



Censos económicos 2019

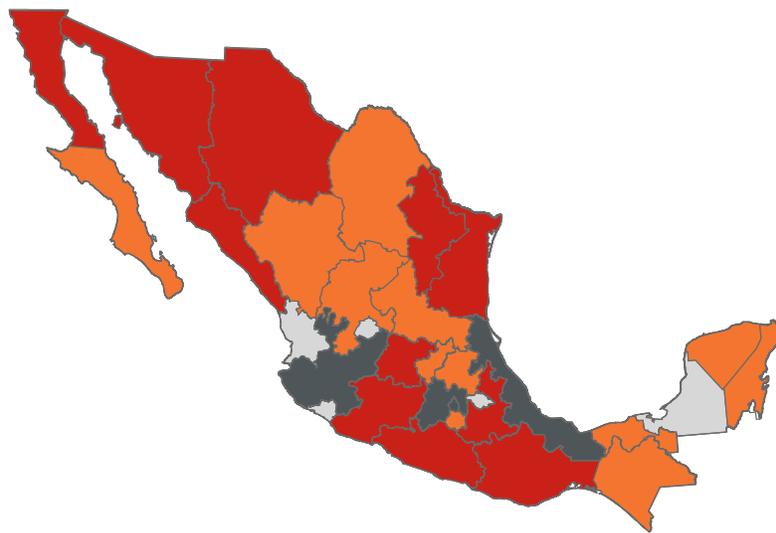
CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA

Personal ocupado total por entidad federativa, 2018



Porcentajes de personal ocupado total

- De 5 893 a 14 945
- De 3 359 a 5 892
- De 1 234 a 3 358
- De 798 a 1 233



Los organismos que proporcionan el servicio de *Captación, tratamiento y suministro de agua* son las unidades económicas que **administran, operan los sistemas y prestan el servicio** de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

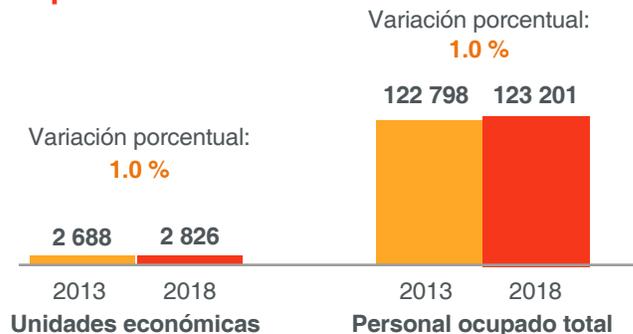
Los servicios que se proporcionan se circunscriben al ámbito de las localidades urbanas, y en su caso algunas rurales, que forman los municipios.

Los suministradores de agua tienen diferentes tipos de organización, por lo que pueden presentarse como sistemas de agua, direcciones, comisiones, juntas locales, departamentos, comités, concesionarias, etcétera.

Los resultados de los Censos Económicos indican que estas unidades emplearon a **123 201 personas en 2018**.

Las entidades federativas que reportaron más personal ocupado a nivel nacional son el **estado de México (14 945)**, **la Ciudad de México (11 789)**, **Veracruz de Ignacio de la Llave (6 844)** y **Jalisco (6 529)**.

Captación, tratamiento y suministro de agua, comparativo 2013-2018



Nota: la suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al factor de redondeo.

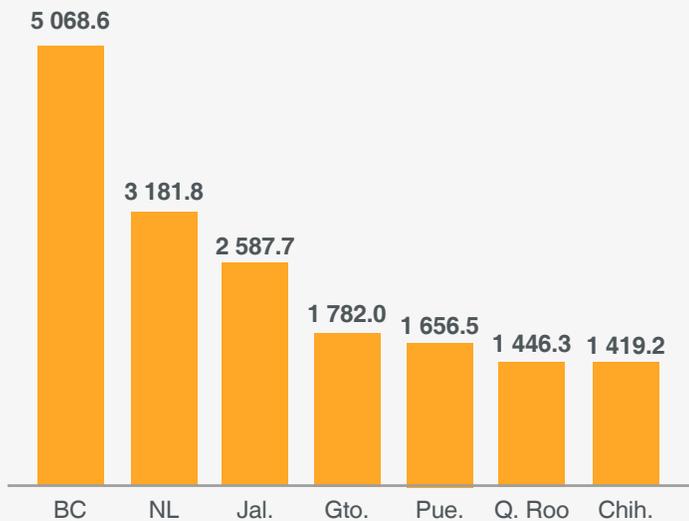
Remuneraciones por entidad federativa

Estas **son todos los pagos y aportaciones** que se realizan para **retribuir el trabajo del personal que depende de la razón social**.

En promedio, los trabajadores de la actividad *Captación, tratamiento y suministro de agua* recibieron un pago anual de **202 mil pesos**; sin embargo, al analizar los datos por entidad federativa, se observa que los promedios más altos se registraron en **Baja California (438 200 pesos)**, **Nuevo León (406 800)** y **Querétaro (293 700)**.

Promedio de activos fijos por persona ocupada en las principales entidades federativas, 2018

(miles de pesos)



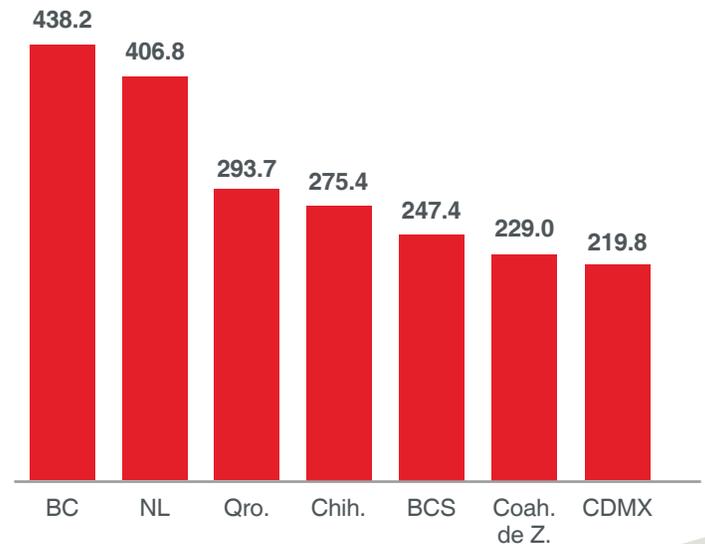
Composición de las remuneraciones

Están formadas por el **pago de salarios, sueldos y prestaciones sociales, y utilidades** repartidas a los trabajadores.

Los datos censales indican que **49.5 %** de las remuneraciones fueron salarios pagados al personal de producción, ventas y servicios, es decir, se destinaron a los obreros y técnicos en producción; le siguieron los sueldos retribuidos al personal administrativo, contable y de dirección con **32.6 por ciento**.

Remuneraciones medias en las principales entidades federativas, 2018

(miles de pesos)



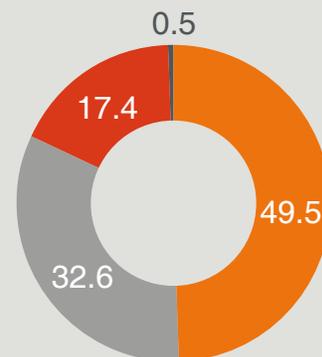
Activos fijos por persona ocupada



Al dividir el total de activos fijos entre el total de personal ocupado en cada entidad federativa se obtiene el promedio de activos fijos por persona ocupada. **Baja California** es la entidad federativa con **mayor promedio (5 068 600 pesos por persona)**, seguida de **Nuevo León (3 181 800)** y **Jalisco (2 587 700)**, es decir, son las que registraron mayor uso intensivo de activo fijo por persona.

Composición de las remuneraciones pagadas al personal ocupado remunerado, 2018

(porcentajes)



- Salarios al personal de producción, ventas y servicios
- Sueldos al personal administrativo, contable y de dirección
- Prestaciones sociales
- Utilidades repartidas a los trabajadores

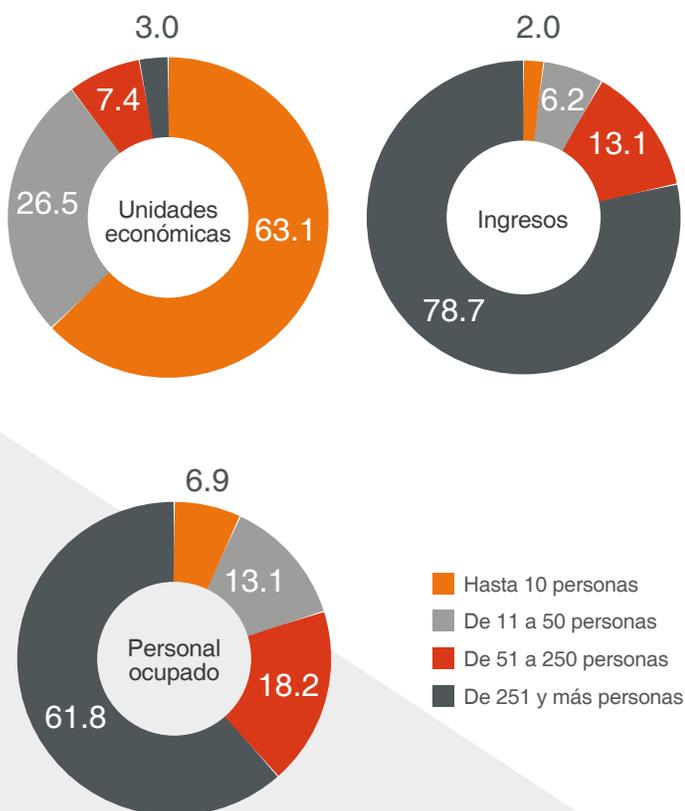


Tamaño de las unidades económicas

De acuerdo con el tamaño de los establecimientos, los resultados muestran que los que ocupan hasta **10 personas** sobresalieron de manera importante **en unidades económicas**, con **63.1 %**; sin embargo, **ocuparon el último lugar** tanto en los trabajadores como en la aportación a los ingresos. En cambio, el estrato de **251 y más personas**, con **3.0 %** de las unidades, reportó **78.7 %** de los ingresos y **61.8 %** del personal ocupado.

Variables seleccionadas según tamaño de las unidades económicas, 2018

(porcentajes)



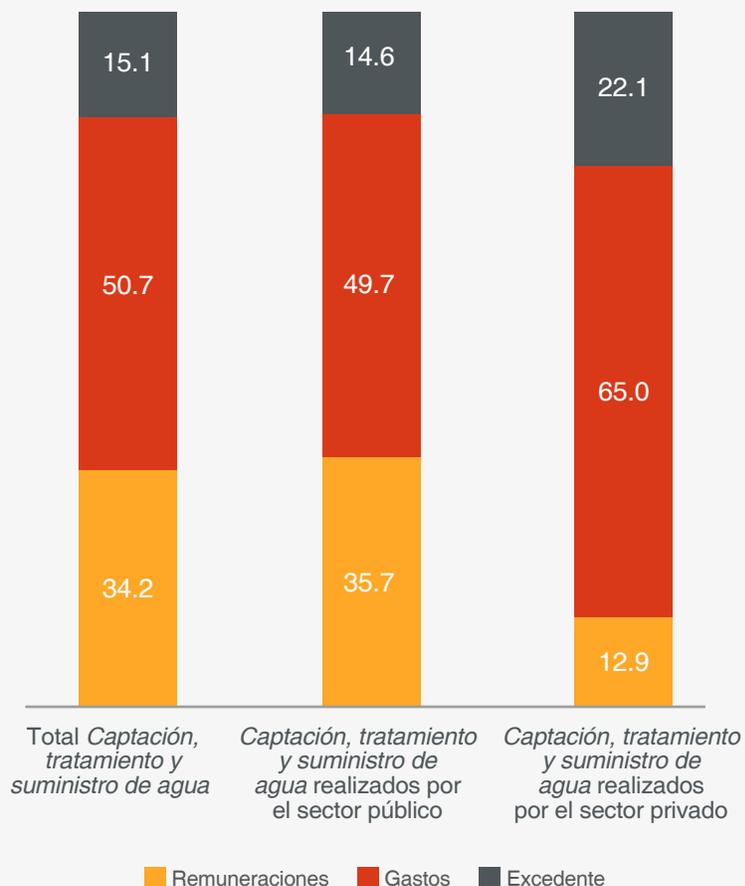
Composición de los ingresos

Del total de los ingresos generados, **34.2 %** se utilizó para **pagar sueldos y salarios a los trabajadores**, **50.7 %** se destinó a **gastos de operación** y el restante **15.1 %** los obtuvieron **las unidades como excedente**.

Los organismos del sector público reportaron **49.7 % de gastos**, **35.8 %** se usó para el pago de **remuneraciones** y tuvo como remanente **14.6 %**, mientras que para los del **sector privado**, **12.9 % fue de remuneraciones** y **22.1 % de excedente**.

Composición de los ingresos obtenidos por las unidades económicas según actividad, 2018

(porcentajes)



Pagos por consumo de agua

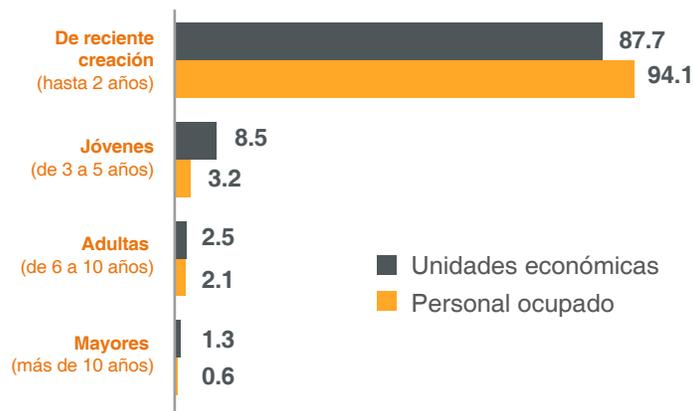
El agua es un recurso que se destina principalmente al consumo humano, pero también tiene **un amplio uso en el comercio, la industria y los servicios públicos**, por lo que tiene gran impacto social.

Como puede observarse, las unidades económicas que pagaban más por el consumo de agua son aquellas relacionadas con las actividades de *Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón* al reportar un total de **9 423 millones de pesos** y la *Fabricación de automóviles y camiones* con **8 201 millones de pesos**.

También, destacan por este mismo concepto la *Fabricación de partes para vehículos automotores*, que ocupó el tercer lugar; la *Industria de las bebidas*, la cuarta posición; y la *Minería de minerales metálicos*, el quinto sitio.

Unidades económicas y personal ocupado por edad, 2018

(porcentajes)



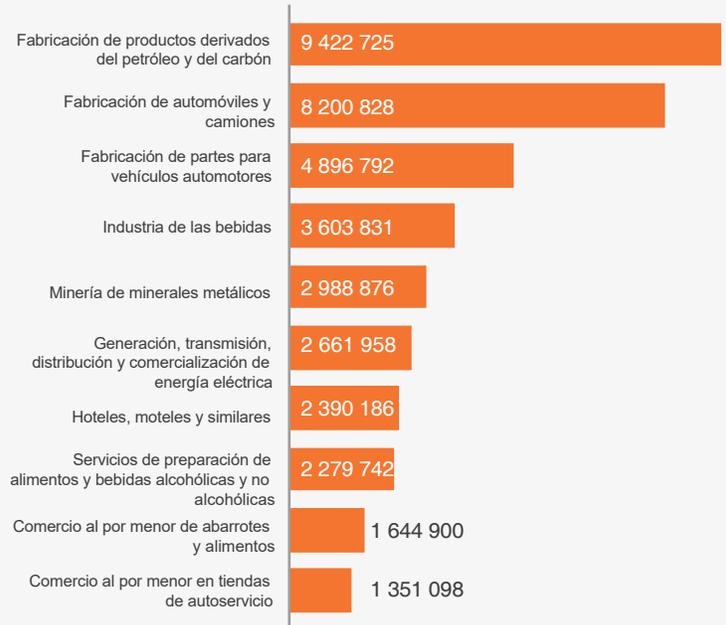
Total de activos fijos

Del total de activos fijos con el que cuentan los organismos operadores para realizar la actividad *Captación, tratamiento y suministro de agua*, **70.8 %** correspondió a bienes inmuebles, categoría que incluye los tanques y depósitos de almacenamiento, así como otras construcciones, como: las plantas potabilizadoras, plantas de tratamiento, líneas de conducción, estructuras de protección, entre otras.

El valor de la maquinaria y equipo de producción representó **19.2 %** del total de los activos fijos; mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos, **5.6 %**; equipo de transporte, **3.1 %**; y, finalmente, equipo de cómputo y periféricos, **1.3 por ciento**.

Principales actividades con mayor consumo de agua, 2018

(miles de pesos)

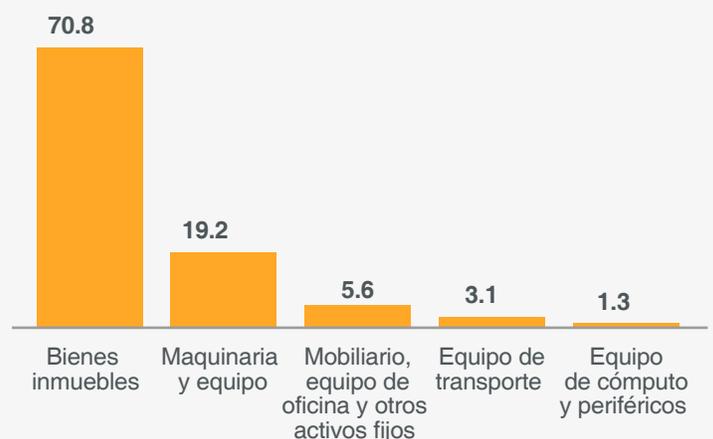


A partir del año de inicio de actividades de los establecimientos se determina su edad. Los de **reciente creación** tienen hasta **2 años**; los **jóvenes**, de **3 a 5 años**; los **adultos**, de **6 a 10 años**; y los **mayores** cuentan con más de **10 años** desde su creación.

Las unidades económicas y el personal ocupado se concentraron principalmente en los negocios de mayor edad, con **87.7 %** en **unidades económicas** y **94.1 %** de **los trabajadores**.

Total de activos fijos por tipo, 2018

(porcentajes)



Conociendo
México

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

f i t v INEGI Informa

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

MÉXICO