

# Dashboard

This document presents public data on Youth Opportunity in Mexico City. The information is in Spanish because the client is Mexican but below you will find a small summary of each sheet below.

1. JO Tree --> Youth Opportunity (JO): Youth disconnected from work and training/school (DTEC) and Youth with Precarious work (CTP ).
2. Geography --> Geographic distribution of JO, DTEC and CTP by total population, in percentage and by square kilometer.
3. Demographics --> Insecurity metrics, health services, ethnicity, Gini index, among others by territory.
4. Poverty --> Absolute numbers and percentages of Poverty Level, Social Deficiencies, Vulnerability, among others by Mayor.
5. Urban mobility --> Composition of trips between municipalities, as well as time and means of transportation with respect to work.
6. Digital Connectivity --> Free internet access points. Homes in CDMX without internet access or computer.
7. Education --> Level of schooling by mayor. Information on educational level and salary, as well as informality in the CDMX.
8. Employment --> Information on occupation, average income, informality, etc., at the National, CDMX and Youth level.
9. Industry and Entrepreneurship --> SMEs in CDMX by mayor.

## Goal

The purpose of the dashboard was to analyze young people between the ages of 15 and 29 in, specifically, Mexico City in order to find vulnerable sectors and be able to create initiatives that help them.

## Results

With the information we obtained, initiatives could be implemented to help young people who do not study or work to get ahead.

## Duration

The data analysis project lasted approximately two months, since the sources used are diverse and some of them were not in tabular format. So there is an exhaustive work of data transformation

# Jóvenes Oportunidad en CDMX

Número estimados de JO, DTEC Yy CTP, ENOE

Alcaldía



Género



Asisten a la escuela



Año



All



All



No



2020



Jóvenes de 15 a 29 años

991,420

Economicamente Activos

720,980

No Economicamente Activos

270,440

Ocupados

636,304

Desocupados

84,676

Disponibles

114,645

No Disponibles

155,795

No  
Especifica  
85,485

Sin Seguridad Social  
295,324

Con Seguridad Social  
255,495

Sin Ing.  
Suficiente  
262,834

Con Ing.  
Suficiente  
32,490

Sin Ing.  
Suficiente  
189,537

Con Ing.  
Suficiente  
65,958

617,950

Jóvenes Oportunidad

355,116

J. desconectados del trabajo,  
educación y capacitación

262,834

JO con trabajo  
precario

Estudiantes  
(Blank)

Que hacles  
domésticos  
138,671

Incapacidad  
Permanent  
e  
9,034

Otra Razón  
8,090

- En 2020 el 32% de la población joven en la CDMX es considerada como joven oportunidad.
- El 52% de esta población son mujeres y el 48% son hombres.
- Brecha laboral (non-oficial, que incluye a los disponibles) PENDIENTE
- 2015 tendencia del decrecimiento de JO MARIA check

# Distribución Geográfica

Distribución de JO por Alcaldía y por KM2, ENOE

Alcaldía ▼

Alcaldía ▼

Alcaldía ▼

Género ▼

Género ▼

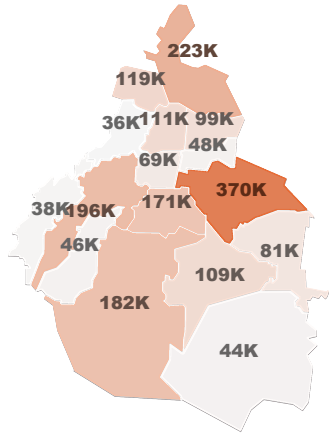
Género ▼

Año ▼

Año ▼

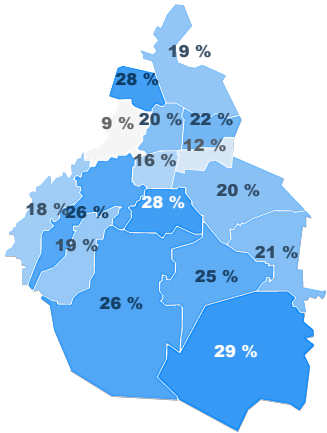
Año ▼

Total Jovenes

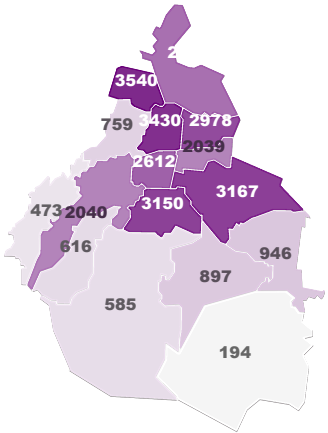


1.94M

Jovenes por Alcaldía/Población Total por Alcaldía

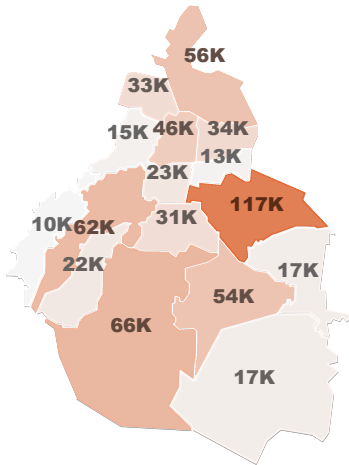


Densidad Jóvenes por KM2



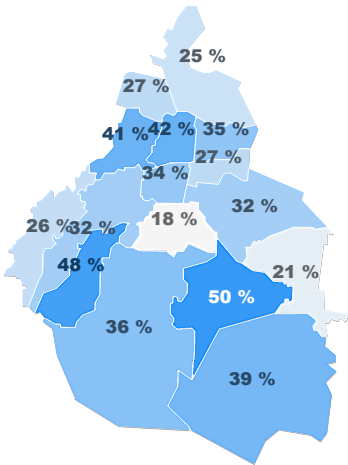
1330

Total JO

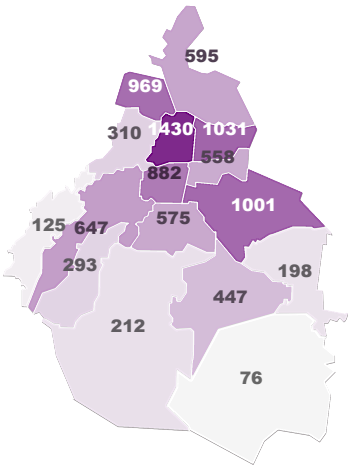


618K

JO por Alcaldía/ Jóvenes por Alcaldía



Densidad JO por KM2



423

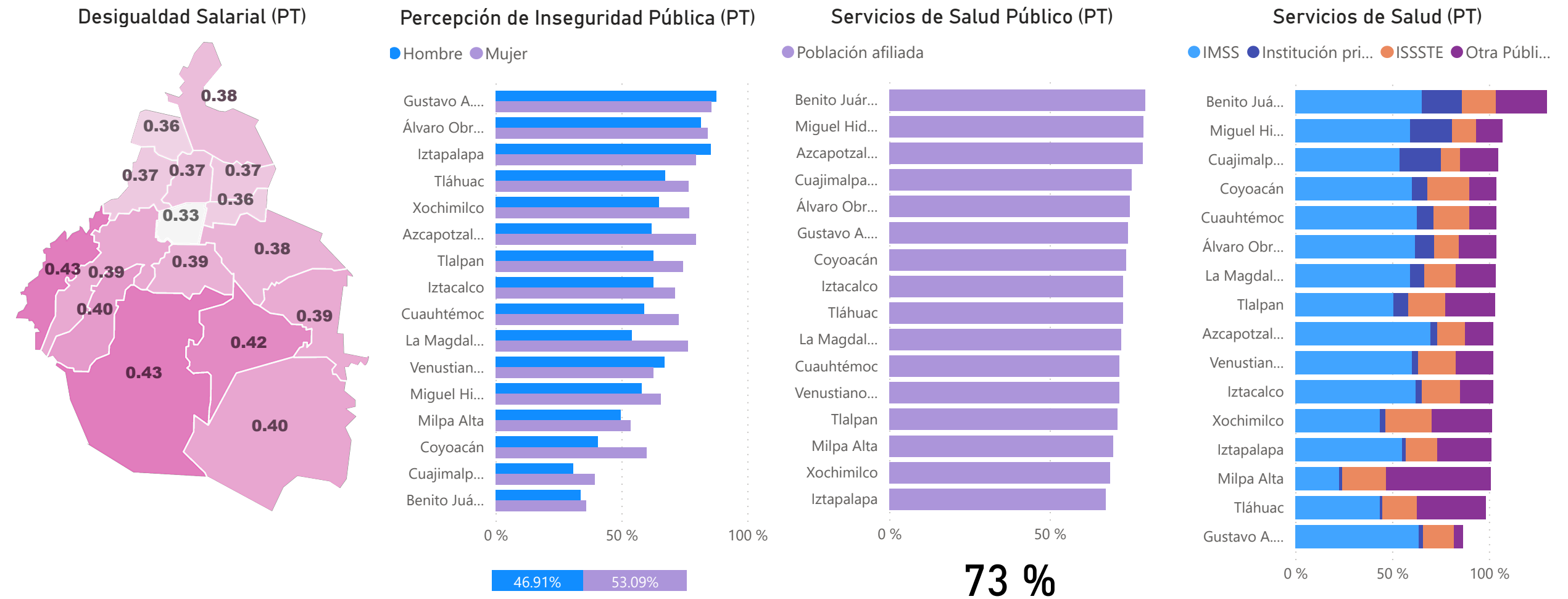
- La mayor población de jóvenes oportunidad se encuentra en Iztapalapa
- La Magdalena Contreras en la alcaldía con mayo porcentaje de jóvenes oportunidad la proporción a los jóvenes por alcladía.
- El área más densa de jóvenes oportunidad por KM2 es Cuauhtemoc (1.430)

# Demografía

Descripción de servicios de salud, desigualdad salarial e inseguridad por Alcaldía, Censo de Población y Vivienda

Alcaldía

All

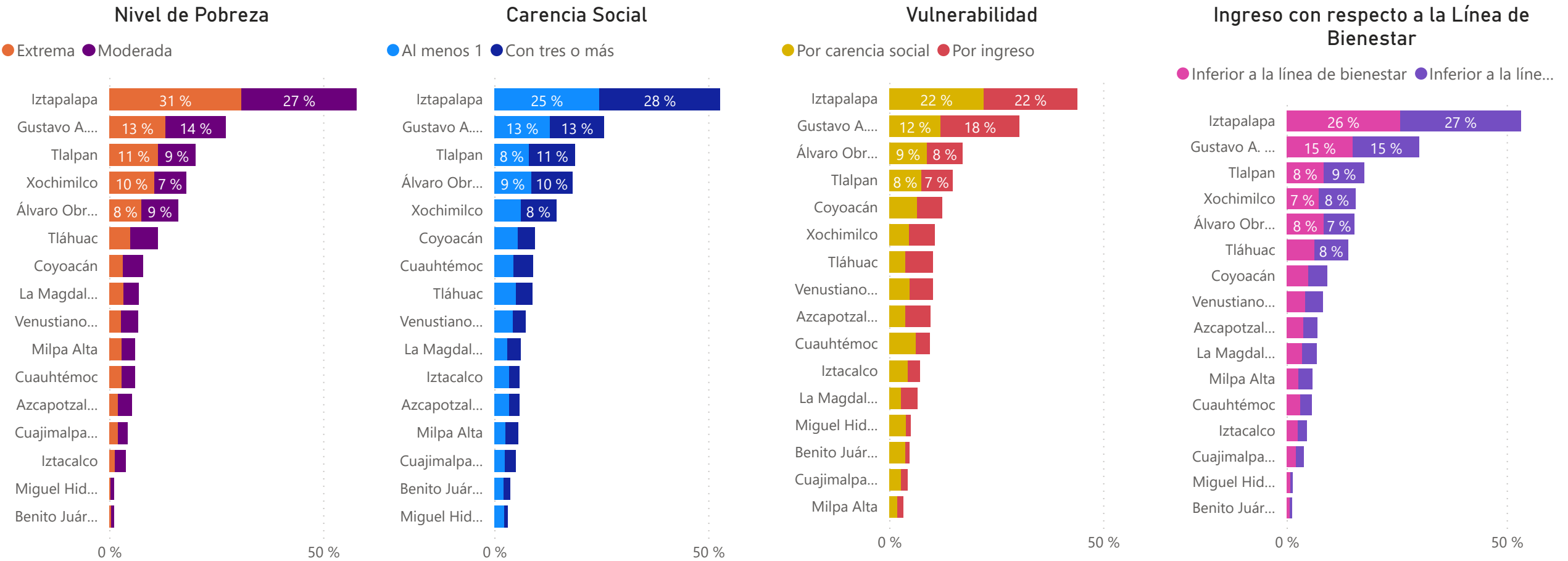


73 %

- La desigualdad salarial es mayor en el suroeste de la CDMX.
- En CDMX el 64% de la población tiene una percepción de seguridad pública negativa. Generalmente, las mujeres se sienten más inseguras que los hombres (53% vs 47%)
- 73% de la población de la CDMX están afiliados al algún Servicio de Salud. Esto varía entre ± 70% y 80% entre alcaldías.
- La mayor parte de la población que cuenta con un servicio de salud asta afiliado a un servicio de salr público

# Pobreza

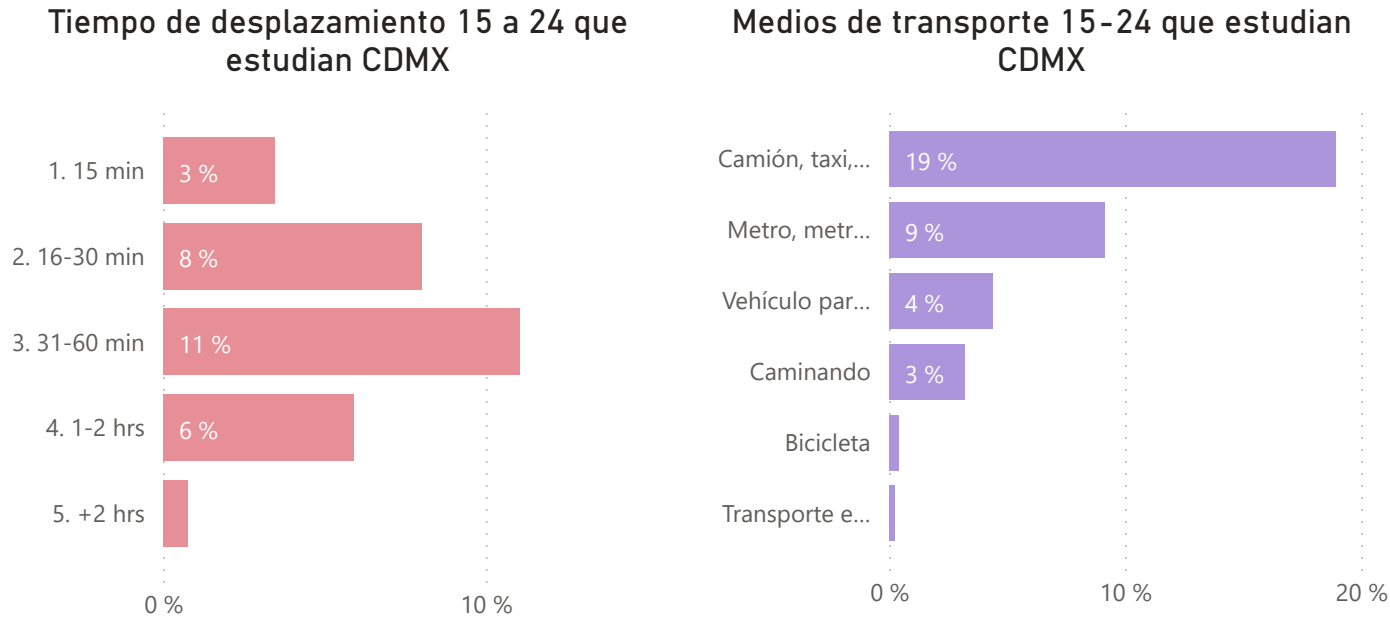
Nivel de pobreza de la población total por alcaldía, Coneval



- Los indicadores muestran que la alcaldía con una mayor pobreza es Iztapalapa, seguida de Gustavo A. madero.
- Entre las dos alcaldías antes mencionadas y el resto se muestra una gran contraste entre los valores de pobreza.

# Movilidad urbana

Movilidad de jóvenes en CDMX, medios de transporte y movilidad entre alcaldías



Tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo CDMX					
Tiempo	Empleadores	No especificado	Trabajadores asalariados	Cuenta propia	Trabajadores sin pago
1. Max. 15 min	22 %	8 %	8 %	15 %	15 %
2. 16-30 min	19 %	13 %	13 %	15 %	12 %
3. 31-60 min	17 %	21 %	19 %	14 %	11 %
4. 1-2 hrs	7 %	10 %	12 %	6 %	4 %
5. +2 hrs	1 %	2 %	3 %	1 %	1 %
6. Sn determinar	6 %	3 %	2 %	12 %	4 %

Subcategoría

Sexo

Edad

Alcaldía

All

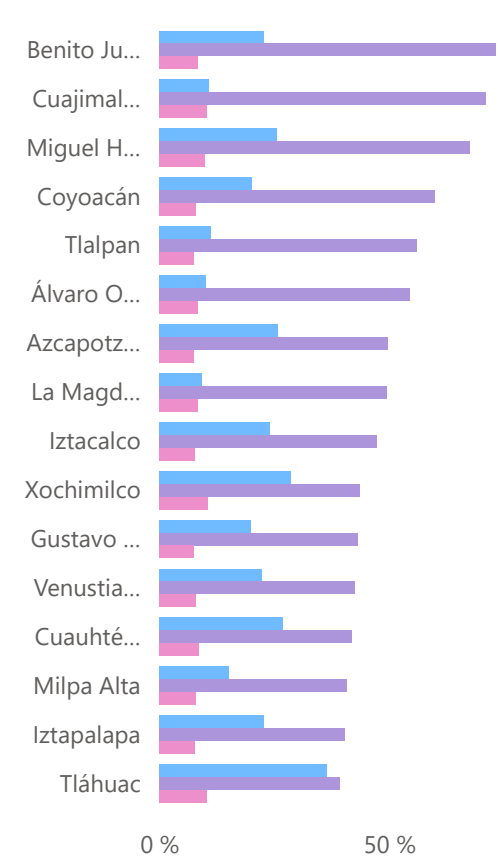
Hombres

18-24 años

All

## Transportes por Vivienda CDMX (PT)

Bicicletas Autos motonetas



## Composición de Viajes entre alcaldías CDMX (PT)

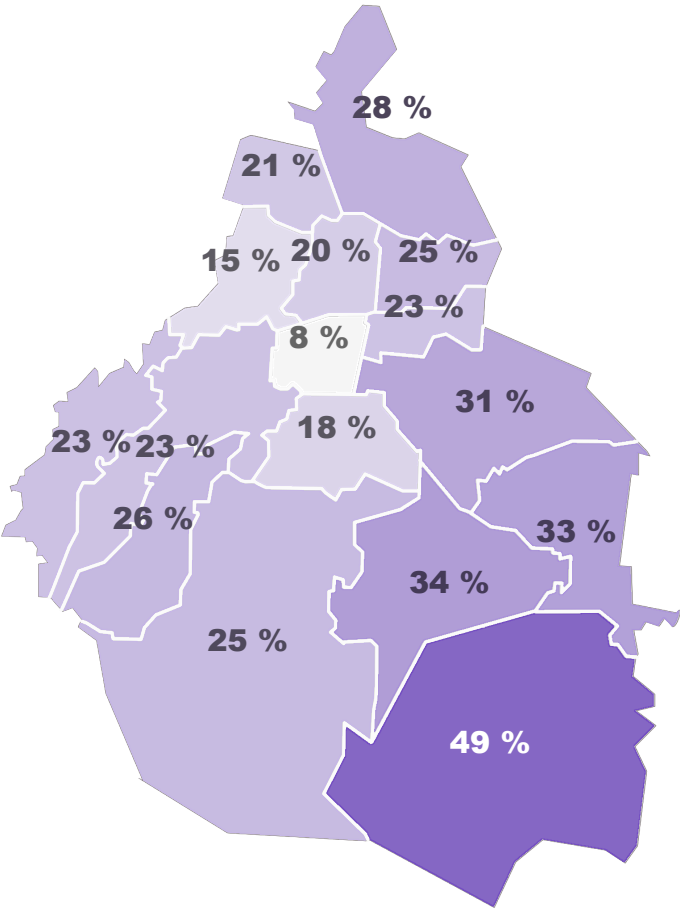


- 46.8% de las viviendas de CDMX disponen de auto.
  - 20% de las viviendas de CDMX disponen de bicicleta.
  - 7.8% de las viviendas de CDMX disponen de motoneta
- pendiente tiempo de desplazamiento y medios de transporte

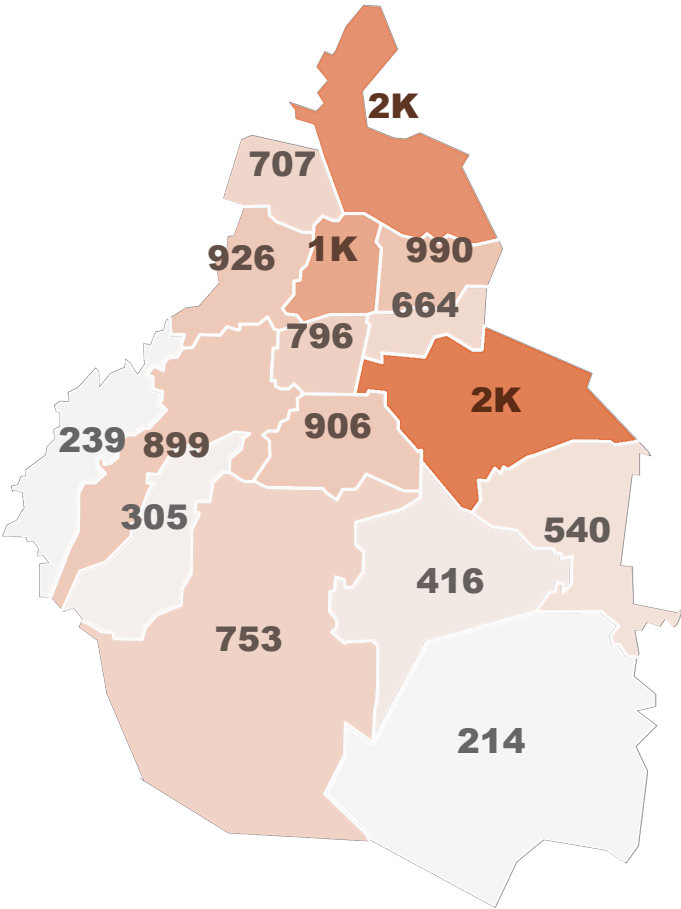
# Conectividad digital

Internet y equipos electronicos (computadora, tableta) de la población total por alcaldía, Censo de Población y Vivienda

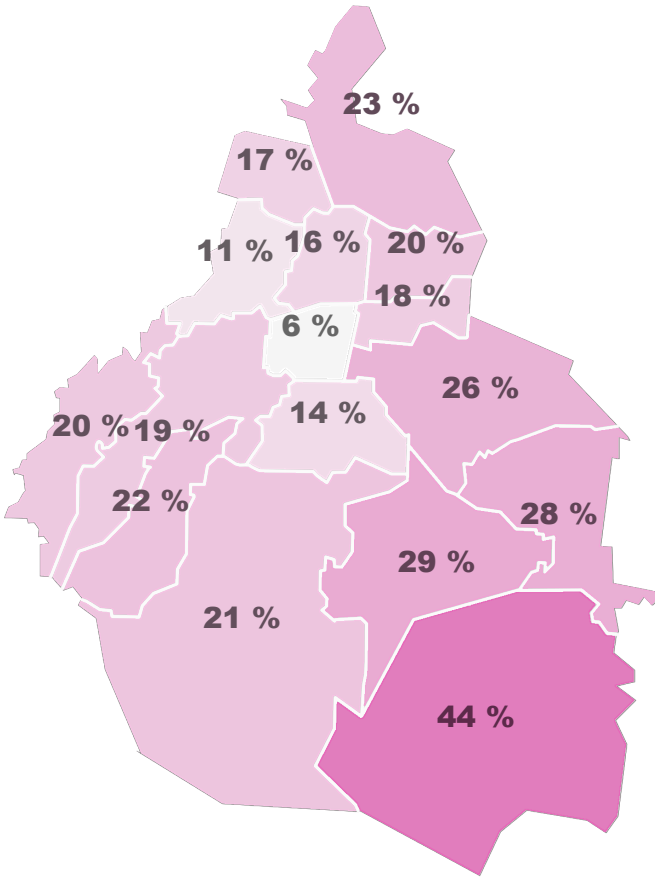
% de viviendas sin Internet CDMX (PT)



Puntos de Acceso gratuito a Internet 5C CDMX (PT)



% de viviendas sin Computadora CDMX (PT)

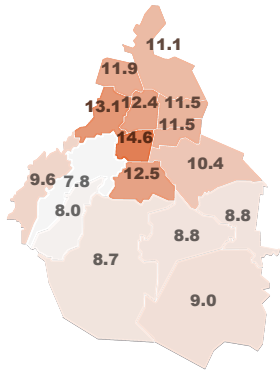


- 60% de las viviendas de CDMX disponen de una computadora
- Los puntos de acceso gratuitos a internet se encuentran mayormente en el noreste de la CDMX
- 75% de las viviendas en CDMX disponen de internet

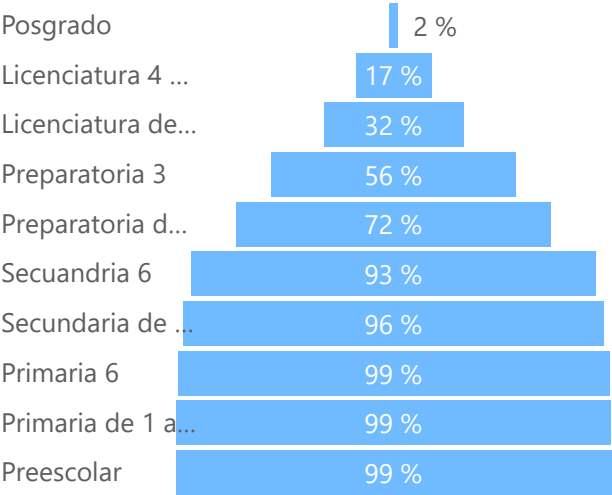
# Educación

Indicadores de educación a nivel naciona, CDMX, y población joven

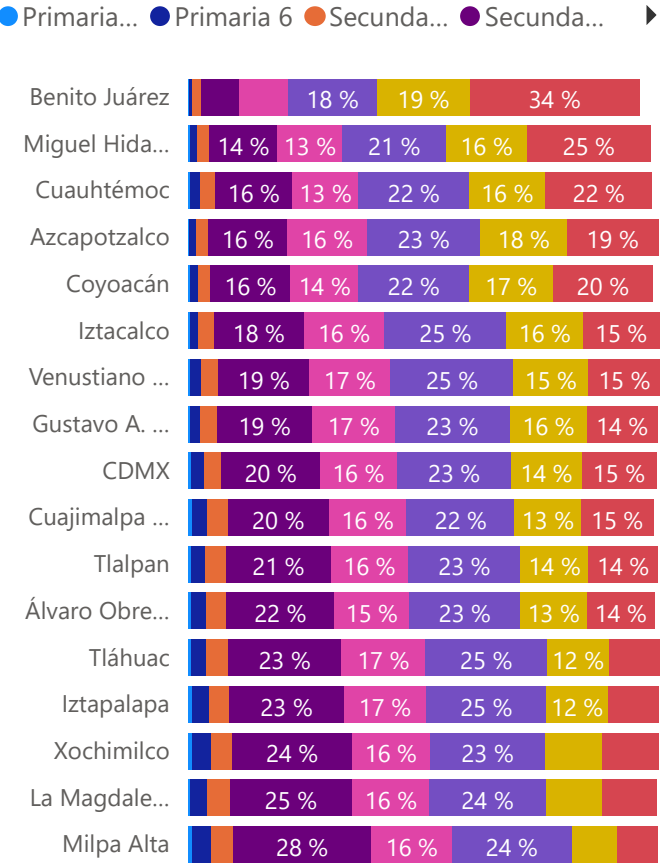
Promedio de Escolaridad (PT)



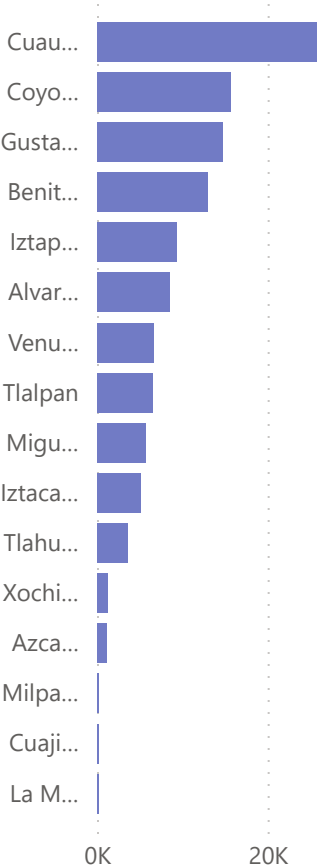
Pirámide Educativa CDMX (15-29)



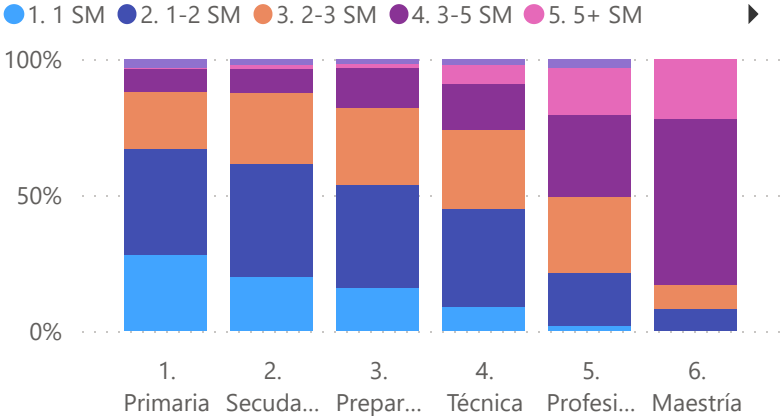
Máxima escolaridad en jóvenes de 15 a 29 en CDMX



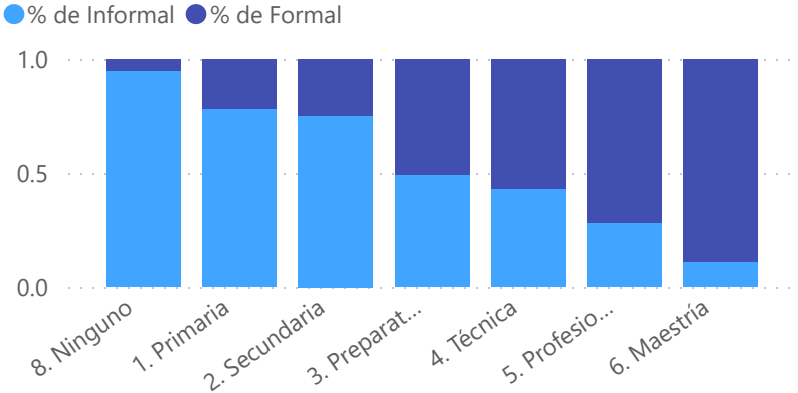
Capacitación para el Trabajo inscritos (PT)



Nivel Educativo y Salarios (PEA)



Formalidad por nivel de escolaridad CDMX (PEA)



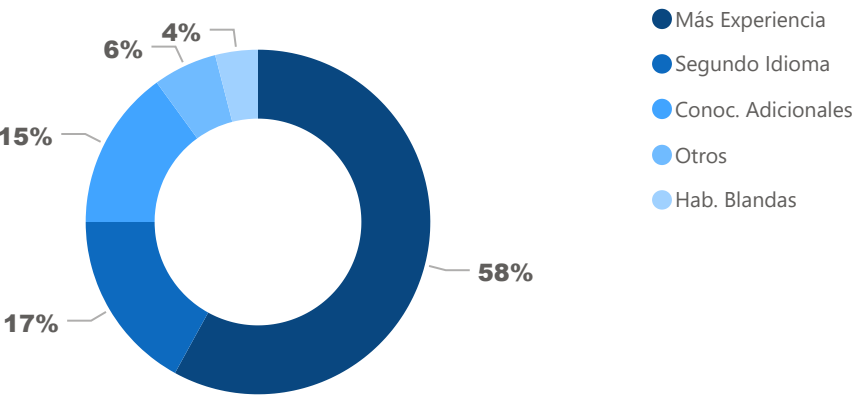
- El grado promedio de escolaridad en CDMX es de
- Benito Juárez es la alcaldía con un mayor promedio de escolaridad,.
- El punto de quiebra de grado escolar en el que se ve más empleos formales vs. Informales es el bachillerato. Es decir, después de ese grado, la mayoría de la gente empieza a estar en la formalidad más que en la informalidad.



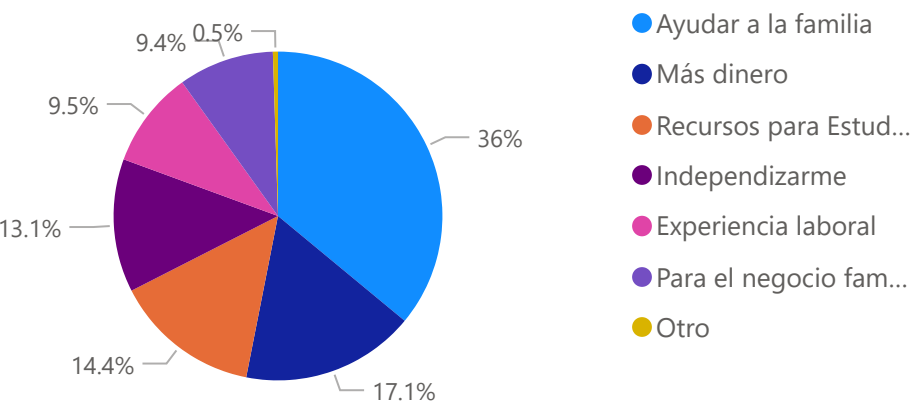
# Empleo

Indicadores de empleo en la CDMX y a nivel Nacional de la población Jóven y de la población en general

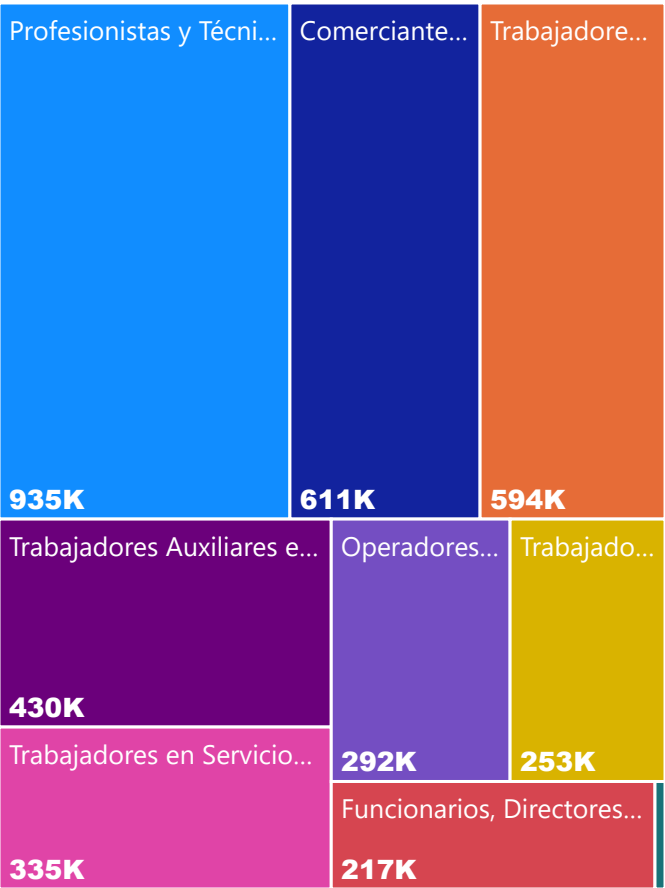
Obstáculos para encontrar Trabajo Jóvenes(N)



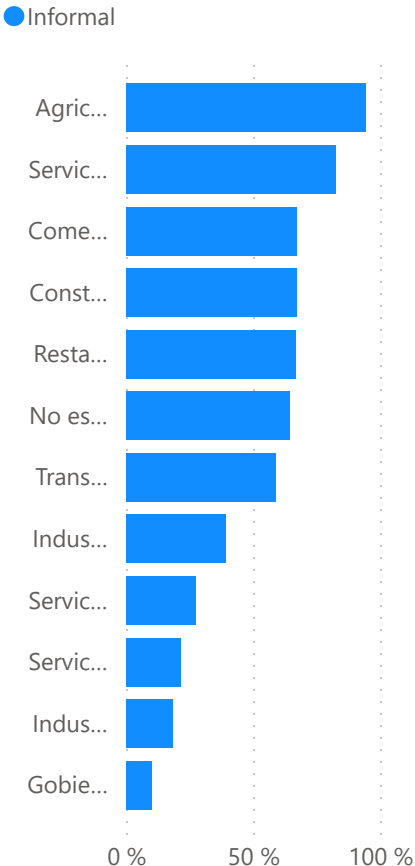
Motivos para trabajar Jóvenes (N)



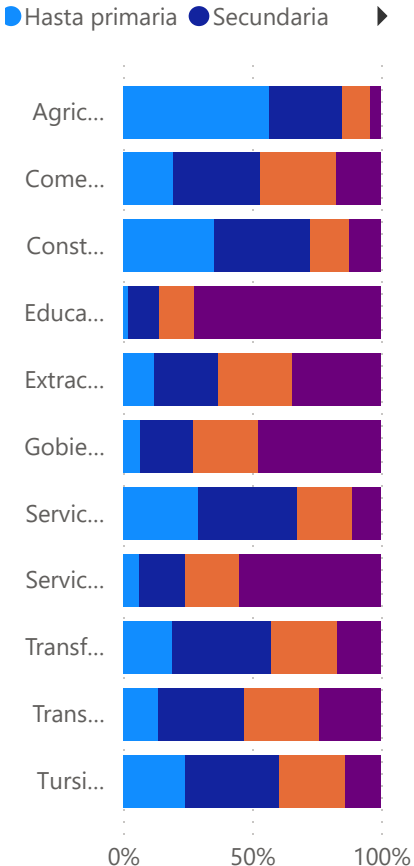
Ocupaciones CDMX (PT)



Informalidad por sector CDMX (PEA)



Escolaridad por Sector de la PT(N)



- La razón con mayor peso por la cual los jóvenes no encuentran trabajo es la falta de experiencia (58%) seguida de la falta de un segundo idioma (17%)
- Los sectores con mayor informalidad son los que cuentan con una población con menor educación
- El 74% de las personas trabajan como asalariados mientras que solo, alrededor de 3.5% mil son empleadores.
- Las razones más comunes por las cuales las personas buscan trabajo son para ayudar a la familia y obtener más dinero (más del 50%)
- Las principales actividades de la PEA se relacionan con el sector terciario (servicios y comercio)

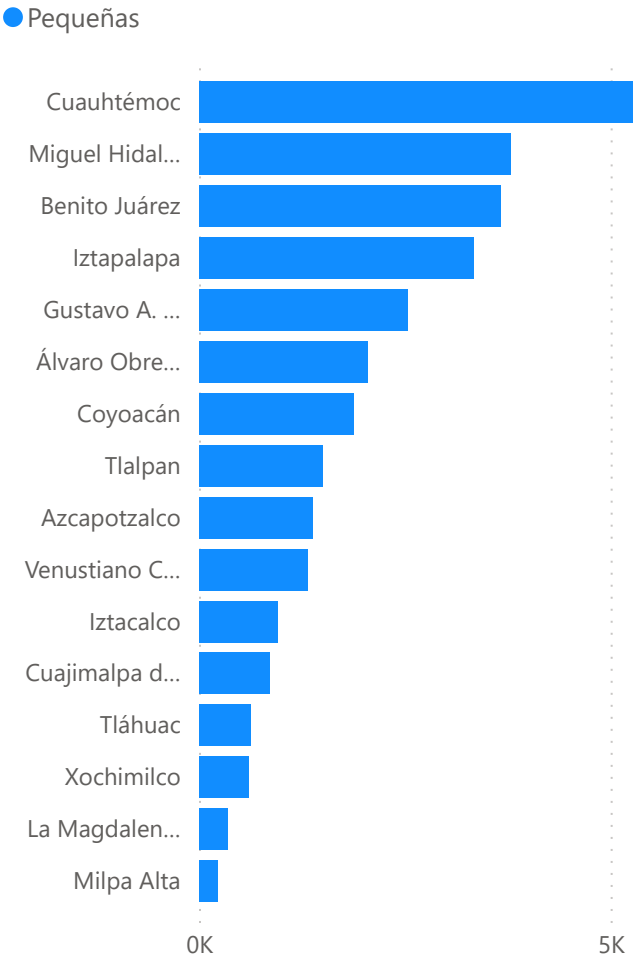
# Industria y Emprendimiento

PyMes y Crecimiento del PIB de 2010 a 2018 en la CDMX, INEGI

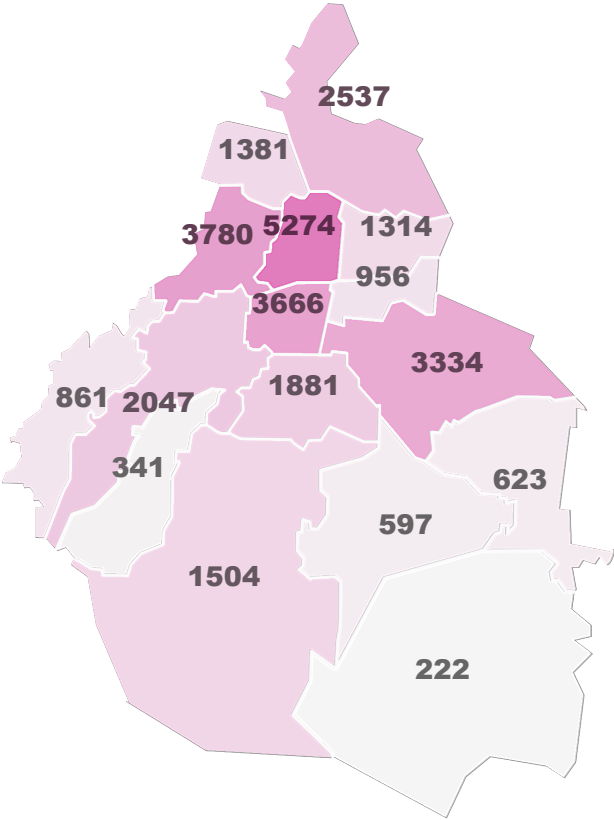
Tipo de empresa

Pequeñas

Empresas CDMX



Empresas CDMX



ACTIVIDAD	Álvaro Obregón	Azcapotzalco	Benito Juárez	Coyoacán	Cuajimalpa de Clara Cordero
(93) Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	53	47	88	89	
(81) Otros servicios excepto actividades gubernamentales	140	84	276	128	
(72) Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	308	133	477	289	
(71) Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	55	20	58	59	
(62) Servicios de salud y de asistencia social	93	66	179	132	
(61) Servicios educativos	371	234	323	391	
(56) Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y	64	40	190	52	
Total	2047	1381	3666	1881	

- El tipo de empresas que predomina en la CDMX son las microempresas. Iztapalapa es la alcaldía que tiene un mayor número de estas.
- Los servicios financieros y la información en medios masivos son las industrias que han tenido un mayor crecimiento durante el tiempo, mientras que el comercio al mayoreo y servicios inmobiliarios son los que más han decaído.

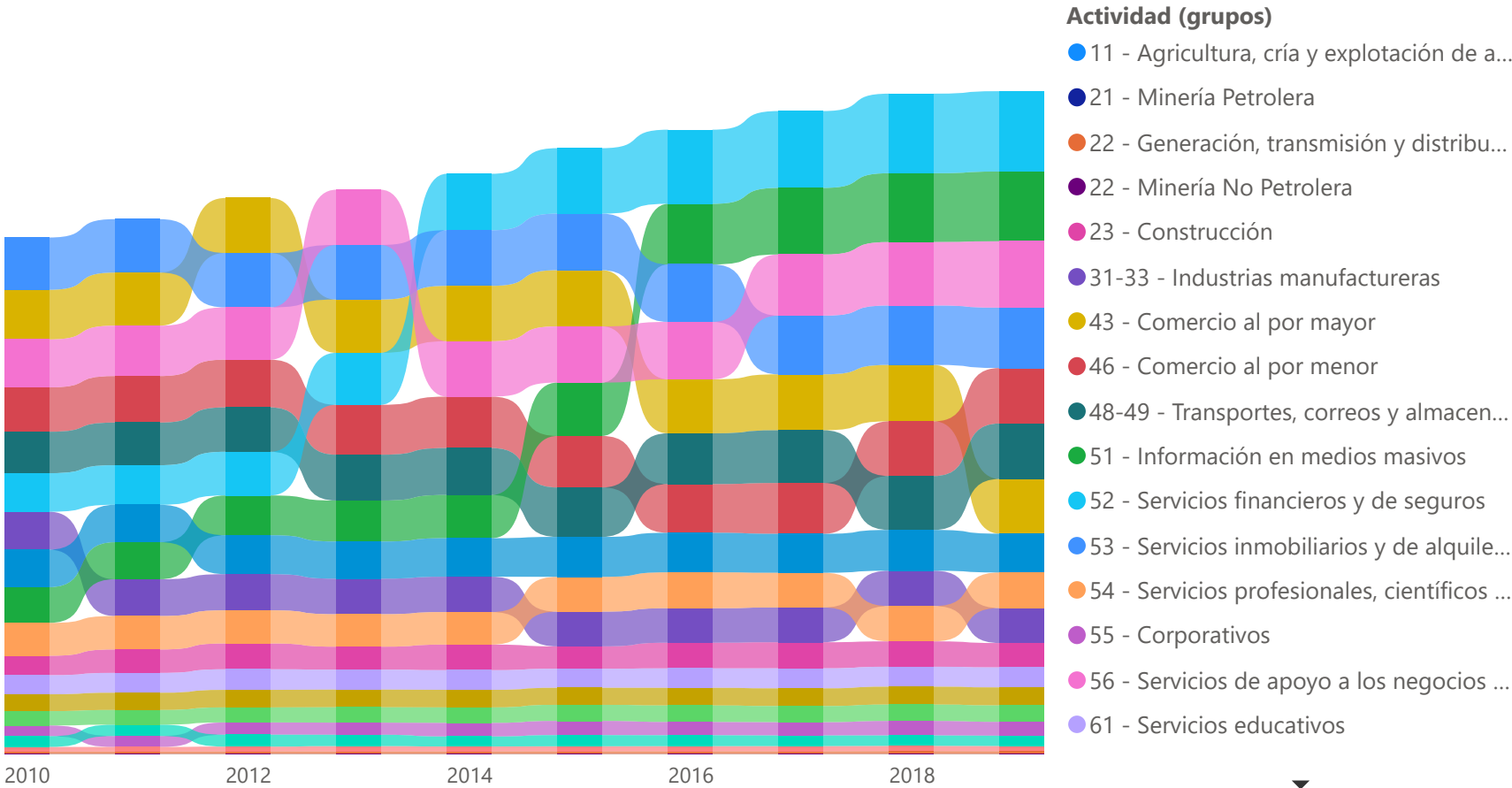
# Industria y Emprendimiento CDMX

PyMes y Crecimiento del PIB de 2010 a 2018 en la CDMX, INEGI

Tipo de Actividad

All

Crecimiento del PIB por industria CDMX



Concepto	Total
21-1 - Minería petrolera	0.00
21-2 - Minería no petrolera	1,963.15
311 - Industria alimentaria	990,417.82
312 - Industria de las bebidas y del tabaco	194,457.27
313-314 - Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles; Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	41,996.01
315-316 - Fabricación de prendas de vestir; Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	145,281.22
321 - Industria de la madera	11,401.39
322-323 - Industria del papel; Impresión e industrias conexas	156,135.52
324-326 - Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; Industria química; Industria del plástico y del hule	803,449.27
327 - Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	52,157.97
321-323 - Industria del papel; Impresión e industrias conexas	156,135.52
Total	44,390,406.69

- El tipo de empresas que predomina en la CDMX son las microempresas. Iztapalapa es la alcaldía que tiene un mayor número de estas.
- Los servicios financieros y la información en medios masivos son las industrias que han tenido un mayor crecimiento durante el tiempo, mientras que el comercio al mayoreo y servicios inmobiliarios son los que más han decaído.

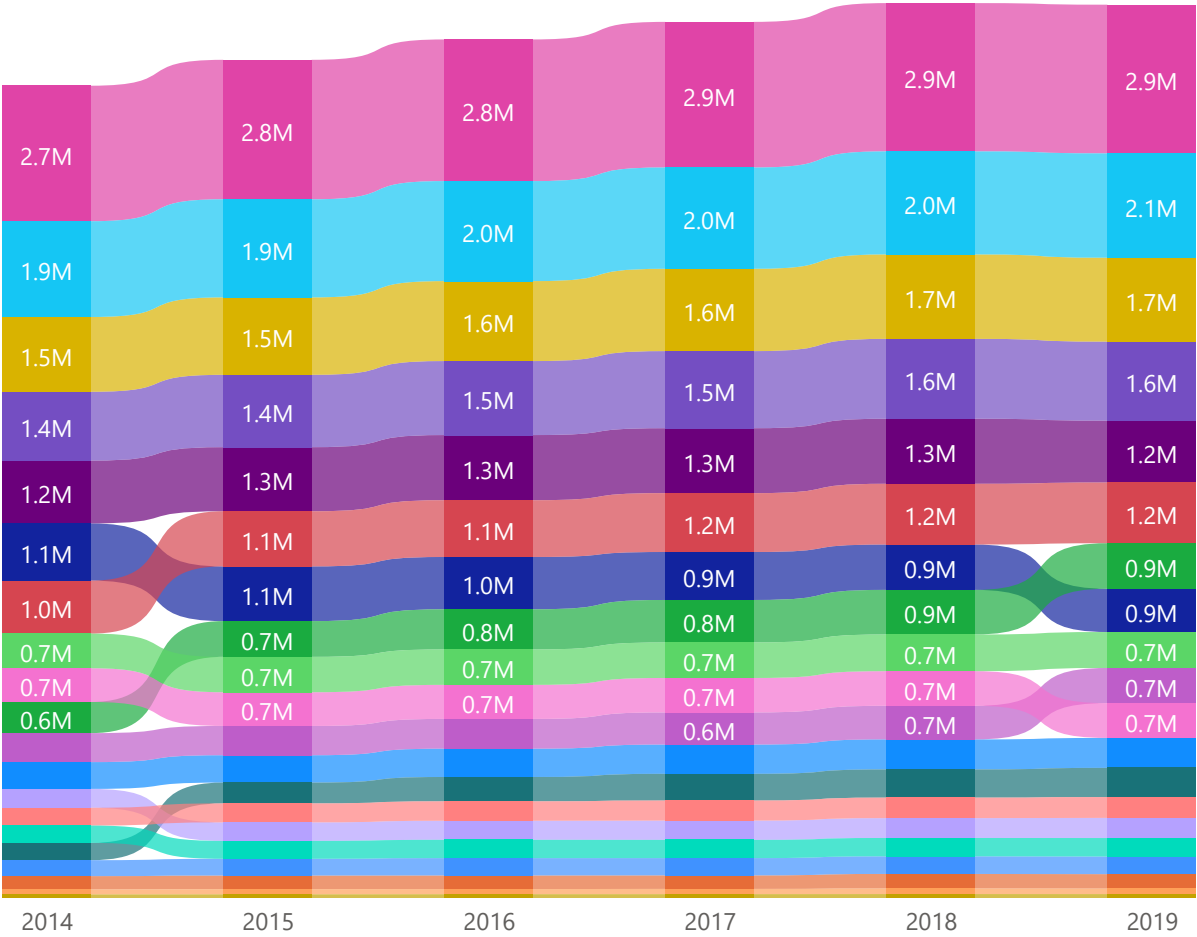
# Industria y Emprendimiento Nacional

PIB Nacional, INEGI

Sector

All

PIB Nacional



Descripcion sector

- 11 - Agricultura, cría y explotación de ani...
- 21 - Minería
- 22 - Generación, transmisión y distribuci...
- 23 - Construcción
- 31-33 - Industrias manufactureras
- 43 - Comercio al por mayor
- 46 - Comercio al por menor
- 48-49 - Transportes, correos y almacena...
- 51 - Información en medios masivos
- 52 - Servicios financieros y de seguros
- 53 - Servicios inmobiliarios y de alquiler ...
- 54 - Servicios profesionales, científicos y ...
- 55 - Corporativos
- 56 - Servicios de apoyo a los negocios y ...
- 61 - Servicios educativos
- 62 - Servicios de salud y de asistencia so...
- 71 - Servicios de esparcimiento culturale...
- 72 - Servicios de alojamiento temporal y ...

Descripcion subsector	valor
111 - Agricultura	2,124,976.73
112 - Cría y explotación de animales	1,050,333.45
113 - Aprovechamiento forestal	114,817.59
114 - Pesca, caza y captura	93,527.72
115 - Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales	12,692.80
211 - Extracción de petróleo y gas	4,391,257.08
212 - Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	1,077,420.33
213 - Servicios relacionados con la minería	481,143.90
221 - Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1,291,311.93
222 - Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	350,733.79
236 - Edificación	5,169,790.42
237 - Construcción de obras de	1,451,387.94
Total	102,330,039.41

# Industria y Emprendimiento

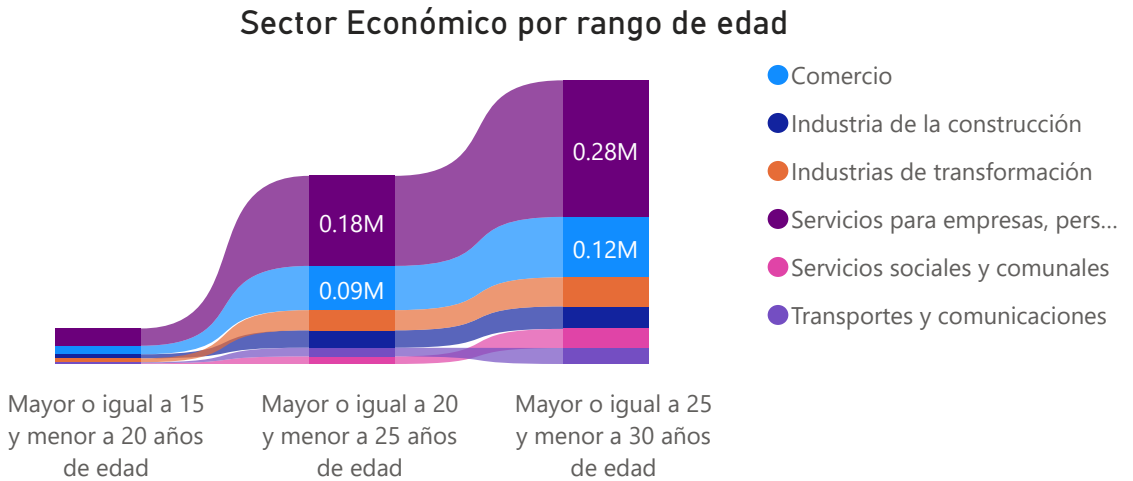
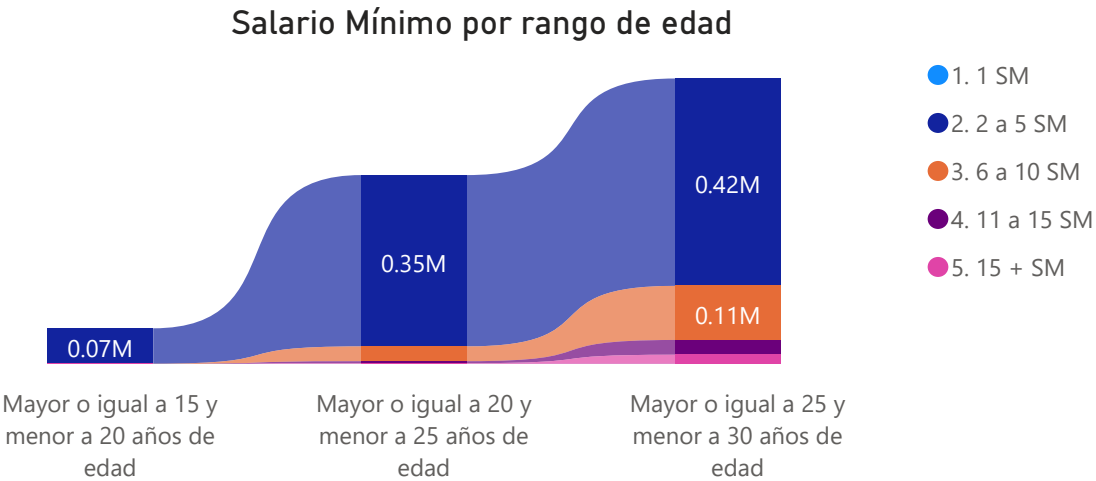
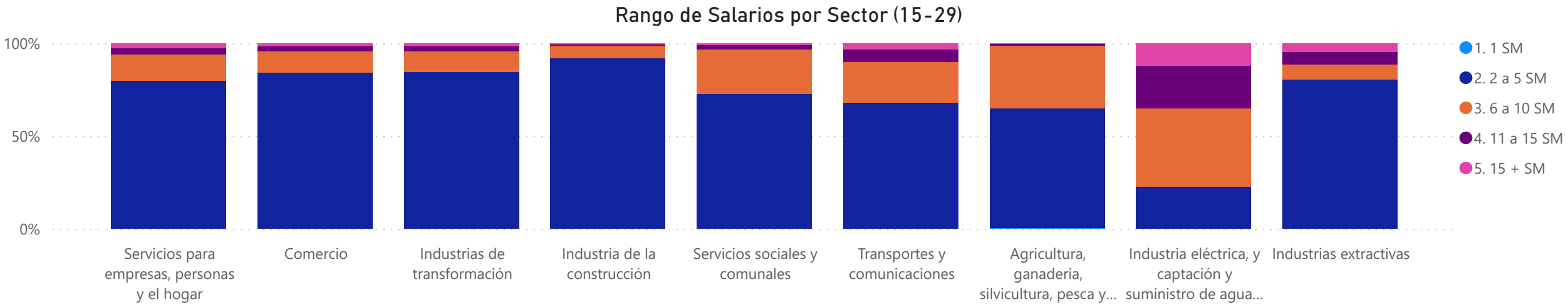
Sector económico 1 y rango de edades, IMSS

Sector 1

All

Fecha

Wednesday, January 31, 2018

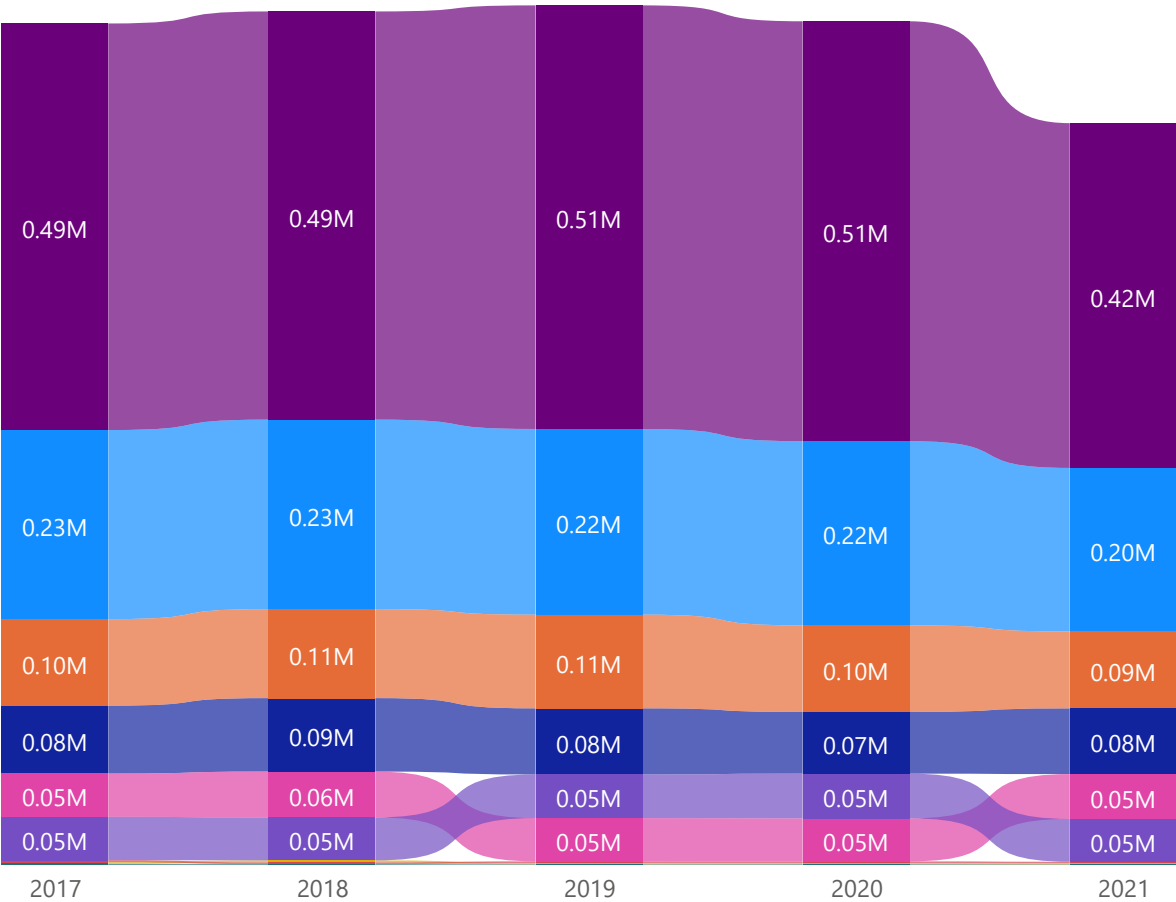


- El mayor rango de salario en casi todos los sectores es de 2 a 5 SM
- El sector de industria eléctrica, capacitación y suministros de agua potable tiene un mayor salario en comparación con el resto.
- Los servicios para empresas, personas y el hogar predominan independientemente de la edad. Los sectores que si tiene cambio entre ellos son el de transporte y comunicación con el sector de servicios sociales y comunicación
- Independientemente de la edad las personas ganan entre 2 a 5 SM

# Industria y Emprendimiento

Cambio del sector económico de 2017 a 2021, IMSS

Empleos por sector económico 1



- Sector económico 1**
- Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca ...
  - Comercio
  - Industria de la construcción
  - Industria eléctrica, y captación y suminist...
  - Industrias de transformación
  - Industrias extractivas
  - Servicios para empresas, personas y el ho...
  - Servicios sociales y comunales
  - Transportes y comunicaciones

Edades

All

Sector Económico 2	asegurados
	250739
Agricultura	6013
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas	18681
Captación y suministro de agua potable	1508
Caza	12
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	139536
Compraventa de artículos para el hogar	37132
Compraventa de equipo de transporte; sus refacciones y accesorios	49026
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	16860
Compraventa de inmuebles y artículos diversos	96363
Compraventa de maquinaria, equipo, instrumentos, aparatos, herramientas; sus refacciones y accesorios	168982
Total	5015759

- Los sectores que más han tenido cambio a lo largo del tiempo el el secotr de servicios para empresas, personas y el hogar con el sector de comercio.

Hombre

Profesionistas y Técnicos	519K
---------------------------	------

Profesión	Salario Mensual (€)
Auxiliares y Técnicos en Ciencias Exactas y Naturales	152K
Especialistas en Ciencias Exactas y Naturales	105K

Auxiliares y Técnicos en Ciencias Exactas y Naturales	Médicos, Enfermeros y Odontólogos	Profesores de Enseñanza Superior
76K		
Investigadores y Especialistas en Ciencias Exactas y Naturales	43K	34K
	Enfermeras, Técnicas y Auxiliares de Enfermería	Auxiliares de Profesores de Enseñanza Superior
67K	23K	18K

<b>Comerciantes y Agentes Ventas</b>	<b>307K</b>
--------------------------------------	-------------

Empleados de Ventas en Establecimie...	Comerciante...
219K	85K

Act. elementales y de Apoyo	295K
-----------------------------	------

Trabajadores de Apoyo en la...	Trabajadores de...	Trabajadores de...
85K	61K	37K
Vendedores Ambulantes	Ayudantes d...	Ayudan...
72K	24K	13K

<b>Auxiliares en Act. Administrativas</b>	<b>169K</b>
---	-------------

Secretarias, Capturistas, Cajeros y Trabajado...	Trabaj...
141K	29K

Op. Maquinaria y Transporte	257K
-----------------------------	------

Conductores de Transporte y de Maquinaria ...	Op...
224K	33K

<b>Servicios Personales y Vigilancia</b>	<b>167K</b>
--	-------------

Trabajadores en Servicios	Trabajadores en Comercio	Trabajadores en Industria
81K	57K	27K

**Trab. Artesanales**  
**191K**

Trabajadores en la Extra...	
88K	
Artesanos y Tr...	Artesa...
35K	
Trabajadores ...	29K
31K	

**Direct. y Jefes**  
**125K**

Coordinadores y J... 32K	Directores y G... 28K
Directores y Gere... 27K	Co... 7K
Coordinadores y J... 23K	Fu... Di...