



**Comité Ciudadano del Monitoreo de Indicadores de Desarrollo**

## **Tercera Reunión Ordinaria Virtual**

Zacatecas, agosto de 2020



# Orden del día

Fecha: 28 de agosto de 2020.

Hora: 10:00 hrs.

Lugar: Plataforma Zoom.

Ciudad: Zacatecas, Zac.

## Objetivos Generales:

1. Presentación de los resultados del Censo Económico.
2. Recuperación de acuerdos.

## Orden del Día:

1	Lista de Asistencia y declaración del Quórum.	L.E. José de Jesús Flores Jiménez, Secretario Técnico.
2	Bienvenida y Objetivos de la Reunión.	C. Pablo Rafael Pedroza Bernal, Coordinador del Comité.
3	Aprobación del Orden del día.	Ing. Héctor Manuel Jaramillo López, Presidente del Comité.
4	Presentación de los resultados del Censo Económico.	Lic. María Tomasa Badillo Almaraz Coordinadora del INEGI sede en el Estado de Zacatecas
5	Recuperación de acuerdos.	Secretario Técnico.



Censos  
**económicos**  
2019

# Resultados Definitivos Zacatecas

# Los Censos Económicos

---



# ¿Qué son los Censos Económicos?

---

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

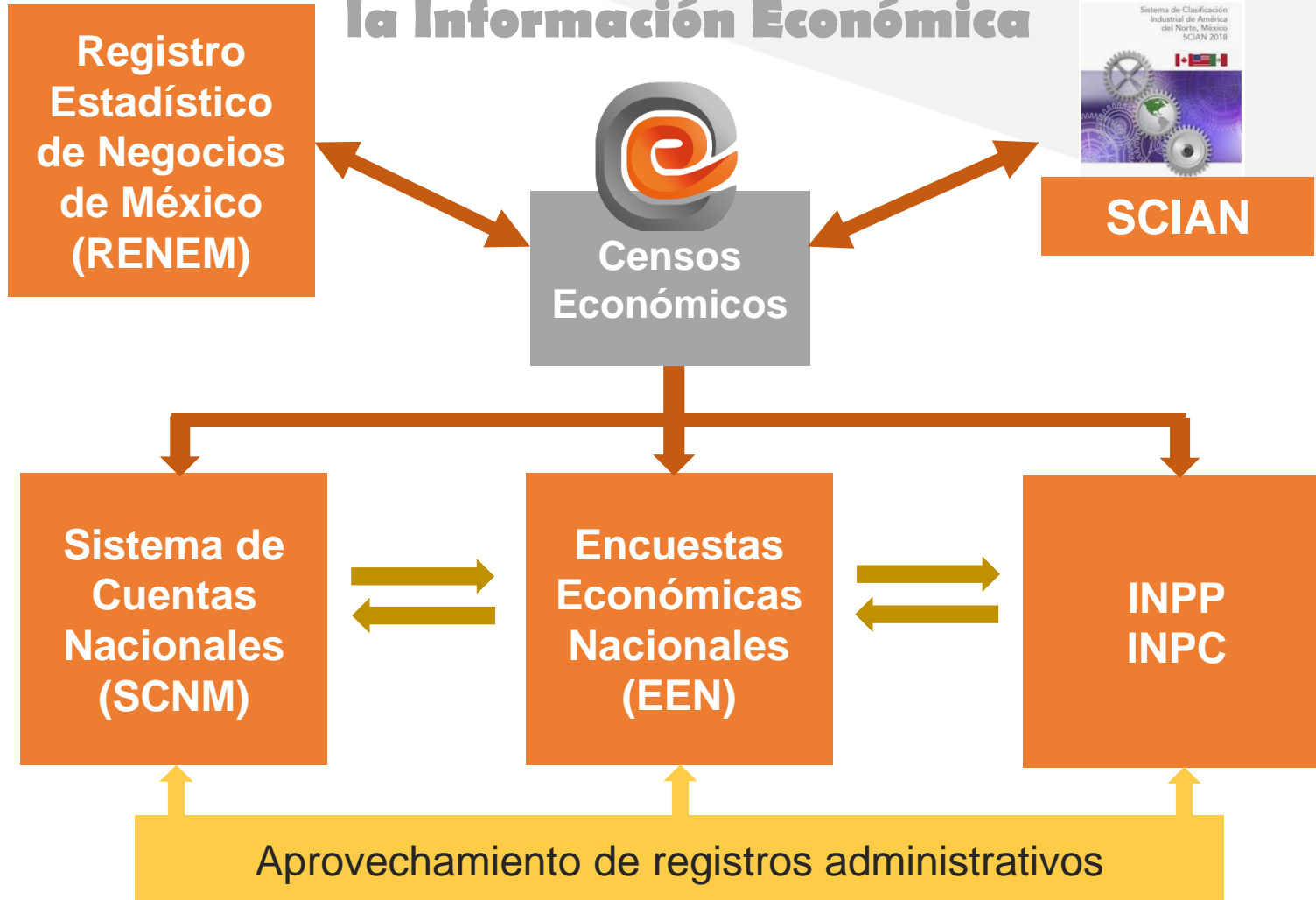


Necesaria para **la toma de decisiones, el análisis y la investigación**, tanto en el sector público como en el privado y el académico.

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

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

## Ciclo de Actualización de la Información Económica



Los datos y nuevas estructuras que los Censos Económicos identifican, actualizan a todos los programas de información económica

# Resultados

---



# Los establecimientos y su personal ocupado 2019



**93 504**

Establecimientos

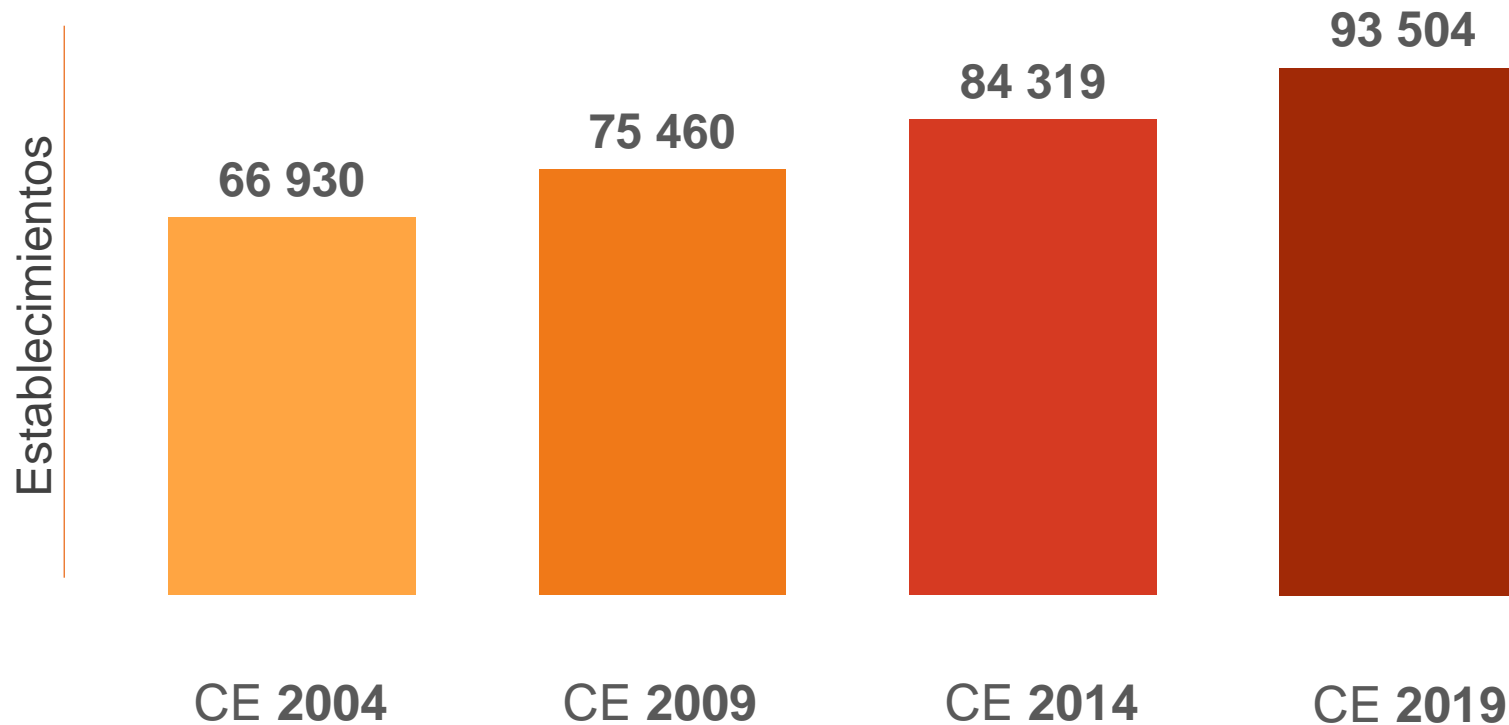


**416 779**

Personas ocupadas

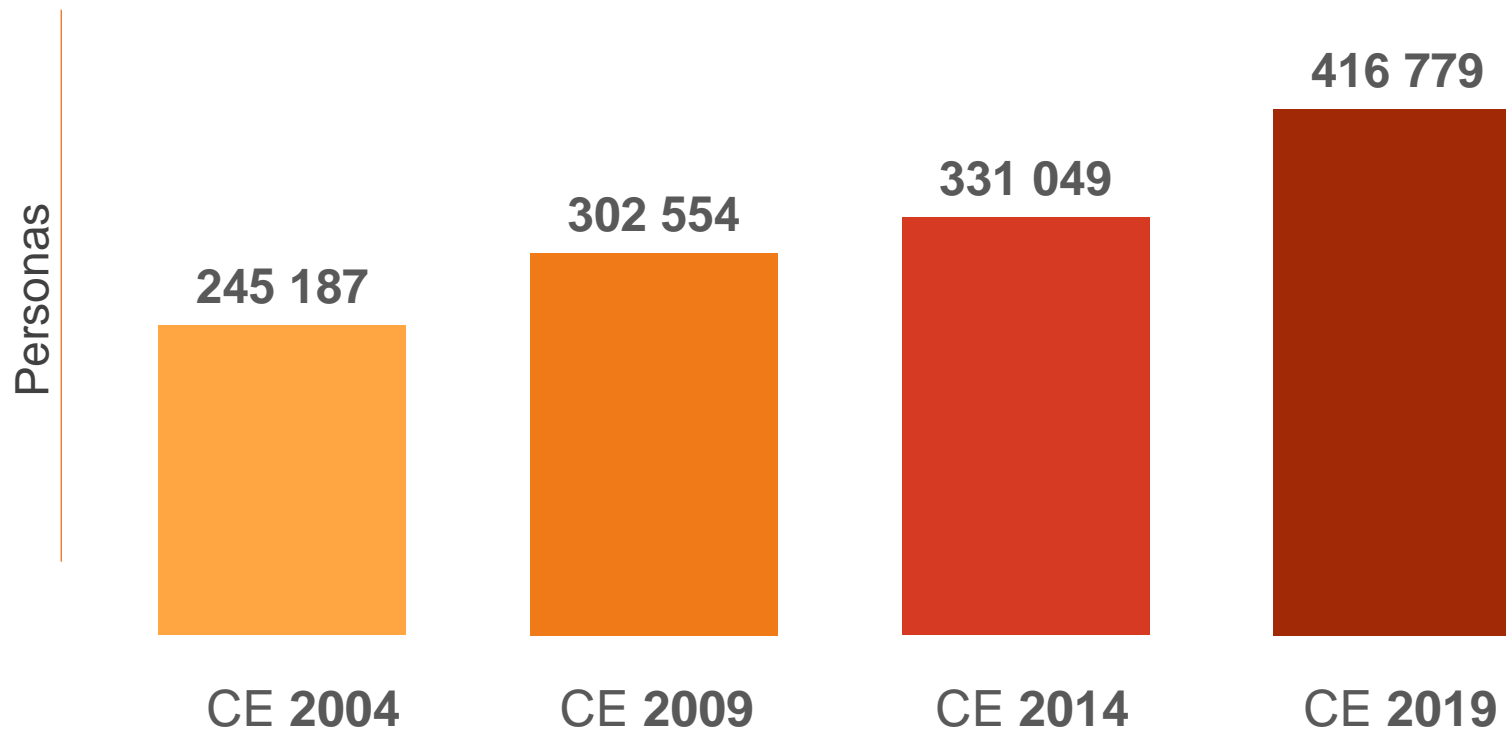


# El número de establecimientos sigue aumentando...



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	2.4
2009 a 2014	2.2
2014 a 2019	2.1

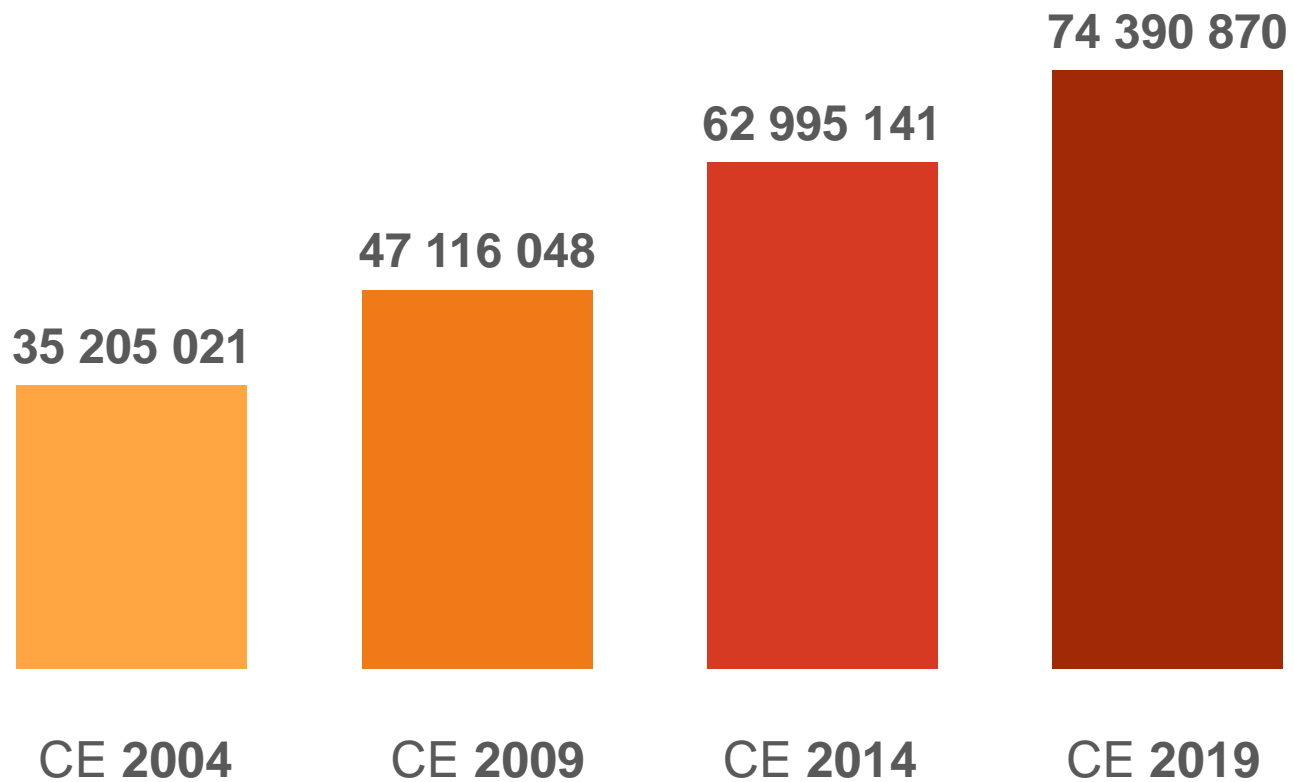
# ...crece más el número de personas empleadas en ellos.



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2004 a 2009	4.3
2009 a 2014	1.8
2014 a 2019	4.7

# ... y el Valor agregado

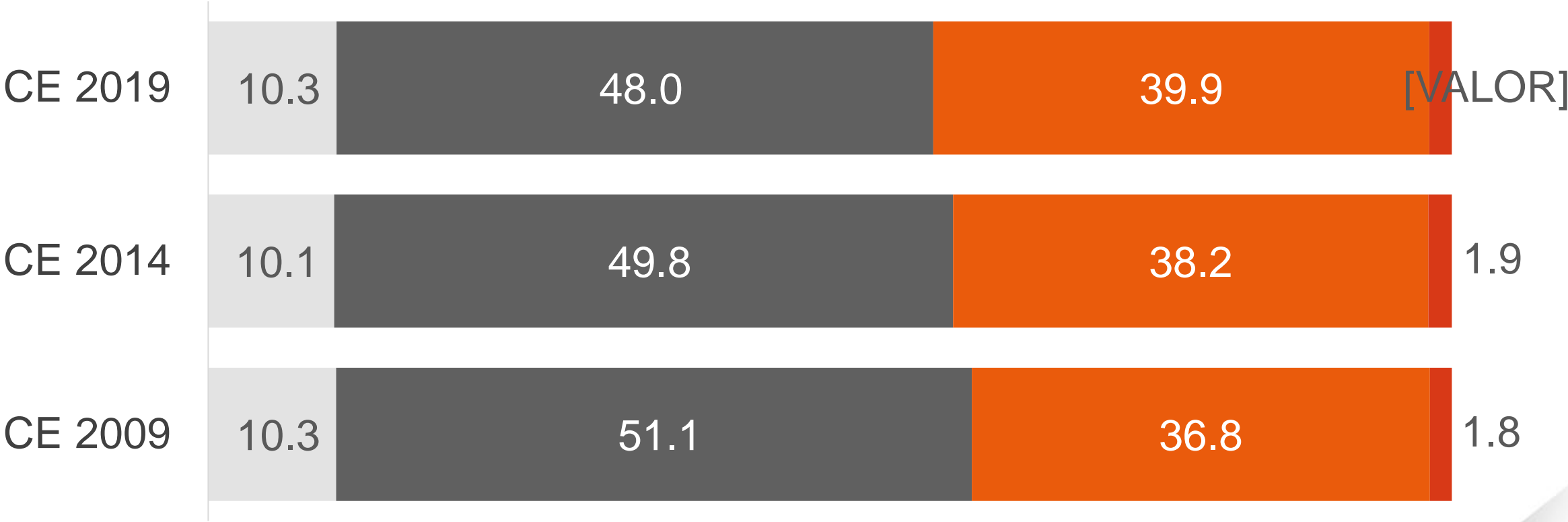
Valores en miles de pesos constantes  
2018 = 100



Periodo	Tasa de crecimiento media anual
2003 a 2008	13.4
2008 a 2013	9.9
2013 a 2018	8.2

# Establecimientos del sector privado y paraestatal por actividad económica

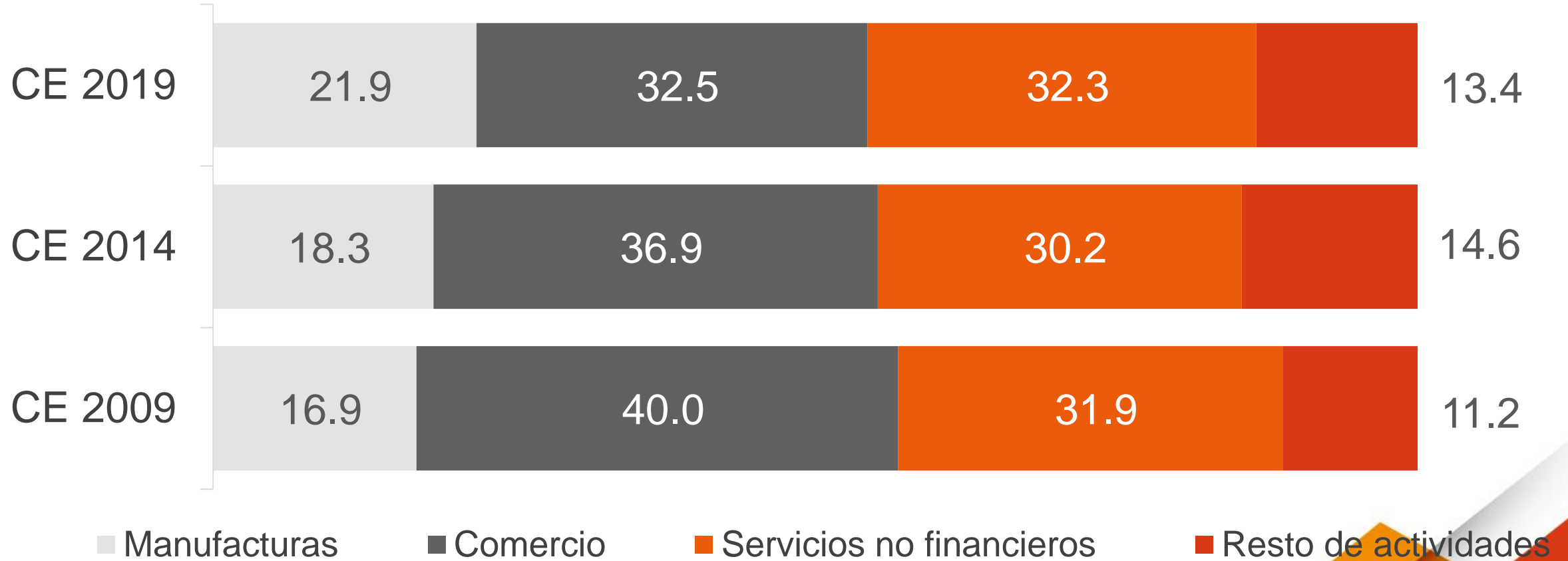
Porcentajes



■ Manufacturas ■ Comercio ■ Servicios no financieros ■ Resto de actividades

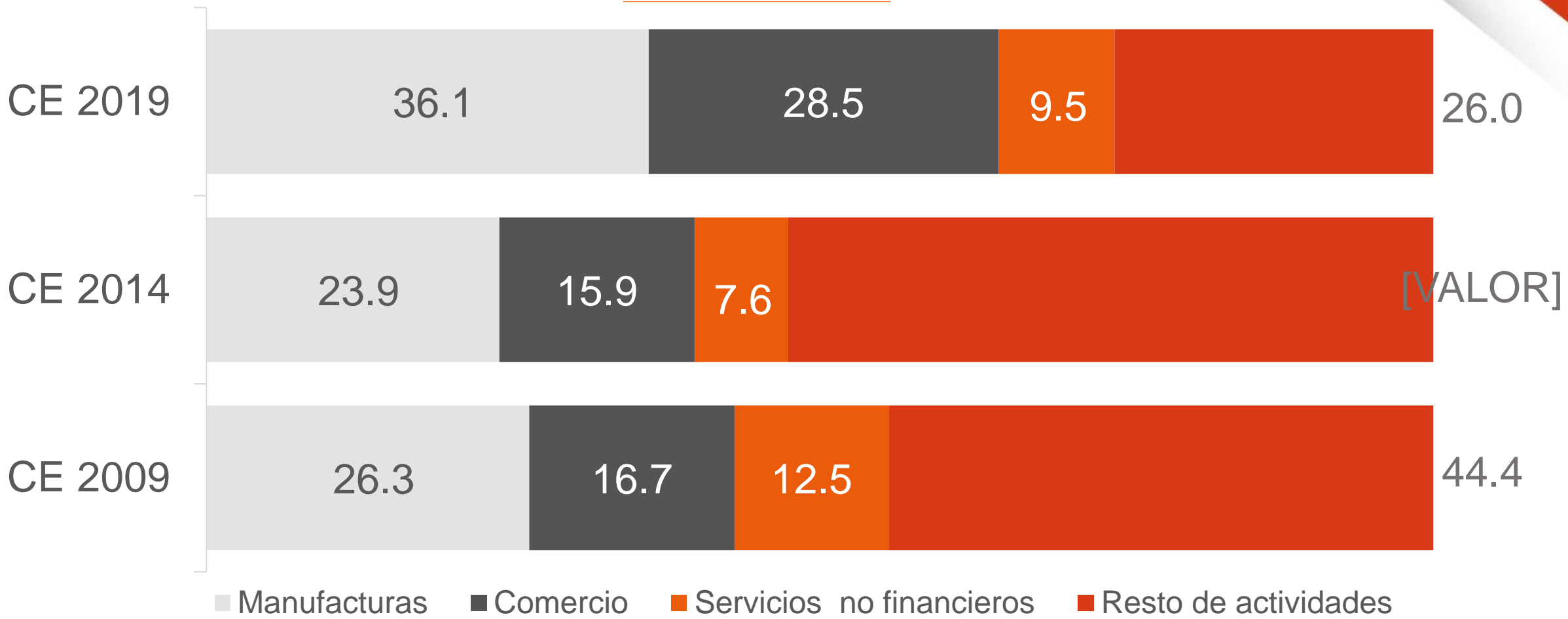
# Personal ocupado del sector privado y paraestatal por actividad económica

Porcentajes



# Participación de las actividades económicas en el Valor agregado

Porcentajes



# Los 10 Municipios que más contribuyen al Valor Agregado

Municipio	Personal ocupado				Valor agregado			
	CE2014		CE2019		CE2014		CE2019	
	%	Posición	%	Posición	%	Posición	%	Posición
Calera	4.5	<b>4</b>	4.2	<b>5</b>	16.6	<b>2</b>	26.3	<b>1</b>
Fresnillo	18.6	<b>1</b>	19.2	<b>1</b>	27.0	<b>1</b>	16.2	<b>2</b>
Guadalupe	14.8	<b>3</b>	17.2	<b>2</b>	7.3	<b>5</b>	11.5	<b>3</b>
Zacatecas	18.2	<b>2</b>	16.3	<b>3</b>	10.3	<b>4</b>	10.4	<b>4</b>
Mazapil	1.8	<b>11</b>	1.9	<b>11</b>	16.0	<b>3</b>	8.4	<b>5</b>
Miguel Auza	1.7	<b>12</b>	1.4	<b>13</b>	0.5	<b>13</b>	3.9	<b>6</b>
Sombrerete	3.3	<b>7</b>	3.2	<b>8</b>	5.5	<b>6</b>	3.8	<b>7</b>
Morelos	1.6	<b>13</b>	3.3	<b>7</b>	1.6	<b>9</b>	2.6	<b>8</b>
Chalchihuites	1.3	<b>18</b>	1.1	<b>18</b>	3.2	<b>8</b>	2.4	<b>9</b>
Río Grande	3.8	<b>6</b>	3.9	<b>6</b>	1.3	<b>11</b>	2.4	<b>10</b>

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

# Cambios estructurales: la composición por tamaño de los negocios

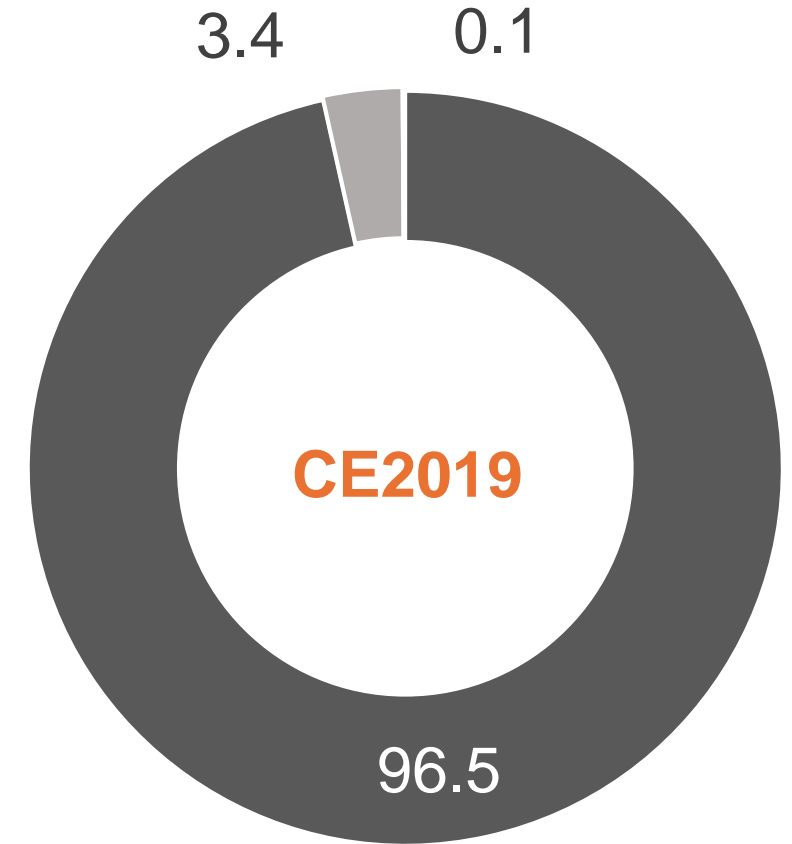
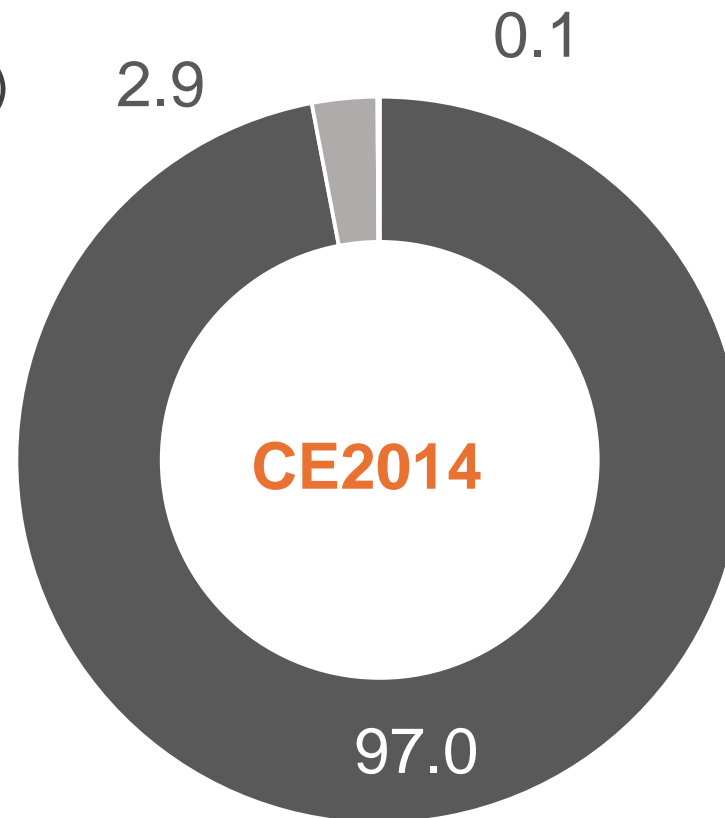
---



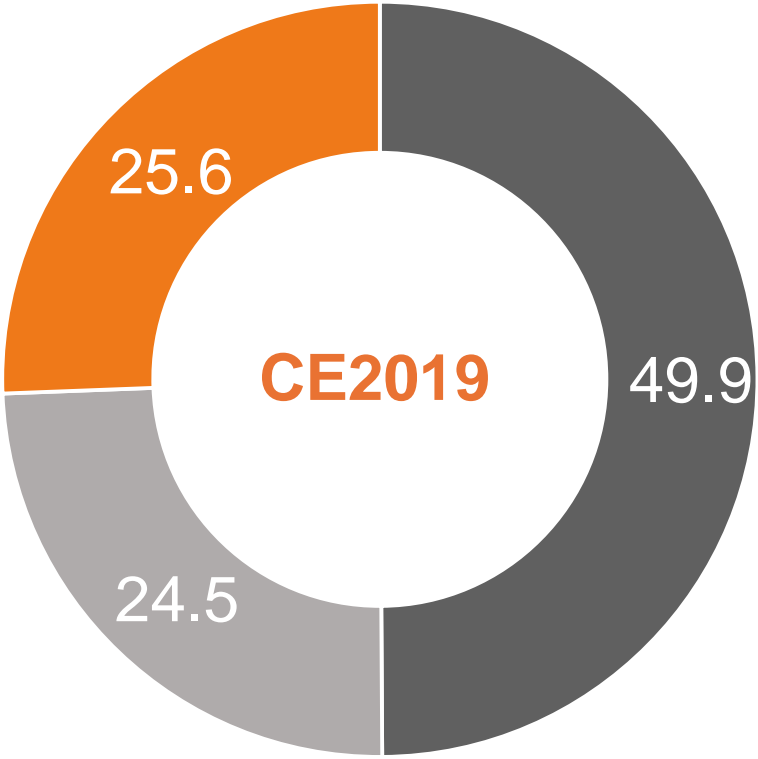
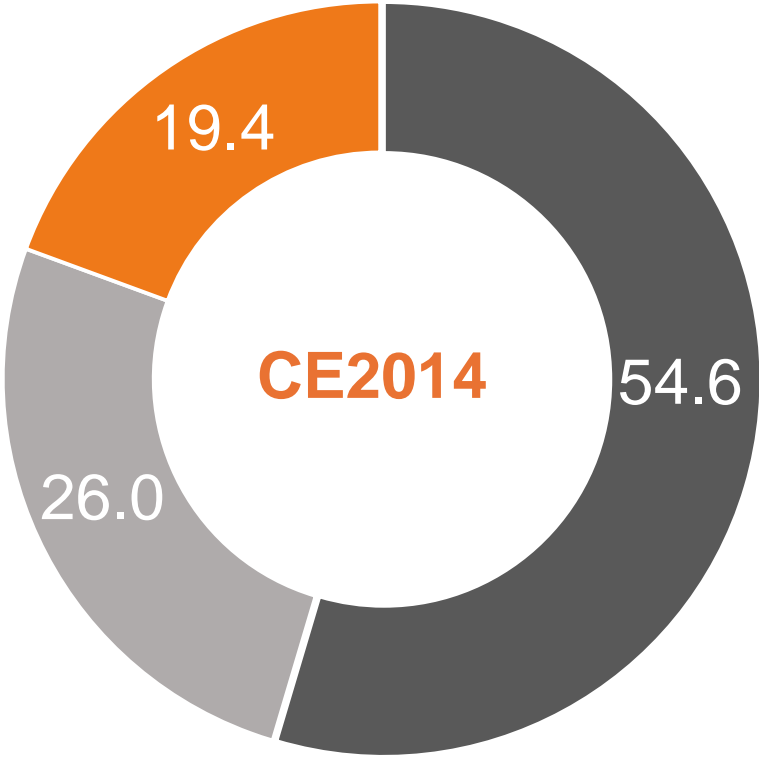
# Establecimientos Micro, PYMES y Grandes

- 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

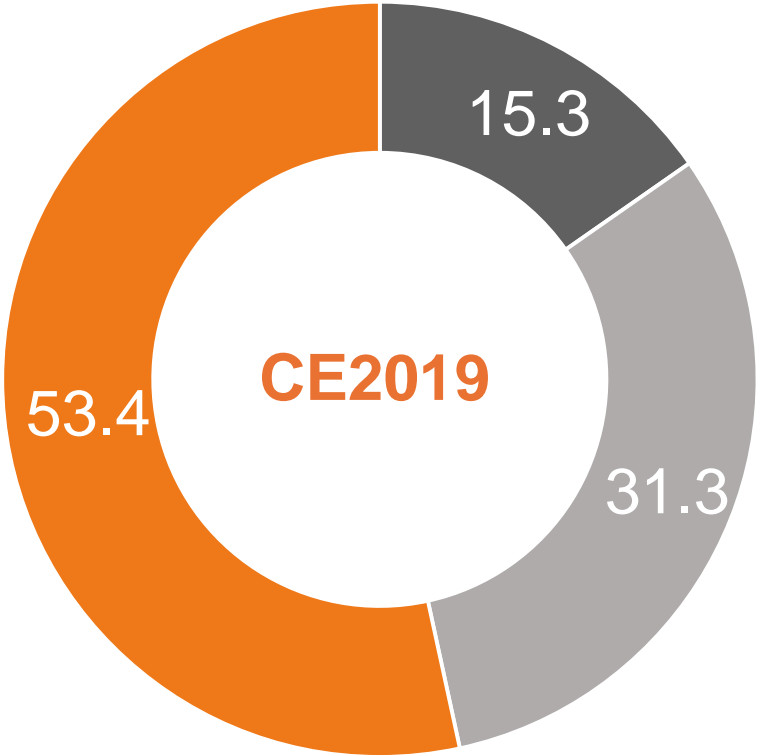
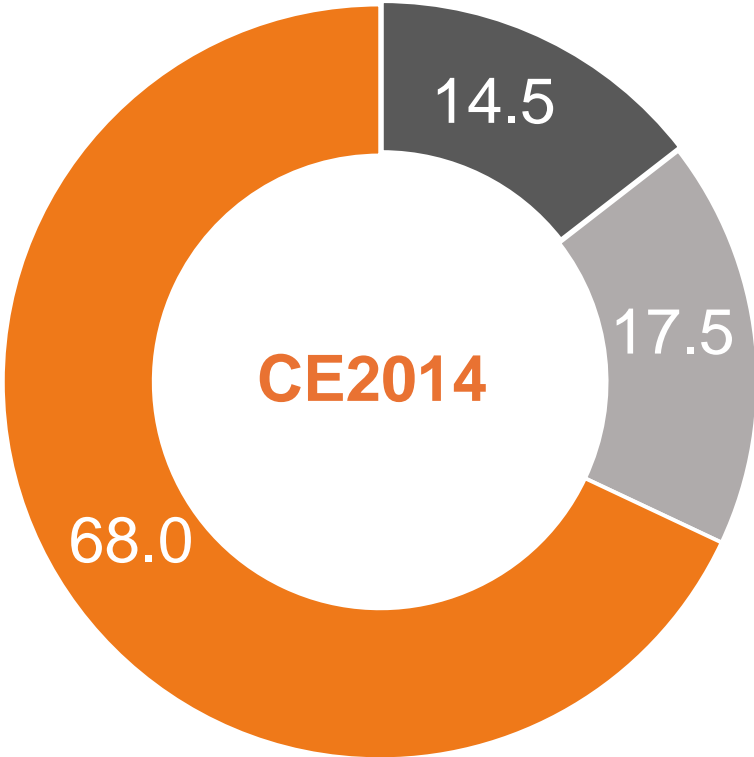


- Micro (0 a 10 personas)
- PYMES (11 a 250 personas)
- Grandes (más de 250 personas)

Porcentajes



# Valor Agregado en los Micro, PYMES y Grandes establecimientos

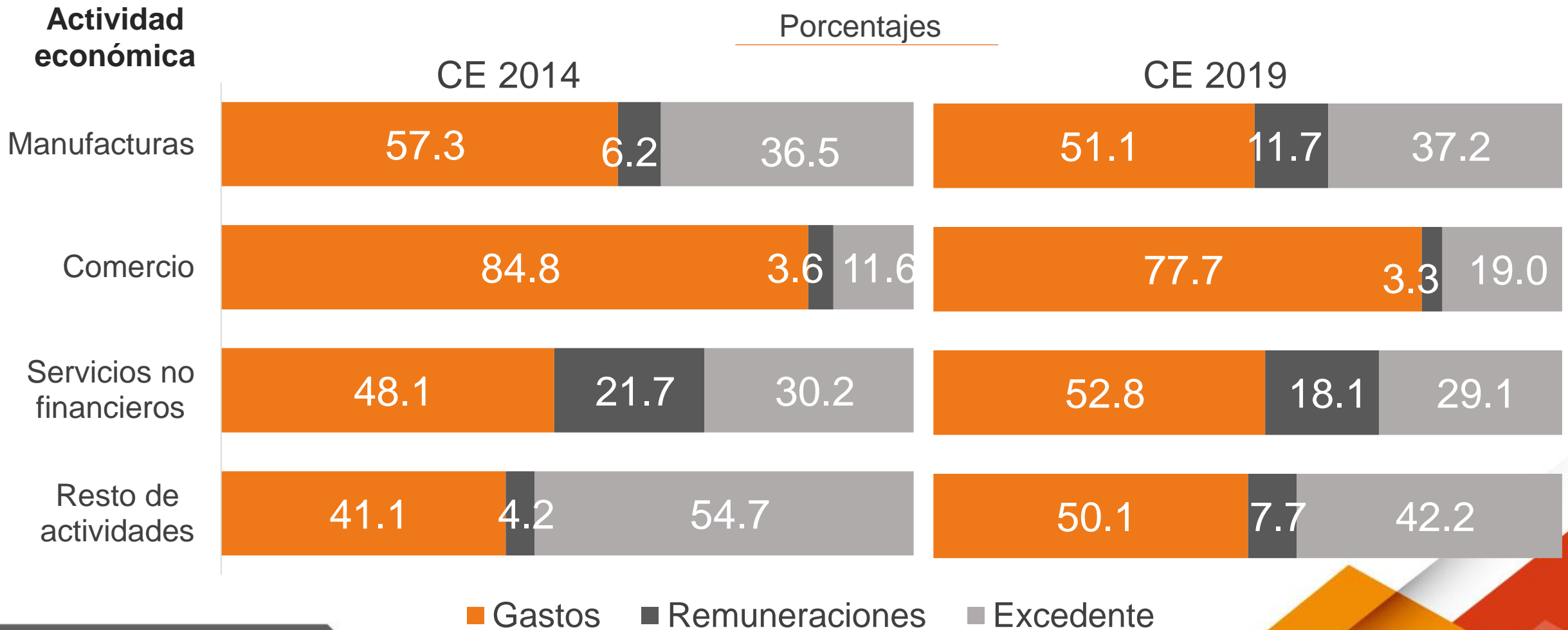


- Micro (0 a 10 personas)
- PYMES (11 a 250 personas)
- Grandes (más de 250 personas)

Porcentajes



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



**Excedente** = Ingresos – (Gastos + Remuneraciones)

# 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.

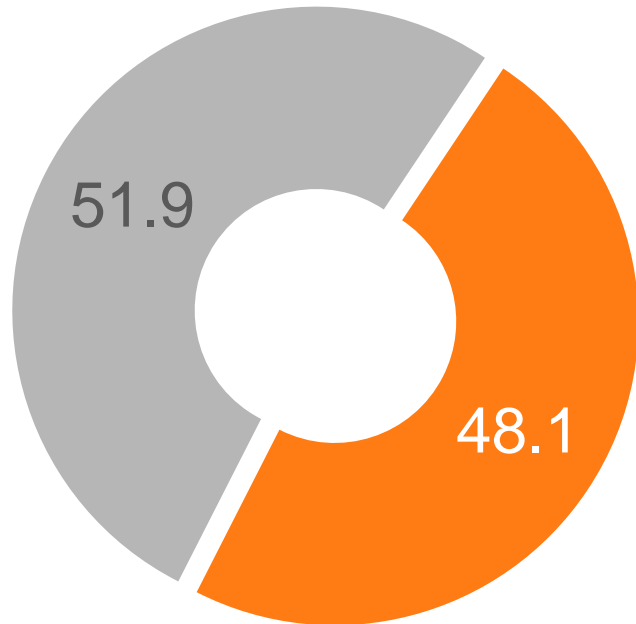
# Definición censal sobre la informalidad

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

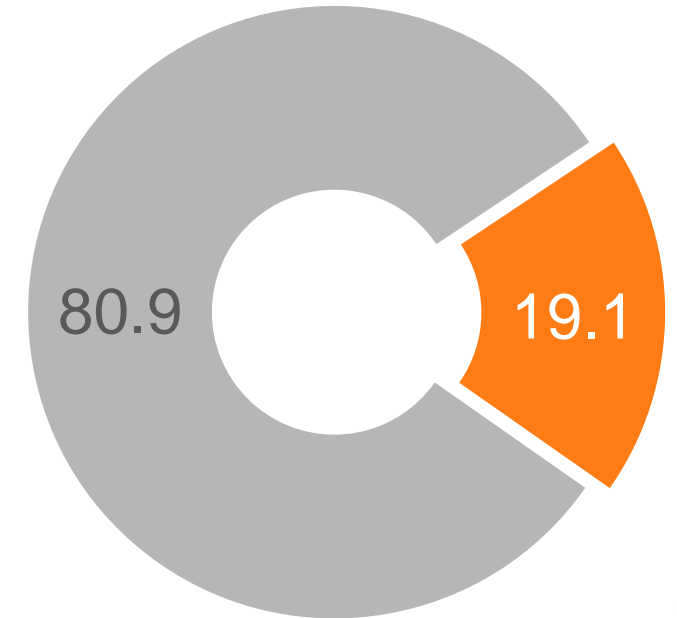


Absoluto = 58 728

## Porcentajes

- Formales
- Informales

## Personal ocupado



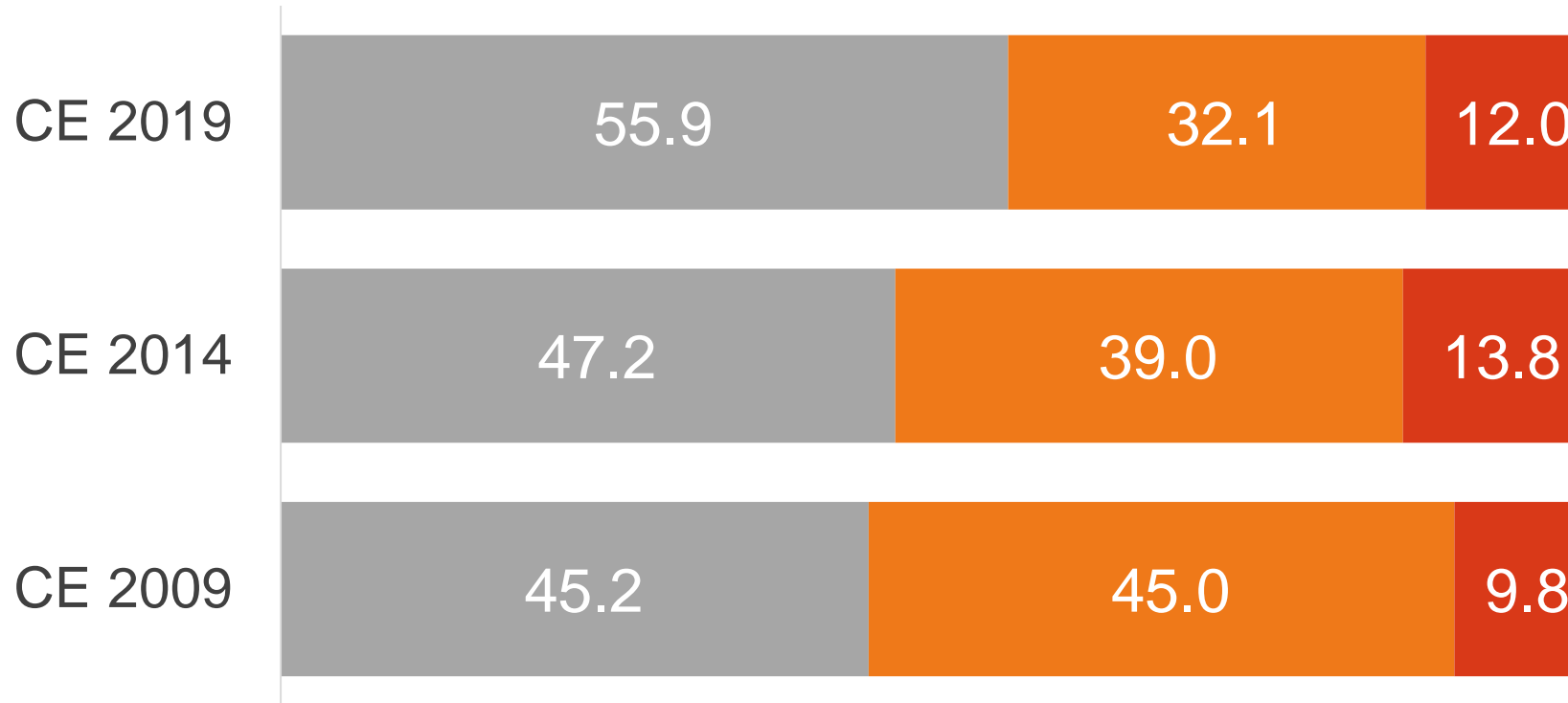
Absoluto = 244 258

¿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 triangles and quadrilaterals in shades of yellow, orange, and red, creating a modern, abstract design.



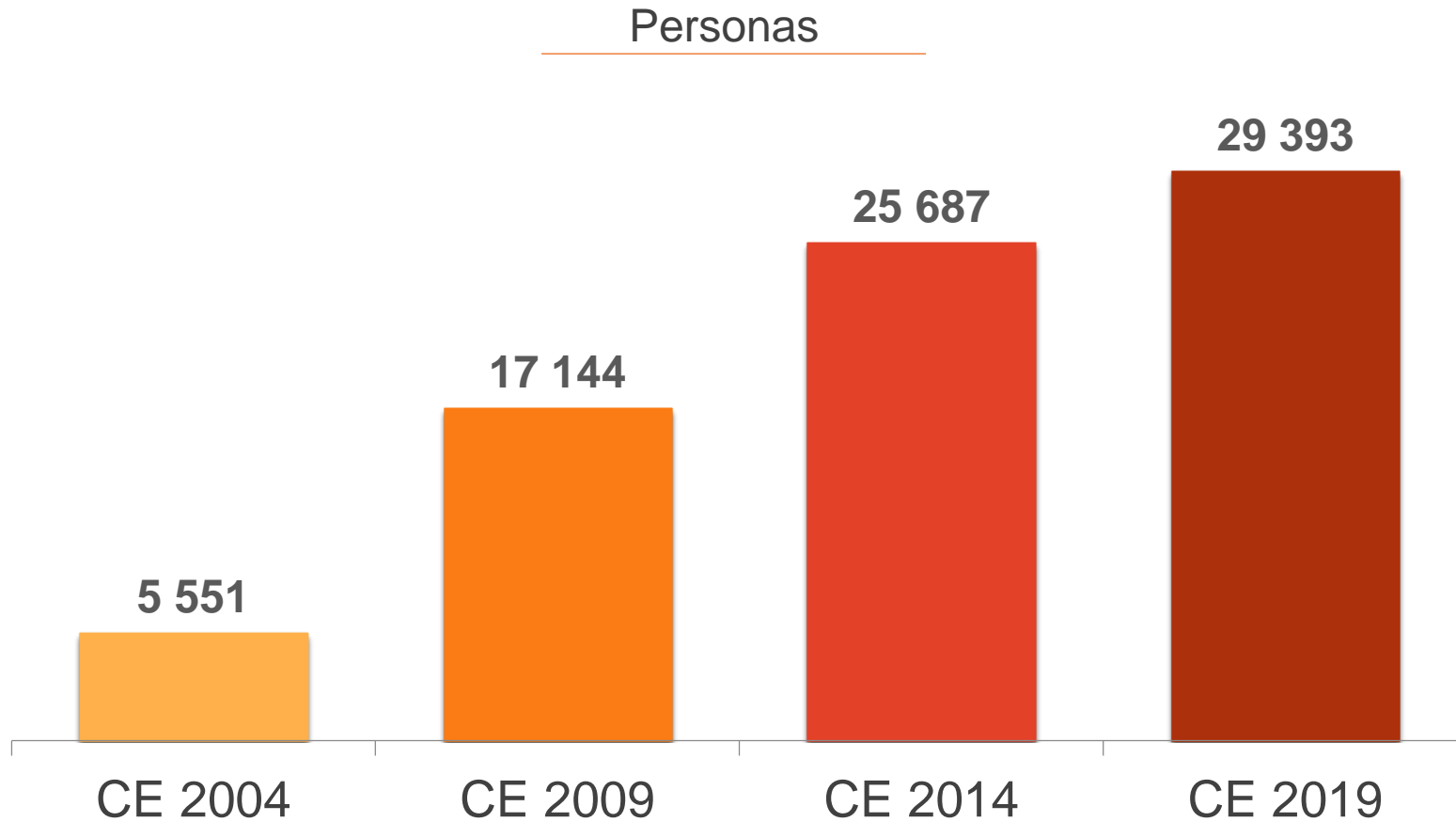
# Distribución porcentual del Personal ocupado



- 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

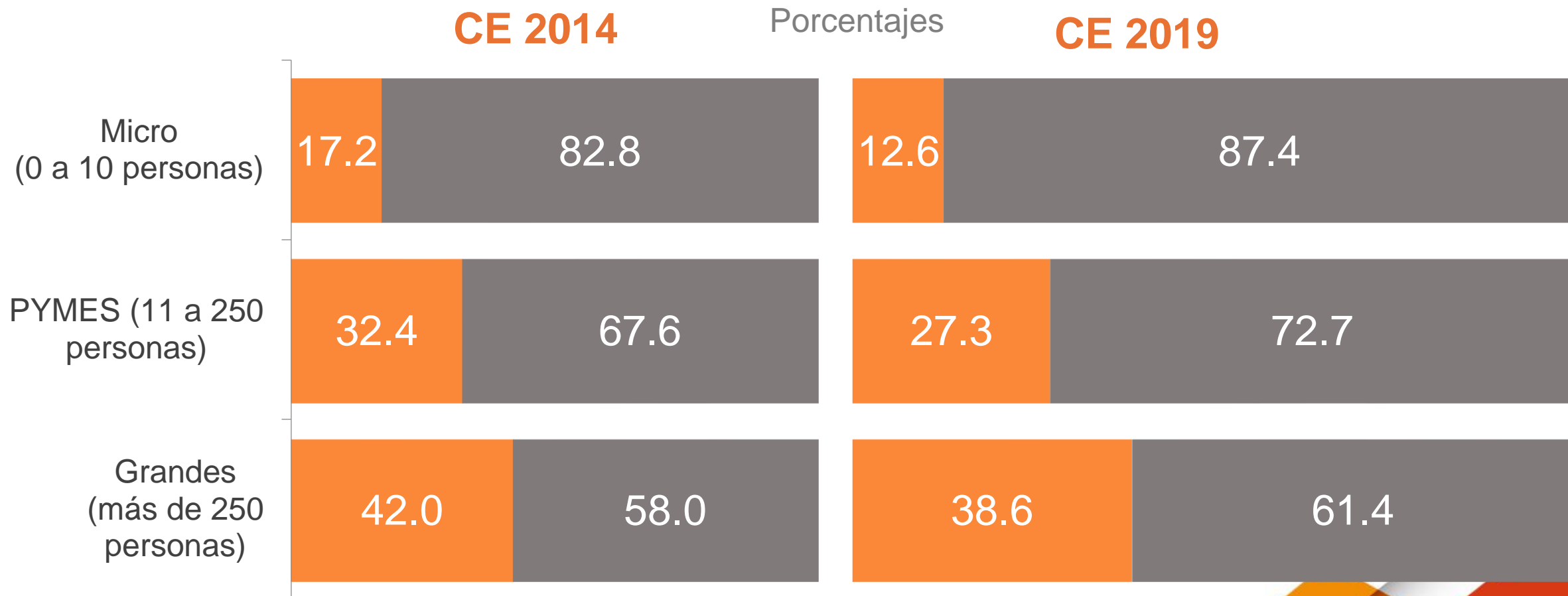


Periodo	Tasa de crecimiento media anual
	%
2003-2008	25.3
2008-2013	8.4
2013-2018	2.7

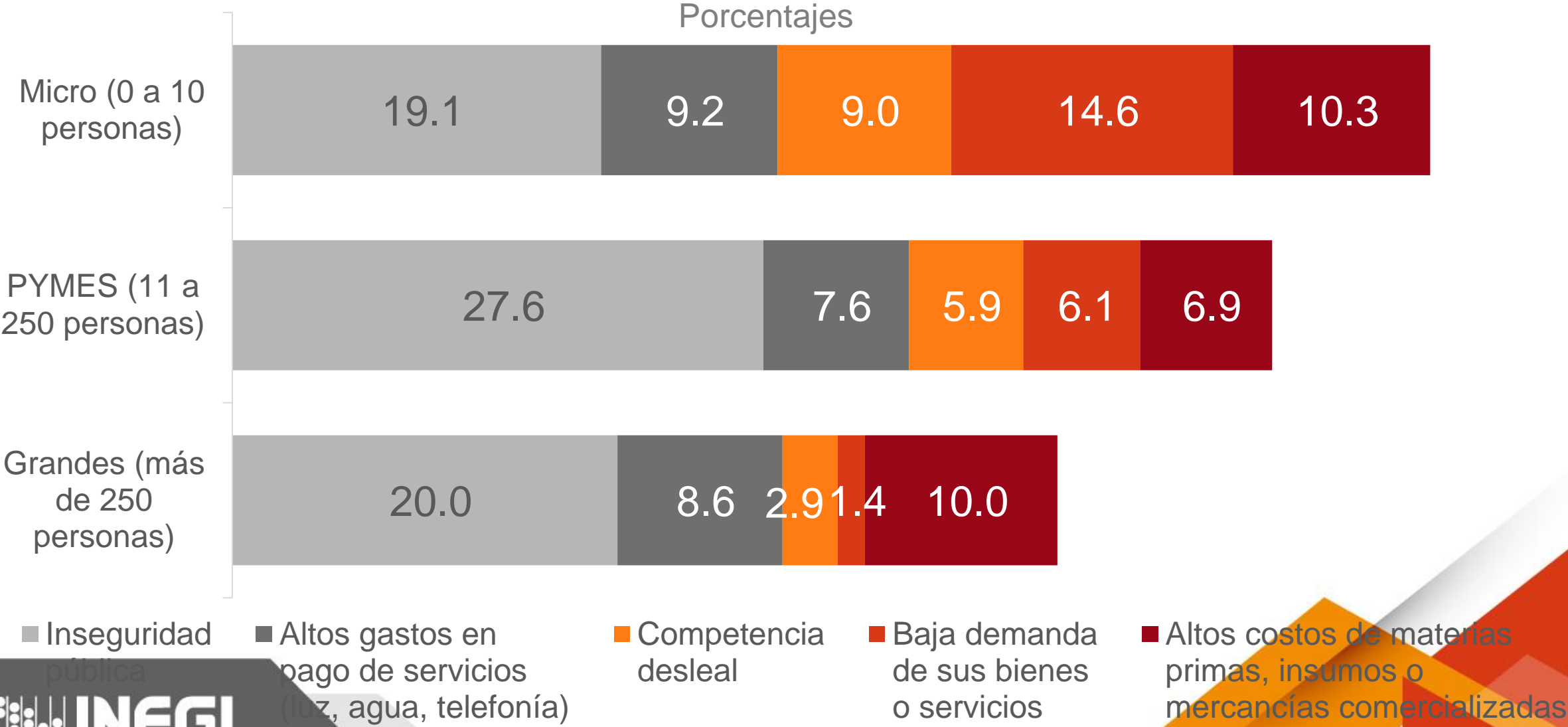
**¿Cómo efectuaron la gestión  
empresarial los negocios?**

---

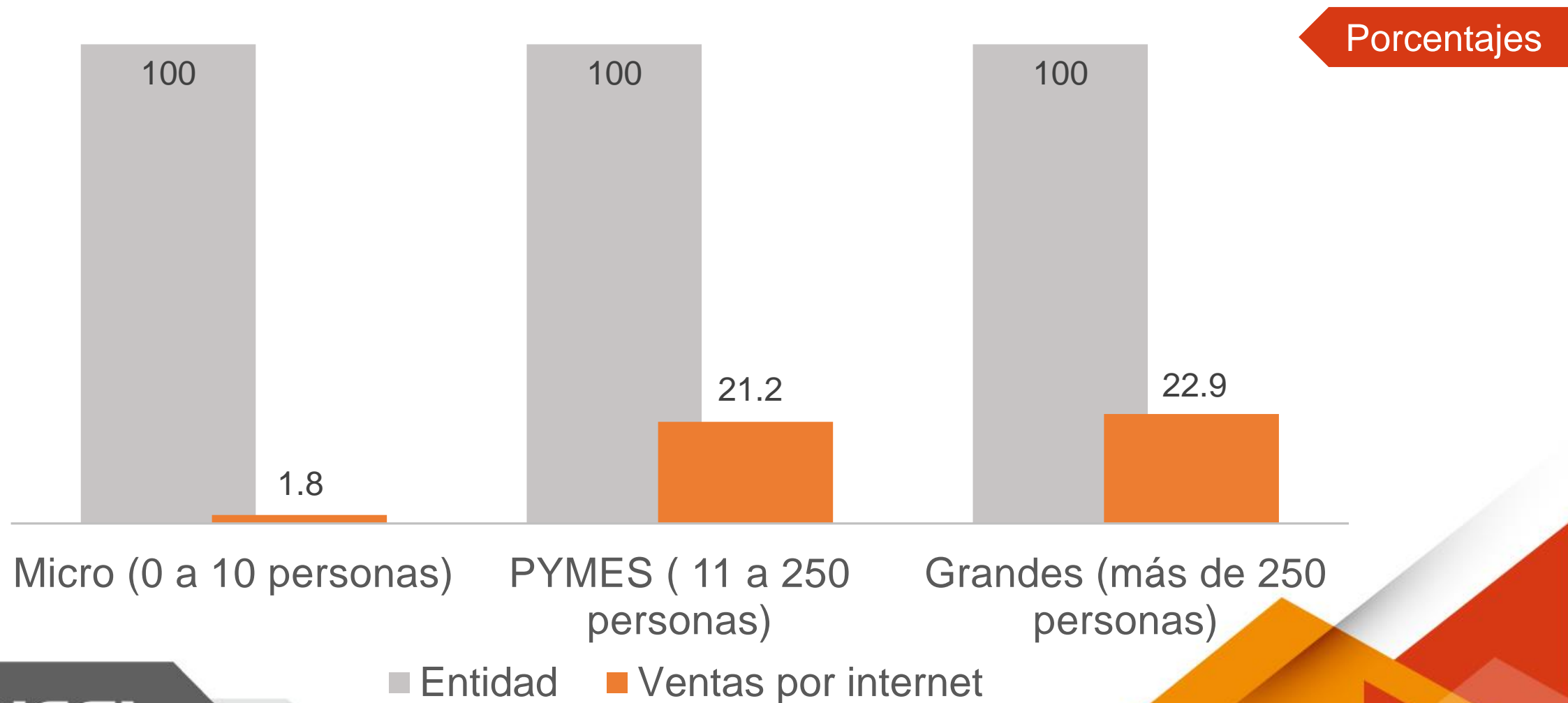
# Acceso a financiamiento\* de los establecimientos según tamaño



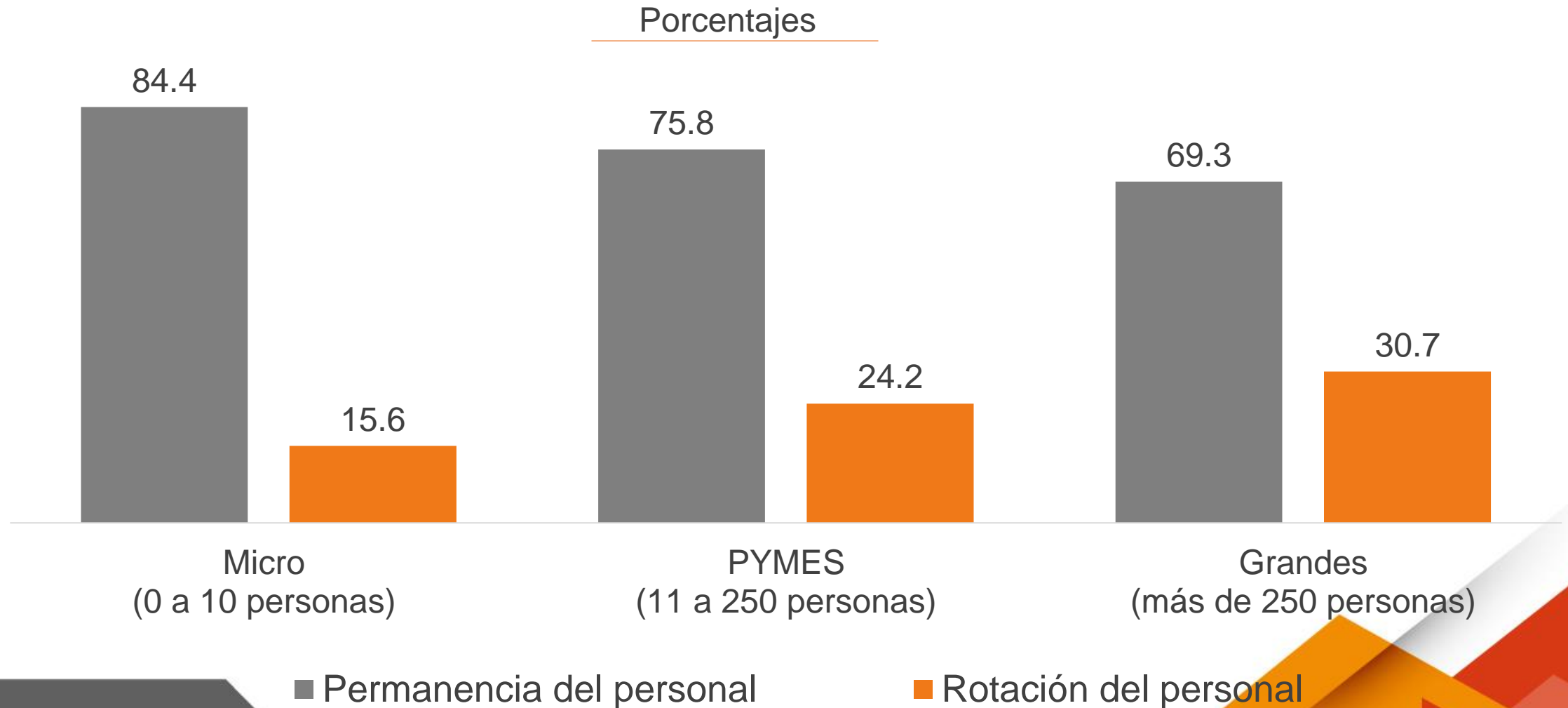
# Principales problemas que enfrentaron los establecimientos para llevar a cabo su actividad según tamaño



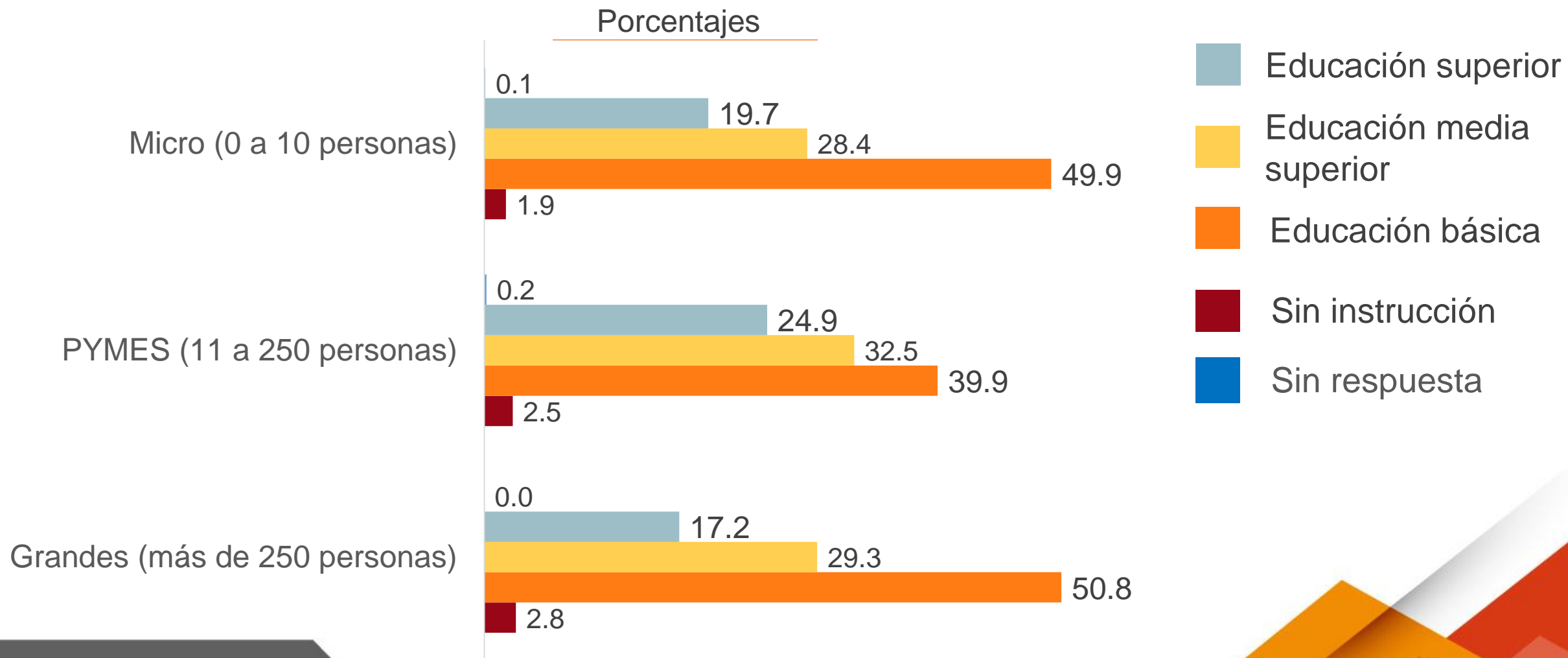
# Establecimientos que realizaron ventas por Internet respecto al total según tamaño



# Permanencia y rotación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos



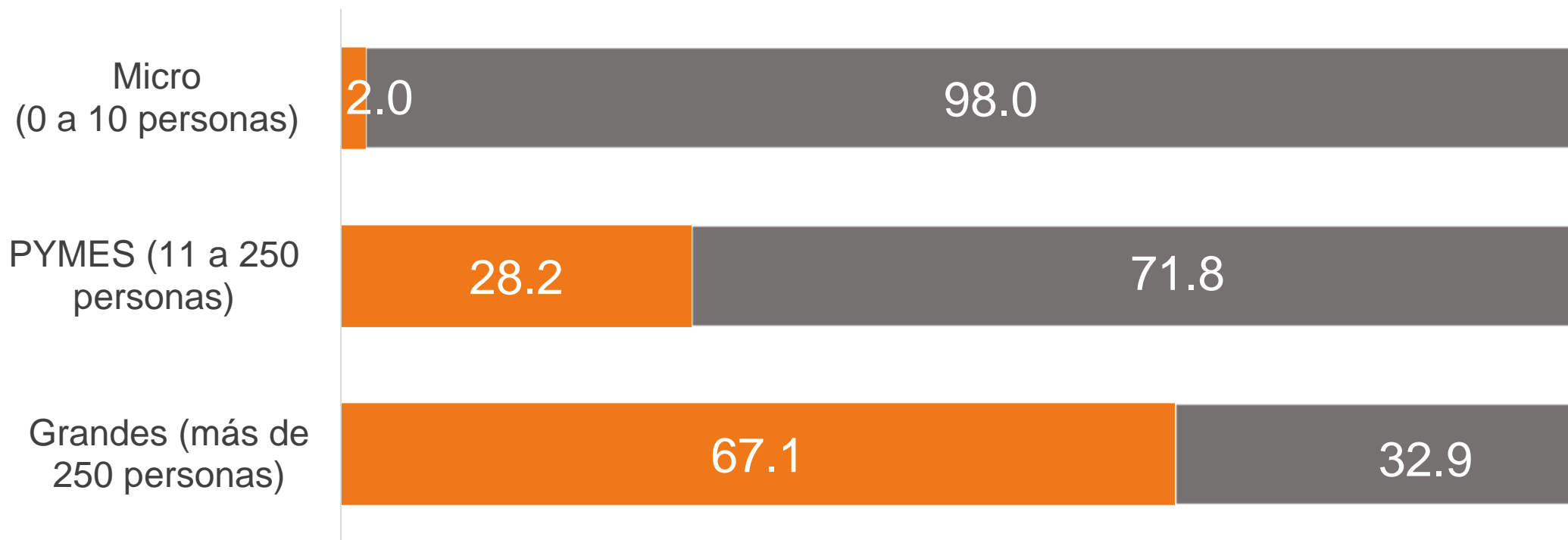
# Nivel de estudios del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos





# Capacitación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos

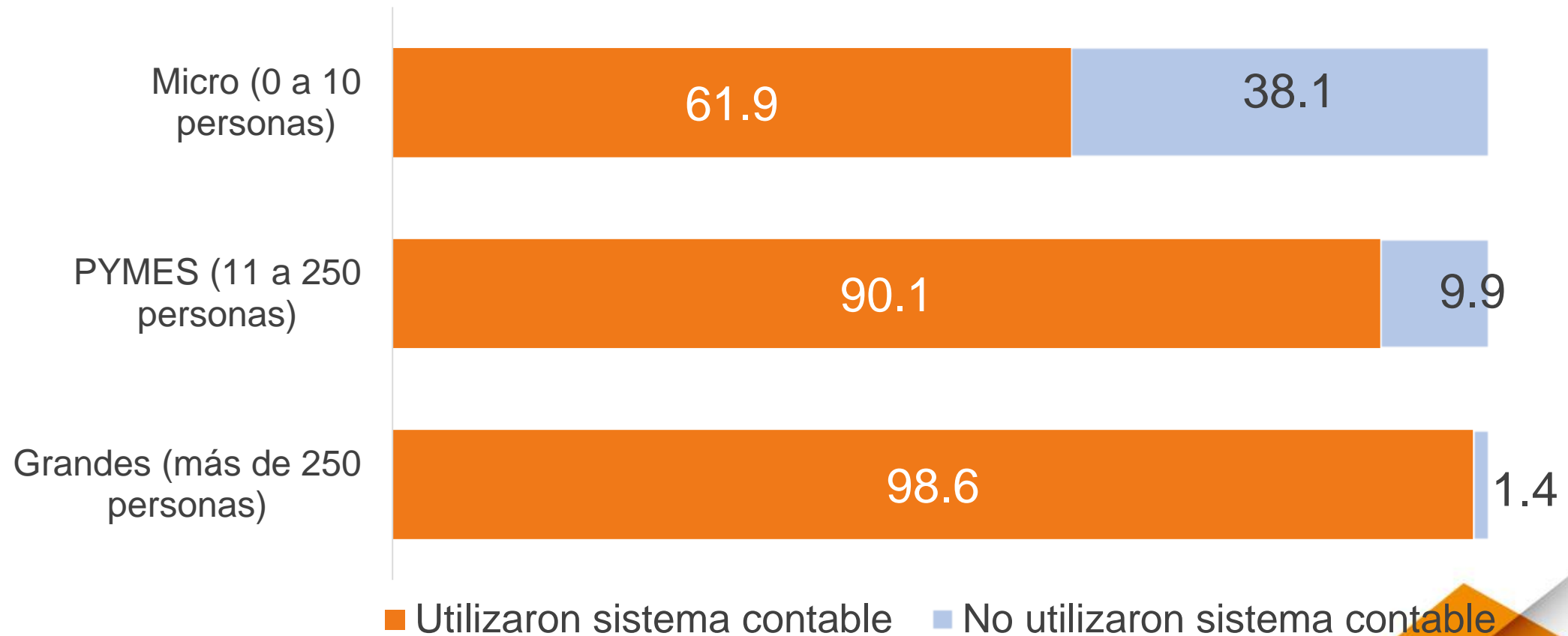
Porcentajes



■ 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



## 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

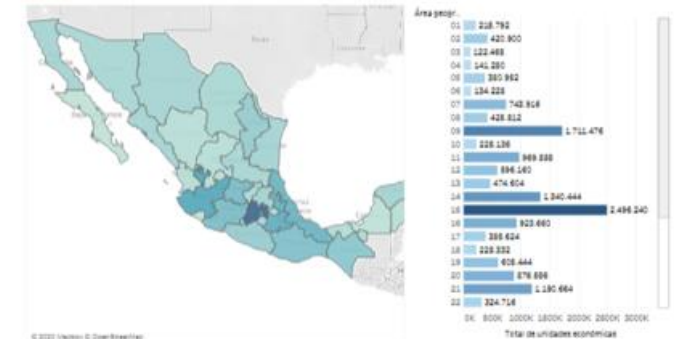
- Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)

## 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 (miles de pesos)
00	419 515	27 468 276	1 035 546 973	1 035 546 973	1 035 546 973
01	63 940	399 224	29 301 409	346 510 937	346 510 937
02	105 225	1 036 472	96 752 220	932 900 997	932 900 997
03	39 857	626 226	22 264 644	132 295 783	132 295 783
04	95 990	188 279	35 067 685	135 480 932	135 480 932
06	95 239	969 899	77 325 736	932 208 969	932 208 969
06	32 897	129 848	9 797 946	97 276 986	97 276 986
07	182 979	652 892	18 188 181	252 063 656	252 063 656
08	126 463	1 593 676	92 977 644	477 983 392	477 983 392
09	427 899	4 484 029	448 263 253	3 076 978 189	3 076 978 189
10	96 284	324 329	18 882 832	1 170 281 424	1 170 281 424
11	242 472	1 390 492	87 046 124	1 179 428 214	1 179 428 214
12	149 640	489 291	18 242 126	136 392 276	136 392 276
13	138 861	427 436	22 321 424	179 271 274	179 271 274
14	395 111	2 048 362	123 735 791	1 324 457 939	1 324 457 939
16	424 460	2 624 699	128 328 460	1 703 201 842	1 703 201 842
16	299 916	792 249	50 982 976	362 976 689	362 976 689
17	95 406	392 419	55 907 244	216 096 029	216 096 029
18	87 693	299 321	39 275 020	98 422 411	98 422 411
19	151 261	1 624 021	249 762 694	1 747 223 273	1 747 223 273
20	219 128	552 957	18 167 401	345 462 612	345 462 612
21	297 469	1 127 729	87 428 754	932 267 969	932 267 969
22	86 479	989 298	98 427 976	998 467 976	998 467 976
23	63 867	574 294	28 028 076	241 026 700	241 026 700
24	97 746	958 802	37 967 528	424 228 267	424 228 267
25	127 460	646 970	24 068 976	232 403 699	232 403 699
26	95 780	795 029	59 961 946	390 282 273	390 282 273
27	75 621	314 949	24 088 771	203 145 126	203 145 126
28	112 606	384 957	29 074 493	429 074 693	429 074 693
29	89 694	221 649	9 326 736	112 971 569	112 971 569
30	276 240	1 064 027	95 425 116	790 394 382	790 394 382
31	112 446	626 957	24 646 699	245 529 290	245 529 290



# ¿Dónde están publicados los resultados de los CE 2019?

[www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/](http://www.inegi.org.mx/programas/ce/2019/)





# ¡GRACIAS!

Conociendo  
**México**

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



# Acuerdos

1. Presentación del análisis estadístico realizado por el INEGI en la Zona metropolitana Zacatecas-Guadalupe.
2. INEGI manifiesta su disponibilidad para hacer algunas investigaciones adicionales que complementen la presentación del Censo Económico.
3. Comparar las metas de los programas de la Secretaría de Economía a nivel Micro y PyMEs con los resultados del Censo Económico.
4. Investigar profesiones de mayor creación y cruzar con la encuesta de empleo.
5. INEGI va a investigar cuantos técnicos estén ocupados.
6. Complementar el análisis de ventas de internet en temporada de pandemia.
7. Analizar los resultados de programas sectoriales de desarrollo económico, para saber cómo las distintas dependencias logran el desarrollo económico.
8. Se invita a los integrantes del Comité a la revisión del programa sectorial de desarrollo económico que está en la página de InDyCE.
9. Para que el Comité tenga fuerza y veracidad requiere de analizar el programa y el cuarto informe para ver cuánto cumplió el gobierno y cruzarlo con el Censo Económico.





# Acuerdos

10. Revisar las metas y las políticas públicas implementadas en el gobierno para informar a la sociedad de cómo se avanzó o no.
11. En cuanto se tenga semáforo en amarillo, INEGI saldrá a investigar lo que pasó en la pandemia. Con ello van a hacer una demografía de los negocios, misma que se compromete a darla a conocer al Comité.
12. Se propone investigar y difundir la siguiente situación: “Zacatecas, cuál es su vocación económica”.
13. Se propone al Comité que se reúnan para definir cómo va a trascender en el quinquenio, van a platicar con el presidente para concretar una reunión.
14. Que el Comité participe en la elaboración de la memoria de seguimiento de evaluación.
15. Se acuerda fortalecer el acta constitutiva del Comité con un notario para que sea un instrumento hacia afuera.
16. Enviar al Comité el anexo de la agenda 2030 del 4to. Informe de Gobierno.
17. Se informa que las recomendaciones del Comité sobre el uso del cubre bocas, se presentaron al gobernador y sirvieron de apoyo para la campaña que realizó la Guardia Nacional y la Policía Estatal.
18. Hacer una propuesta de institucionalización del Comité para avanzar más allá de periodo gubernamental.
19. El Comité en conferencia de prensa, informará a la sociedad de las acciones más importantes del gobierno actual, para que puedan continuar en la siguiente administración.



# Lista de asistencia



Fecha: 28 de agosto de 2020

No.	Procedencia	Nombre	Cargo en el Comité	Firma
1	COEPLA	C. Pablo Rafael Pedroza Bernal Coordinador Estatal de Planeación	Coordinador	Asistió
2		Ing. Héctor Eduardo Berumen Muro	Suplente	Asistió
3	Asociación Mexicana de las Mujeres Empresarias, Capítulo Zacatecas	Lic. María Blanca Lilia Mena Murillo Presidenta de la Asociación Mexicana de las Mujeres Empresarias, Capítulo Zacatecas	Vocal	Asistió
4	INEGI	Lic. María Tomasa Badillo Almaraz Coordinadora del Instituto Nacional de Estadística y Geografía con sede en el Estado de Zacatecas	Vocal	Asistió
5	Club Rotario Villa de Guadalupe	Lic. Miguel Ángel Aguilar Dávila Presidente del Club Rotario Villa de Guadalupe	Vocal	Asistió
6	ITESM	Profr. José Chaparro González Jubilado del Tecnológico de Monterrey, Certificado en Ética y Ciudadanía	Vocal	Asistió
7	COEPLA	L.E. José de Jesús Flores Jiménez Director de Seguimiento de la Gestión y Evaluación del Desarrollo	Secretario Técnico	Asistió
8	SEFIN	L.C. Elba de León Santillán Directora de Presupuesto	Invitada	Asistió
9		Lic. Guillermo Haro Valenzuela Director de Evaluación del Gasto Público	Invitado	Asistió
10	COEPLA	MVZ Antonio Rivera Ruiz Esparza Secretario Técnico	Invitado	Asistió
11		T.I. Elisa Castillo Hernández Seguimiento de de Gestión y Evaluación del Desarrollo	Invitada	Asistió
12		Lic. Ricardo Gómez Comunicación Social	Invitado	Asistió
13		Mtro. Jaime Valle Reyes Director de Planeación Regional y Territorial de la Coordinación Estatal de Planeación	Invitado	Asistió
14		Mtra. María Elena Pérez Ortiz Directora de Planeación Operativa	Invitada	Asistió
15		Mtro. Claudio Pérez Subdirector de Planeación Operativa	Invitado	Asistió
16		Mtro. Francisco de la Rosa Ibarra Área de Informática	Invitado	Asistió
17	Lic. Laura Zapata Molina Directora de COPLADEZ	Invitada	Asistió	



# Evidencia de asistencia

 <p>Jesus Flores</p>	 <p>Elisa Castillo</p>	 <p>Tomas.Badillo</p>	 <p>ricgo</p>
 <p>Mary Pérez</p>	 <p>Laura Zapata</p>	 <p>José Chaparro</p>	 <p>Blanca Lilia Mena Muñillo</p>
 <p>Antonio Rivera Ruiz Esparza</p>	 <p>jaime valle</p>	 <p>hector berumen muro</p>	 <p>Miguel Ángel Aguilar Dav</p>
 <p>Pablo Pedroza</p>	 <p>sefin zacatecas</p>	 <p>Paco de la Rosa</p>	 <p>Claudio Perez</p>



# Evidencia de asistencia

Jesús Flores	Elisa Castillo	Tomasa Badillo	José Chaparro	Miguel Ángel Aguilar Dav
Elba De leon	Blanca Lilia Mená Murillo	Laura Zapata	hector berumen muro	Antonio Rivera Ruiz Esparza
Many Pérez	Jaime valle	ricgo	sefin zacatecas	Pablo Pedroza
	Paco de la Rosa		Claudio Perez	