

## Indicador Personal Ocupado Propuesta, Cultura CDMX.

### **Justificación:**

Los indicadores de personal ocupado fueron propuestos por la UNESCO en los *Indicadores UNESCO de Cultura para el Desarrollo*; su propuesta radica en el método de cálculo más no en los criterios que se deben tomar en cuenta para la construcción del mismo, es decir, no establece qué tipo de encuestas, censos y/o registros administrativos se utilizarán, así como los parámetros que se deben considerar para la medición del mismo, por lo que depende de cada país o ciudad definir sus propios criterios a partir de las fuentes y parámetros disponibles.

### **Método Cálculo:**

- Porcentaje de las personas dedicadas a actividades culturales/respecto del total de la población activa empleada.

En el caso de la Ciudad de México, se elaboró en el año 2018 el documento *Indicadores CDMX, Cultura y Desarrollo de la Ciudad de México* con el siguiente método de cálculo:

- Porcentaje de las personas dedicadas a actividades culturales/respecto del total de la población activa empleada.

De acuerdo con dicha metodología, el porcentaje de personal ocupado en la Ciudad de México es del 6.64%; dicho indicador fue tomado del Censo Económico de 2014 elaborado por INEGI.

De la misma forma, el Instituto de Planeación y Prospectiva Democrática propone para el Plan General de Desarrollo 2025-2040 el mismo indicador, salvo que tomado de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) con un porcentaje del 5.51%. En este último, se ocuparon los siguientes parámetros establecidos por el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2019):

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
2175	Actores
7611	Alfareros y trabajadores ceramistas
2552	Animadores y organizadores de eventos
2131	Antropólogos, arqueólogos e historiadores
7313	Artesanos de productos de bejuco, vara, palma, carrizo y mimbre, excepto madera
7342	Artesanos y confeccionadores de productos textiles
7321	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de papel y cartón
2174	Bailarines y coreógrafos
7343	Bordadores y deshiladores
2173	Cantantes
2171	Compositores y arreglistas
1721	Coordinadores y jefes de área en actividades artísticas, de cine, teatro y afines

7344	Patronistas de productos textiles
2553	Payasos, mimos y cirqueros
7352	Peleteros, cortadores, curtidores y teñidores de cuero, piel y similares
2152	Periodistas y redactores
2161	Pintores
7323	Reveladores e impresores de fotografías
7201	Supervisores de artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal
7601	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
7401	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas
7301	Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel
2652	Técnicos en operaciones de equipos de radio
7332	Tejedores de fibras
9713	Trabajadores de apoyo a la realización de espectáculos, deportes y en parques de diversiones
4312	Trabajadores en el alquiler de bienes muebles (loza, películas, videojuegos, etcétera)
7614	Trabajadores en la elaboración de productos de hueso, concha, coral y similares
7353	Zapateros artesanales
1722	Coordinadores y jefes de área en museos, cines, deportivos y servicios culturales
2544	Decoradores de interiores, jardines y diversos materiales (tazas, llaveros, etcétera)
2271	Desarrolladores y analistas de <i>software</i> y multimedia
2625	Dibujantes técnicos
2162	Dibujantes y diseñadores artísticos, ilustradores y grabadores
1422	Directores y gerentes de museos, cines y otros establecimientos deportivos y culturales
1322	Directores y gerentes en comunicación y telecomunicaciones
1421	Directores y productores artísticos de cine, teatro y afines
2541	Diseñadores de moda y vestuario
2543	Diseñadores gráficos
2542	Diseñadores industriales
2164	Escenógrafos
2151	Escritores y críticos literarios
2163	Escultores
2144	Especialistas en archivonomía, biblioteconomía y museografía
2425	Especialistas en medicina tradicional y alternativa
2655	Fotógrafos
3222	Guías de turismo en museos, casinos, parques, cines y otros centros recreativos
7322	Impresores, linotipistas, fotograbadores y encuadernadores
2712	Instructores en estudios y capacitación artística
7223	Joyereros, orfebres, plateros y pulidores de metal
2551	Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación
5212	Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores
2636	Mecánicos en mantenimiento y reparación de instrumentos de precisión y musicales
4233	Modelos de moda, arte y publicidad
2172	Músicos
8155	Operadores de máquinas de lavado, blanqueo, teñido, estampado, afelpado, planchado y acabado de productos textiles, cuero, piel y similares
8144	Operadores de máquinas para la impresión y encuadernación
7999	Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente

Cabe señalar que, existen similitudes con otros países en cuanto al porcentaje del personal ocupado:

**Cuadro 1: Comparativo de Porcentaje de Personal Ocupado por país.**

País	Año	Empleo Cultural (1)	Actividades auxiliares en Cultura (2)	Subtotal (1+2)	Actividades relacionadas a la cultura
Argentina	2011	3,7%	0,2%	3,9%	2,4%
Bolivia	2009	1,4%	0,5%	1,9%	0,7%
Brasil	2012	1,3%	0,9%	2,2%	1,2%
Chile	2011	1,3%	0,7%	2,0%	2,2%
Colombia	2012	1,0%	0,3%	1,3%	0,7%
Costa Rica	2011	1,8%	1,5%	3,3%	2,2%
Ecuador	2012	0,8%	0,4%	1,2%	1,1%
El Salvador	2012	1,0%	1,1%	2,1%	0,9%
España	2013	2,8%			
Honduras	2010	1,0%	0,1%	1,1%	1,3%
Nicaragua	2009	0,7%	0,2%	0,9%	0,9%
Panamá	2011	1,2%	0,9%	2,1%	2,5%
Paraguay	2010	1,0%	0,5%	1,5%	1,3%
Perú	2011	1,0%	0,6%	1,6%	1,2%
Uruguay	2011	2,6%	0,8%	3,4%	2,4%

**Fuente:** Cepal 2014. En: Cultura y Desarrollo Económico en Iberoamérica. Pág. 105

**Cuadro 2: Empleo Cultural (en miles y en porcentaje frente al total nacional en España).**

[Censo Electoral](#)
[Sede electrónica](#)
[Compartir](#)

INEbase

**Meta 8.9.** De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales  
**Indicador 8.9.1.** PIB generado directamente por el turismo en proporción al PIB total y a la tasa de crecimiento.

**Empleo cultural en porcentaje del total de empleo por sexo y periodo.**  
 Unidades: especificadas en las variables

**Tabla**
Gráfico

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
<b>Empleo cultural (En miles)</b>										
Total	723,3 <sup>1</sup>	695,3 <sup>1</sup>	699,6 <sup>1</sup>	699,1 <sup>1</sup>	516,3 <sup>1</sup>	609,2 <sup>1</sup>	687,2 <sup>1</sup>	656,3 <sup>1</sup>	617,1 <sup>1</sup>	602,0 <sup>1</sup>
Hombres	402,1 <sup>1</sup>	410,8 <sup>1</sup>	409,5 <sup>1</sup>	391,5 <sup>1</sup>	425,9 <sup>1</sup>	420,1 <sup>1</sup>	411,9 <sup>1</sup>	411,9 <sup>1</sup>	411,9 <sup>1</sup>	372,7 <sup>1</sup>
Mujeres	290,9 <sup>1</sup>	284,7 <sup>1</sup>	281,3 <sup>1</sup>	276,6 <sup>1</sup>	284,3 <sup>1</sup>	270,2 <sup>1</sup>	270,1 <sup>1</sup>	256,1 <sup>1</sup>	237,1 <sup>1</sup>	229,3 <sup>1</sup>
<b>Empleo cultural (En porcentaje del total de empleo)</b>										
Total	3,4 <sup>1</sup>	3,4 <sup>1</sup>	3,5 <sup>1</sup>	3,5 <sup>1</sup>	3,6 <sup>1</sup>	3,6 <sup>1</sup>	3,7 <sup>1</sup>	3,6 <sup>1</sup>	3,5 <sup>1</sup>	3,5 <sup>1</sup>
Hombres	3,9 <sup>1</sup>	3,7 <sup>1</sup>	3,8 <sup>1</sup>	3,8 <sup>1</sup>	4,0 <sup>1</sup>	4,0 <sup>1</sup>	4,1 <sup>1</sup>	4,0 <sup>1</sup>	3,9 <sup>1</sup>	3,9 <sup>1</sup>
Mujeres	3,0 <sup>1</sup>	3,0 <sup>1</sup>	3,1 <sup>1</sup>	3,2 <sup>1</sup>	3,1 <sup>1</sup>	3,1 <sup>1</sup>	3,2 <sup>1</sup>	3,1 <sup>1</sup>	2,9 <sup>1</sup>	2,9 <sup>1</sup>

No obstante, existen dificultades en cuanto a la unificación de los métodos de cálculo y en especial, en los criterios que se toman en cuenta para la clasificación y la estandarización de dicho indicador; por lo que, desde la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México, consideramos que se están excluyendo del mismo, el papel desempeñado por otros sectores, tales como el turismo y las actividades relacionadas con la gastronomía y los oficios tradicionales, siendo éstos fundamentales para el desarrollo económico y cultural de la ciudad.

De tal forma que, para la definición del mismo, proponemos que se añadan los siguientes subgrupos del mismo Catálogo del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO, 2019):

**Resaltado en verde están marcados las ocupaciones que nos habían enviado y en negro dejamos las que estamos agregando.**

## Artes visuales y plásticas

- 2161 Pintores
- 2162 Dibujantes y diseñadores artísticos, ilustradores y grabadores
- 2163 Escultores
- 2655 Fotógrafos
- 2625 Dibujantes técnicos
- 7323 Reveladores e impresores de fotografías
- 2514 Valuadores, subastadores y rematadores

## 52 Trabajadores en cuidados personales y del hogar

- 5212 Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores

## Artes escénicas y espectáculos

2174 Bailarines y coreógrafos

2175 Actores

2552 Animadores y organizadores de eventos

2553 Payasos, mimos y cirqueros

1721 Coordinadores y jefes de área en actividades artísticas, de cine, teatro y Afines

1421 Directores y productores artísticos de cine, teatro y afines

2164 Escenógrafos

9713 Trabajadores de apoyo a la realización de espectáculos, deportes y en parques de diversiones

4312 Trabajadores en el alquiler de bienes muebles (loza, películas, videojuegos, etcétera)

## Música y conciertos

2171 Compositores y arreglistas

2172 Músicos

2173 Cantantes

2636 Mecánicos en mantenimiento y reparación de instrumentos de precisión y musicales

## Libros, impresiones y prensa

- 2151 Escritores y críticos literarios
- 2152 Periodistas y redactores
- 1322 Directores y gerentes en comunicación y telecomunicaciones
- 2551 Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación

- 7322 Impresores, linotipistas, fotograbadores y encuadernadores
- 8144 Operadores de máquinas para la impresión y encuadernación

## Medios audiovisuales

26 Auxiliares y técnicos en ciencias exactas, biológicas, ingeniería, informática y en telecomunicaciones

- 2652 Técnicos en operaciones de equipos de radio
- 2653 Auxiliares y técnicos de equipos de grabación y reproducción de video
- 2654 Auxiliares y técnicos de ingeniería de audio, sonido e iluminación

## Artesanías

72 Artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal

- 7201 Supervisores de artesanos y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de metal
- 7223 Joyeros, orfebres, plateros y pulidores de metales preciosos
- 7299 Otros trabajadores relacionados con el tratamiento y elaboración de productos de metal, no clasificados anteriormente

76 Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares

- 7601 Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de cerámica, vidrio, azulejo y similares
- 7614 Trabajadores en la elaboración de productos de hueso, concha, coral y similares
- 7611 Alfareros y trabajadores ceramistas

79 Otros trabajadores artesanales no clasificados anteriormente

- 7999 Otros trabajadores artesanales no clasificados anteriormente

73 Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel

- 7301 Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de madera, papel, textiles y de cuero y piel
- 7311 Carpinteros, ebanistas y cepilladores en la elaboración de productos de madera
- 7313 Artesanos de productos de bejuco, vara, palma, carrizo, mimbre y similares, excepto madera
- 7321 Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de papel y cartón
- 7331 Trabajadores en la preparación de fibras e hilados
- 7332 Tejedores de fibras
- 7341 Sastres y modistos, costureras y confeccionadores de prendas y accesorios de vestir, de tela, cuero, piel y similares
- 7342 Artesanos y confeccionadores de productos textiles
- 7343 Bordadores y deshiladores

- 7352 Peleteros, cortadores, curtidores y teñidores de cuero, piel y similares
- 7353 Zapateros artesanales
- 7399 Otros trabajadores relacionados con la elaboración de productos de madera, papel, textiles, cuero y piel, no clasificados anteriormente

74 Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas

- 7401 Supervisores de artesanos y trabajadores en la elaboración de productos de hule, caucho, plásticos y de sustancias químicas
- 7411 Trabajadores en la elaboración y reparación de productos de hule, caucho, plásticos y vulcanización de neumáticos
- 7412 Trabajadores en la elaboración de sustancias y productos químicos

92 Trabajadores de apoyo en la minería, construcción e industria

- 9234 Trabajadores de apoyo en la industria de la madera, papel y cartón
- 9235 Trabajadores de apoyo en la industria textil y del zapato
- 9237 Trabajadores de apoyo en la industria de la cerámica, vidrio y similares

7999 Otros trabajadores artesanales, no clasificados anteriormente

## **Diseño y servicios creativos**

2541 Diseñadores de moda y vestuario

2542 Diseñadores industriales

2543 Diseñadores gráficos

2544 Decoradores de interiores, jardines y diversos materiales (tazas, llaveros, etcétera)

2271 Desarrolladores y analistas de software y multimedia

8155 Operadores de máquinas de lavado, blanqueo, teñido, estampado, afelpado, planchado y acabado de productos textiles, cuero, piel y similares

7344 Patronistas de productos textiles

42 Empleados de ventas en establecimientos

- 4233 Modelos de moda, arte y publicidad

## **Patrimonio material y natural**

21 Profesionistas en ciencias económico-administrativas, ciencias sociales, humanistas y en artes

- 2131 Antropólogos, arqueólogos e historiadores
- 2141 Investigadores y profesionistas en filosofía y letras (filólogos)
- 2153 Traductores e intérpretes
- 1422 Directores y gerentes de museos, cines y otros establecimientos deportivos y culturales
- 1722 Coordinadores y jefes de área en museos, cines, deportivos y servicios culturales

- 2144 Especialistas en archivonomía, biblioteconomía y museografía
- 2425 Especialistas en medicina tradicional y alternativa

## **Formación y difusión cultural en instituciones educativas**

23 Profesores y especialistas en docencia

- 2339 Otros profesores de nivel básico, no clasificados anteriormente
- 2334 Profesores de enseñanza bilingüe (indígena)

27 Auxiliares y técnicos en educación, instructores y capacitadores

- 2715 Instructores y capacitadores en oficios y para el trabajo
- 2712 Instructores en estudios y capacitación artística

## **Turismo <sup>1</sup>**

14 Directores y gerentes de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos

- 1412 Directores y gerentes de restaurantes y hoteles

17 Coordinadores y jefes de área de ventas, restaurantes, hoteles y otros establecimientos

- 1712 Coordinadores y jefes de área de restaurantes y hoteles

32 Supervisores y trabajadores que brindan y manejan información

- 3221 Trabajadores en agencias de viajes
- 3222 Guías de turismo en museos, casinos, parques, cines y otros centros recreativos

## **Gastronomía y alimentación**

51 Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería

- 5101 Supervisores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería
- 5111 Cocineros
- 5112 Fonderos, vendedores y comerciantes de comida
- 5113 Cocineros domésticos
- 5114 Taqueros y preparadores de comida rápida, antojitos, *pizzas*, *hot dogs*, jugos, café, etcétera
- 5115 Cantineros
- 5116 Meseros
- 5119 Otros trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos

75 Trabajadores en la elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco

---

<sup>1</sup> <https://www.inegi.org.mx/temas/turismosat/>

- 7515 Trabajadores en la elaboración de productos a base de azúcar, chocolate y confitería
- 7517 Trabajadores en la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas

#### 94 Ayudantes en la preparación de alimentos

- 9411 Ayudantes en la preparación de alimentos

Los referentes para clasificar de esta forma los ámbitos culturales fueron la Cuenta Satélite de Cultura y el marco de economía creativa de la UNESCO quedando de la siguiente forma para la Ciudad de México:

1. Artes visuales y plásticas
2. Artes escénicas y espectáculos
3. Música y conciertos
4. Libros, impresiones y prensa
5. Medios audiovisuales
6. Artesanías
7. Diseño y servicios creativos
8. Patrimonio material y natural
9. Formación y difusión cultural en instituciones educativas
10. Turismo
11. Gastronomía y alimentación

#### Fuentes consultadas:

- Cifuentes Gómez, Diana, *Los retos en la medición del empleo cultural en América Latina*, 2015, disponible en: [https://www.observatoriopoliticasculturales.cl/wp-content/uploads/2016/04/empleo\\_cultural-en-AL.pdf](https://www.observatoriopoliticasculturales.cl/wp-content/uploads/2016/04/empleo_cultural-en-AL.pdf)
- Instituto Nacional de Estadística (INE), *Porcentaje de Empleo Cultural*, disponible en: <https://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?tpx=52231&L=0>
- INEGI, *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)*, 2024, disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>
- INEGI, *Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO)*, 2019, disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825198411>
- INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México, Fuentes y metodología*, 2013, disponible en: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/cultura/2013/doc/met\\_cscm.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/cultura/2013/doc/met_cscm.pdf)
- UNESCO, *Indicadores UNESCO de cultura para el desarrollo: manual metodológico*, 2014, disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000229609>
- UNESCO-Gobierno de la Ciudad de México, *Indicadores UNESCO de Cultura para el Desarrollo*, 2018, disponible en: <http://sisec.cultura.df.gob.mx/pat/downFiles/F-540-2018-4-CDMXindicadores.pdf>