

Profesiones en México y Aguascalientes

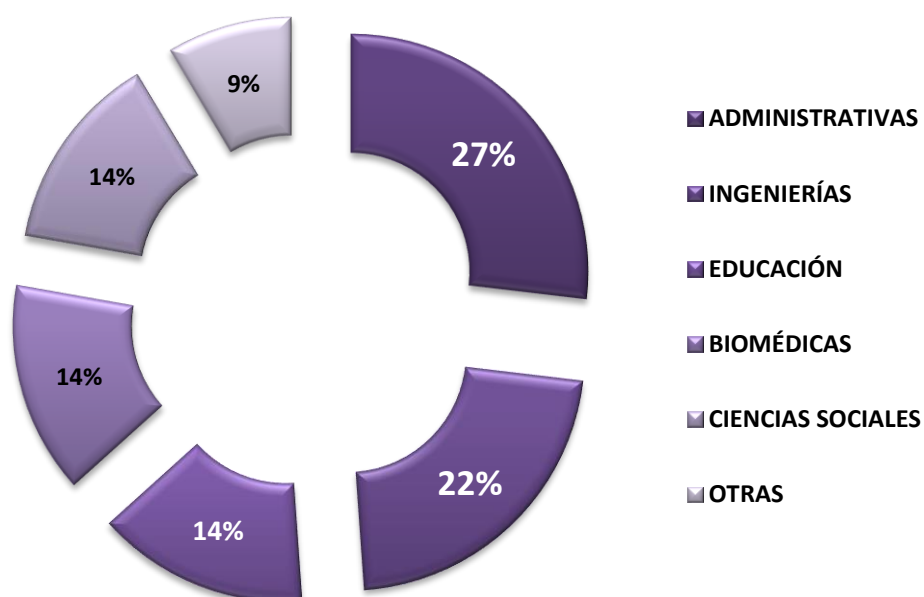
Eugenio Herrera Nuño
(09.OCT.2018)

Datos al segundo trimestre del 2018 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), muestran que el número de profesionistas ocupados en el país es de 8.7 millones de personas. De los cuáles, 97 mil 879 se encuentran laborando en Aguascalientes (1.13%)

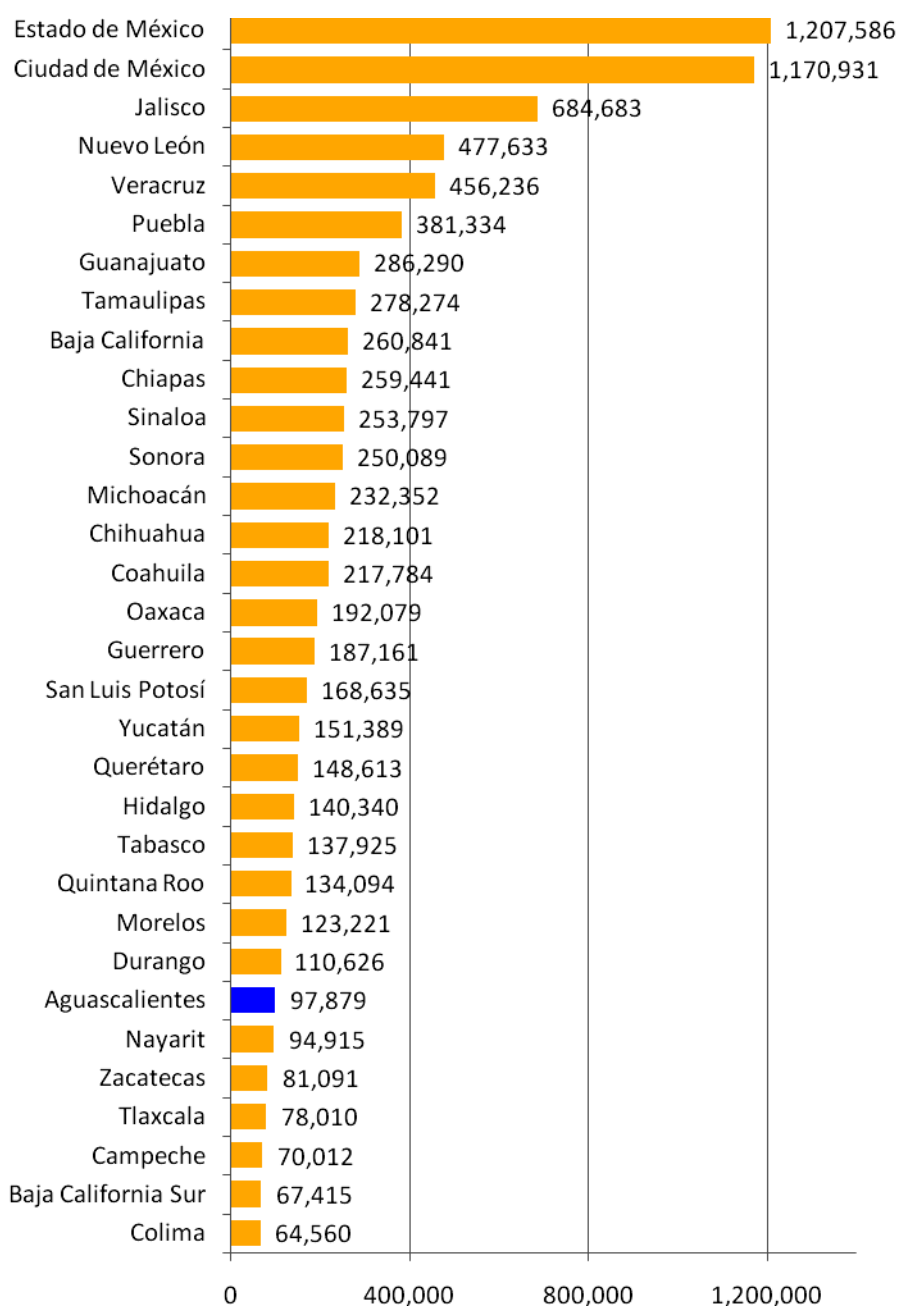
El número de profesionistas por estado de la República tiene al Estado de México y a la CDMX a la cabeza; Aguascalientes, con el 27 en población, aparece en el lugar 26.

Así mismo, estos datos nos indican que las áreas con el mayor número de ocupados se encuentran representadas por la Económico Administrativas, las Ingenierías y la de Educación, sólo estas tres áreas alcanzan los 5.5 millones de profesionistas ocupados en México.

PORCENTAJE DE PROFESIONALES OCUPADOS EN MÉXICO



Profesionistas ocupados por estado 2018



Fuente: Profesiones por Estado con Cifras actualizadas al segundo trimestre de 2018 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, STPS-INEGI.

Entidad	Ingreso promedio mensual
Ciudad de México	\$15,406
Baja California Sur	\$15,232
Chiapas	\$14,366
Nuevo León	\$14,335
Baja California	\$13,881
Sonora	\$13,352
Coahuila	\$13,141
Querétaro	\$12,943
San Luis Potosí	\$12,597
Guanajuato	\$12,368
Colima	\$12,097
Quintana Roo	\$11,862

Yucatán	\$11,287
Campeche	\$11,221
Sinaloa	\$10,953
Aguascalientes	\$10,914
Jalisco	\$10,850
Tamaulipas	\$10,848
Zacatecas	\$10,160
Nayarit	\$10,109
Michoacán	\$9,826
Durango	\$9,739
Puebla	\$9,489
Chihuahua	\$9,484
Tabasco	\$9,482
Veracruz	\$9,477
Hidalgo	\$9,345
Oaxaca	\$9,299
Estado de México	\$9,266
Morelos	\$9,191
Tlaxcala	\$8,221
Guerrero	\$8,214

Por ingreso promedio devengado, tenemos en el lugar 16 a Aguascalientes con 10 mil 914 pesos mensuales; la CDMX y Baja California Sur con más de 15 mil pesos a la cabeza y Tlaxcala y Guerrero con alrededor de 8 mil 200 obtenidos al final de la tabla.

Entidad	% Hombres
Nuevo León	60.1
Coahuila	59.6
Chihuahua	59.2
Morelos	57.3
Baja California	57.2
Querétaro	57
Tabasco	56.1
Jalisco	55.9
Colima	55.8
Sonora	55.6
Quintana Roo	55.2
Veracruz	55
Aguascalientes	54.9
Estado de México	54.4
Guanajuato	54.1
Campeche	53.8
Chiapas	53.8
Oaxaca	53.6
Puebla	53.6
Tamaulipas	53.6
San Luis Potosí	53.5
Ciudad de México	53.2
Baja California Sur	52.8
Michoacán	52.7
Yucatán	52.6
Hidalgo	52.4

Sinaloa	52.3
Tlaxcala	52.2
Zacatecas	52.2
Nayarit	52.1
Durango	51.9
Guerrero	51.7

El índice de masculinidad profesional más alto lo tiene Nuevo León, con un 60% de su curricula profesional como masculina, contra el estado de Guerrero que sólo alcanza el 51.7%, luego entonces es el de dotación profesional más femenina, con 48.3%. Aguascalientes, en el lugar 13, presenta un 54.9% de hombres contra el 45.1% de mujeres.

Entre las **carreras administrativas** la mejor pagada es la relativa a las finanzas, banca y seguros, que es predominantemente masculina (70/30). Entre **las ingenierías**, las relativas a los servicios de transporte, que es 80/20 entre hombres y mujeres y cotizada por arriba de los 20 mil pesos, y la de minería y extracción con ingresos altos y 90/10 en la dotación por sexos. La de tecnología y protección del medio ambiente, es pagada con alrededor de 10 mil pesos y es mayoritariamente femenina con un 58%.

La **formación docente para educación** básica, nivel primaria y nivel preescolar, obtienen entre 8 y 9 mil pesos mensuales en promedio y tienen a la mujer como gran protagonista con 67 y 97% de participación. La más masculina de las educativas es la formación docente para educación física, artística o tecnológica, que devenga igual y tiene un balance entre sexos de 70/30.

En **ciencias sociales**, la más femenina de todas es la de trabajo social con una participación del 94%; pero también son mayoría entre los profesionales dedicados a las ciencias políticas con el 54%; la primera profesión cotizada en 8 mil y la segunda en 14 mil. Los hombres son mayoría 60/40 en la profesión del derecho, que supera los 11 mil.

En **ciencias biomédicas** la química y la salud pública se encuentran arriba del ranking salarial con 20 y 17 mil pesos, la química es ligeramente más de varones y la segunda más de mujeres. Son carreras muy femeninas en México la enfermería 82/18 y la psicología 74/26; y más masculinas la veterinaria 75/25 y las ciencias ambientales 62/38.

El Observatorio Laboral **OLA** del Sistema Nacional del Empleo (de la STPS) relaciona las profesiones que serán más demandadas en los próximos lustros:

Pro-ecologistas

Este tipo de profesiones estudian los problemas ambientales ocasionados por el hombre basándose en factores sociales, económicos, tecnológicos y ecológicos, con el objetivo de promover un desarrollo sustentable. Algunas de estas carreras son:

- Ingeniería ambiental y sustentabilidad
- Especialista en cambio climático
- Gerente de sostenibilidad
- Ecologista de datos

Desarrollo sustentable

Estas carreras ofrecen un tratamiento y mantenimiento de los recursos naturales para hacer frente a las necesidades de la población y de las futuras generaciones. Algunas profesiones son:

- Geomicrobiólogo
- Productor de alimentos orgánicos
- Ciencias de la tierra
- Ingeniería del agua
- Técnico en eficiencia energética

Nuevas tecnologías

Hoy en día, gracias al auge de las nuevas Tecnologías de la Información, los nuevos campos de profesión estarán basados en el ámbito digital. Algunas de estas carreras son:

- Ingeniería en producción musical digital
- Ingeniería en Sistemas Digitales y Robótica
- Licenciatura en negocios electrónicos

Medicina: convergencia de campos

Esta profesión, a pesar de su gran demanda, ha ido ramificándose para crear nuevas disciplinas que intercambien conocimientos entre sí y que interactúen con otras áreas. Algunas de estas carreras son:

- Bioinformático
- Nanomédico
- Consejero médico genético
- Criminólogo

Relaciones humanas

Estas disciplinas permitirán involucrar comunicación y recursos humanos para mantener buenas relaciones entre la empresa y su personal. Algunas carreras son:

- Gestor de comunidades
- *Broker* de talento (que administrará y venderá talento)
- Gerente de bienestar

Actualmente, la composición profesional ocupada en el país, está conformada por la mitad de los profesionistas provenientes de las carreras administrativas y de las ingenierías. La otra mitad son profesionales egresados de las carreras educativas, de las ciencias biomédicas, de las ciencias sociales, y otras.

En el acto celebrado por el Grupo de Alto Nivel para la implantación de la Agenda 2030 de la ONU y las profesiones el día 22 de mayo pasado, la Presidenta de Unión Profesional señaló que: «el acceso universal a los servicios profesionales es una garantía de un estado democrático», añadiendo que «hay que dar un mayor papel a los profesionales en la sociedad global».