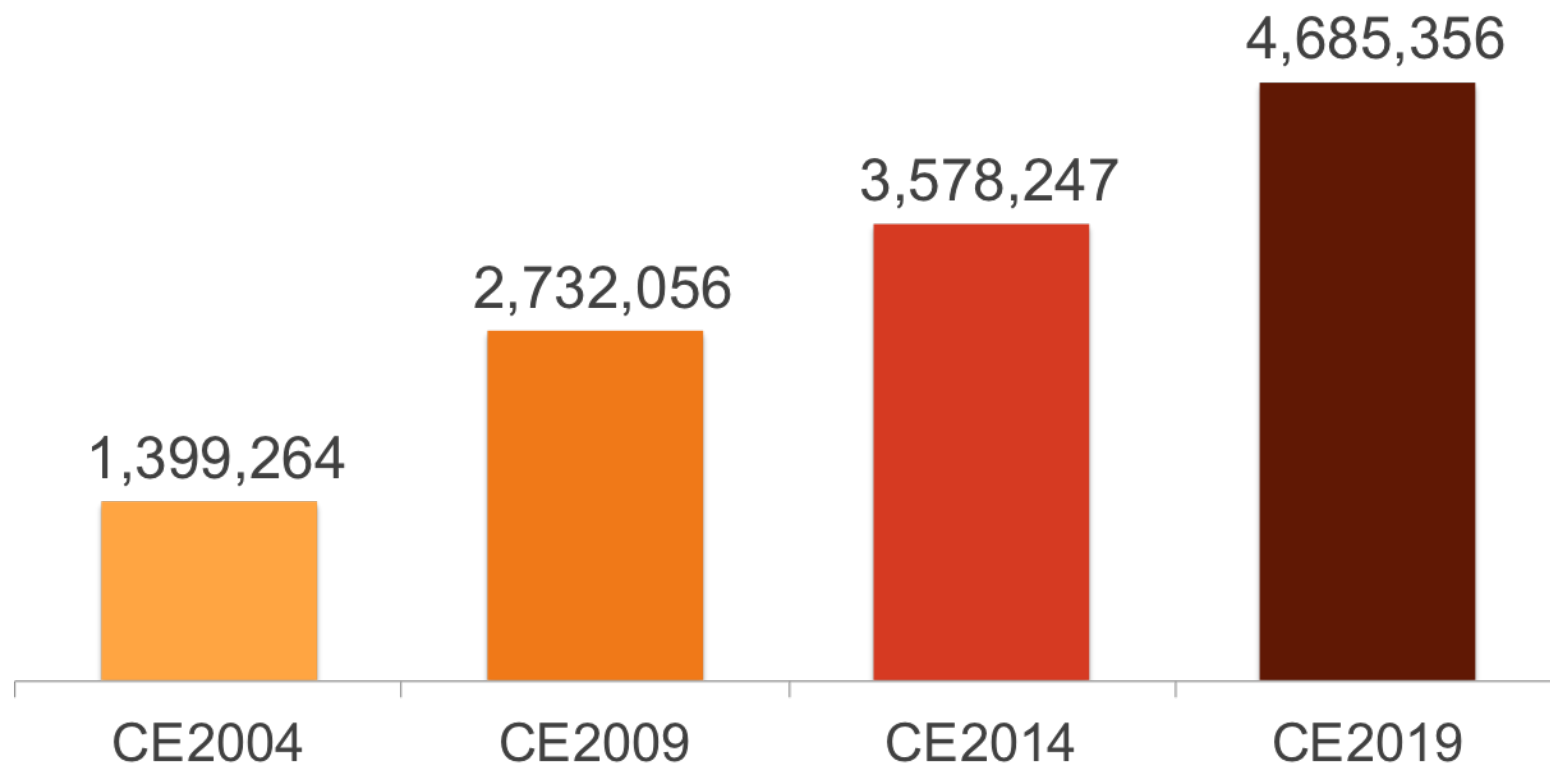
Miles de pesos constantes
2018 = 100



Tamaño	Tasa de crecimiento media anual	
	2009-2014	2014-2019
Micro	-0.7	-0.1
PYMES	-1.9	-0.5
Grandes	-1.3	-3.0

Sigue incrementándose la práctica del *Outsourcing*

Personal no dependiente de la razón social



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004-2009	14.3
2009-2014	5.5
2014-2019	5.5

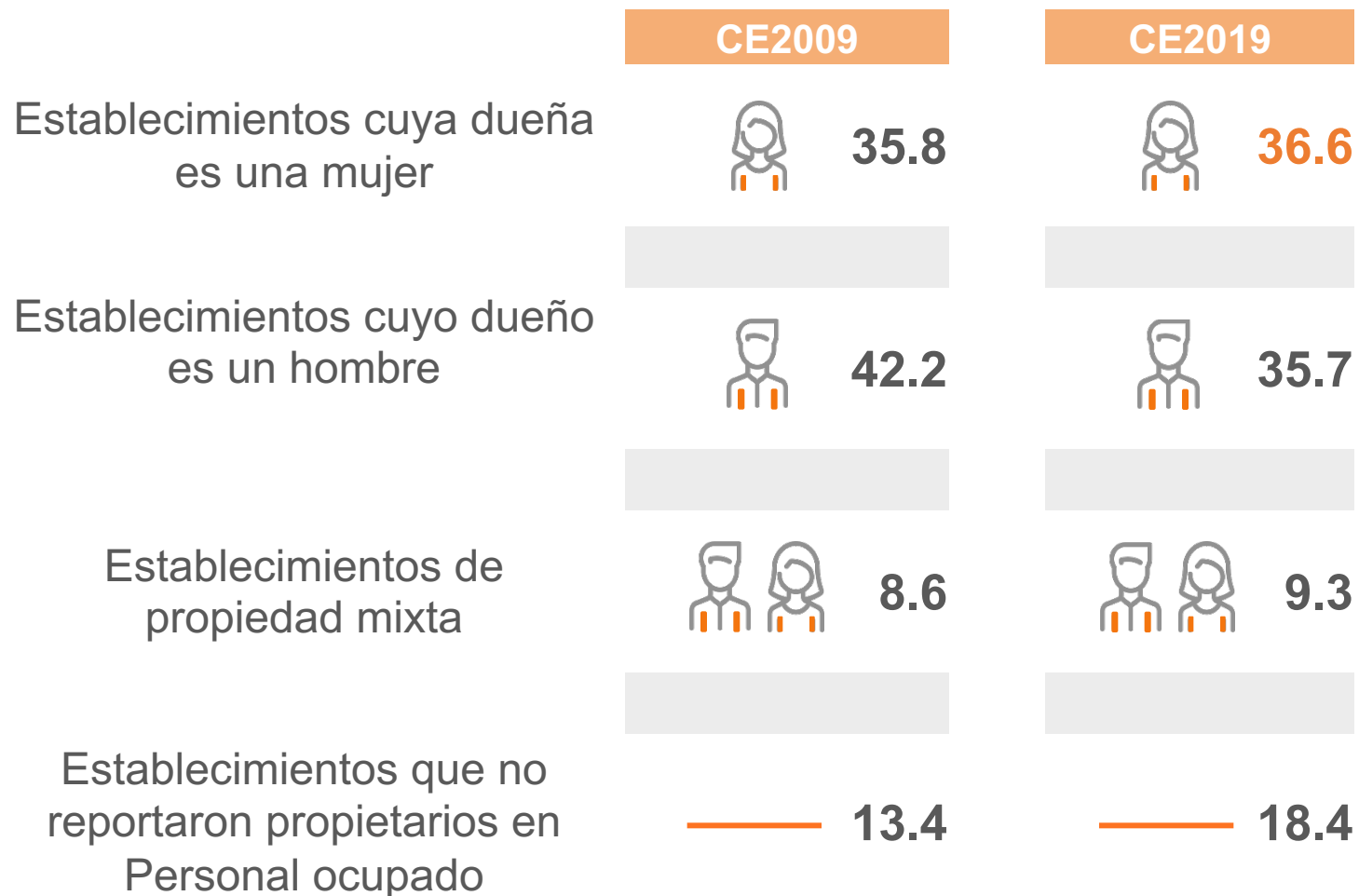
Emprendedurismo de la mujer



Uno de cada tres establecimientos con menos de 100 personas ocupadas **tiene como dueña a una mujer**

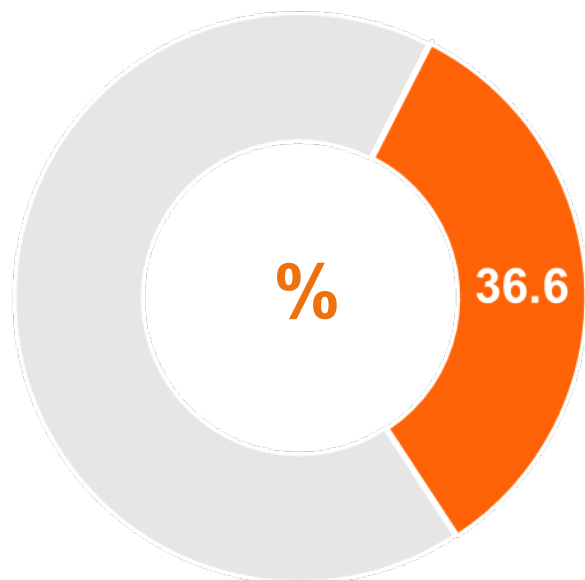
Porcentajes

Establecimientos con hasta 100 personas ocupadas de Manufacturas, Comercio y Servicios*



... de estos establecimientos cuya dueña es mujer, destacan los siguientes datos:

Establecimientos



Absoluto: 4,493,459

Personas ocupadas
10.7%
2,904,431

- Capacitación al personal: **0.13%**
- Nivel de estudios: **Educación básica 53.1 %**
- Edad del personal: **41 años o mayores 46.7%**
- Rotación del personal: **14.0%**

Valor agregado
1.7%

- Obtuvieron financiamiento: **12.8%**
- Usaron equipo de cómputo: **29.5%**
- Usaron Internet: **25.0%**
- Tuvieron ventas por Internet: **2.9%**



Mujeres propietarias

Absoluto: 1,642,800

Informales: 78.4%

Absoluto: 1,288,196

Formales: 21.6%

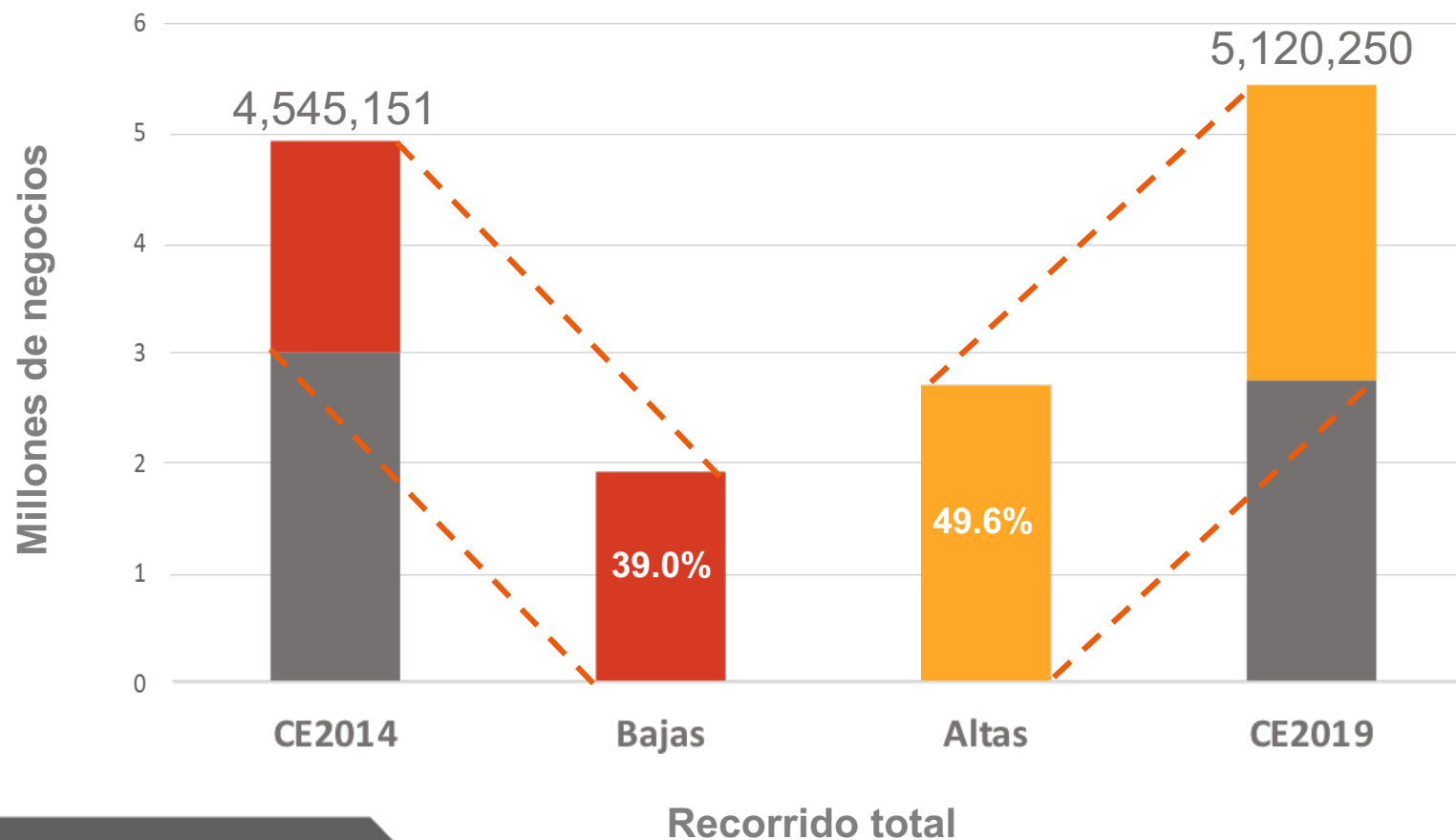
Absoluto: 354,604

La demografía de los negocios



Demografía de los negocios

Altas y bajas de establecimientos en los últimos 5 años



Esperanza de vida de los negocios al nacer:
7.8 años

Por sector:

- Manufacturas 9.7 años
- Comercio 6.9 años
- Servicios 8.0 años

Estudio sobre la Demografía de los negocios 2020 para medir el impacto de la contingencia sanitaria

Próximamente se realizará un estudio para conocer la proporción de muertes y nacimientos de establecimientos, tomando como base la fotografía que ofrecen los Censos Económicos 2019.

- ✓ El estudio permitirá conocer información económica de los establecimientos de **nueva creación** y de los **sobrevivientes**: las variaciones en el personal ocupado, en los salarios, las acciones o medidas que tomaron ante la contingencia, créditos solicitados, entre otros.
- ✓ Se espera publicar un primer conjunto de datos durante 2020, y el resto en el transcurso del primer trimestre de 2021.

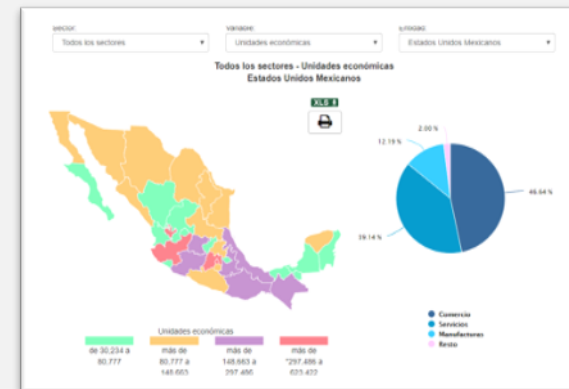
Productos y herramientas a disposición de los usuarios

Productos

- Tabulados
- Resumen (folleto)
- Presentación
- Panorama Económico de México
- Minimonografía nacional (español e inglés)
- Infografías y mensajes para Redes Sociales
- Documento Metodológico

Después del 16 de julio:

- Tabulados más detallados sobre temas y sectores específicos
- Minimonografías estatales y temáticas
- Monografías estatales
- Más infografías y mensajes para Redes Sociales



Herramientas

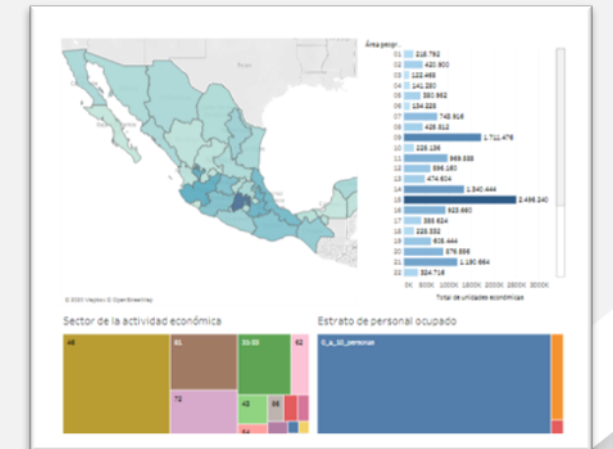
- ✔ Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)

Después del 16 de julio:

- ✔ Simulador de Negocios
- ✔ Calculadora censal
- ✔ Los Censos Económicos en el Mapa Digital de México (MDM)

Características principales e indicadores económicos

Área geográfica	Total de unidades económicas	Personal ocupado total	Remuneraciones (miles de pesos)	Gastos por consumo de bienes y servicios (miles de pesos)	Ingresos por sus bienes y servicios
00	471 913	27 628 773	1 238 545 373	1 238 545 373	1 238 545 373
01	63 946	3 091 214	25 363 804	24 633 537	24 633 537
02	105 220	5 030 470	36 732 233	36 800 007	36 800 007
03	30 817	2 021 289	22 286 844	22 780 783	22 780 783
04	95 397	3 591 276	35 367 885	34 480 533	34 480 533
05	95 220	3 691 369	71 326 730	69 820 269	69 820 269
06	20 897	2 261 881	9 707 940	9 707 940	9 707 940
07	145 576	552 952	35 335 121	35 335 121	35 335 121
08	104 463	3 962 876	32 877 844	477 863 362	477 863 362
09	407 899	4 462 200	446 202 202	4 474 931 280	4 474 931 280
10	94 284	3 241 300	30 862 832	377 263 233	377 263 233
11	245 472	1 390 892	97 046 233	1 279 438 234	1 279 438 234
12	149 492	485 231	24 242 133	335 243 276	335 243 276
13	138 863	427 489	32 331 238	379 271 276	379 271 276
14	305 212	2 046 362	143 738 733	1 364 437 939	1 364 437 939
15	624 402	2 624 800	126 222 462	1 703 222 932	1 703 222 932
16	200 869	785 242	32 832 976	362 216 660	362 216 660
17	95 406	3 021 429	35 927 244	234 236 233	234 236 233
18	87 833	3 001 326	33 276 233	360 432 432	360 432 432
19	135 363	1 464 933	346 762 894	1 767 233 276	1 767 233 276
20	243 233	552 957	35 267 462	240 432 432	240 432 432
21	297 462	1 227 730	87 463 734	632 267 267	632 267 267
22	82 876	360 267	32 427 276	360 432 432	360 432 432
23	62 867	674 234	35 233 276	240 267 267	240 267 267
24	97 746	330 267	37 267 233	432 267 267	432 267 267
25	127 462	446 470	24 432 470	332 432 432	332 432 432
26	76 730	730 267	35 363 267	360 267 267	360 267 267
27	73 623	314 462	24 432 773	234 267 267	234 267 267
28	122 462	334 957	78 274 462	332 474 462	332 474 462
29	19 434	222 462	2 233 730	233 474 462	233 474 462
30	276 242	1 064 267	95 432 233	730 267 267	730 267 267
31	112 462	622 957	34 432 462	240 267 267	240 267 267



¿Dónde están publicados los resultados de los CE 2019?

www.inegi.org.mx

Estadística/Fuente/Proyecto/Censos económicos



Conociendo México

800 111 46 34 • www.inegi.org.mx • atencion.usuarios@inegi.org.mx

