



Censos
económicos
2019

Resultados Definitivos Baja California

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)**.

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?

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



Desde 1930, los Censos Económicos en México se realizan **cada cinco años.**



El levantamiento se llevó a cabo de febrero a julio de 2019. Tienen como año de referencia el 2018.

Un proyecto
de **grandes**
dimensiones...



Se concertaron más de
2 500 oficinas para las
actividades censales.

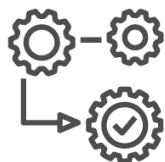


Se recorrieron más de **1.5 millones de manzanas** en
las 4 553 localidades
urbanas del país.

Censos Económicos



Se utilizaron más
de **17 mil dispositivos**
de **cómputo móvil**.



Se utilizaron más
de **60 sistemas de**
procesamiento.



Se aplicaron
18 distintos
Cuestionarios.

Medios de captación de información



Questionarios en dispositivo de cómputo móvil (95.0%).



Questionarios a través de internet (4.3%).



Questionarios impresos (0.7%).



Porcentaje de ingresos

12.0%

76.7%

11.3%

¿Qué variables ofrecen los resultados?



Número de establecimientos



Año de inicio de actividades



Datos económicos

- Ingresos.
- Gastos.

Personal ocupado

Hombres y mujeres.

Personal remunerado y no remunerado.

Dependiente y no dependiente de la razón social.

Remuneraciones.

Edad.

Nivel de estudios.

Capacitación.

Gestión de los establecimientos

Uso de sistemas Contables.

Medios de pago Utilizados.

Uso de equipo de cómputo e internet.

Transacciones a través de internet.

Problemas que enfrentan los establecimientos.

¿Qué actividades económicas se captaron? todas las actividades económicas realizadas en México, con excepción de las agropecuarias (casi mil clases de actividades con la clasificación SCIAN):

➔ **Manufacturas.**

➔ **Comercio.**

➔ **Servicios privados no financieros.**

Minería.

Servicios financieros y de seguros.

Transporte, correo y almacenamiento.

Electricidad, agua y gas.

Construcción.

Pesca y agricultura.

↓
Resto de actividades

Resultados



Los establecimientos y su personal ocupado 2019



127 075

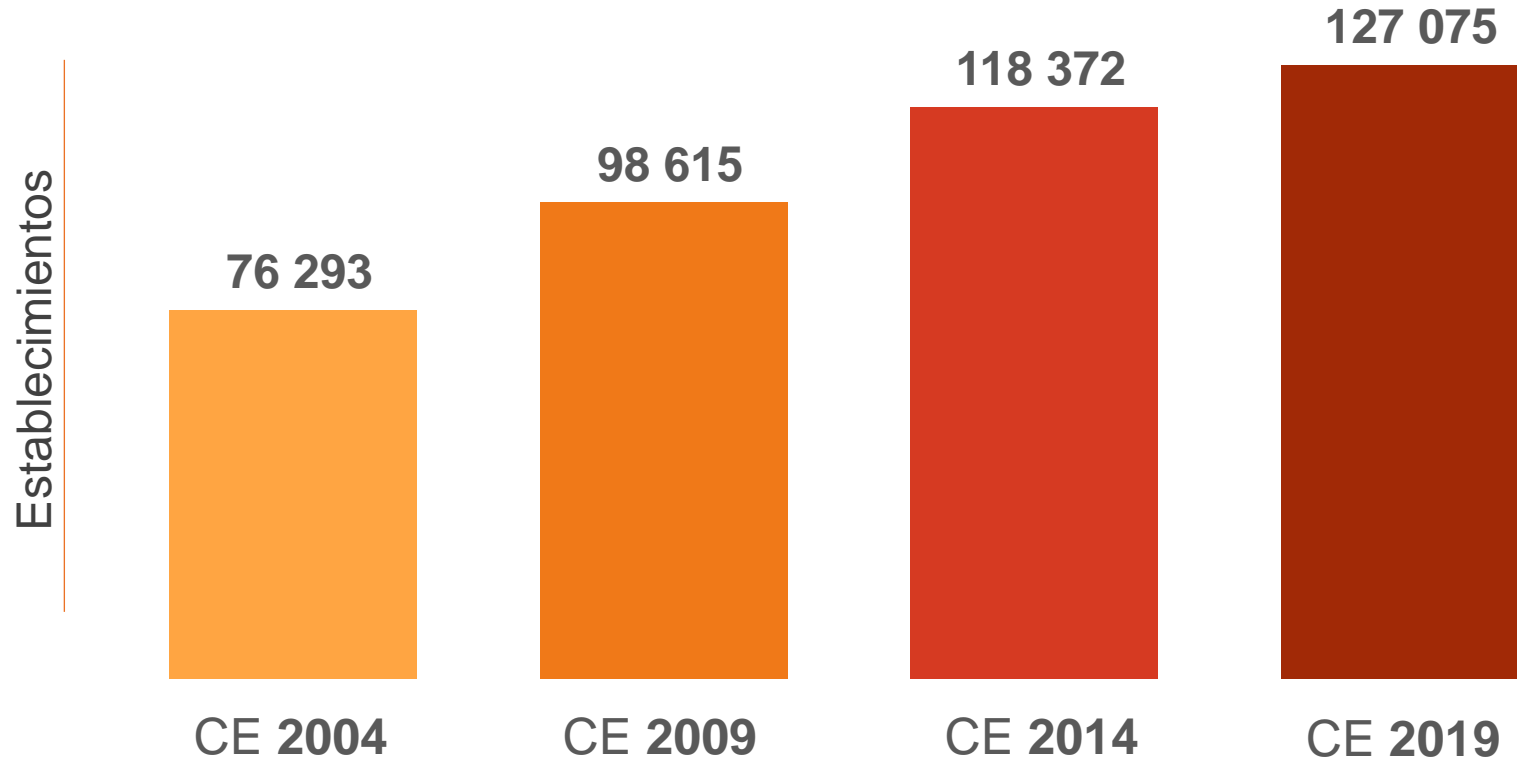
Establecimientos



1 246 118

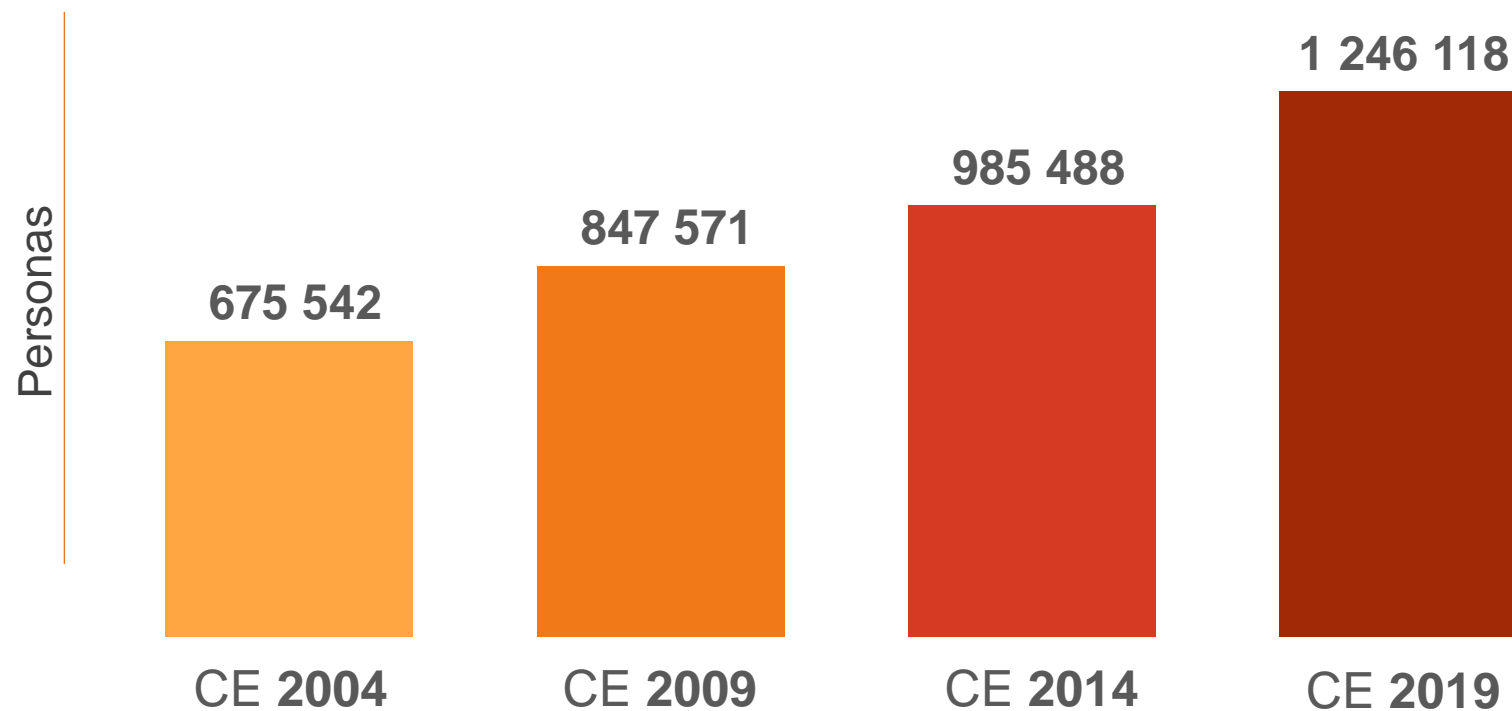
Personas ocupadas

El número de establecimientos sigue aumentando...



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	5.3
2009 a 2014	3.7
2014 a 2019	1.4

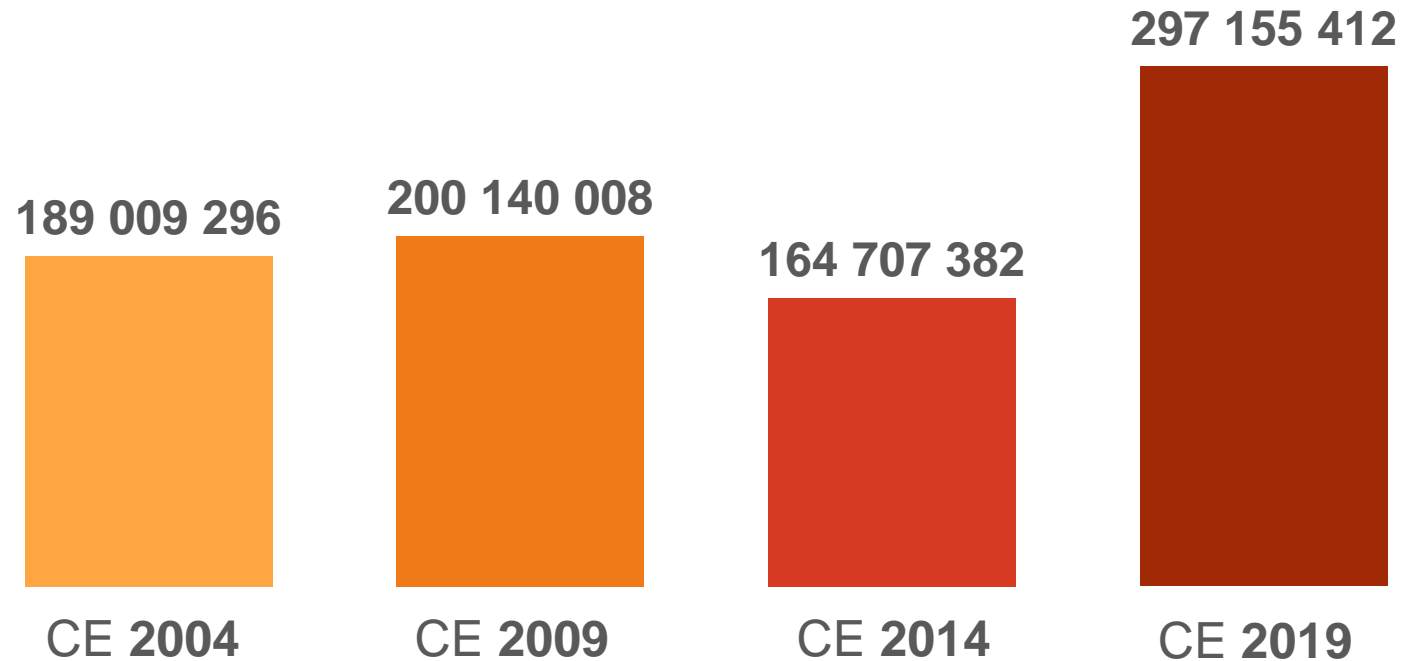
...crece más el número de personas empleadas en ellos.



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	4.6
2009 a 2014	3.1
2014 a 2019	4.8

... y el Valor agregado

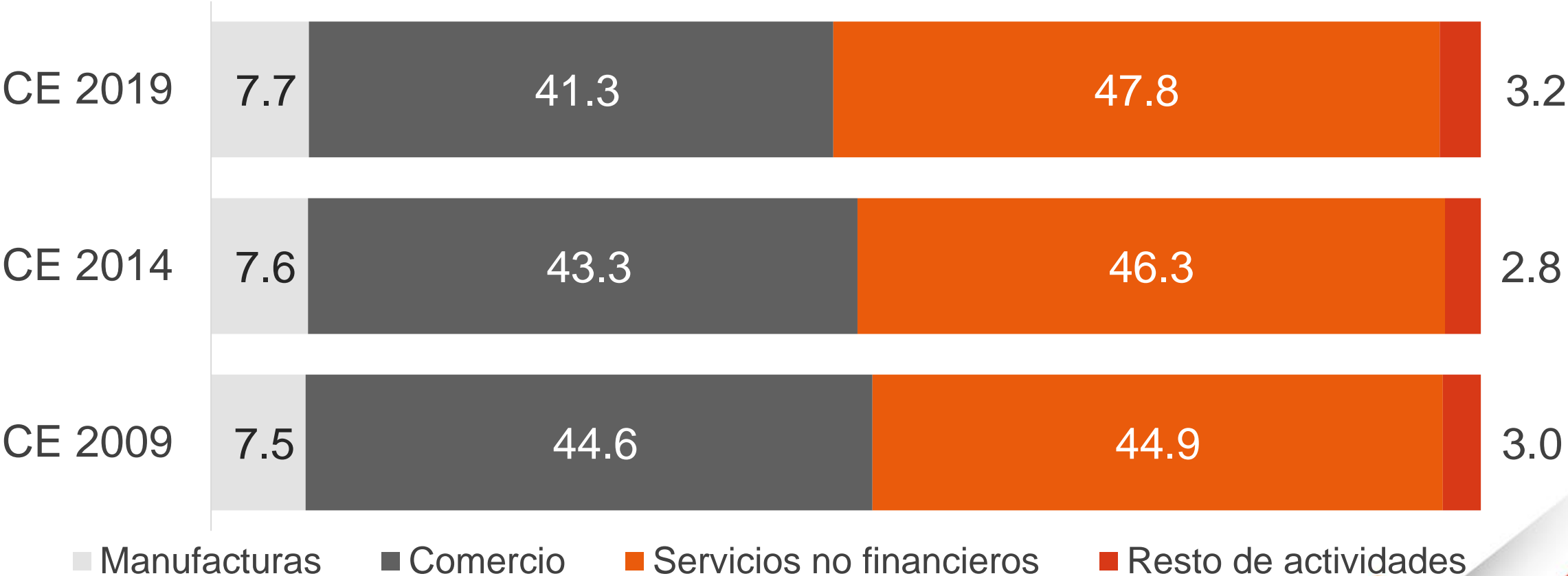
Valores en miles de pesos constantes
2018 = 100



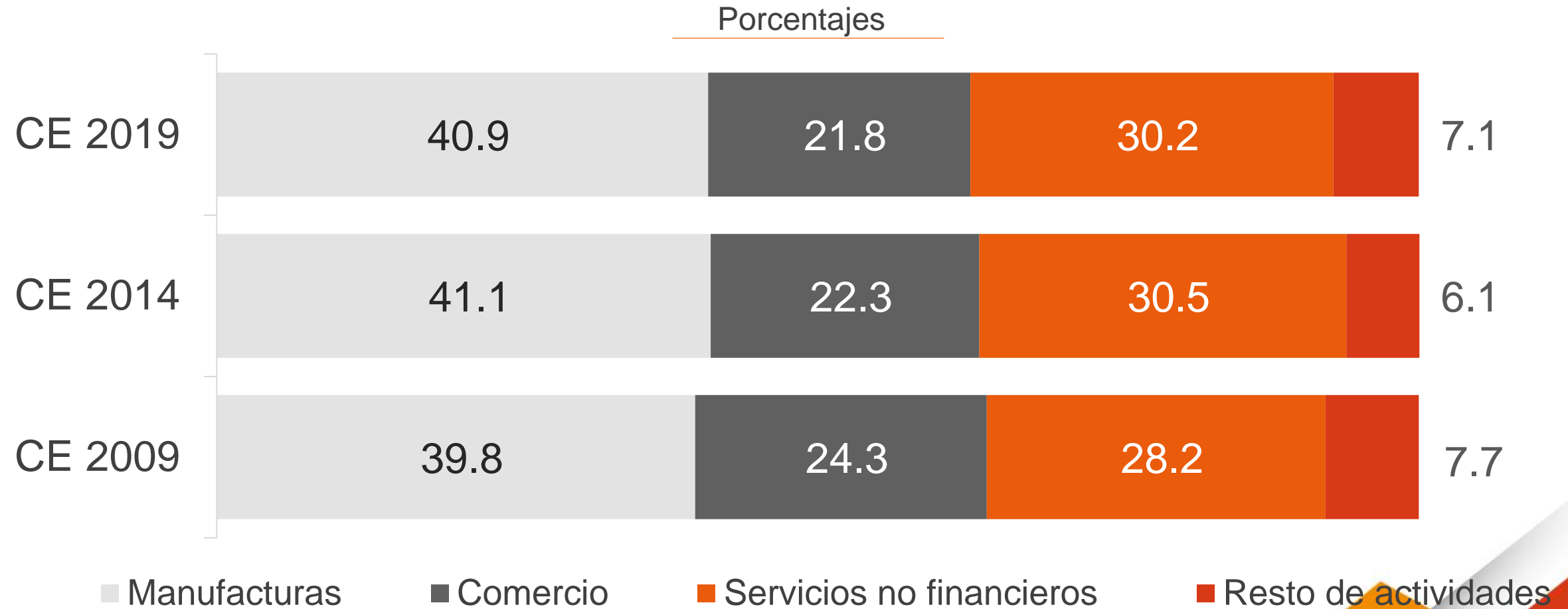
Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2003 a 2008	1.2
2008 a 2013	-3.8
2013 a 2018	12.5

Establecimientos del sector privado y paraestatal por actividad económica

Porcentajes

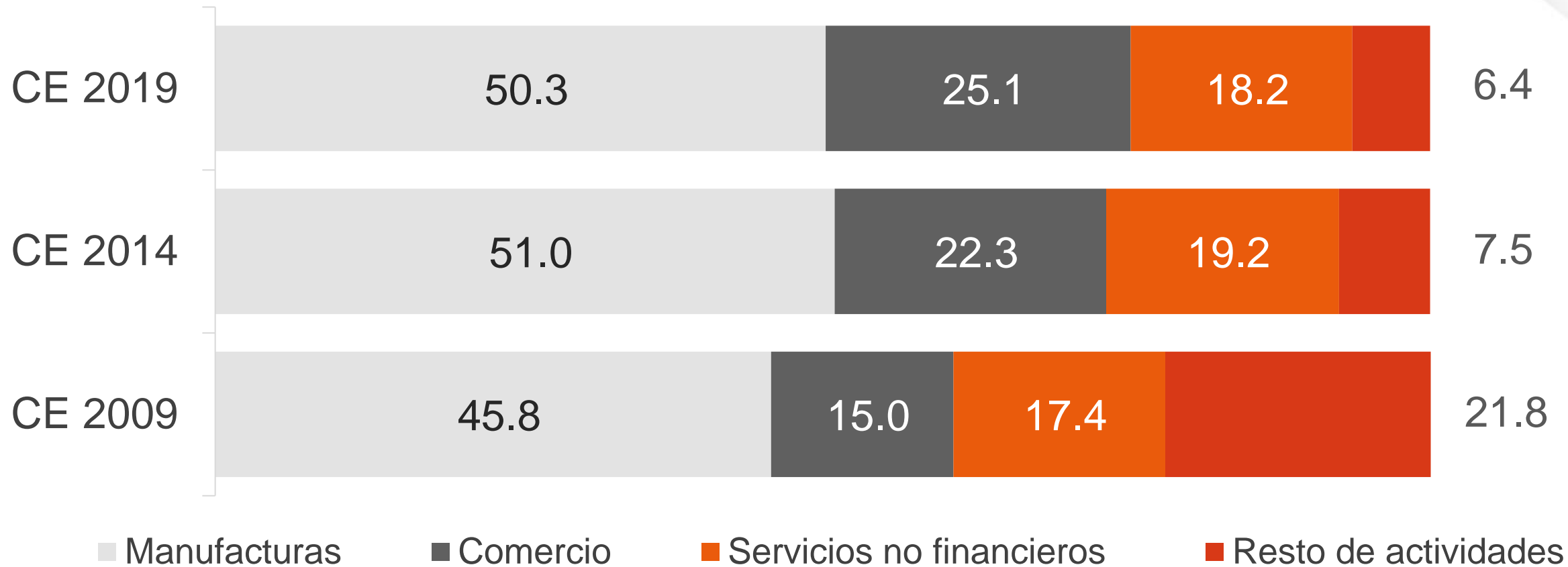


Personal ocupado del sector privado y paraestatal por actividad económica



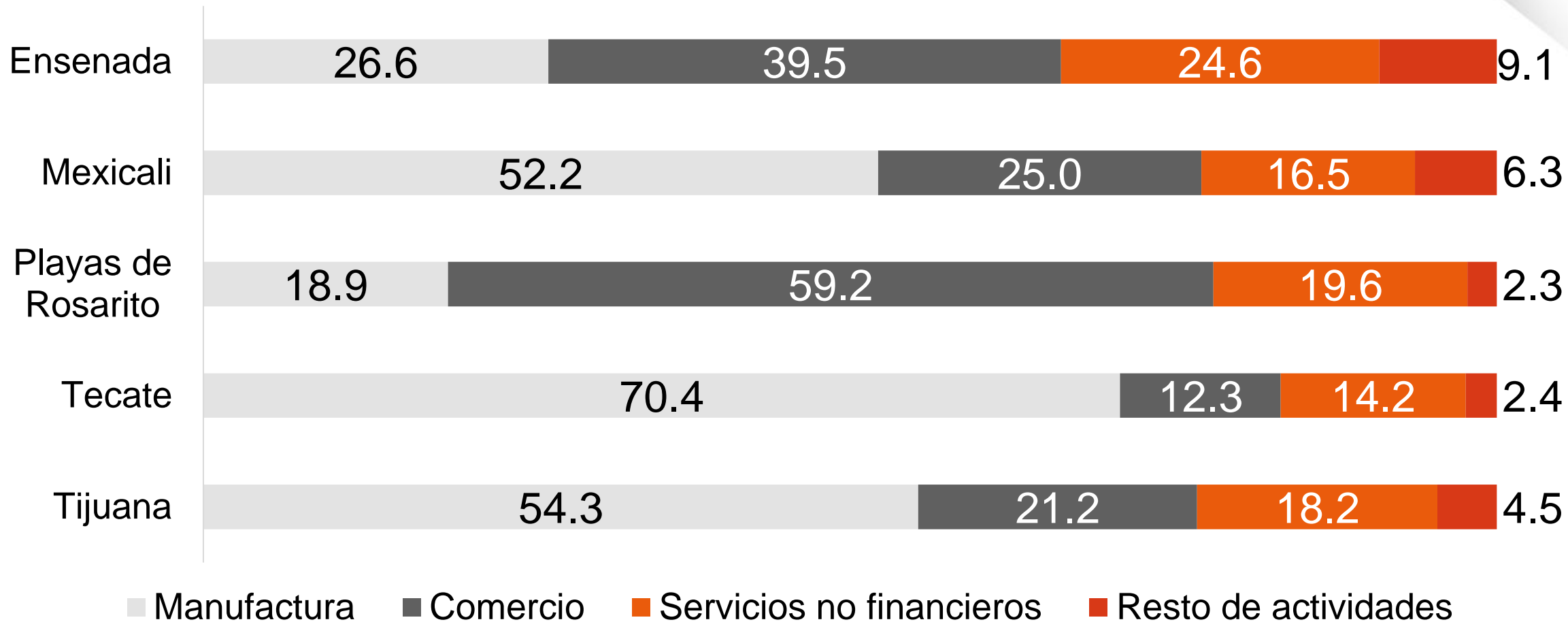
Participación de las actividades económicas en el Valor agregado

Porcentajes

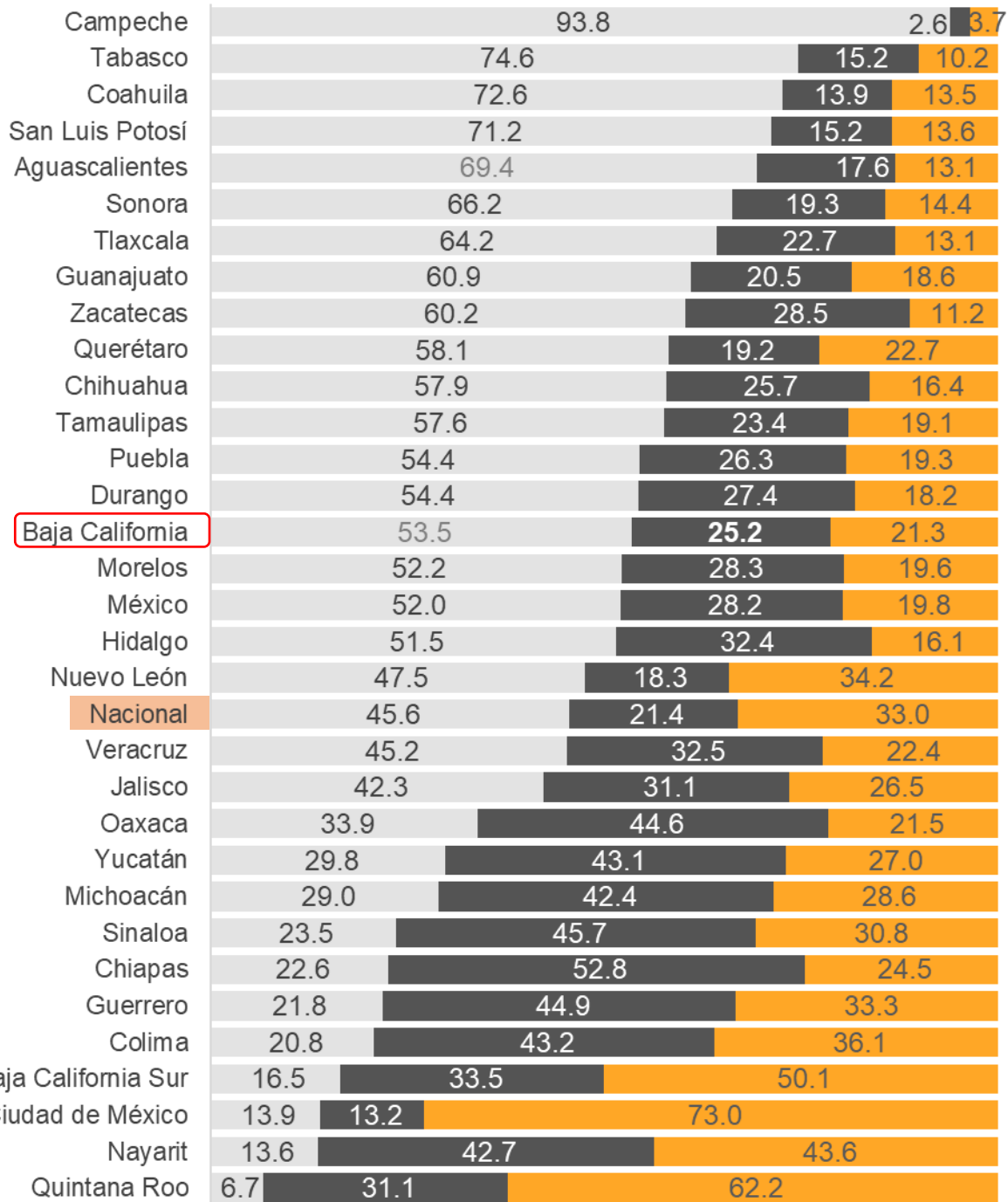


Participación de las actividades económicas en el Valor agregado por municipio

Porcentajes



Vocación de las entidades según su Valor agregado



Porcentajes

- Actividades Industriales
- Comercio
- Servicios

Municipios según contribución al Valor Agregado

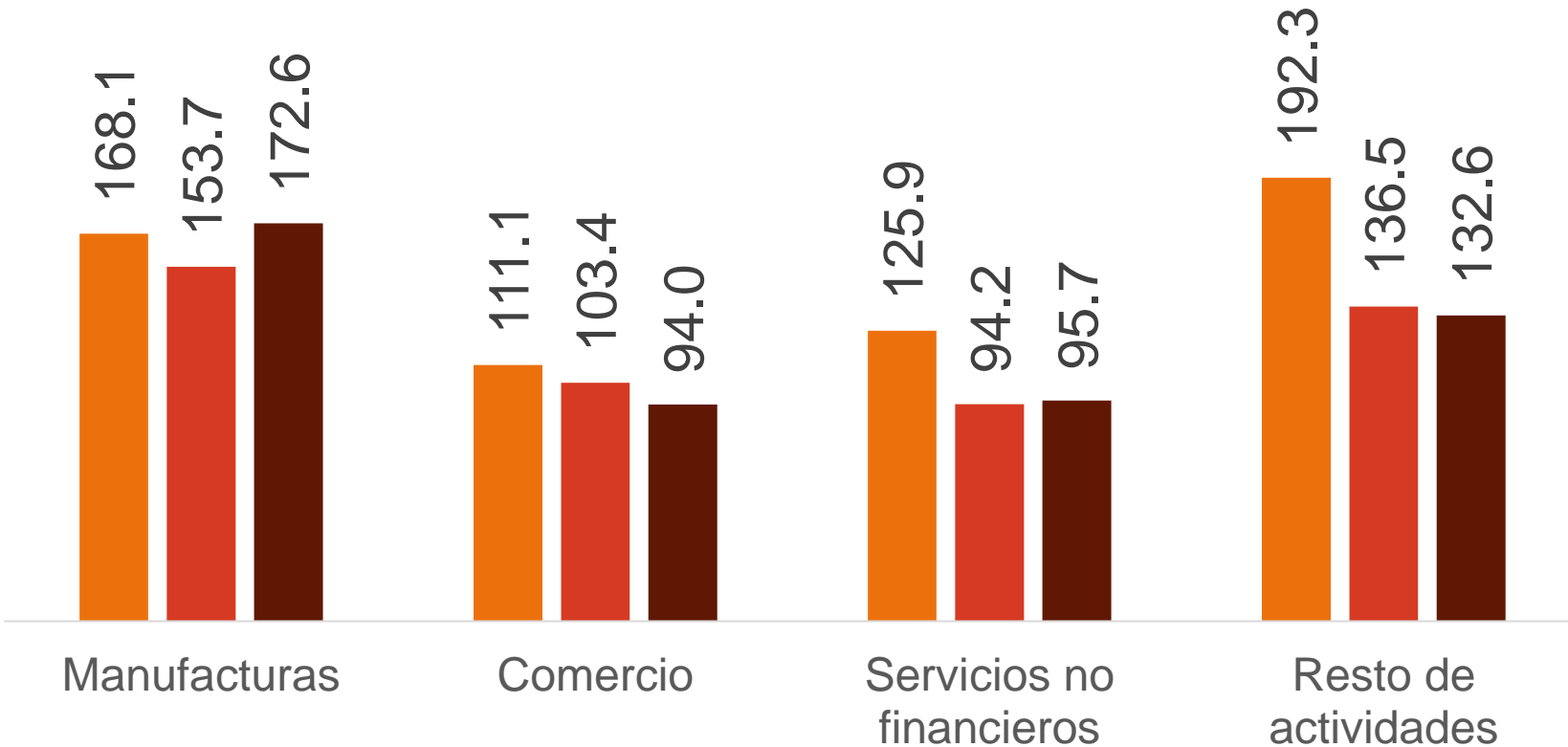
Municipio	Personal ocupado				Valor agregado			
	CE2014		CE2019		CE2014		CE2019	
	%	Posición	%	Posición	%	Posición	%	Posición
Tijuana	54.6	1	56.5	1	53.9	1	53.0	1
Mexicali	28.1	2	25.9	2	31.6	2	30.3	2
Ensenada	11.8	3	11.8	3	8.7	3	10.0	3
Tecate	2.8	4	3.0	4	3.9	4	3.4	4
Playas de Rosarito	2.6	5	2.8	5	1.9	5	3.3	5

Los 10 Municipios que más contribuyen al Valor agregado a nivel nacional

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.

Remuneraciones por persona remunerada según actividad económica



■ 2008 ■ 2013 ■ 2018

Sector	Tasa de crecimiento media anual %	
	2008 - 2013	2013 - 2018
Manufacturas	-1.8	2.3
Comercio	-1.4	-1.9
Servicios no financieros	-5.6	0.3
Resto de actividades	-6.6	-0.6

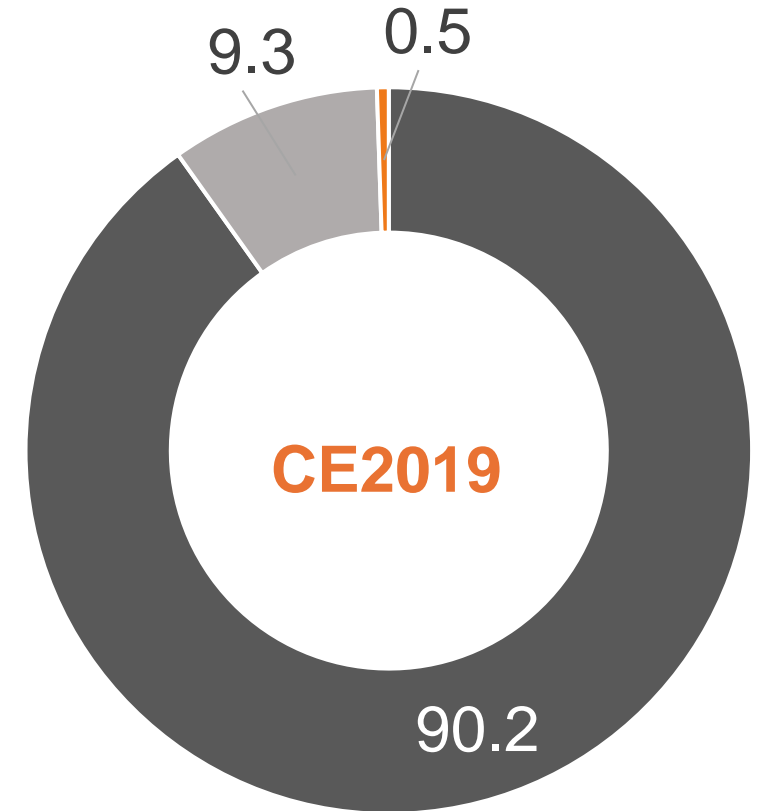
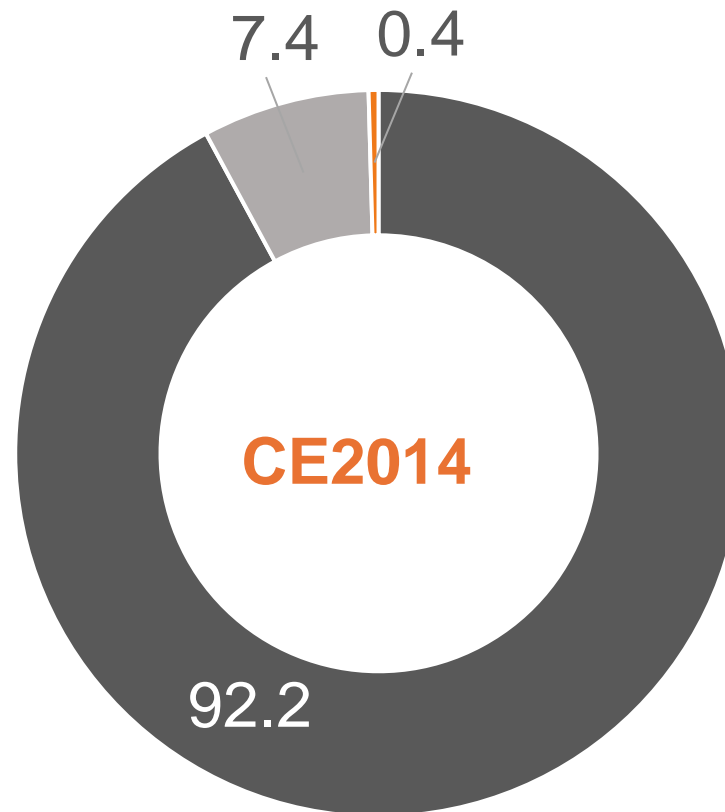
Valores en miles de pesos constantes
2018 = 100

Cambios estructurales: la composición por tamaño de los negocios

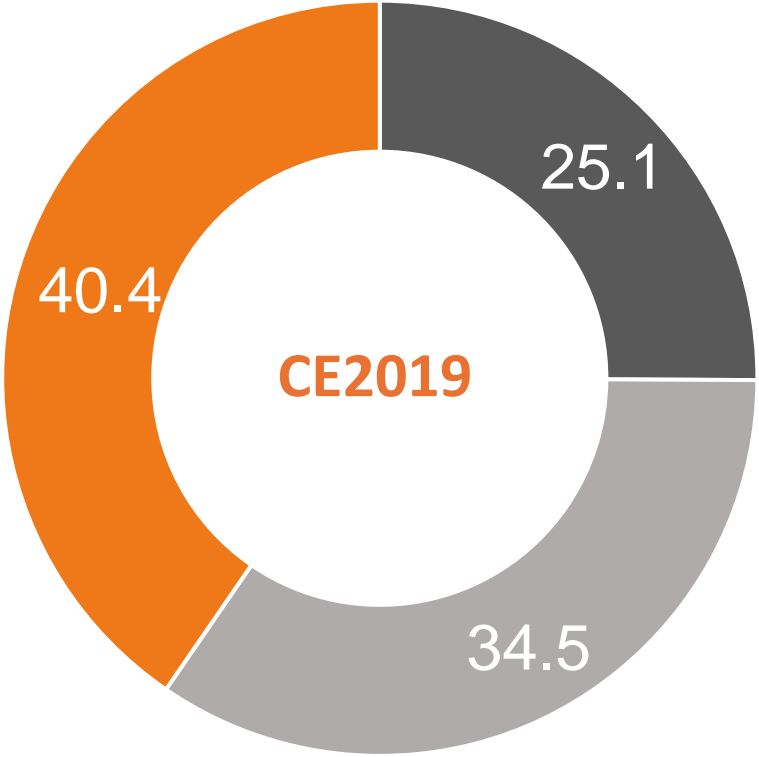
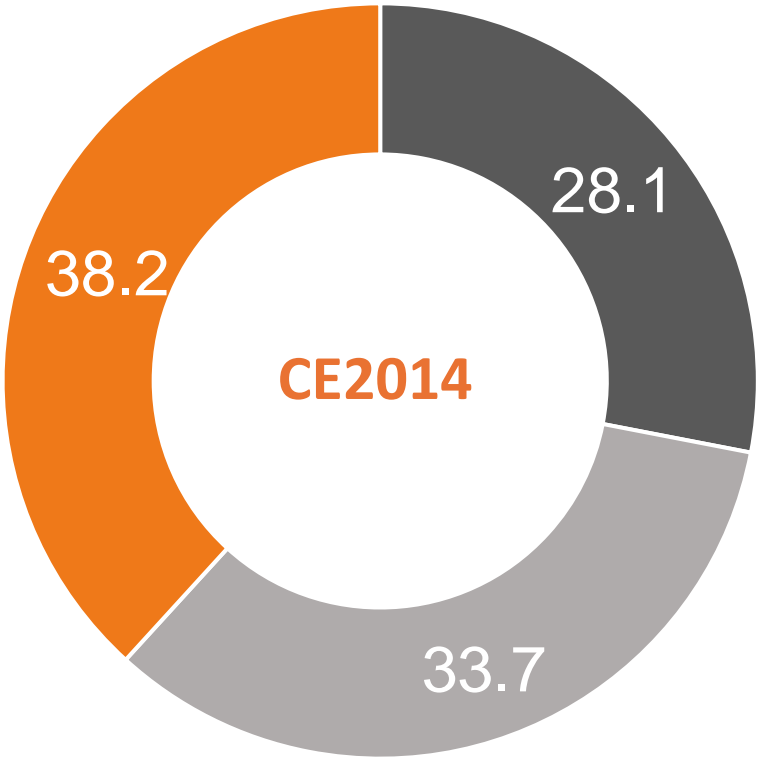
Establecimientos Micro, PYMES y Grandes

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

Porcentajes



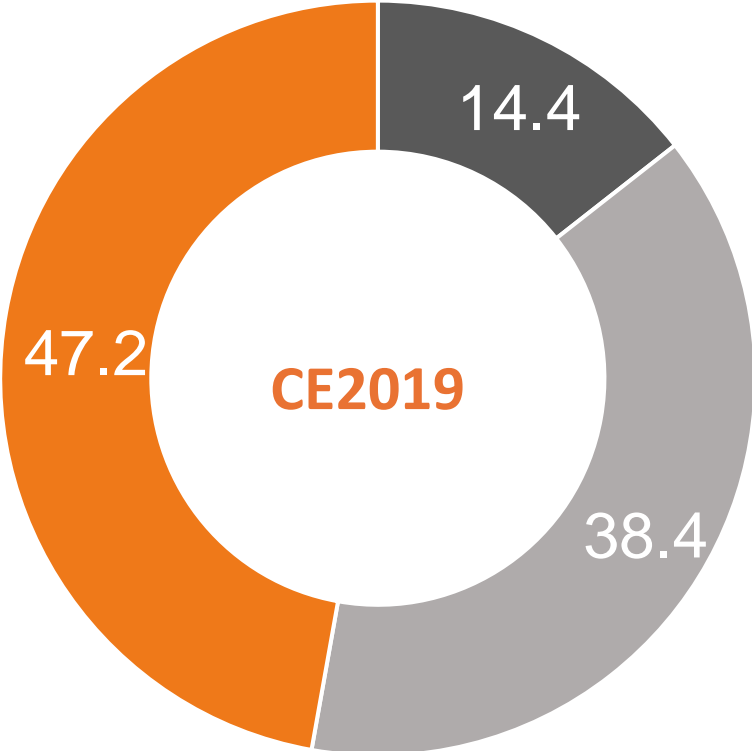
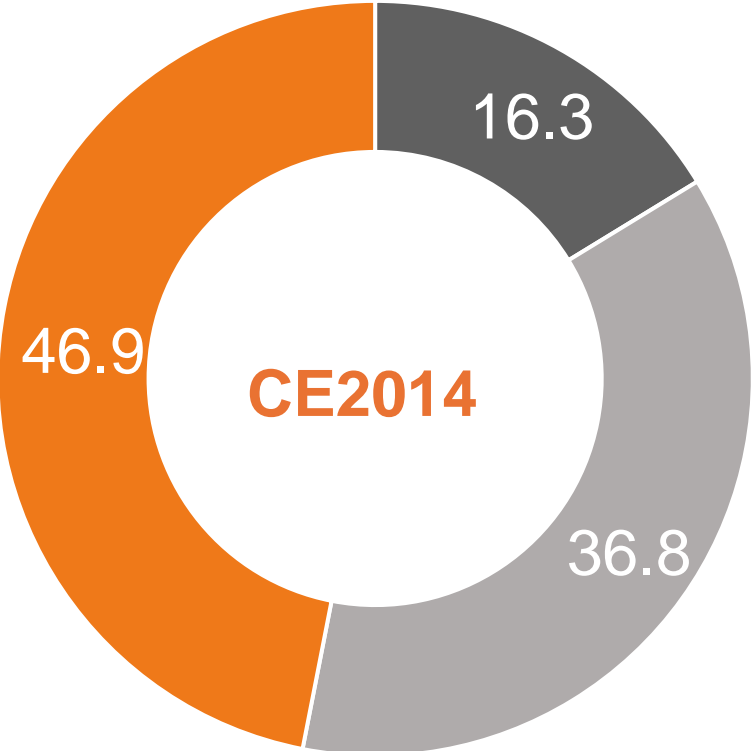
Personal ocupado en los Micro, PYMES y Grandes establecimientos



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

Porcentajes

Valor Agregado en los Micro, PYMES y Grandes establecimientos



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

Porcentajes



Por cada 100 pesos en **Ingresos** que obtienen los establecimientos, ¿cuánto se destina a los **gastos de operación**?

Actividad económica

Porcentajes

CE 2014

CE 2019

Manufacturas

62.4

20.9

16.7

59.4

18.0

22.6

Comercio

83.8

3.8

12.4

78.0

3.2

18.8

Servicios no financieros

53.0

21.8

25.2

45.6

19.8

34.6

Resto de actividades

63.1

15.9

21.0

58.8

15.2

26.0

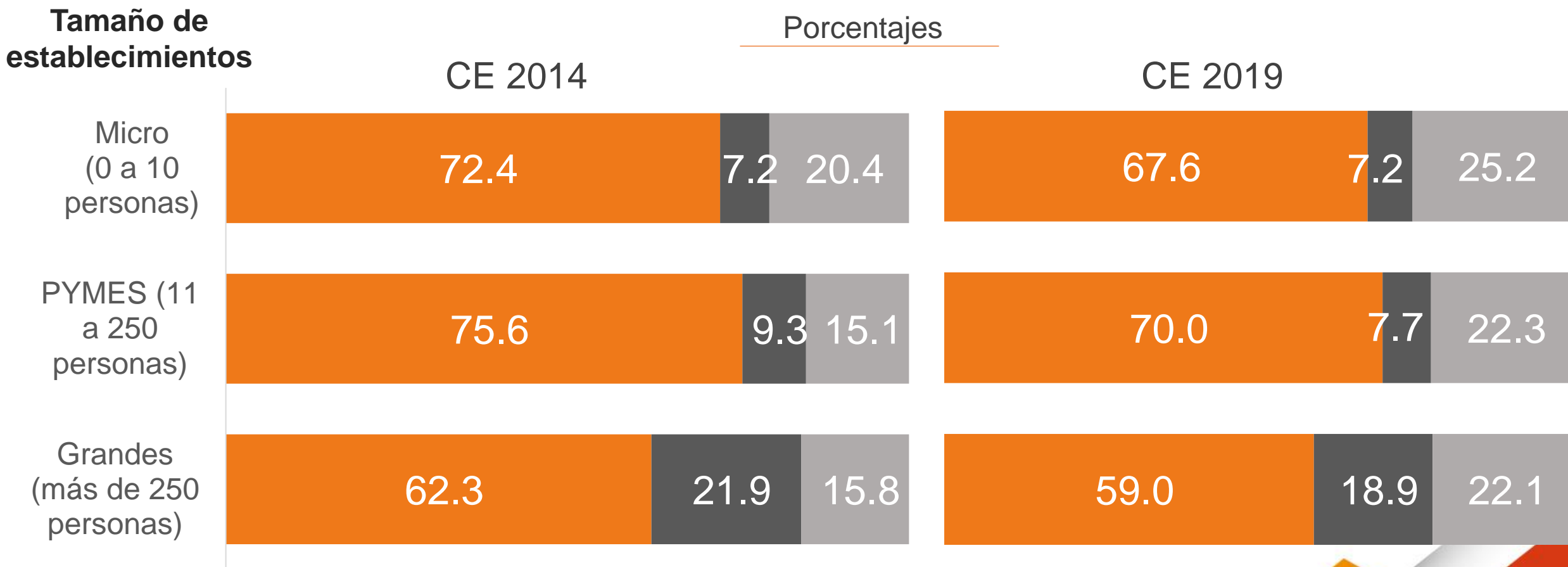
■ Gastos

■ Remuneraciones

■ Excedente

Excedente = Ingresos – (Gastos + Remuneraciones)

Por cada 100 pesos en **Ingresos** que obtienen los establecimientos, ¿cuánto se destina a los **gastos de operación**?



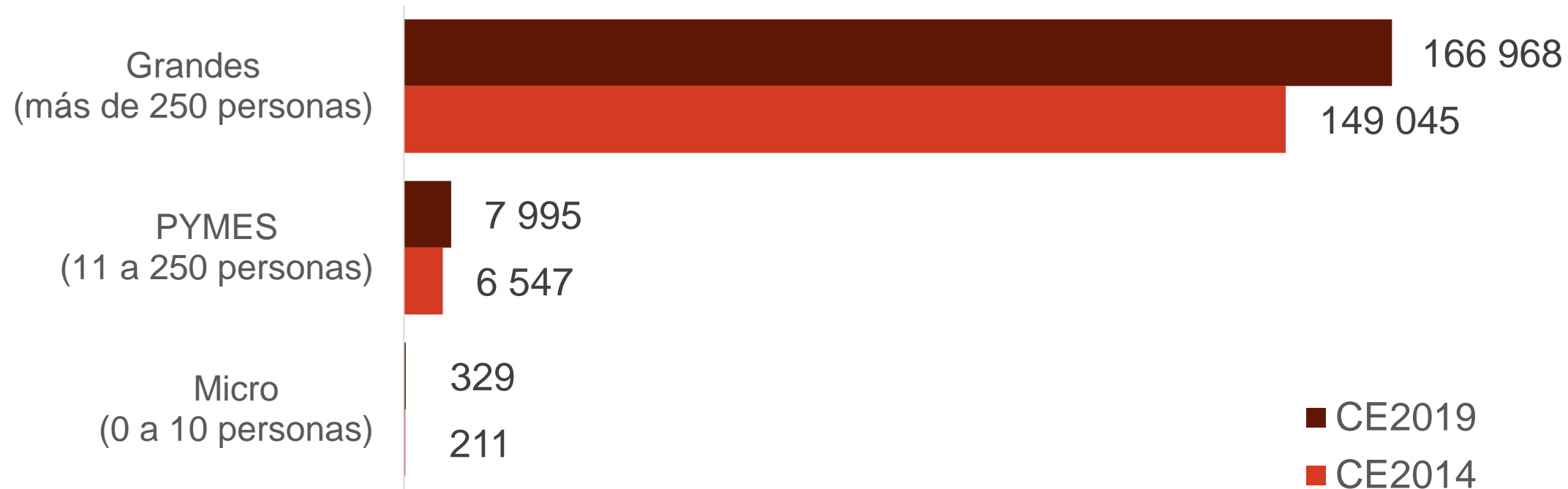
■ Gastos ■ Remuneraciones ■ Excedente

Excedente = Ingresos – (Gastos + Remuneraciones)

La Inversión de los establecimientos PYMES se ha incrementado

Promedio de activos fijos por establecimiento según tamaño

Miles de pesos



Formalidad e informalidad

The background is a solid orange color. In the bottom right corner, there are several overlapping geometric shapes in shades of yellow, orange, and red, creating a modern, abstract design.

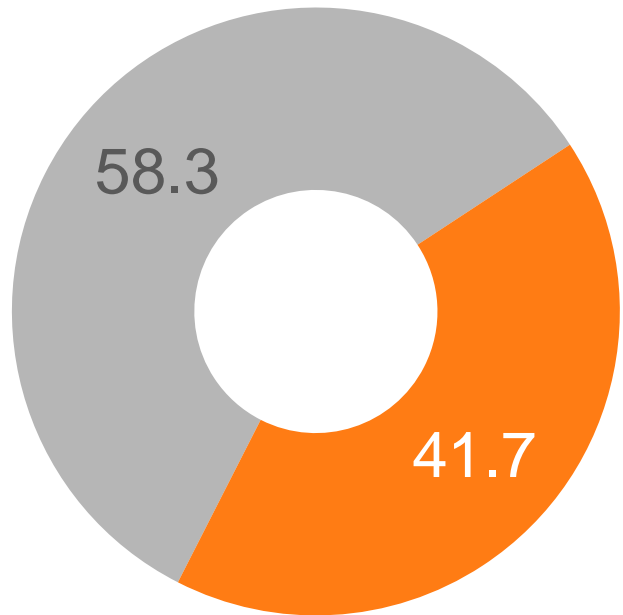
Definición censal sobre la informalidad

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* y su Personal ocupado

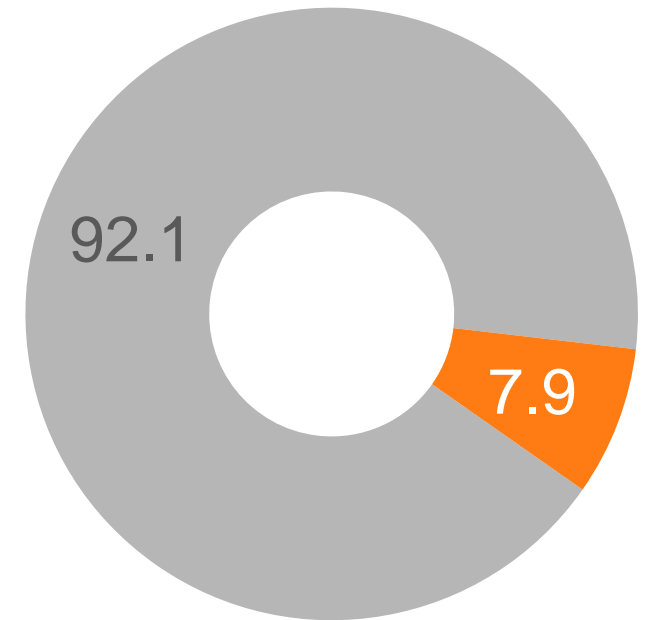
Establecimientos



Porcentajes

- Formales
- Informales

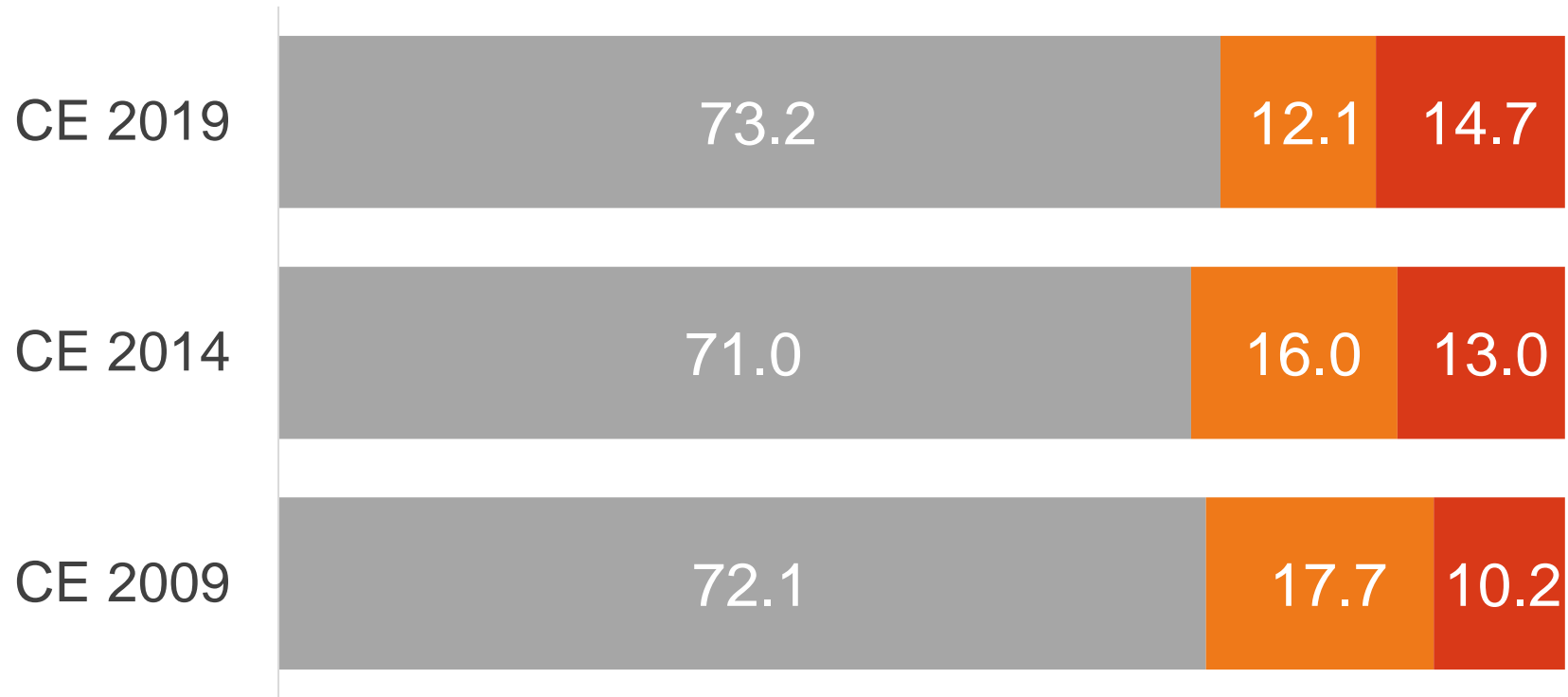
Personal ocupado



¿Cómo ha evolucionado el
outsourcing?

The bottom right corner of the slide features a decorative graphic composed of several overlapping, semi-transparent geometric shapes. These shapes are primarily in shades of yellow, orange, and red, creating a modern, abstract design.

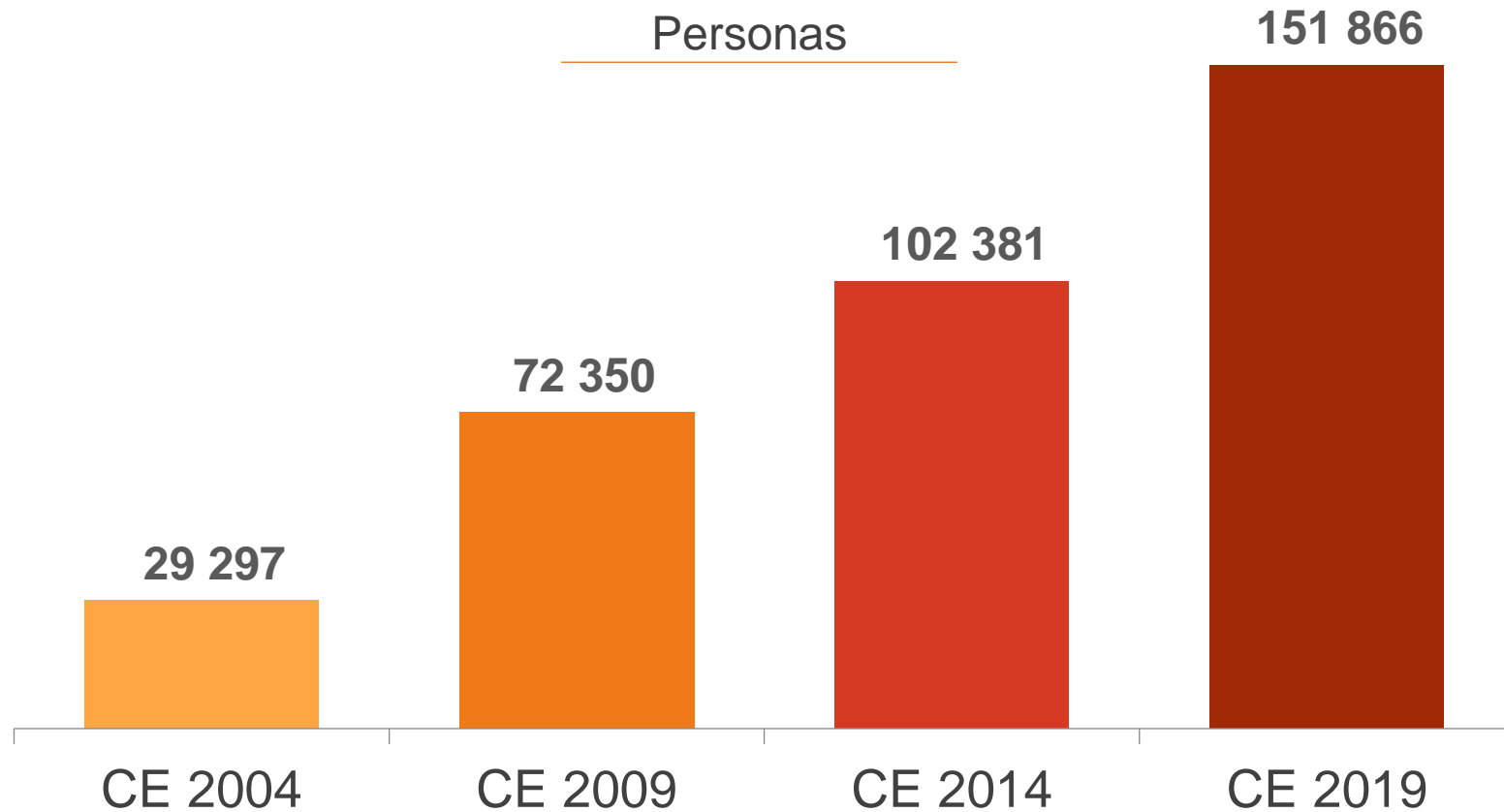
Distribución porcentual del Personal ocupado



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

Personal no dependiente de la razón social

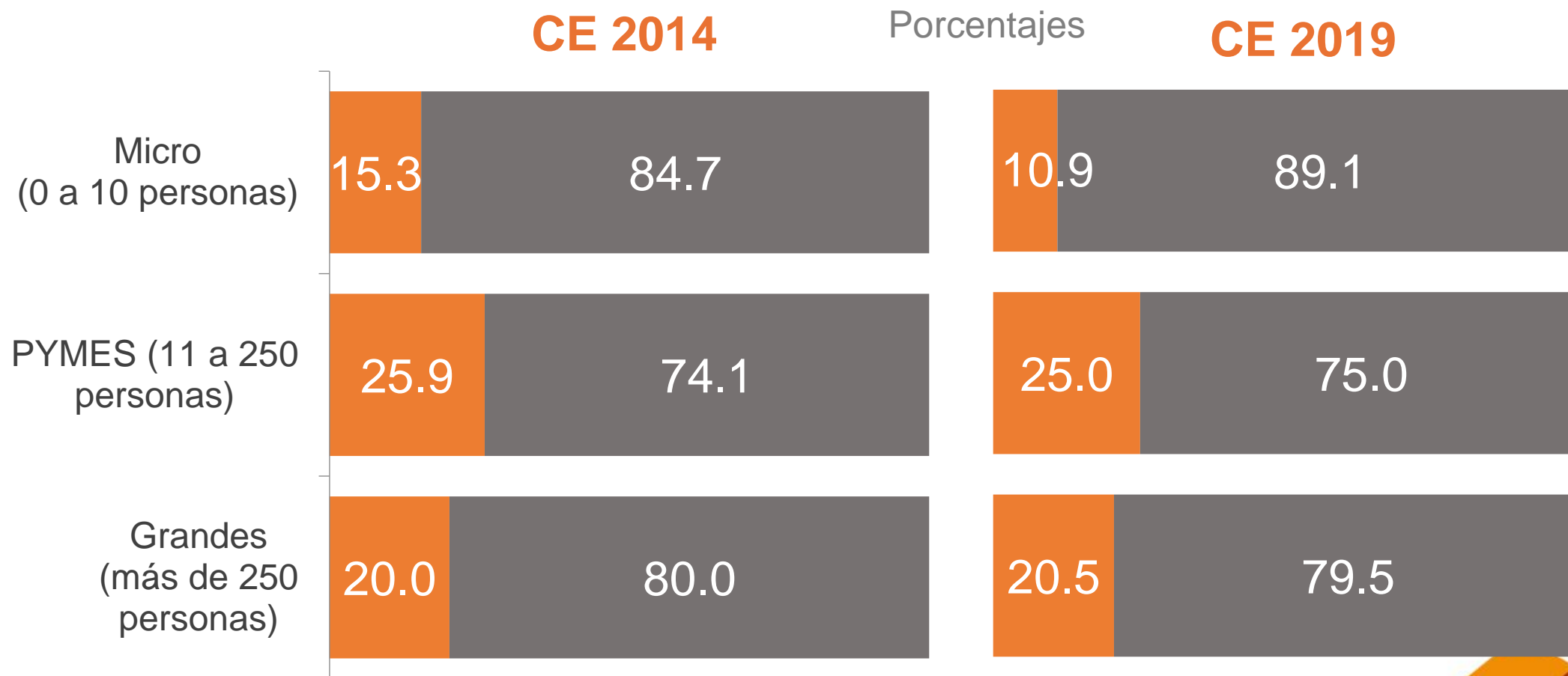
Outsourcing



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
	%
2003-2008	19.8
2008-2013	7.2
2013-2018	8.2

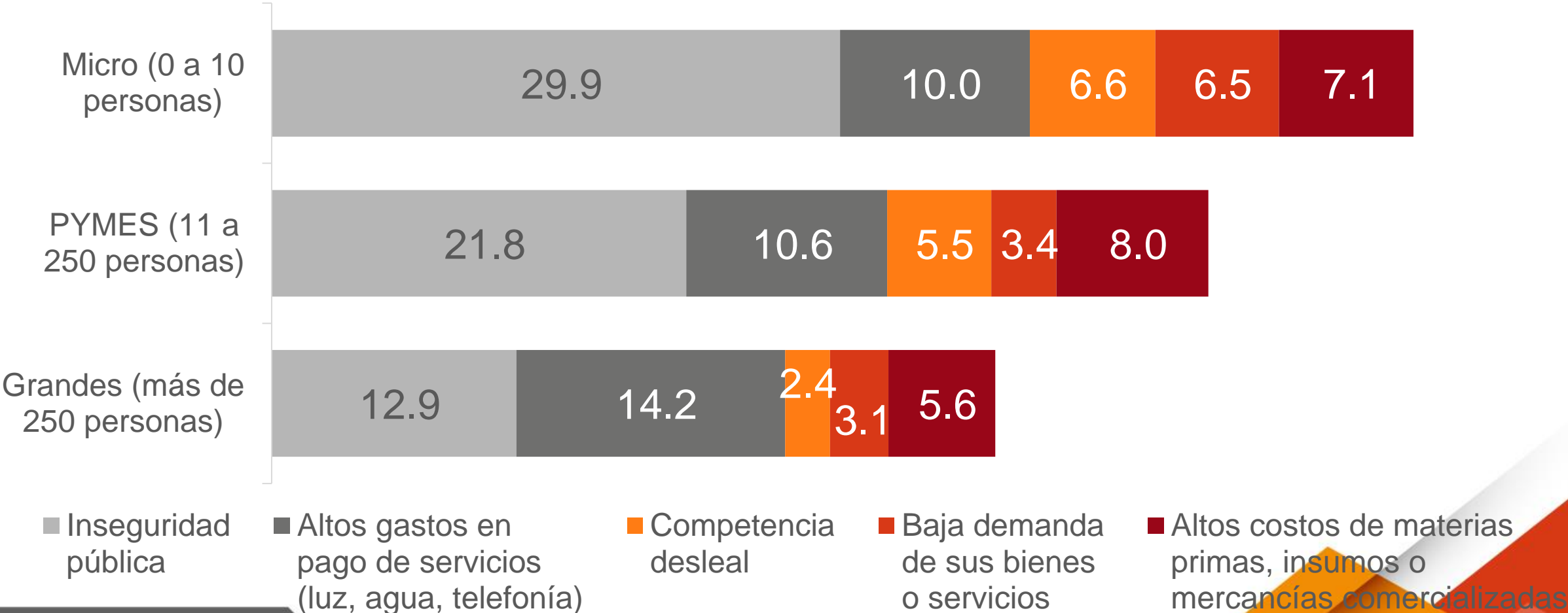
**¿Cómo efectuaron la gestión
empresarial los negocios?**

Acceso a financiamiento* de los establecimientos según tamaño

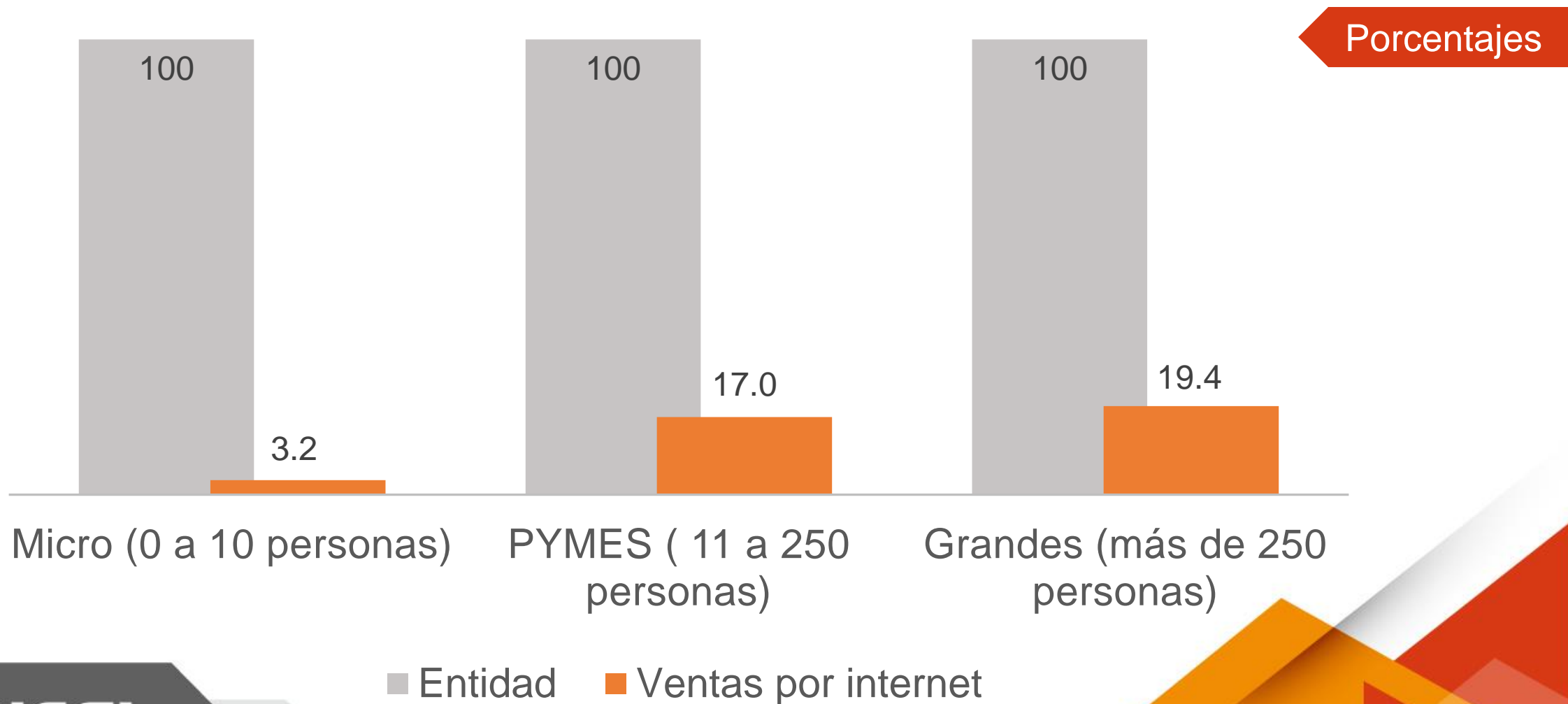


Principales problemas que enfrentaron los establecimientos para llevar a cabo su actividad según tamaño

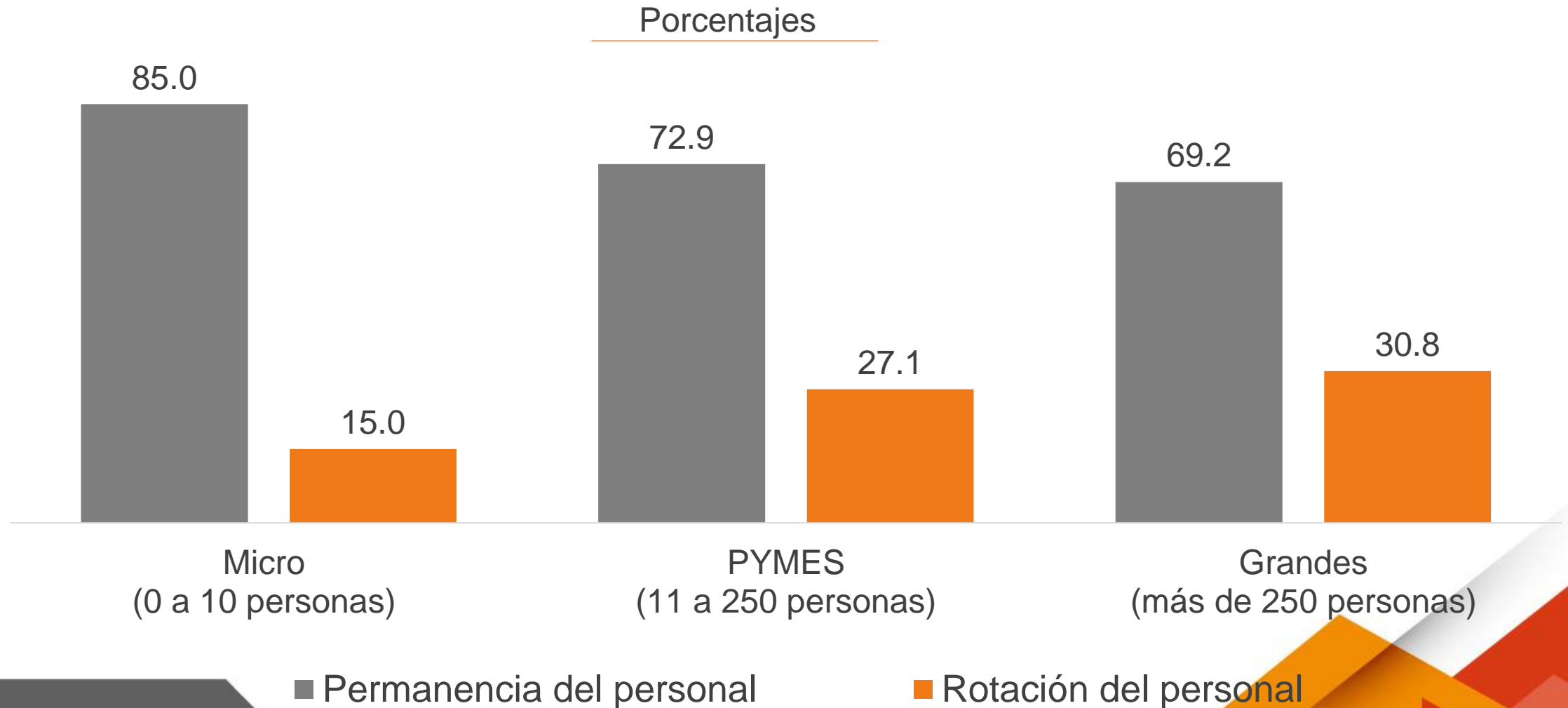
Porcentajes



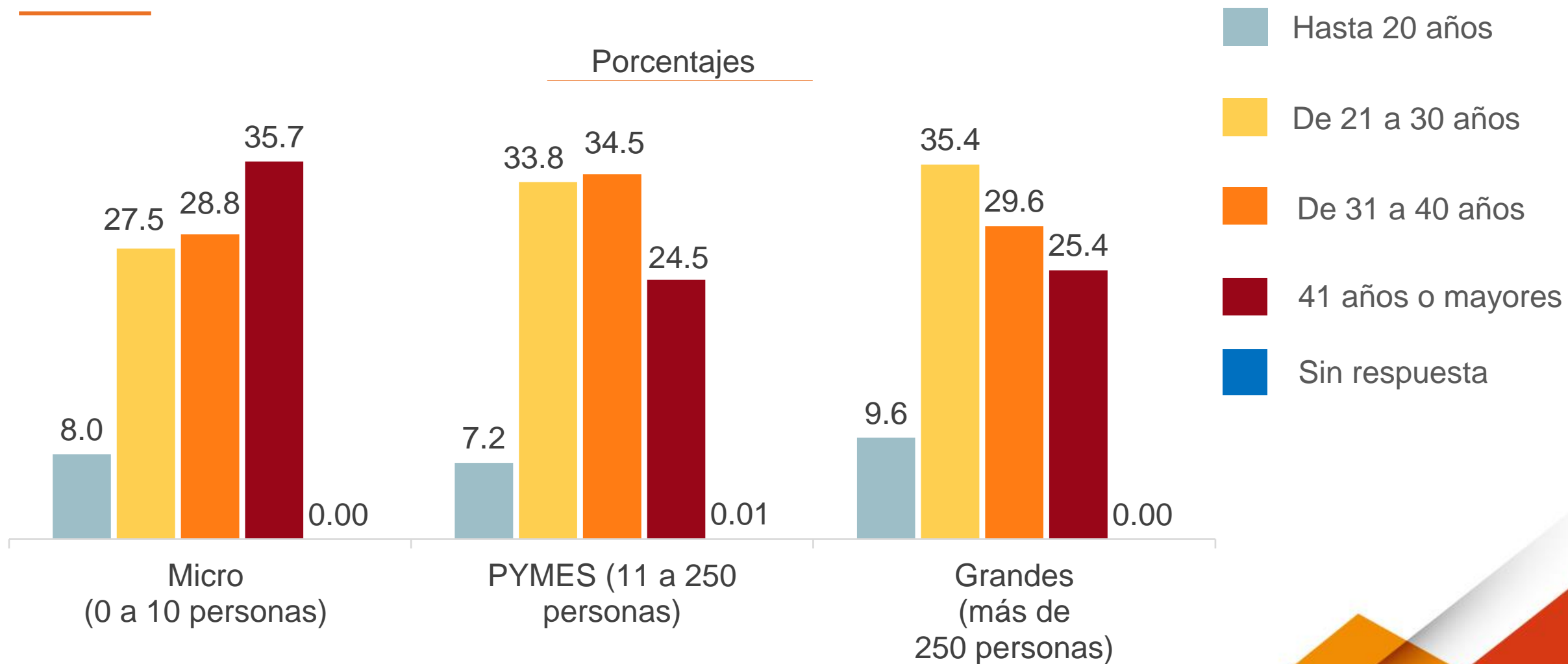
Establecimientos que realizaron ventas por Internet respecto al total según tamaño



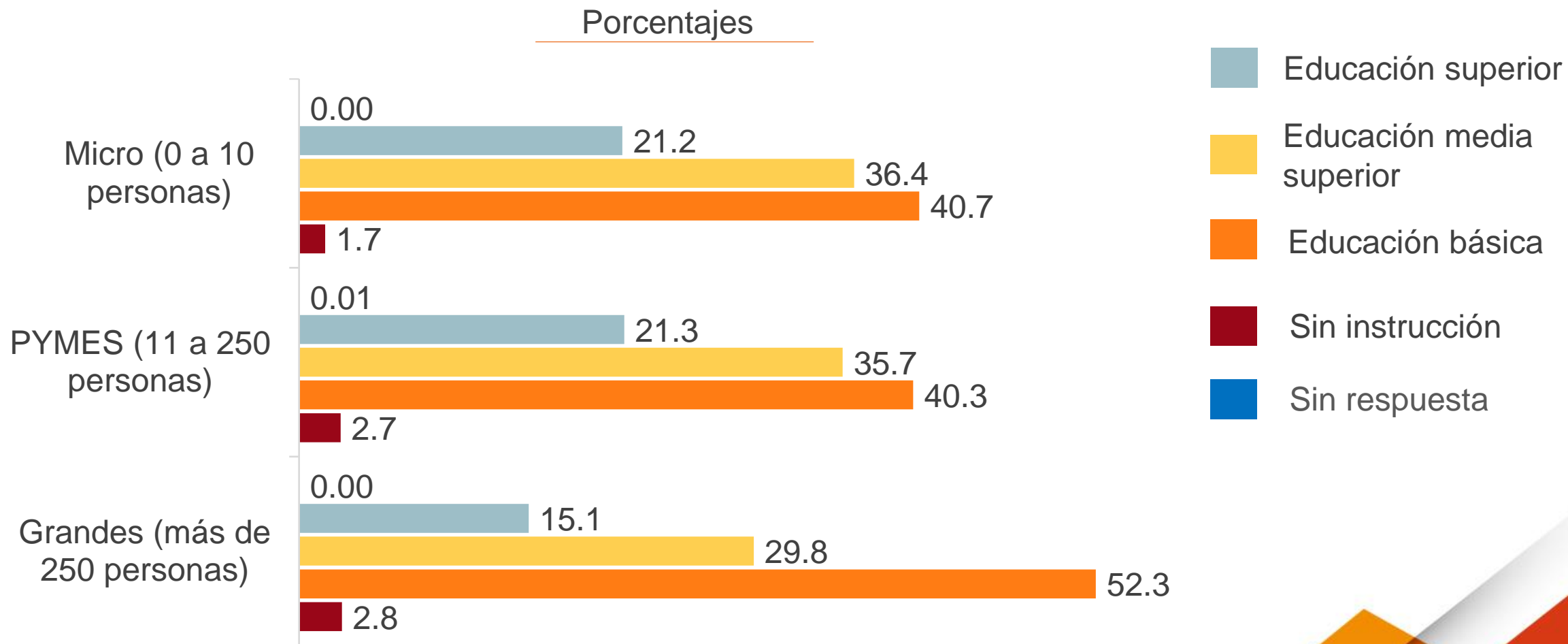
Permanencia y rotación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos



Edad del personal ocupado según tamaño de los establecimientos

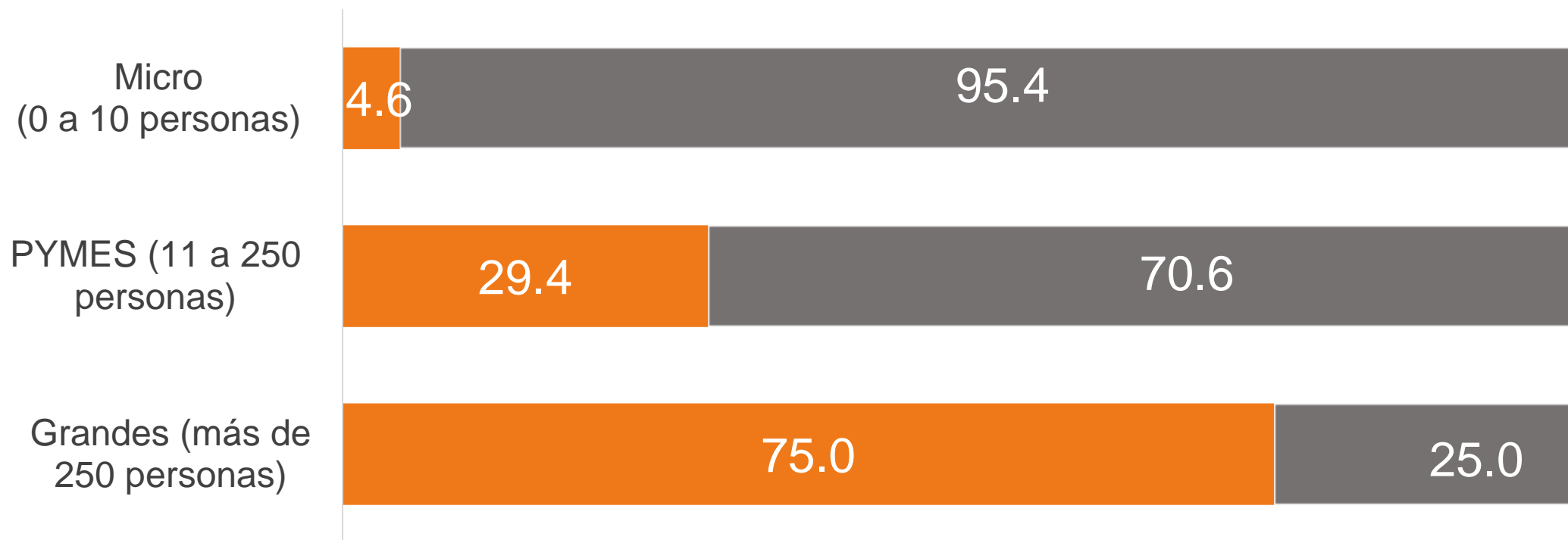


Nivel de estudios del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos



Capacitación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos

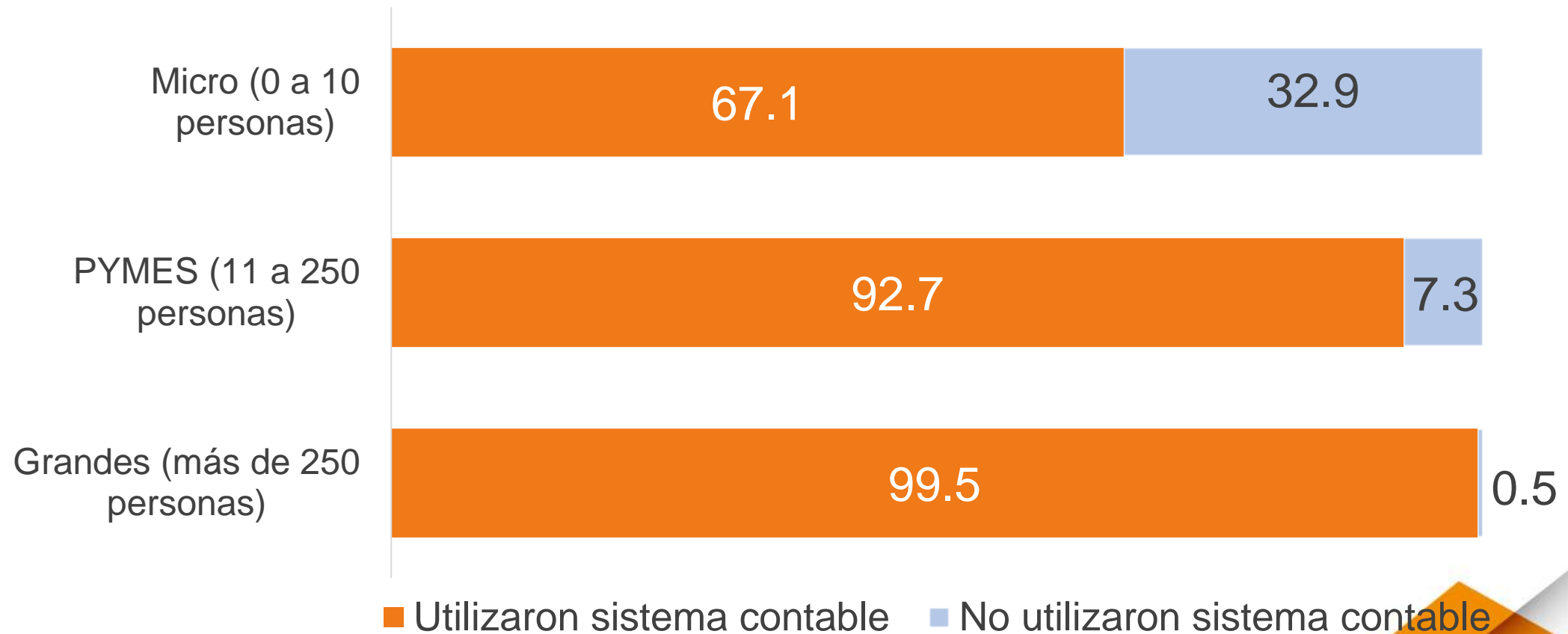
Porcentajes



■ Capacitaron al personal ocupado ■ No capacitaron al personal ocupado

Uso de **sistemas contables** según tamaño de los establecimientos

Porcentajes

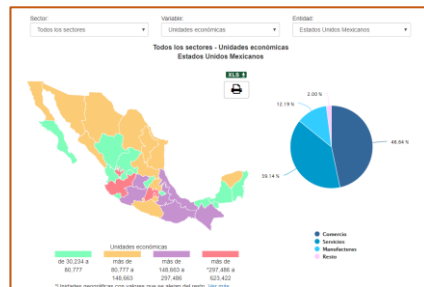


Productos y herramientas **a disposición de los usuarios**



Productos

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



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

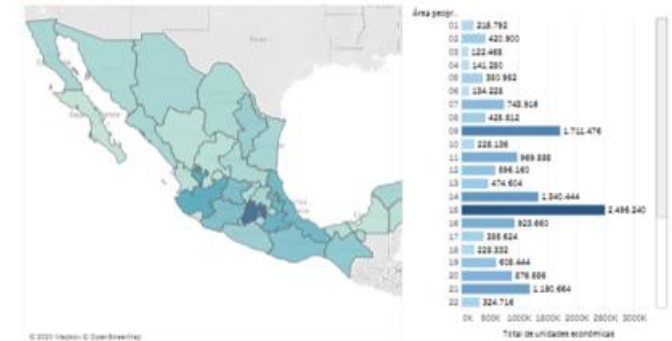


Herramientas

- Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)
- 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 (miles de pesos)
00	111 411	27 428 273	1 018 548 373	346 510 837	1 018 548 373
01	63 940	399 224	29 301 409	346 510 837	29 301 409
02	105 226	1 036 472	96 752 220	603 900 987	96 752 220
03	39 837	626 236	22 264 644	112 795 783	626 236
04	95 330	188 279	35 067 685	118 480 832	188 279
06	95 238	969 889	77 326 798	912 288 869	969 889
08	32 887	129 848	9 279 846	97 279 846	129 848
07	188 879	652 862	18 188 181	252 063 658	652 862
09	106 463	1 063 676	92 977 644	477 983 382	1 063 676
09	427 889	4 484 029	448 363 253	3 076 978 189	4 484 029
10	96 584	324 309	18 882 838	1 170 281 438	324 309
11	248 472	1 390 483	87 048 124	1 179 428 214	1 390 483
12	149 640	488 281	18 242 526	1 136 882 526	488 281
13	118 861	427 436	22 321 424	1 179 271 274	427 436
14	395 111	2 048 362	123 735 791	1 324 427 930	2 048 362
16	424 607	2 524 689	128 328 462	1 703 321 842	2 524 689
16	299 916	792 240	55 928 976	362 976 689	792 240
17	96 406	382 418	58 907 244	216 036 539	382 418
18	87 603	289 321	38 276 030	88 423 411	289 321
19	151 282	1 624 021	249 762 694	1 747 223 273	1 624 021
20	218 138	552 987	18 187 401	345 482 632	552 987
21	297 466	1 127 739	87 428 754	832 287 983	1 127 739
22	86 478	889 298	88 427 876	1 098 487 876	889 298
23	63 867	574 294	28 038 076	241 026 700	574 294
24	87 746	858 802	37 987 528	434 228 287	858 802
25	127 480	646 870	24 088 570	232 488 689	646 870
26	96 780	793 000	58 961 940	390 283 273	793 000
27	73 621	314 948	24 088 771	283 146 126	314 948
28	112 606	384 987	78 074 493	629 074 603	384 987
29	88 694	223 649	9 326 736	112 971 869	223 649
30	276 240	1 064 037	86 423 516	790 384 382	1 064 037
31	112 446	828 987	24 646 699	248 528 290	828 987

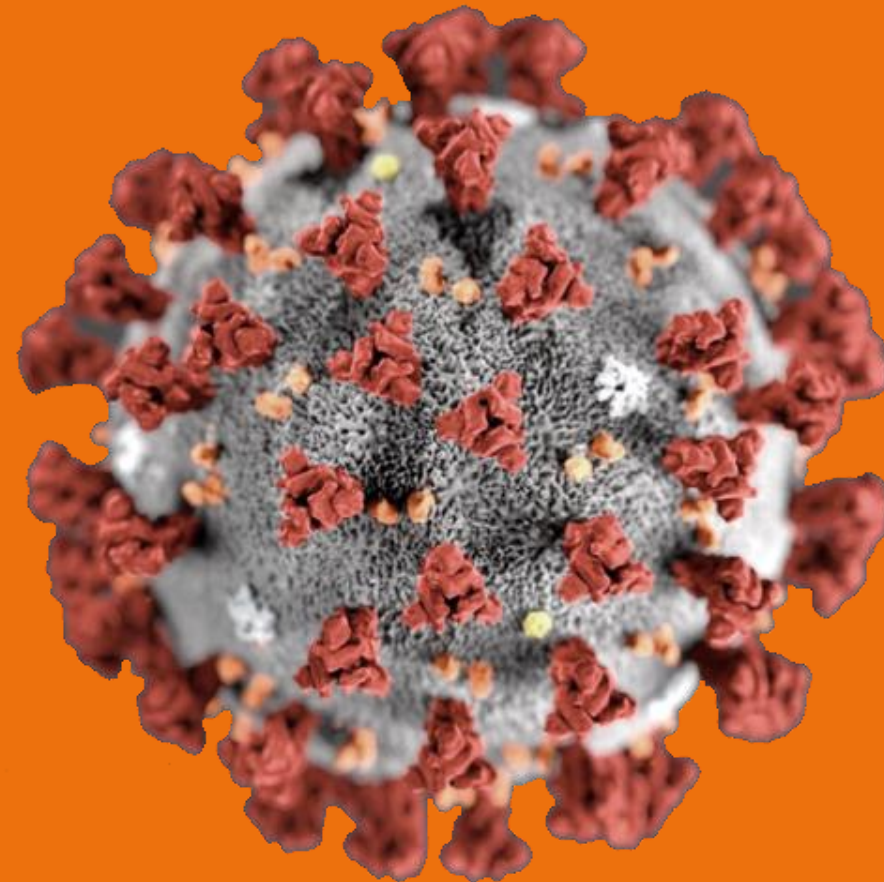


¿Dónde están publicados los resultados de los CE 2019?

www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/



COVID-19 y la generación de información estadística económica



Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas (ECOVID-IE)

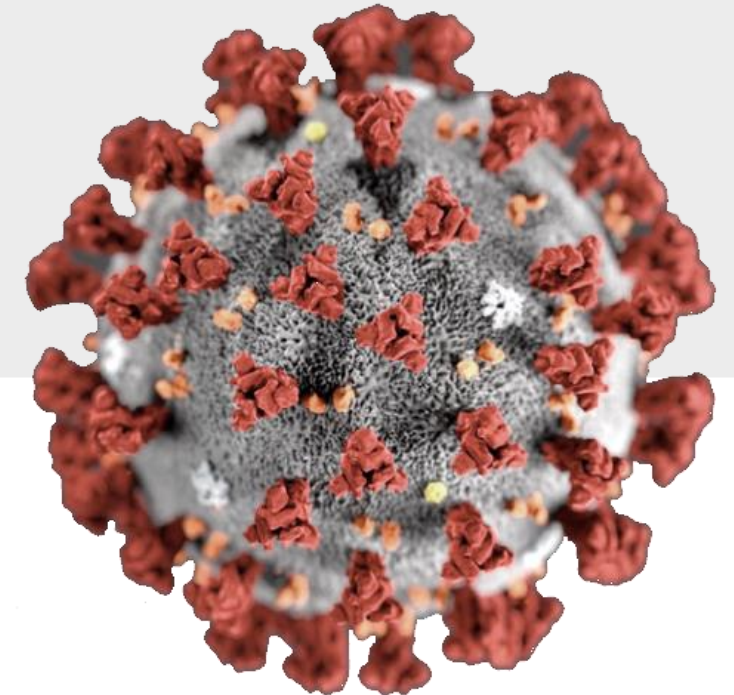
Otros proyectos – COVID-19

1 Estudio sobre la demografía de los negocios

2 Información de cementerios en zonas metropolitanas

3 Indicador Mensual Oportuno de la Actividad Manufacturera (IMOAM)

4 Visualizador analítico COVID-19



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

A partir del 31 de agosto y durante el mes de septiembre 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.

jaquin.ibarra@inegi.org.mx





¡GRACIAS!

Conociendo
México

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

    **INEGI** Informa