



Censos  
**económicos**  
2019

# Resultados definitivos

---

Act. Arturo Blancas Espejo  
Director General de Estadísticas Económicas  
14 de Agosto de 2020



**CANIRAC**

CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE  
RESTAURANTES Y ALIMENTOS CONDIMENTADOS

HACIENDO LA RESTAURANTERÍA DE MÉXICO



# ¿Qué son los Censos Económicos?

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

✓ 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



# Resultados

---

# Los establecimientos y su personal ocupado 2019

---



**6 373 169**

Establecimientos



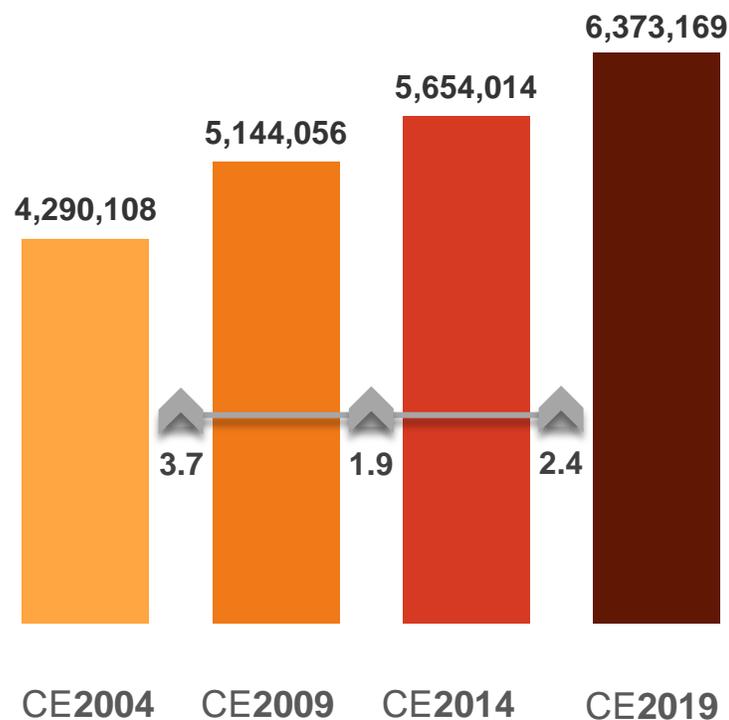
**36 038 272**

Personas ocupadas

# Número de establecimientos, personas empleadas y valor agregado

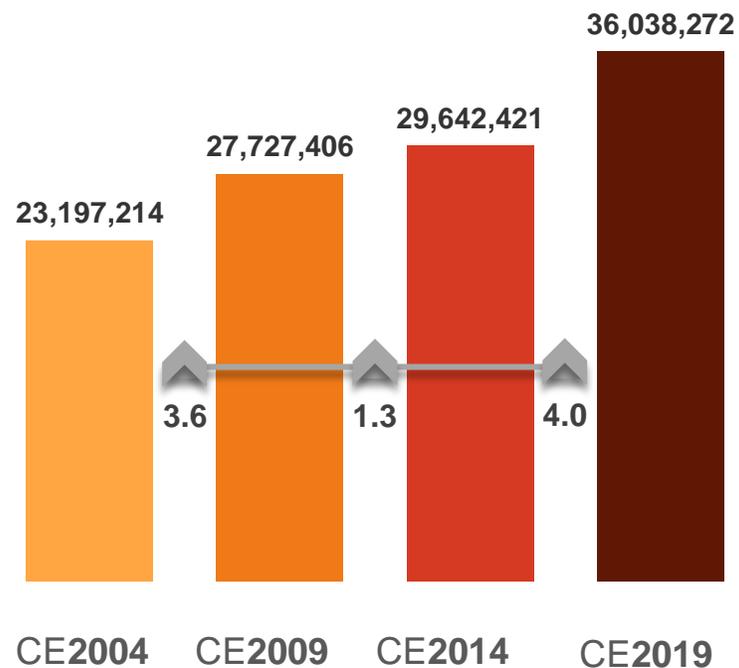
## Establecimientos

número y tasa de crecimiento medio anual



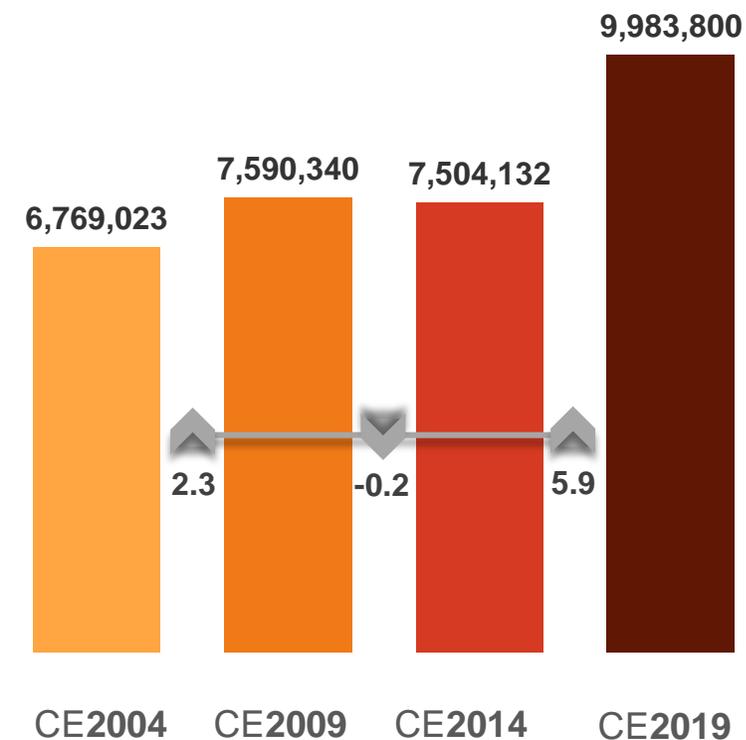
## Personas empleadas

número y tasa de crecimiento medio anual



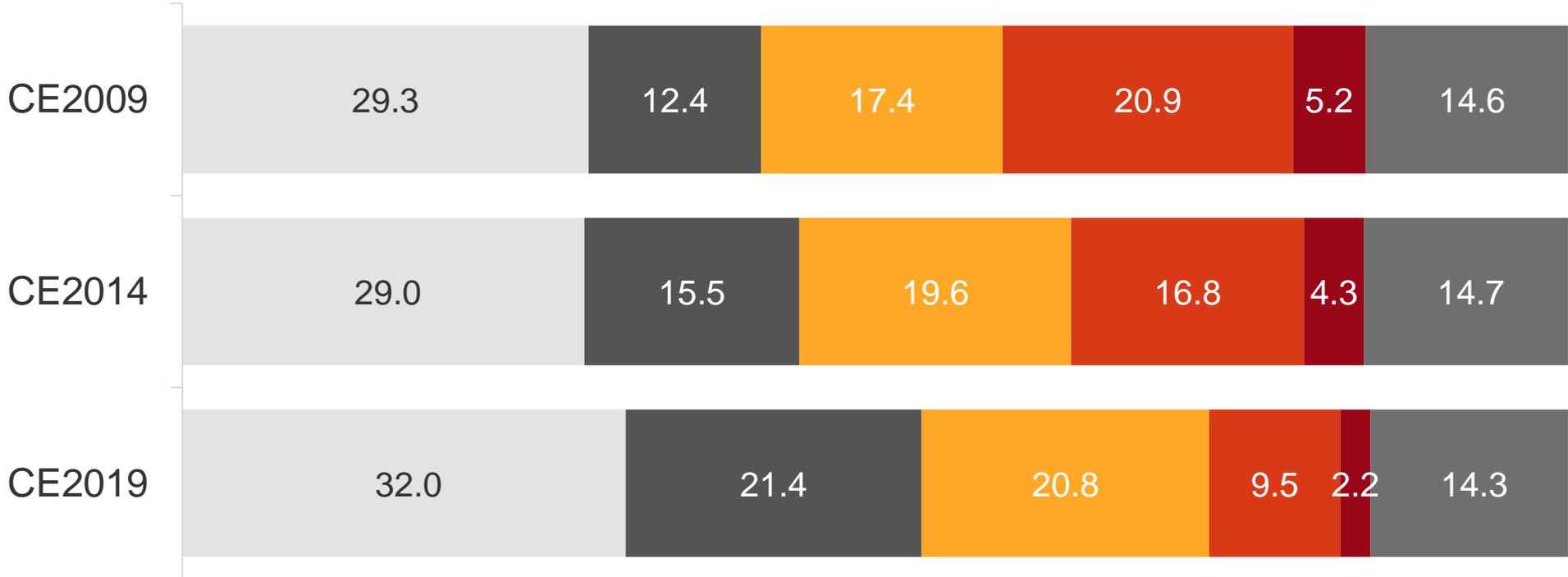
## Valor agregado

millones de pesos de 2018 y tasa de crecimiento medio anual



# 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 por sector

Actividad económica Sector	Personal ocupado					
	CE2014			CE2019		
	Miles	%	Posición	Miles	%	Posición
Servicios privados no financieros	7,716.3	35.8	1	10,181.8	37.5	1
Comercio	6,389.6	29.6	2	7,482.0	27.6	2
Manufacturas	5,073.4	23.5	3	6,493.0	23.9	3
Transportes, correos y almacenamiento	772.3	3.6	4	997.0	3.7	4
Construcción	569.9	2.6	5	676.3	2.5	5
Servicios financieros y de seguros	478.8	2.2	6	662.2	2.4	6
Pesca y acuicultura	188.6	0.9	8	233.6	0.9	7
Electricidad, agua y gas	220.9	1.0	7	216.3	0.8	8
Minería	166.5	0.8	9	190.7	0.7	9

Personal ocupado total CE2019: **27,132,927**

# Las 10 ramas con mayor Valor agregado

Actividad económica Ramas	Valor agregado			
	CE2014		CE2019	
	%	Posición	%	Posición
Extracción de petróleo y gas	15.0	1	7.8	1
Fabricación de partes para vehículos automotores	2.8	4	4.9	2
Fabricación de automóviles y camiones	3.1	3	4.5	3
Corporativos	4.3	8	4.0	4
Banca múltiple	4.5	7	3.9	5
Materias primas para la industria al por mayor	1.2	5	3.4	6
Tiendas de autoservicio al por menor	1.7	6	3.3	7
Servicios de empleo	2.5	9	2.3	8
<b>Preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas</b>	<b>1.5</b>	<b>10</b>	<b>1.8</b>	<b>9</b>
Industria de las bebidas	1.7	2	1.8	10

Valor agregado total CE2019: **9,983,800 Millones de pesos**

# Las 10 ramas con mayor Personal ocupado

Actividad económica Ramas	Personal ocupado					
	CE2014			CE2019		
	Miles	%	Posición	Miles	%	Posición
<b>Preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas</b>	<b>1,433.4</b>	<b>6.6</b>	<b>2</b>	<b>1,997.8</b>	<b>7.4</b>	<b>1</b>
Abarrotes y alimentos al por menor	1,647.0	7.6	1	1,763.5	6.5	2
Servicios de empleo	978.3	4.5	3	1,376.5	5.1	3
Fabricación de partes para vehículos automotores	623.6	2.9	4	1,067.6	3.9	4
Tiendas de autoservicio al por menor	562.3	2.6	5	739.5	2.7	5
Reparación de automóviles y camiones	490.1	2.3	6	542.6	2.0	6
Panadería y tortillas	425.8	2.0	7	508.7	1.9	7
Hoteles, moteles y similares	350.9	1.6	10	484.0	1.8	8
Educación básica, media y para necesidades especiales	423.9	2.0	8	456.8	1.7	9
Abarrotes y alimentos al por mayor	355.7	1.6	9	432.8	1.6	10

# Cambios en la distribución geográfica de la actividad económica

---

# Vocación de las entidades según su Valor agregado

## Porcentajes

Para definir la vocación de la entidad se consideró el sector con mayor participación en Valor agregado



■ Actividades Industriales

■ Comercio

■ Servicios

Entidad	Actividades Industriales (%)	Comercio (%)	Servicios (%)
Campeche	93.8	2.6	3.7
Tabasco	74.6	15.2	10.2
Coahuila	72.6	13.9	13.5
San Luis Potosí	71.2	15.2	13.6
Aguascalientes	69.4	17.6	13.1
Sonora	66.2	19.3	14.4
Tlaxcala	64.2	22.7	13.1
Guanajuato	60.9	20.5	18.6
Zacatecas	60.2	28.5	11.2
Querétaro	58.1	19.2	22.7
Chihuahua	57.9	25.7	16.4
Tamaulipas	57.6	23.4	19.1
Puebla	54.4	26.3	19.3
Durango	54.4	27.4	18.2
Baja California	53.5	25.2	21.3
Morelos	52.2	28.3	19.6
Estado de México	52.0	28.2	19.8
Hidalgo	51.5	32.4	16.1
Nuevo León	47.5	18.3	34.2
Nacional	45.6	21.4	33.0
Veracruz	45.2	32.5	22.4
Jalisco	42.3	31.1	26.5
Oaxaca	33.9	44.6	21.5
Yucatán	29.8	43.1	27.0
Michoacán	29.0	42.4	28.6
Sinaloa	23.5	45.7	30.8
Chiapas	22.6	52.8	24.5
Guerrero	21.8	44.9	33.3
Colima	20.8	43.2	36.1
Baja California Sur	16.5	33.5	50.1
Ciudad de México	13.9	13.2	73.0
Nayarit	13.6	42.7	43.6
Quintana Roo	6.7	31.1	62.2

# 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.

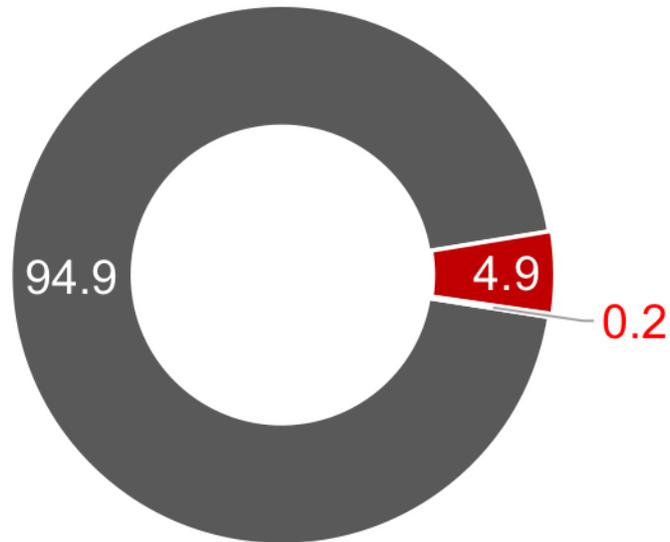
# Cambios en la composición por tamaño de los negocios

---

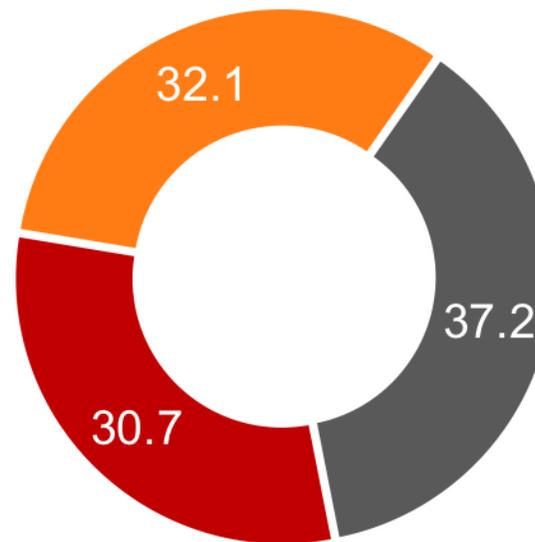
Los establecimientos siguen siendo predominantemente **micronegocios**; emplean a 4 de cada 10 Personas Ocupadas y generan 15 de cada 100 pesos del Valor Agregado Censal

Porcentajes

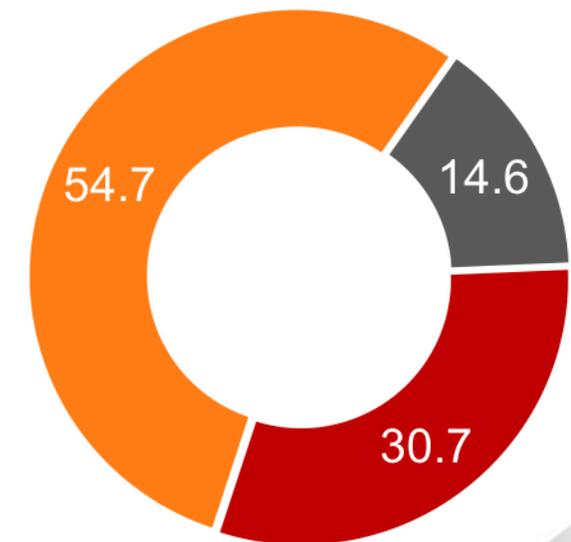
Establecimientos



Personal ocupado



Valor agregado

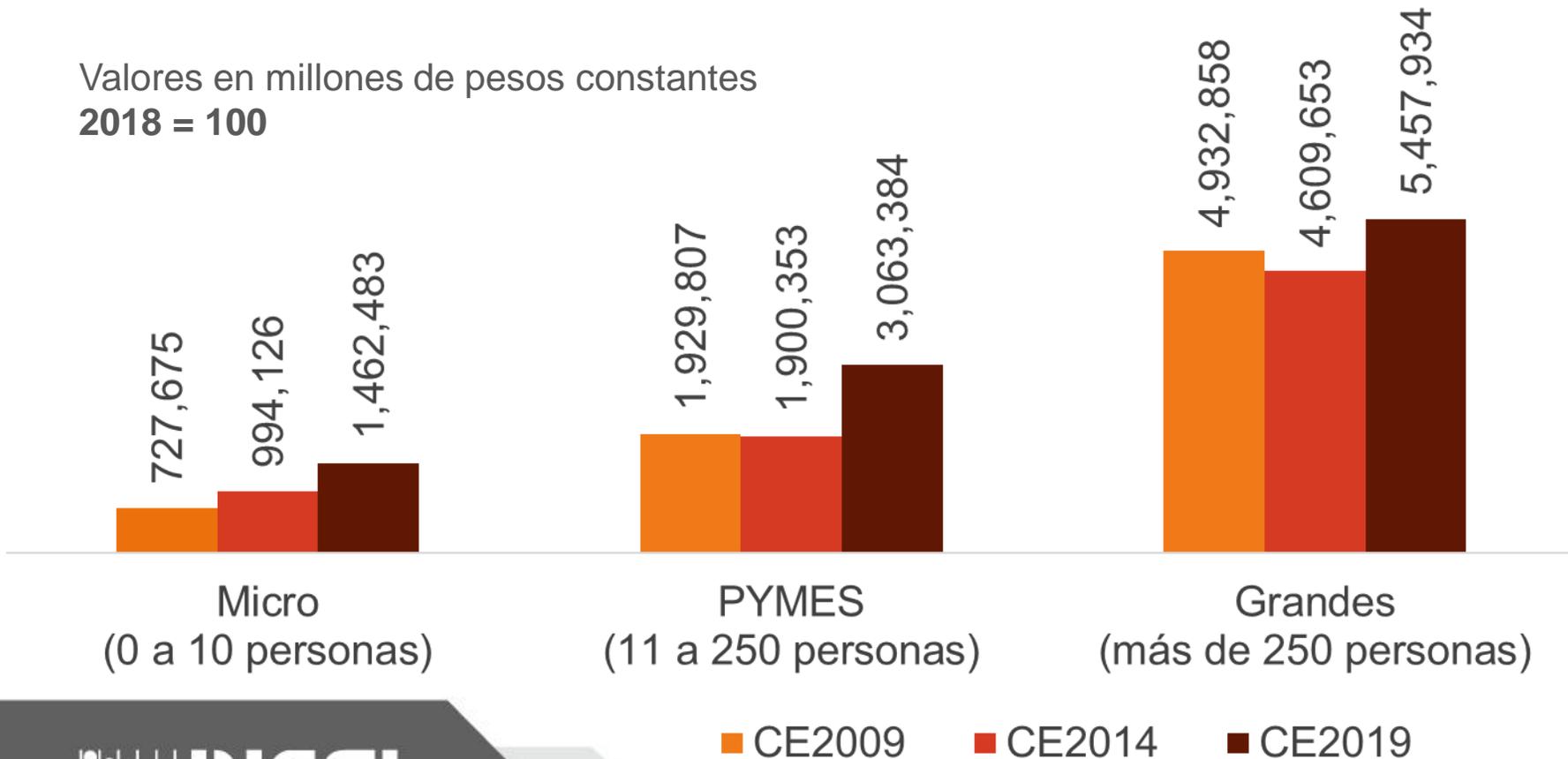


- Micro (0 a 10 personas)
- PYMES (11 a 250 personas)
- Grandes (más de 250 personas)

# 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

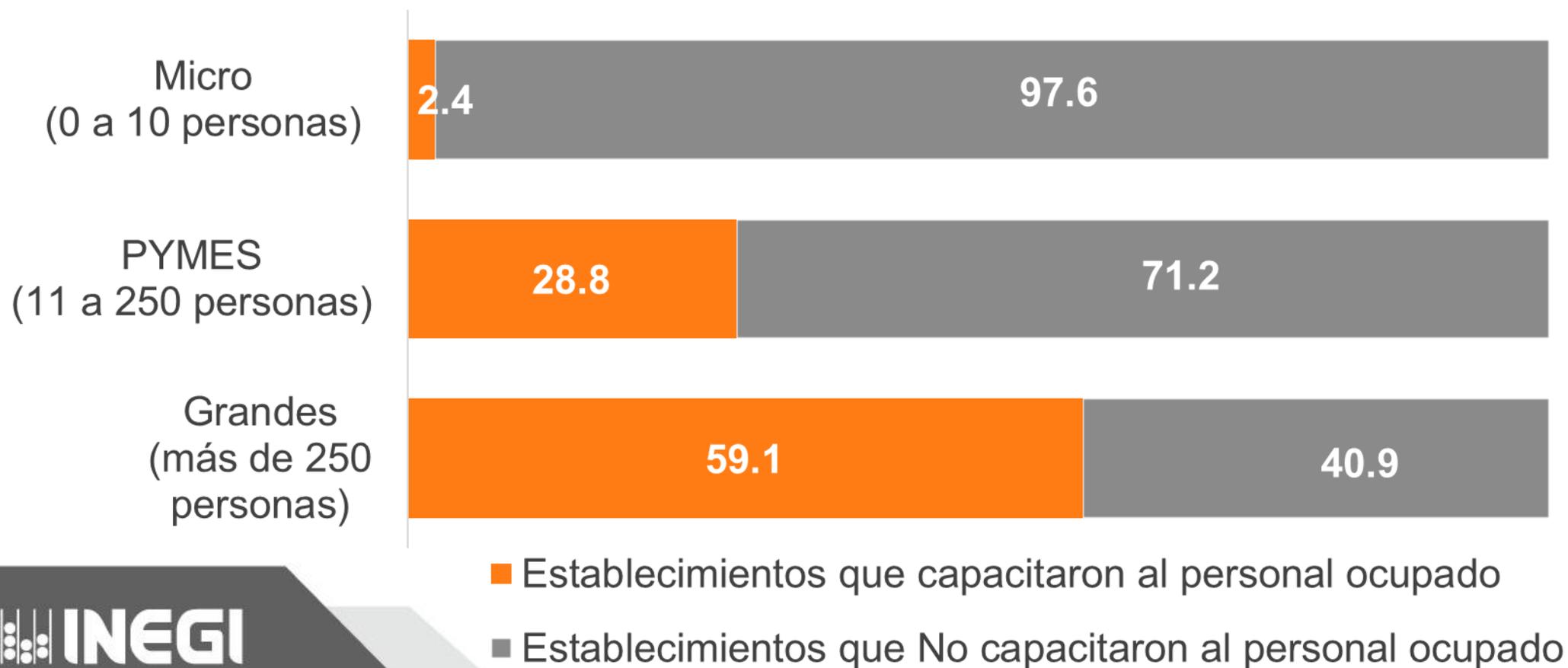


Actividad económica	Tasa de crecimiento media anual	
	2009-2014	2014-2019
Micro	6.4	8.0
PYMES	-0.3	10.0
Grandes	-1.3	3.4

# La capacitación del Personal ocupado se incrementa con el tamaño del establecimiento

## Capacitación del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos

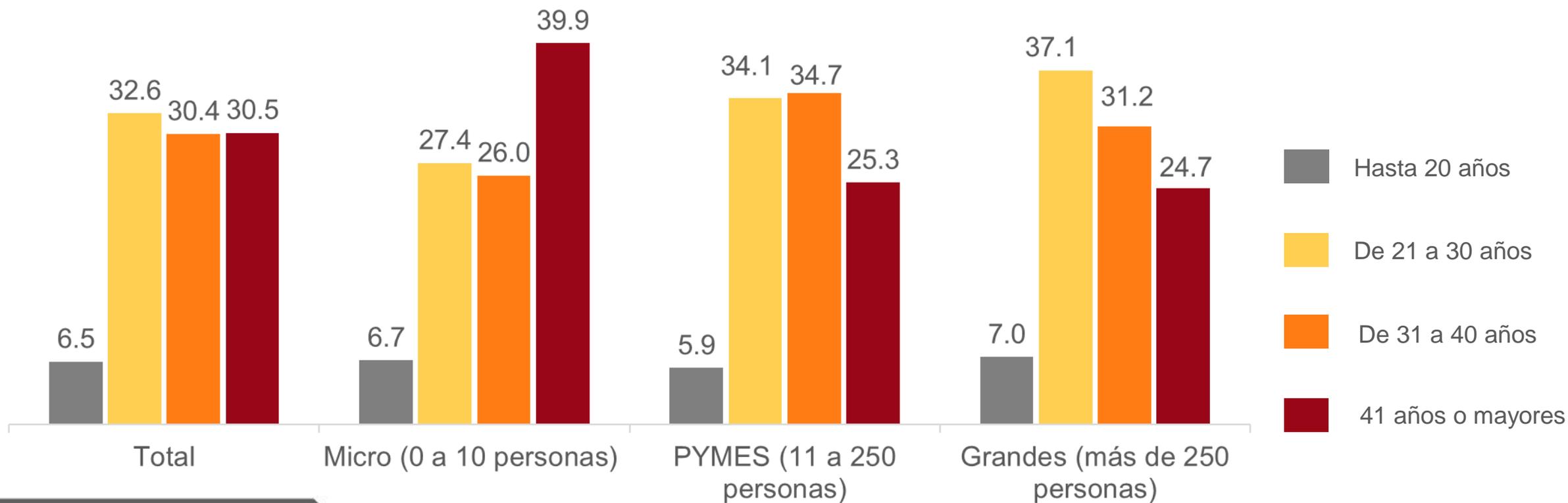
Porcentajes



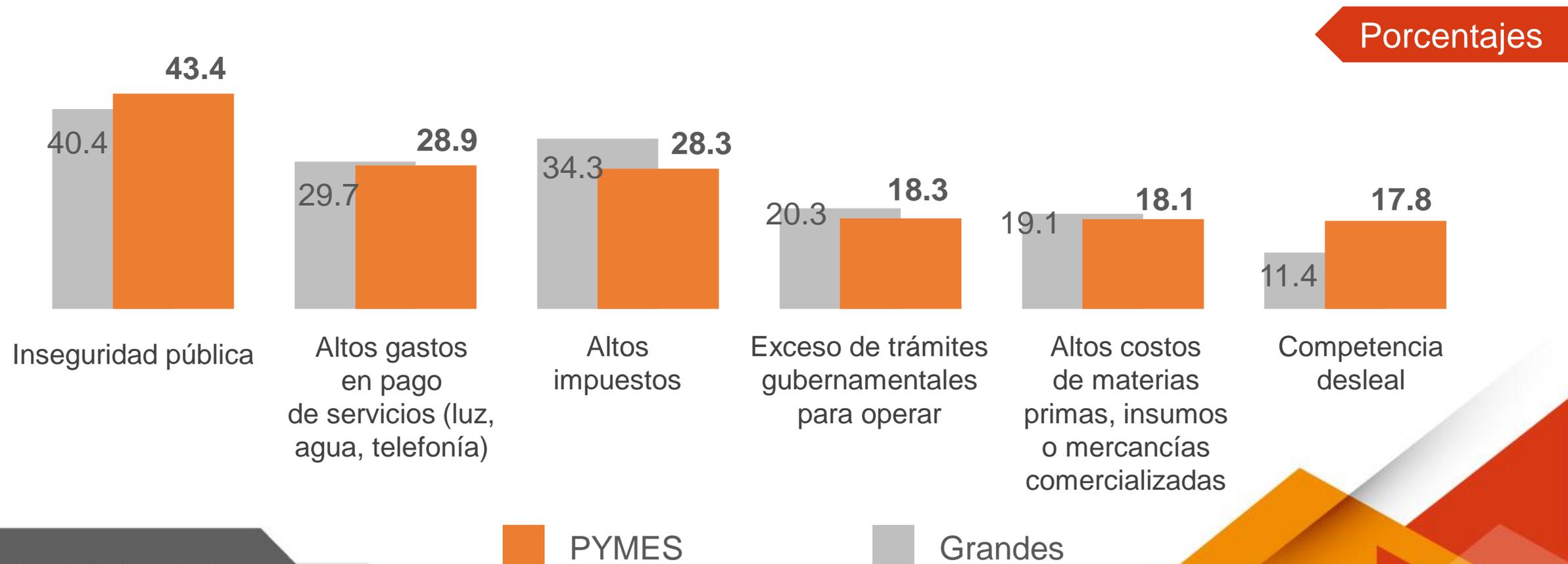
# En los establecimientos Grandes, 4 de cada 10 personas ocupadas tienen entre **21 y 30 años**

## Edad del Personal ocupado según tamaño de los establecimientos

### Porcentajes



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



## Los municipios con mayor frecuencia en la **inseguridad** y los **altos gastos en pago de servicios** como problemática

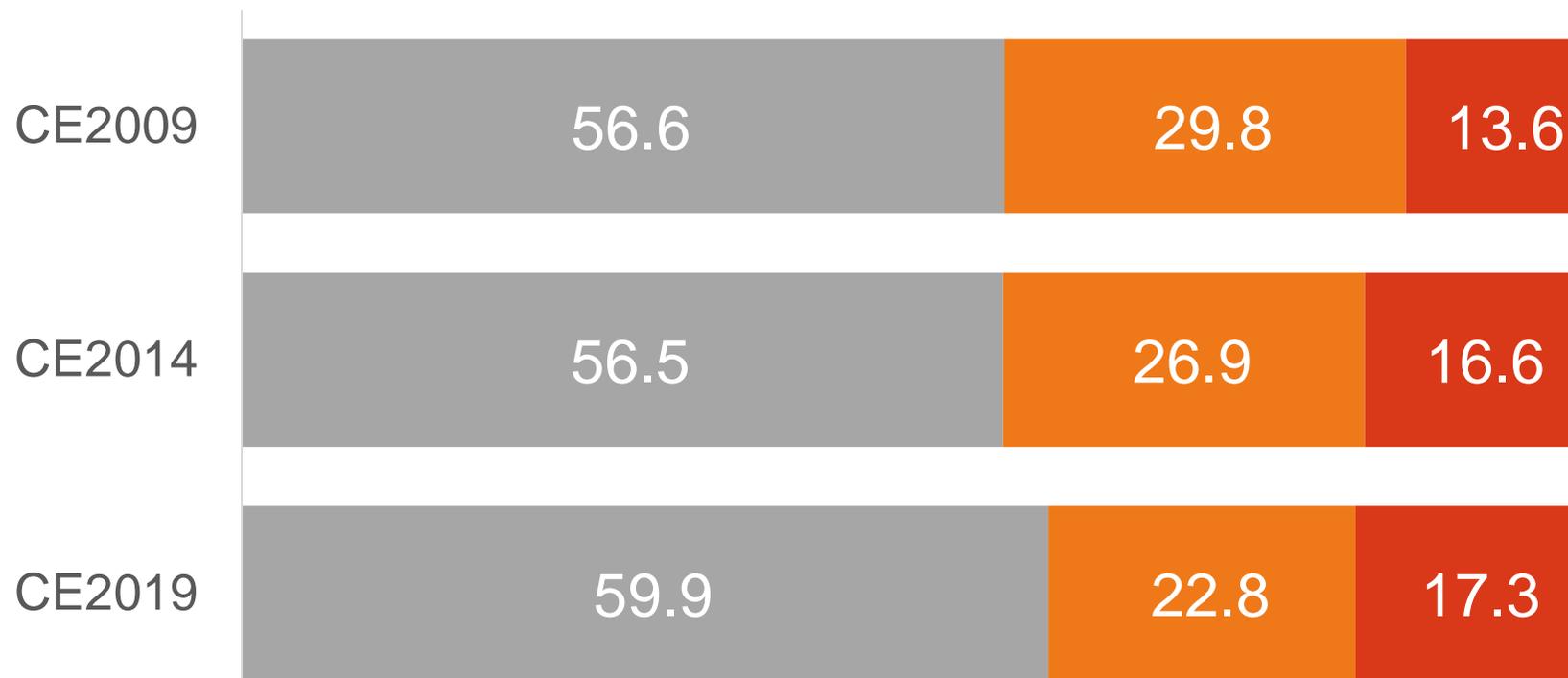
Municipios	Inseguridad		Municipios	Altos gastos en pago de servicios	
	CE2019			CE2019	
	%	Posición		%	Posición
Santo Domingo, SLP	<b>89.7</b>	1	Temósachic, Chih.	<b>82.3</b>	1
Coronado, Chih.	<b>88.1</b>	2	Matachí, Chih.	<b>75.3</b>	2
López, Chih.	<b>79.5</b>	3	Xayacatlán de Bravo, Pue.	<b>75.0</b>	3
Cañada Morelos, Pue.	<b>79.3</b>	4	Chimaltitán, Jal.	<b>66.7</b>	4
Miguel Alemán, Tamps.	<b>79.2</b>	5	Valle de Guadalupe, Jal.	<b>66.4</b>	5
Gómez Farías, Chih.	<b>75.5</b>	6	Soto la Marina, Tamps.	<b>63.9</b>	6
San Salvador Huixcolotla, Pue.	<b>75.0</b>	7	Magdalena Mixtepec, Oax.	<b>63.6</b>	7
Salamanca, Gto.	<b>74.7</b>	8	General Bravo, NL	<b>62.6</b>	8
Nopaltepec, Méx.	<b>71.3</b>	9	China, NL	<b>61.3</b>	9
Pueblo Nuevo, Gto.	<b>71.1</b>	10	San Pedro Yeloixtlahuaca, Pue.	<b>61.1</b>	10

# La composición del empleo

---

# Crece la participación del personal remunerado

Distribución porcentual del Personal ocupado según categorías



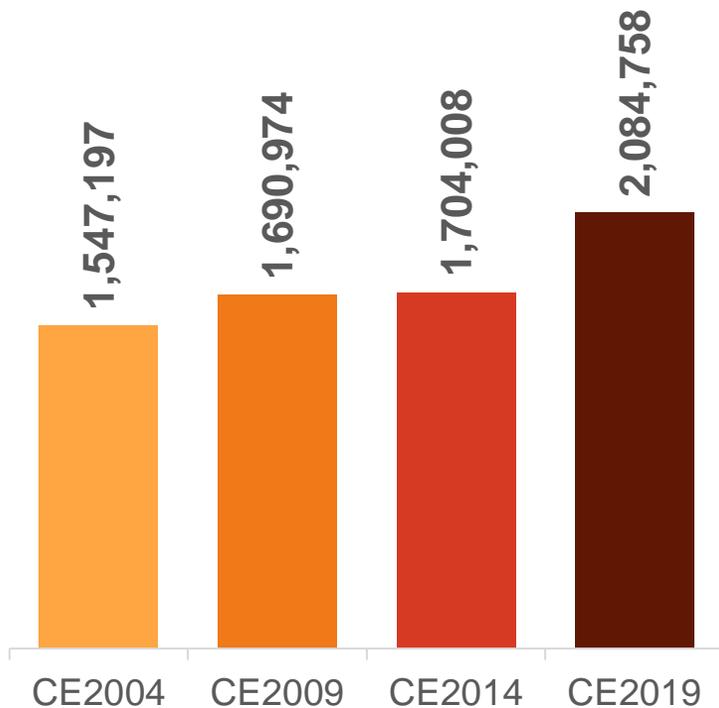
Porcentajes

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

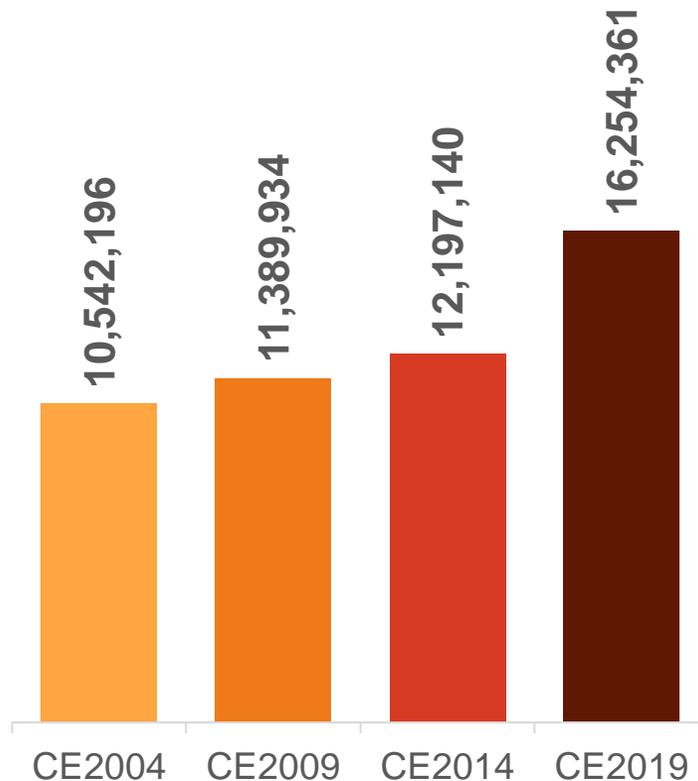
# El Personal remunerado se incrementa en una mayor proporción que las Remuneraciones...

## Remuneraciones totales

Millones de pesos constantes  
2018 = 100



## Personal remunerado

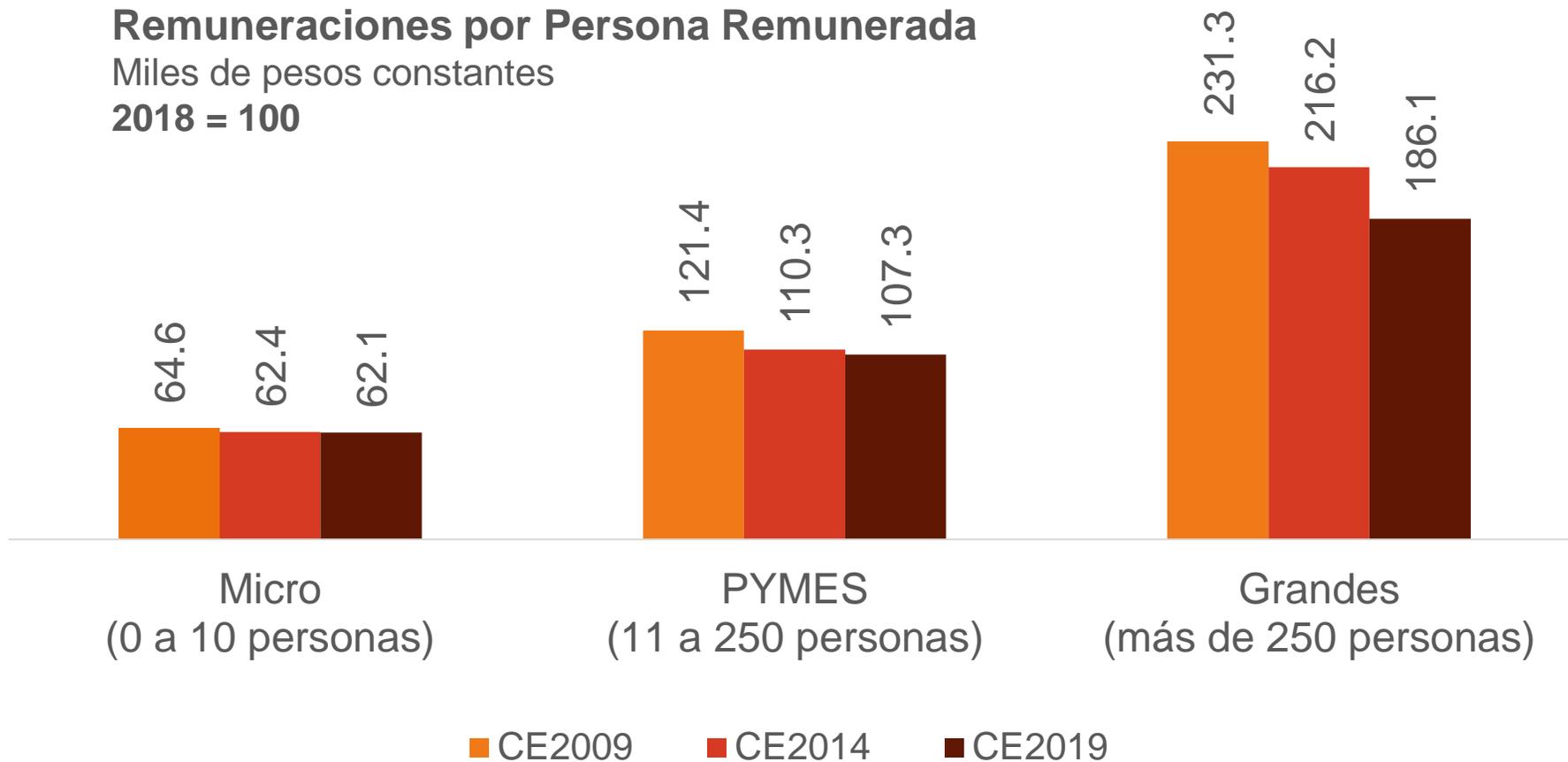


Periodo	Tasa de crecimiento media anual	
	Remuneraciones	Personal remunerado
2004 a 2009	1.8	1.6
2009 a 2014	0.2	1.4
2014 a 2019	4.1	5.9

# 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

# Formalidad e informalidad

---

# Definición censal sobre la informalidad

---

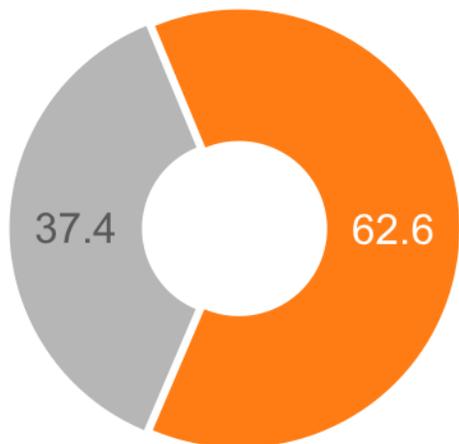
Para efectos censales, se define como informales a los establecimientos que tienen todas y cada una de las siguientes características:

- ✓ 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

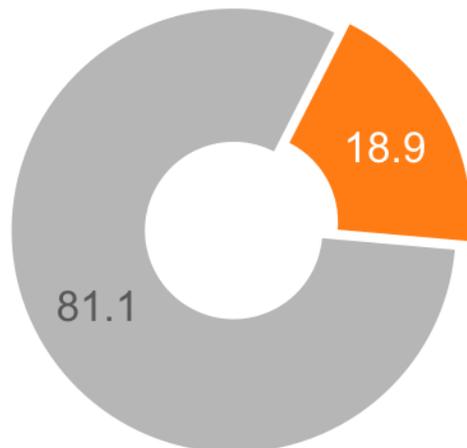
## Porcentajes

### Establecimientos



**Absoluto:** 4 800 157

### Personal ocupado

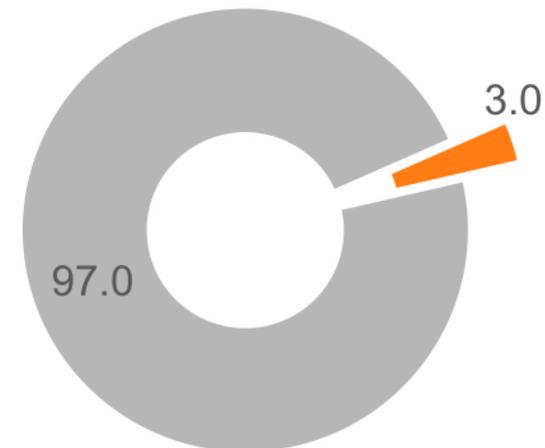


**Absoluto:** 27 132 927

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

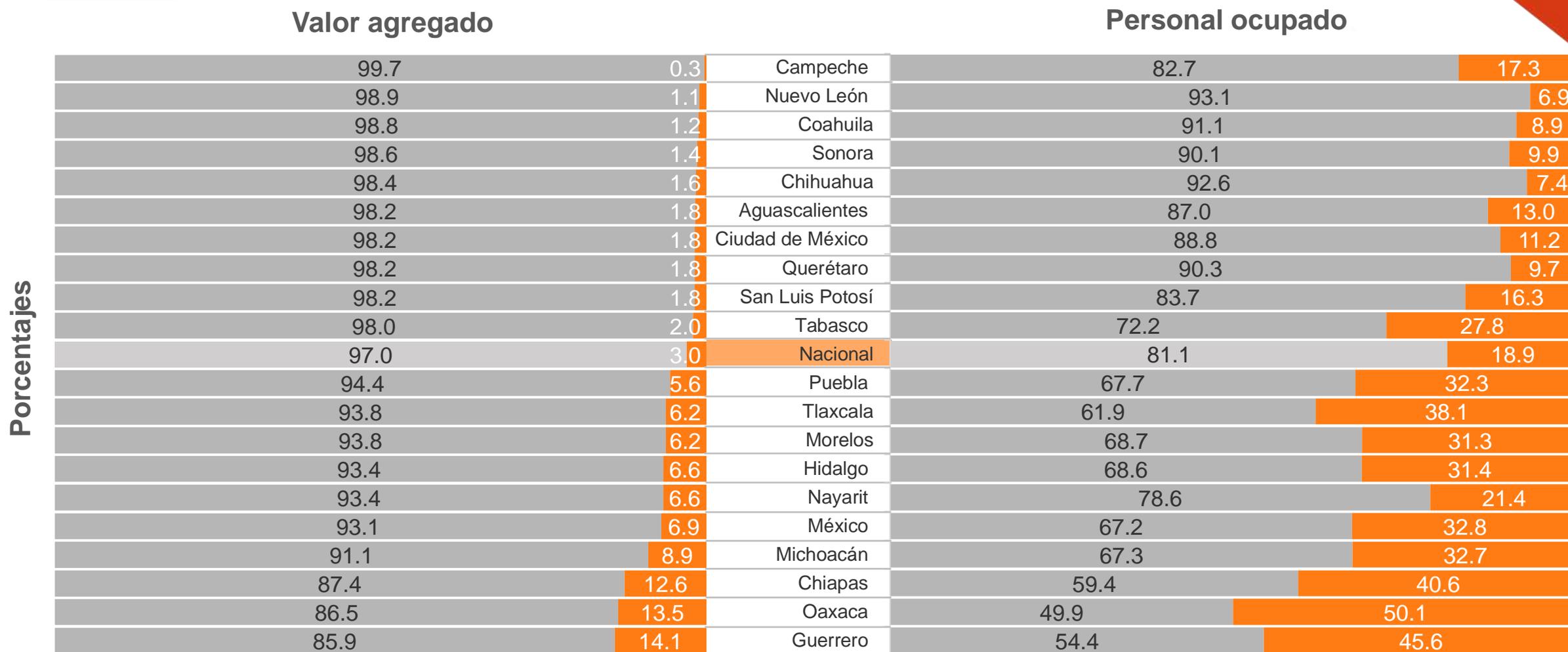


**Absoluto:** 9 983 800  
 Millones de pesos

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

# Servicios de preparación de alimentos y bebidas

---

# Ramas dentro de la Preparación de Alimentos y bebidas

Actividad económica Ramaz	Establecimientos				Personal ocupado				Valor agregado			
	CE2014		CE2019		CE2014		CE2019		CE2014		CE2019	
	Absoluto	Posición	Absoluto	Posición	Absoluto	Posición	Absoluto	Posición	%	Posición	%	Posición
Preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas	450,343	1	581,530	1	1,433,448	1	1,997,750	1	88.2	1	91.3	1
Centros nocturnos, bares y similares	26,262	2	28,236	2	103,928	2	122,977	2	7.4	2	5.7	2
Preparación de alimentos por encargo	1,511	3	2,493	3	42,533	3	49,444	3	4.4	3	3.0	3

Las clases se ordenaron de acuerdo con el mayor peso del Valor agregado de los CE2019.

Establecimientos en la Preparación de alimentos y bebidas CE2019 : **612,259**

Personal ocupado total en la Preparación de alimentos y bebidas CE2019: **2,170,171**

Valor agregado total en la Preparación de alimentos y bebidas CE2019: **197,654 Millones de pesos**

# Clases dentro de la Preparación de Alimentos y bebidas

Actividad económica Clases	Personal ocupado		Valor agregado	
	CE2019			
	Absoluto	Posición	%	Posición
Servicios de comedor para empresas e instituciones	505,379	5	33.9	1
Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales	343,888	8	12.9	2
Centros nocturnos, discotecas y similares	189,861	11	9.5	3
Bares, cantinas y similares	209,685	9	9.0	4
Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida	303,622	7	8.7	5
Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos	109,362	10	6.3	6
Restaurantes con servicio de preparación de antojitos	107,940	6	5.0	7
Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas	105,867	4	5.0	8
Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	132,288	12	3.8	9
Restaurantes de autoservicio	38,432	1	2.5	10

Las clases se ordenaron de acuerdo con el mayor peso del Valor agregado de los CE2019.

Personal ocupado total en la Preparación de alimentos y bebidas CE2019: **2,170,171**

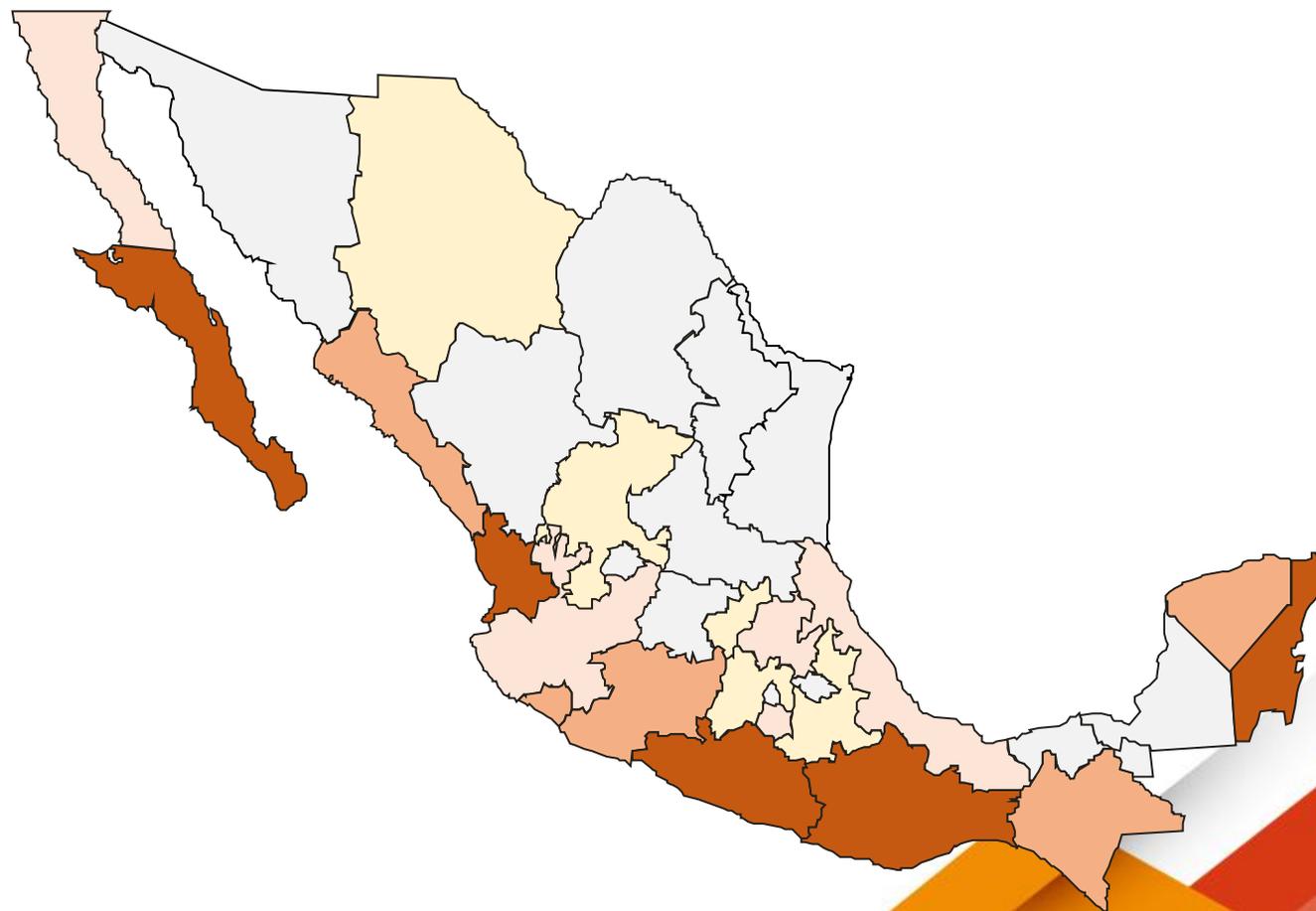
Valor agregado total en la Preparación de alimentos y bebidas CE2019: **197,654 Millones de pesos**

## 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"

# Municipios que generan mayor Valor agregado en los Servicios de preparación de alimentos y bebidas



Subsector 722 "Servicios de preparación de alimentos y bebidas"

Principales municipios con mayor participación en el Valor agregado	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

# Tasa de rentabilidad promedio de los Servicios de preparación de alimentos y bebidas

## Por tamaño de establecimiento

Tamaño	Rentabilidad
Total subsector*	41.8
Hasta 10 personas	43.8
11 a 50 personas	38.3
51 a 250 personas	42.4
251 y más personas	30.3

## Clases con mayor rentabilidad

Clases	Rentabilidad
Restaurantes con servicio de preparación de antojitos	46.7
Restaurantes que preparan otro tipo de alimentos para llevar	46.2
Restaurantes con servicio de preparación de pizzas, hamburguesas, hot dogs y pollos rostizados para llevar	45.1
Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida	44.9
Bares, cantinas y similares	44.4
Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato	43.4
Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas	43.2
Centros nocturnos, discotecas y similares	40.8
Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	39.7
Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos	39.1

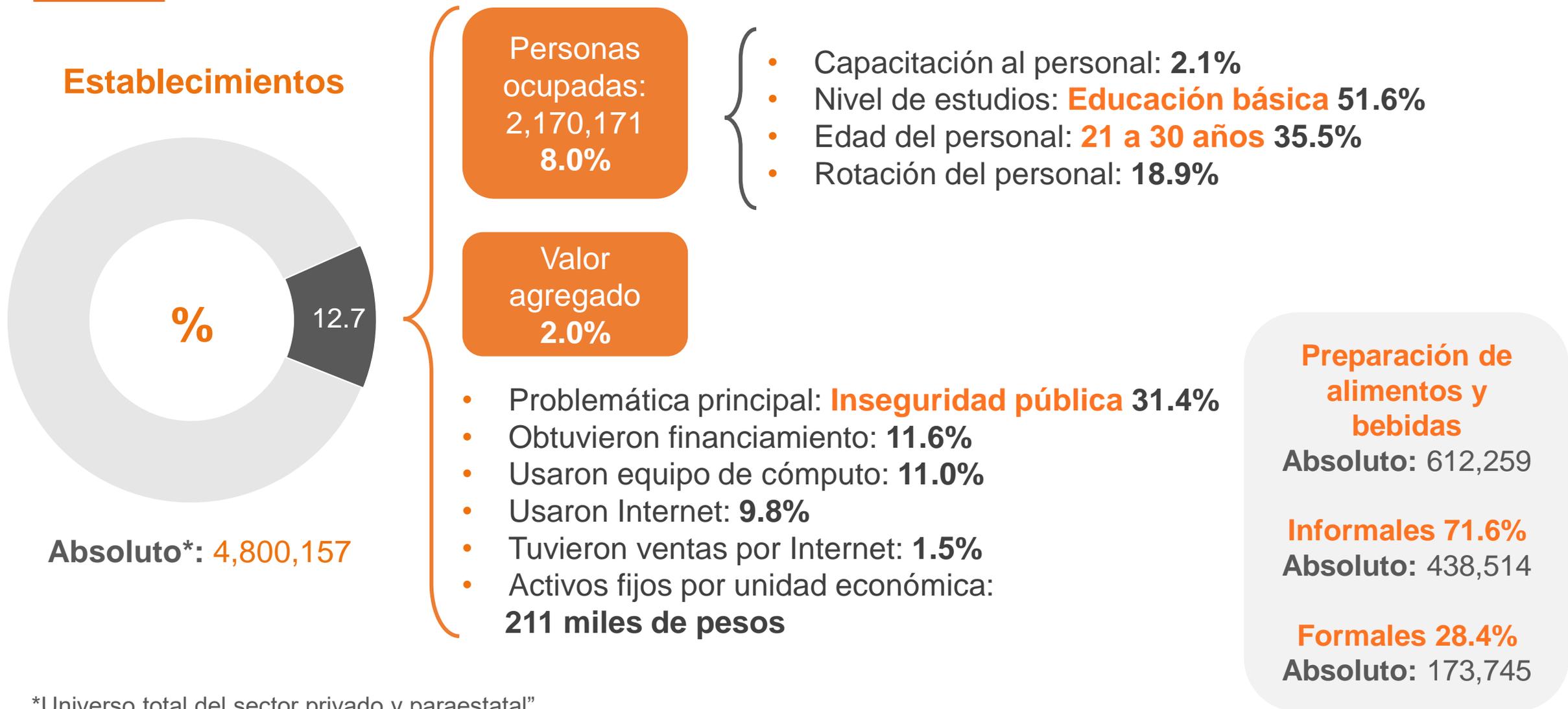
## Por entidad federativa



Capacidad de producir o generar utilidad o ganancia sobre la inversión, resulta de dividir ingresos por suministro de bienes y servicios entre la suma de gastos por consumo de bienes y servicios más remuneraciones menos 1.

\*Subsector 722 "Servicios de preparación de alimentos y bebidas"

# Panorama general de los establecimientos de los **Servicios de preparación de alimentos y bebidas**

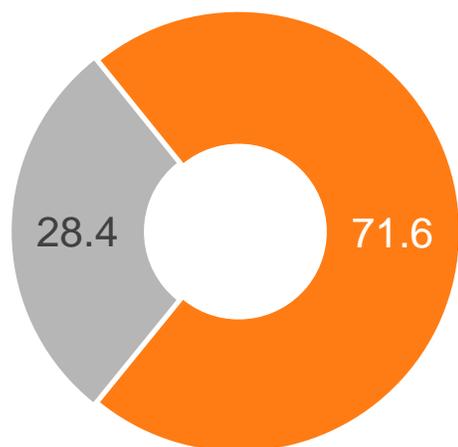


\*Universo total del sector privado y paraestatal”

# Establecimientos formales e informales\*, en los Servicios de preparación de alimentos y bebidas

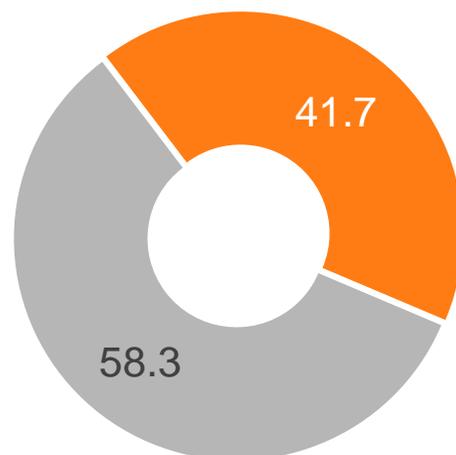
## Porcentajes

### Establecimientos



Absoluto: 612 259

### Personal ocupado

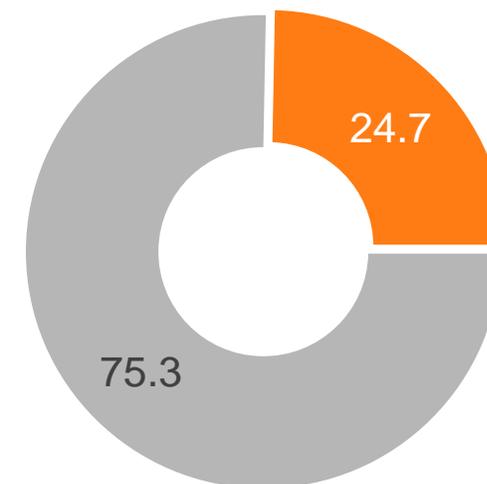


Absoluto: 2 170 171

Personal No remunerado = 74.0%  
Personal remunerado = 26.0%  
Remuneración promedio anual = \$36,950

Personal No remunerado = 22.2%  
Personal remunerado = 77.8%  
Remuneración promedio anual = \$57,765

### Valor agregado

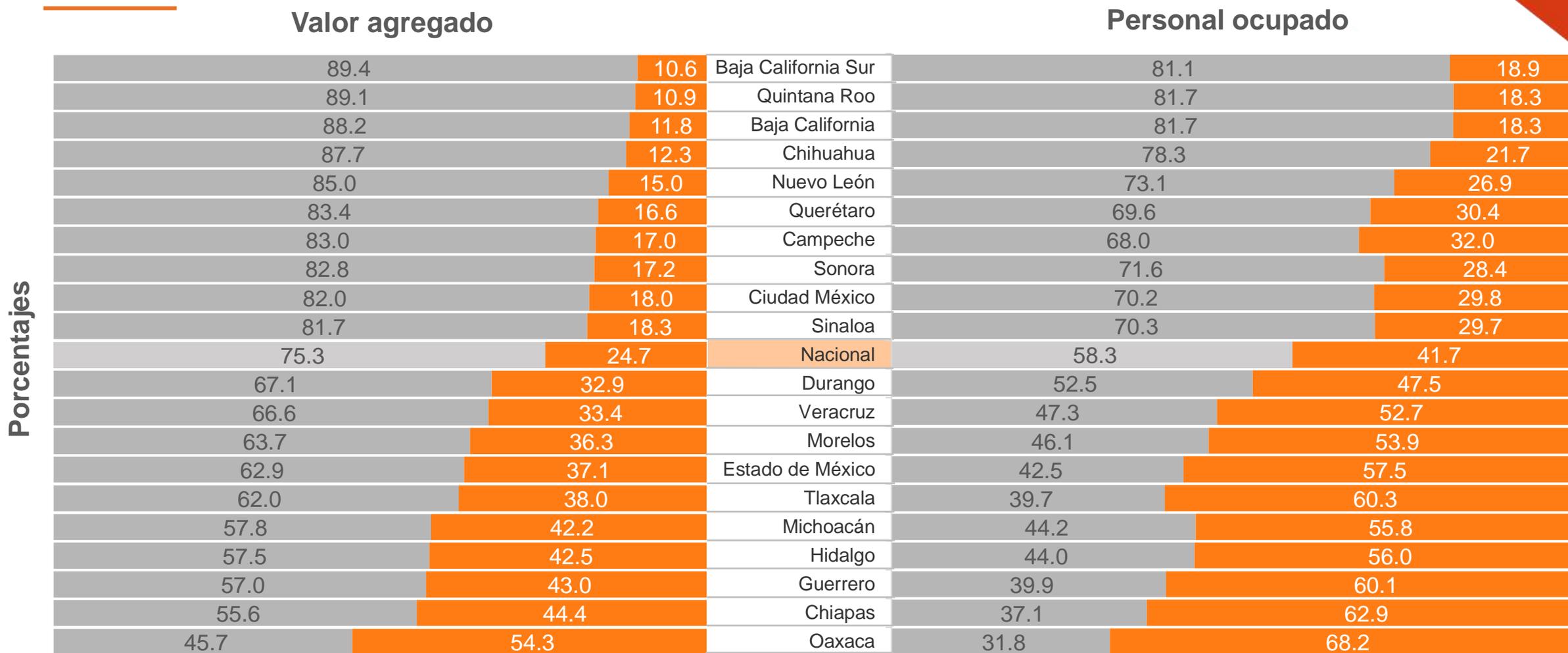


Absoluto: 197 654  
Millones de pesos

Formales

Informales

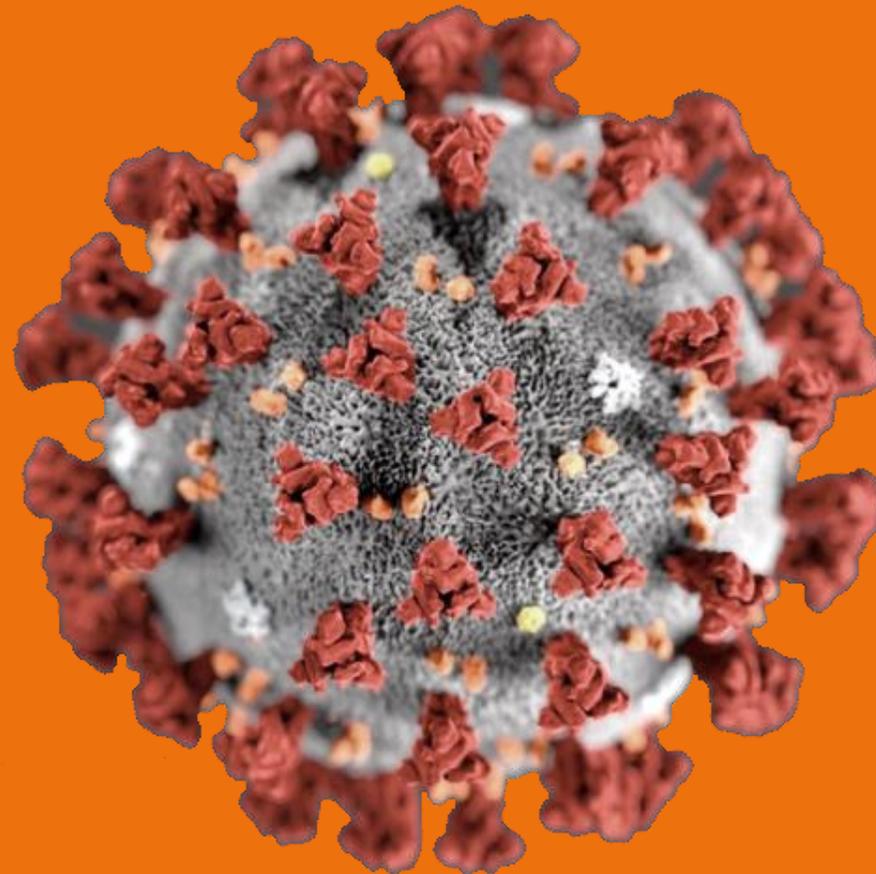
# Establecimientos **formales e informales\*** en la Preparación de alimentos y bebidas, según entidad federativa



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

■ Formales  
■ Informales

# COVID-19 y la generación de información estadística económica



# Contexto General

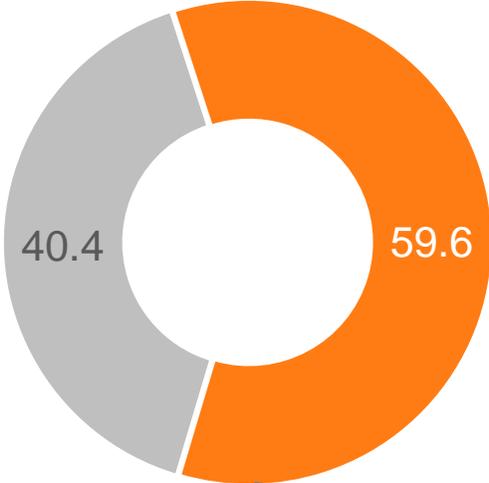
27 feb	Primer caso confirmado en México-Fase 1
11 mar	OMS declara pandemia global
14 mar	Inicia Jornada Nacional de Sana Distancia
18 mar	Primera muerte confirmada en México
24 mar	Inicia Fase 2 de contagio comunitario Gobierno Federal suspende servicios no esenciales
30 mar	México entra en emergencia sanitaria Suspensión de actividades no esenciales Nuevas medidas prohíben censos y encuestas cara a cara
Julio	Se empiezan a retomar entrevistas cara a cara en diferentes fechas en cada Entidad

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

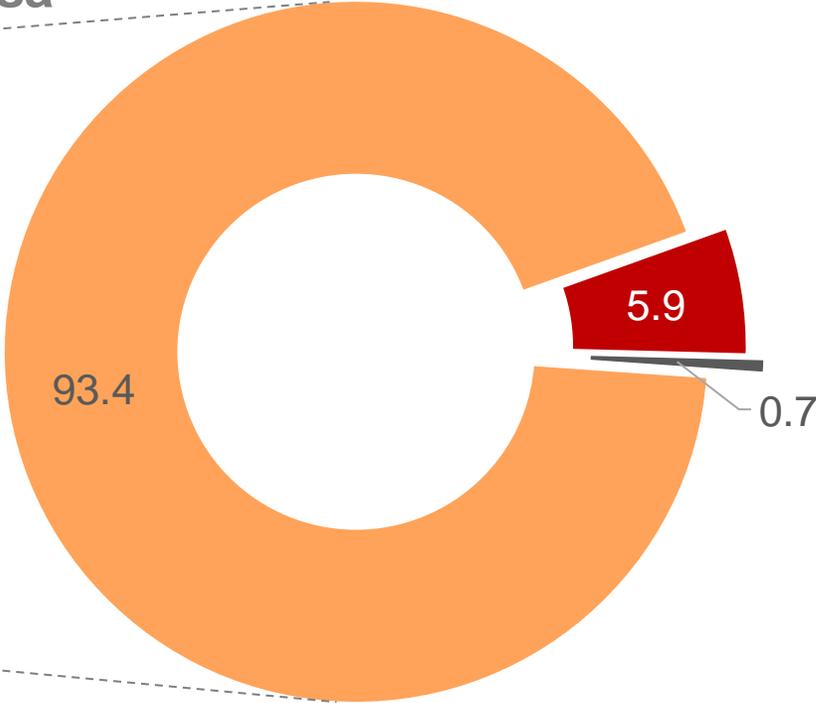
Principales resultados – abril 2020

### Empresas que instrumentaron paros técnicos o cierres temporales, por tamaño de empresa

Porcentajes



- Instrumentó paros técnicos o cierres temporales
- No instrumentó paros técnicos o cierres temporales

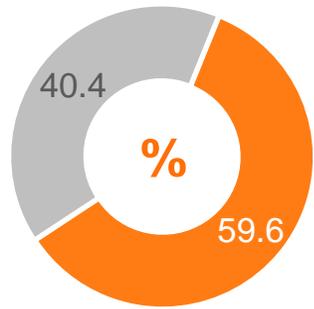


■ Micro ■ PYMES ■ Grandes

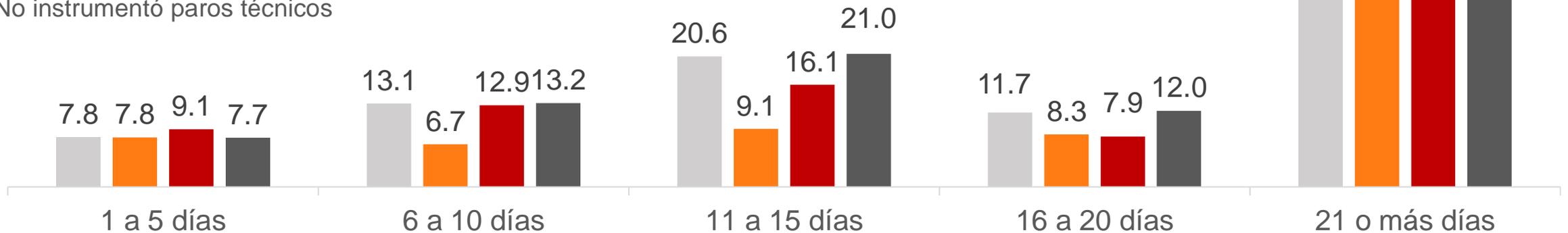
# Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas (ECOVID-IE)

## Principales resultados – abril 2020

Porcentaje promedio de empresas que instrumentaron paros técnicos o cierres temporales, por tamaño de empresa



■ Instrumentó paros técnicos  
■ No instrumentó paros técnicos

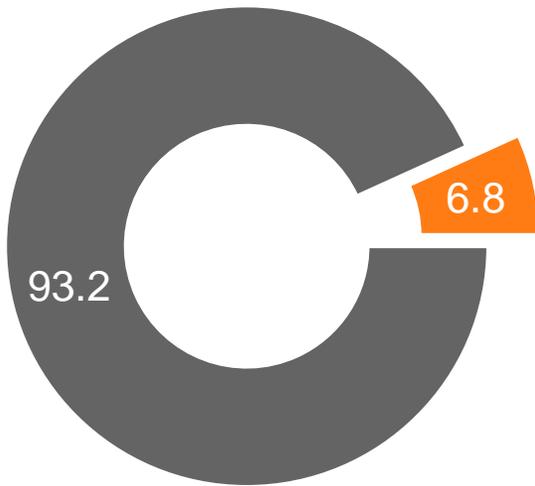


# Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas (ECOVID-IE)

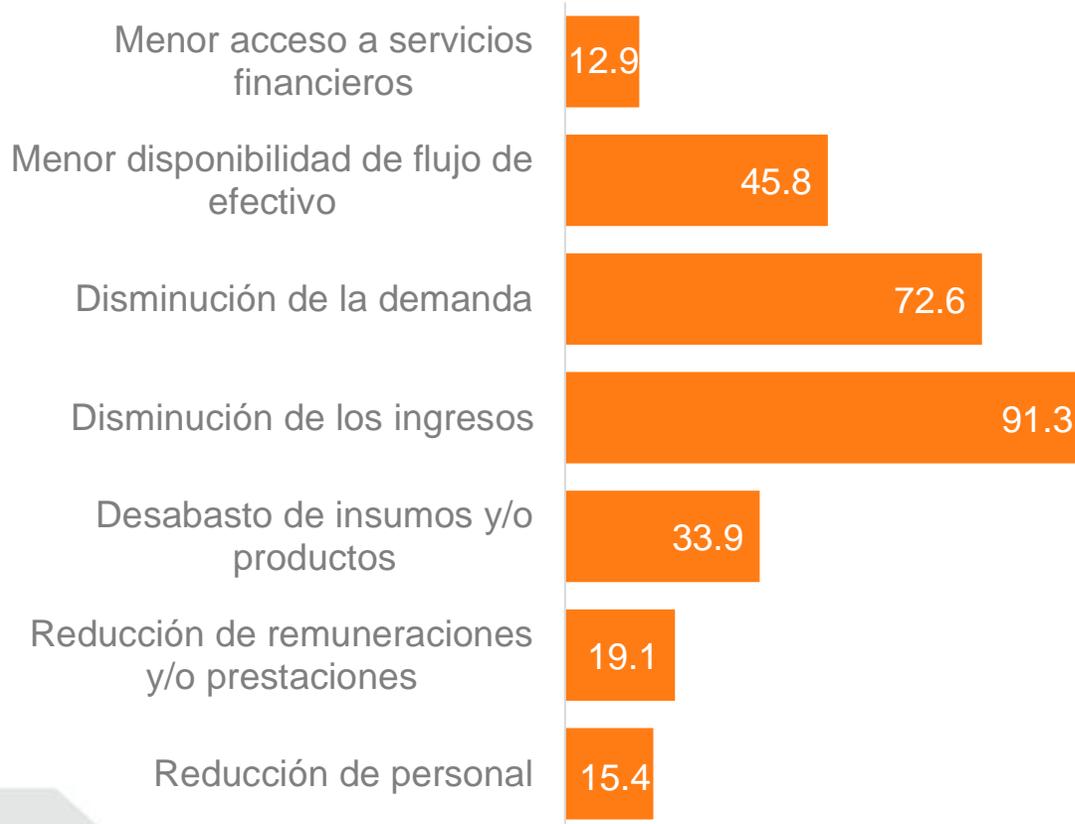
Principales resultados – abril 2020

Porcentajes

## Tipo y nivel de afectación a la empresa por contingencia sanitaria



- Empresa afectada
- Empresa no afectada

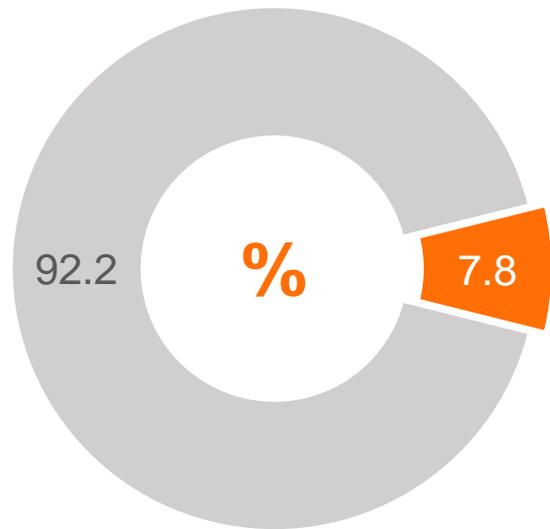


Afectación	% promedio de disminución
Disminución de ingresos	56.3
Disminución de la demanda	54.6
Desabasto de insumo y/o productos	44.0
Reducción de personal	44.9
Reducción de remuneraciones	49.7

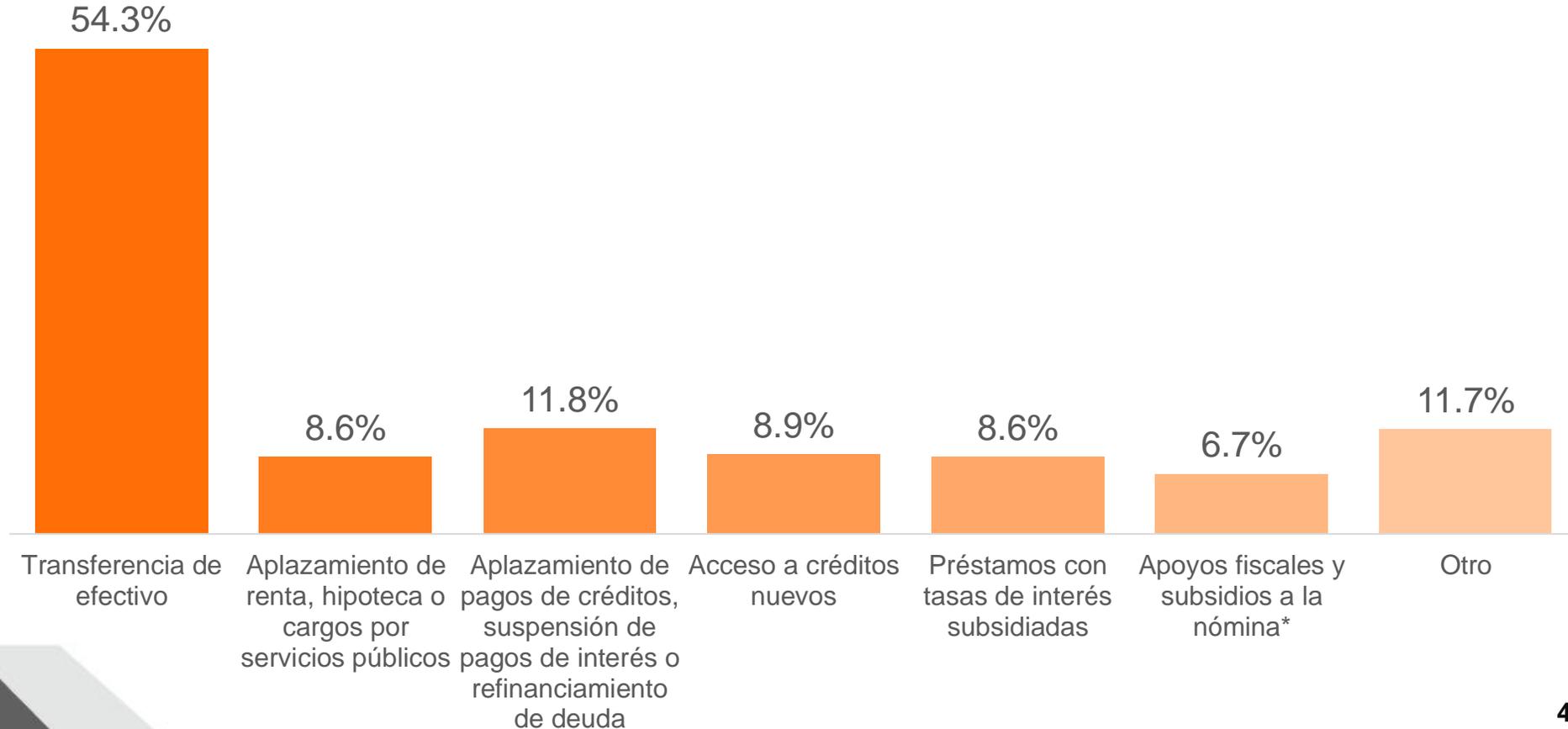
# Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas (ECOVID-IE)

Principales resultados – abril 2020

## Tipos de apoyos recibidos por las empresas para atender la contingencia



■ Recibió apoyo  
■ No recibió apoyo

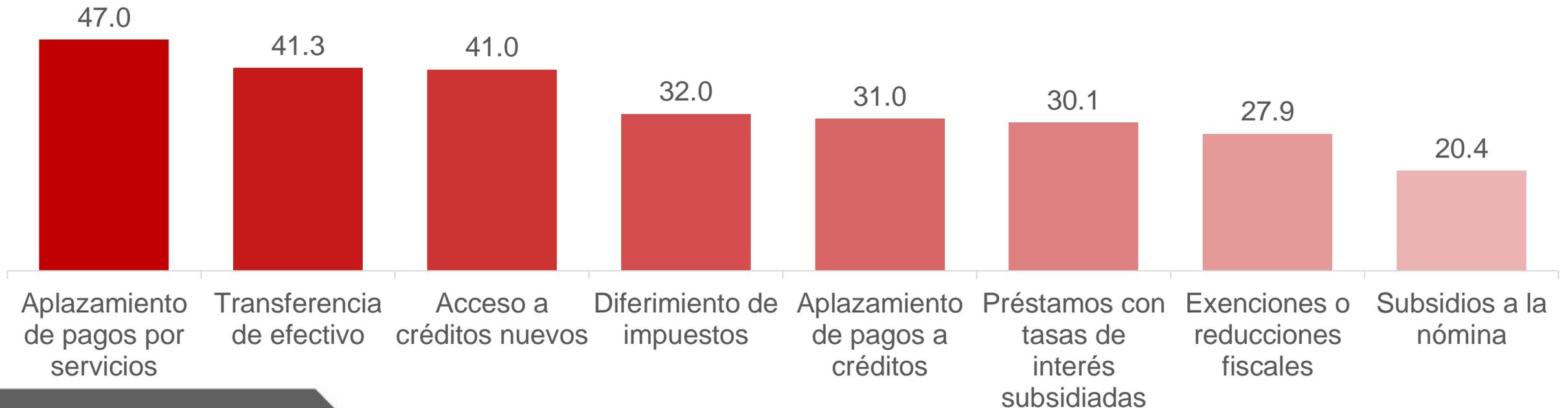


# Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas (ECOVID-IE)

Principales resultados – abril 2020

Porcentajes

## Políticas necesarias para apoyar a empresas durante la contingencia



# Otros proyectos – COVID-19

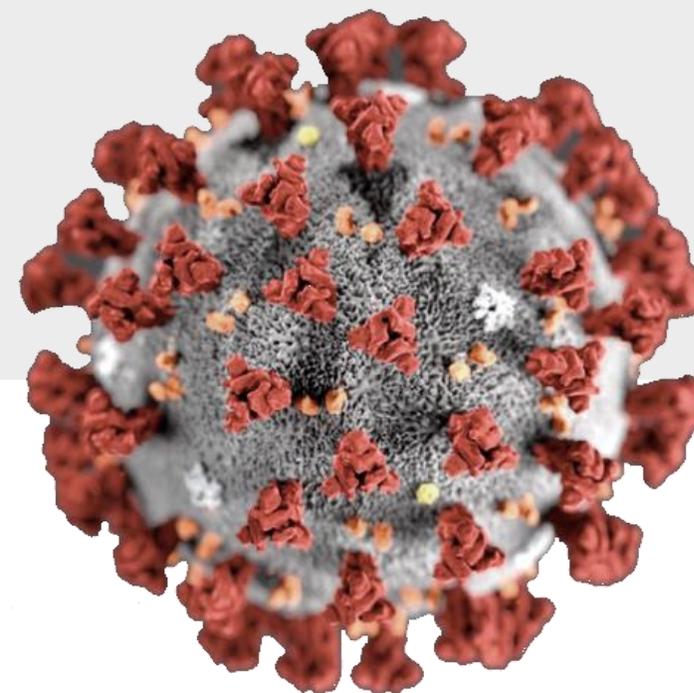
---

**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

---

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.

# 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