

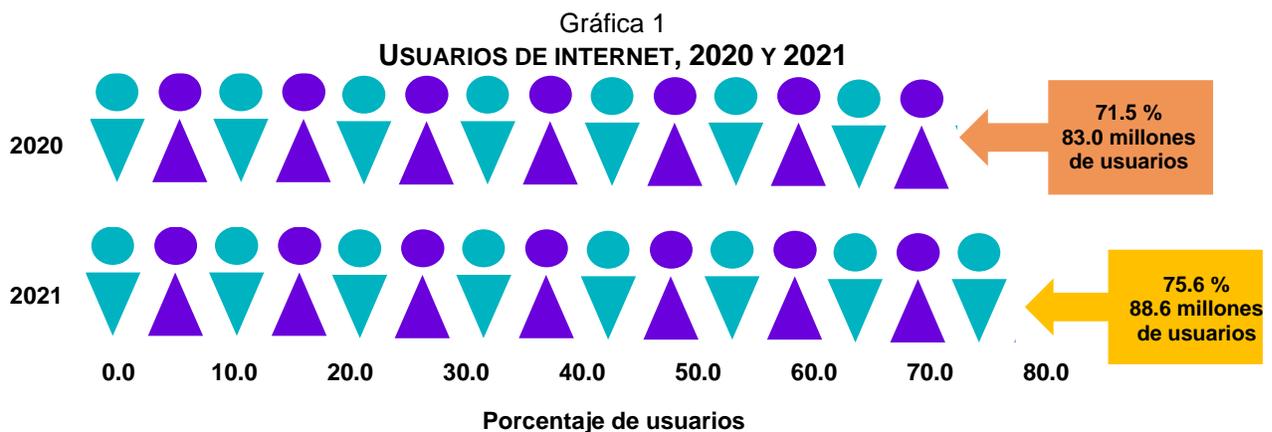
ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA MUNDIAL DEL INTERNET (17 DE MAYO) DATOS NACIONALES

- En 2021, 75.6 % de la población mexicana (88.6 millones de personas) usó internet, según la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)¹.
- De los hogares en México, 66.4 % contó con acceso a internet (24.3 millones de hogares).
- De las y los usuarios, 96.8 % utilizó un *smartphone* como medio más frecuente para conectarse a internet.
- En 2022, en México había 342 mil personas formadas y trabajando en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación (TIC).
- En promedio, este grupo de personas trabajó 43 horas a la semana y percibió un ingreso de 88 pesos por hora trabajada.

En marzo de 2006, la Asamblea General de las Naciones Unidas instituyó el 17 de mayo como el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información. El objetivo es sensibilizar sobre la necesidad de reducir la brecha digital a largo plazo y emplear las tecnologías de información y comunicación (TIC) como medios de desarrollo integral, material y humano. Por este motivo, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta estadísticas de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2021 y de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) con información del cuarto trimestre de 2022.

USUARIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Según la ENDUTIH 2021, 75.6 % de la población mexicana de 6 años en adelante utilizó internet (88.6 millones de personas). La cifra indica un avance de 4.1 % puntos porcentuales con respecto a los datos de 2020 (71.5 %).

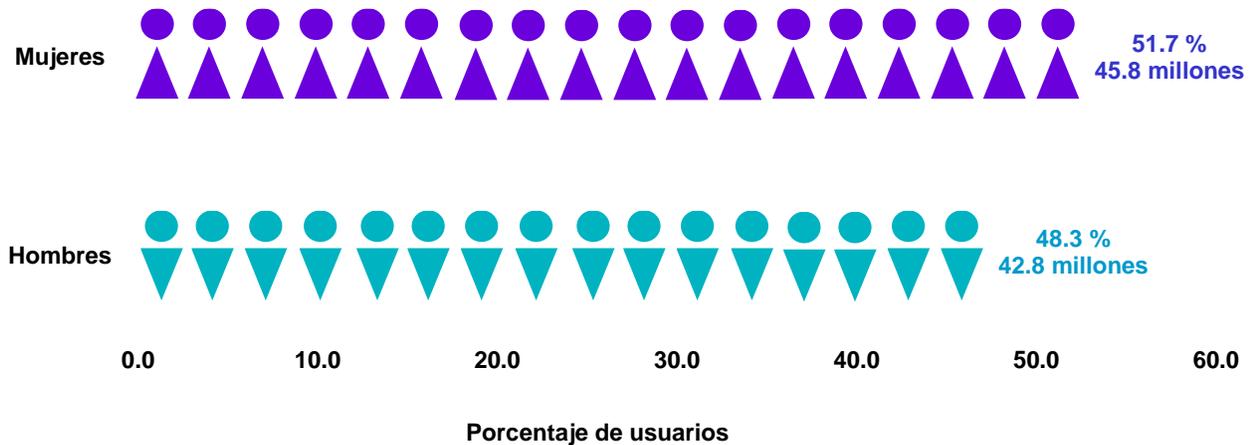


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

¹ Como parte de la difusión oportuna de la ENDUTIH 2021, el INEGI publicó los tabulados con los principales indicadores de la encuesta el segundo trimestre de 2022. Los microdatos del estudio, así como los documentos técnicos conceptuales necesarios para su explotación, pueden consultarse en: <https://www.inegi.org.mx/programas/dutih/2021/>. Próximamente se darán a conocer los resultados de la ENDUTIH 2022.

La mayoría de las 88.6 millones de personas que usaron internet fueron mujeres (51.7 %), lo que las coloca 3.4 puntos porcentuales arriba de los hombres (48.3 %).

Gráfica 2
USUARIOS DE INTERNET, SEGÚN SEXO, 2021
(Distribución porcentual)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

Como en años anteriores, en 2021, el uso de internet se concentró en áreas urbanas; la diferencia con las rurales fue de 25.1 puntos porcentuales.

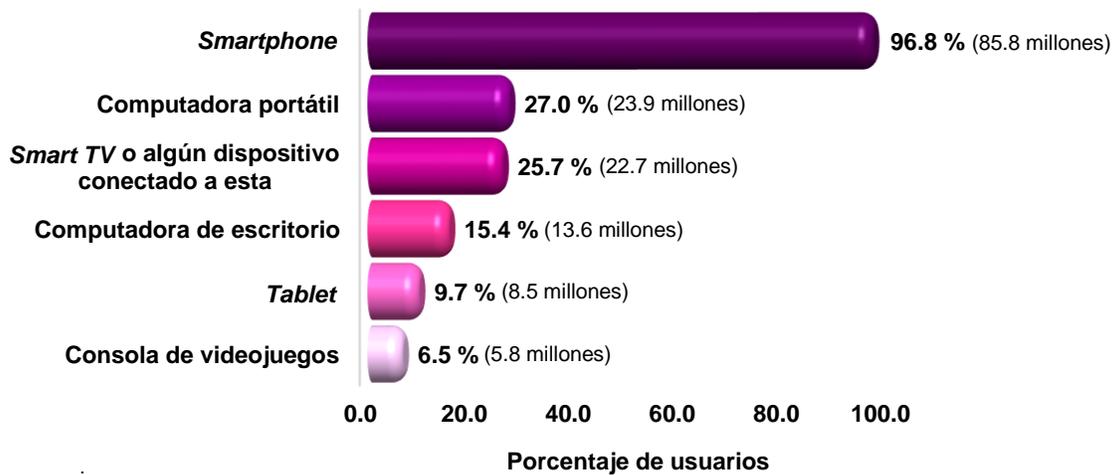
Gráfica 3
USUARIOS DE INTERNET EN ÁREAS URBANA Y RURAL, 2021
(Distribución porcentual)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

En el análisis de las y los usuarios de internet, se encontró que el *smartphone* fue el dispositivo predilecto para realizar la conexión.

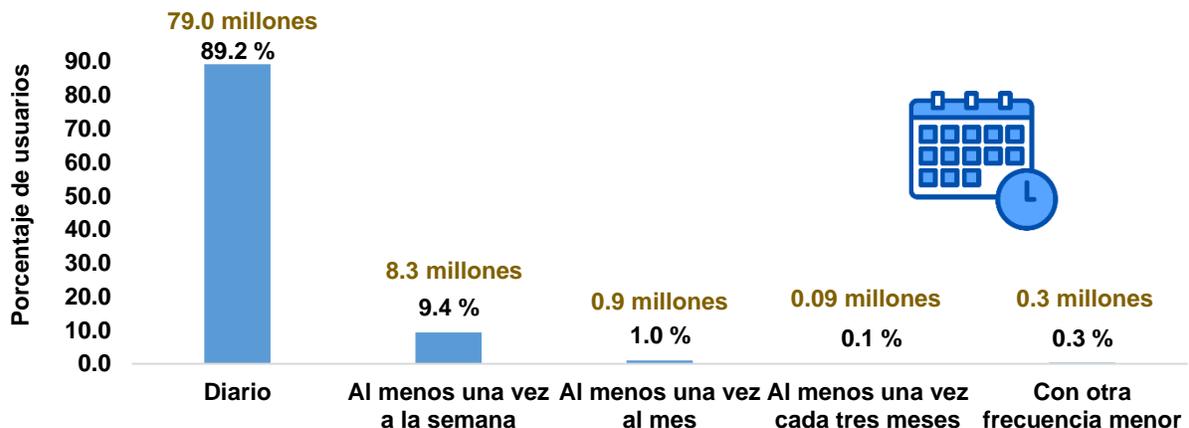
Gráfica 4
USUARIOS DE INTERNET, SEGÚN EQUIPO PRINCIPAL UTILIZADO PARA CONECTARSE, 2021
(Distribución porcentual)



Nota: Por ser una pregunta de opción múltiple, la suma de los parciales no corresponde al total.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

Durante 2021, las principales frecuencias de uso de internet se distribuyeron de la siguiente manera: *diario*, 89.2 %; *al menos una vez a la semana*, 9.4 % y *al menos una vez al mes*, 1.0 por ciento.

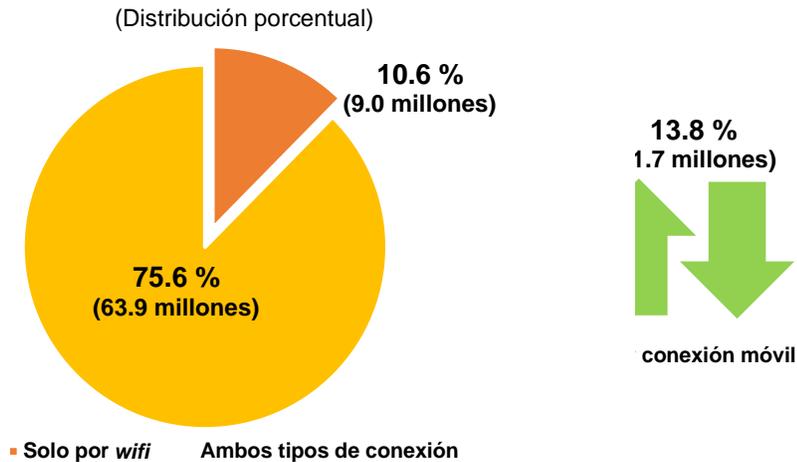
Gráfica 5
USUARIOS DE INTERNET POR FRECUENCIA DE USO 2021
(Distribución porcentual)



Nota: La respuesta «Con otra frecuencia menor» incluye los datos residuales.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

De las y los usuarios, 10.6 % prefirió la conexión solo por *wifi*, 13.8 % accedió solo por conexión móvil y 75.6 % usó ambos tipos de conexión.

Gráfica 6
USUARIOS DE TELÉFONO CELULAR INTELIGENTE, SEGÚN CONECTIVIDAD A INTERNET Y TIPO DE CONEXIÓN 2021

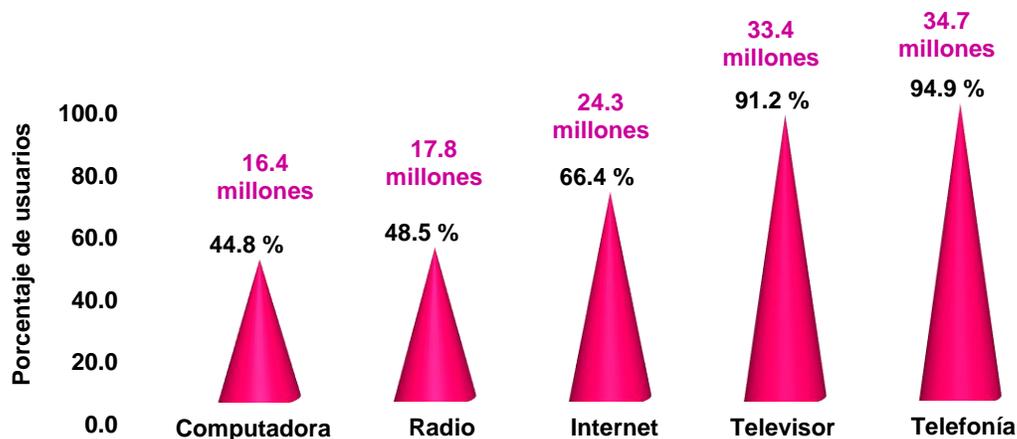


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LOS HOGARES

La encuesta estimó que 66.4 % de los hogares contó con disponibilidad a las TIC. Estos hogares representan más de los que disponen de radio (48.5 %) y de computadora (44.8 %). Los hogares con acceso a internet están por debajo de aquellos que disponen de telefonía, sea alámbrica o celular (94.9 %) y de televisor (91.2 %).

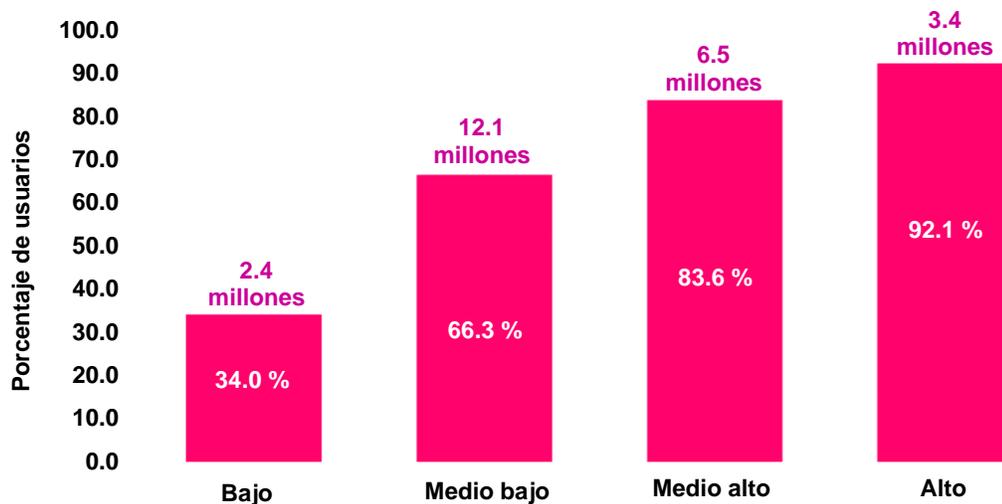
Gráfica 7
HOGARES POR DISPONIBILIDAD DE TIC 2021
(Distribución porcentual)



Nota: Por ser una pregunta de opción múltiple, la suma de los parciales no corresponde al total.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

Nueve de cada 10 hogares de estrato alto tuvieron disponibilidad de internet. Por su parte, en el estrato bajo, tres de cada 10 hogares contaron con acceso a la red.

Gráfica 8
HOGARES CON INTERNET, SEGÚN ESTRATO SOCIOECONÓMICO, 2021
(Distribución porcentual)



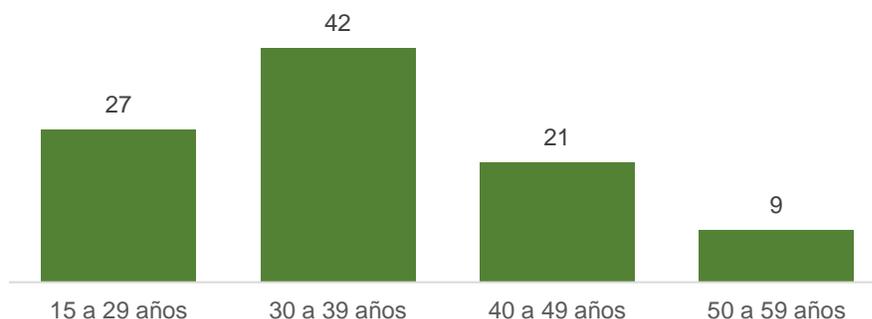
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares (ENDUTIH)

PERSONAS FORMADAS Y OCUPADAS EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

De acuerdo con datos del cuarto trimestre de 2022 de la ENOE, en México había 342 mil personas que se desempeñaban en el ámbito de las TIC. De estas, 84 % correspondió a hombres y 16 %, a mujeres.

La edad promedio de las personas ocupadas en las TIC fue de 36 años. De las personas con esta ocupación, 42 % se concentró en el grupo de 30 a 39 años.

Gráfica 9
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS OCUPADA EN LAS TIC, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2022
(Distribución porcentual)

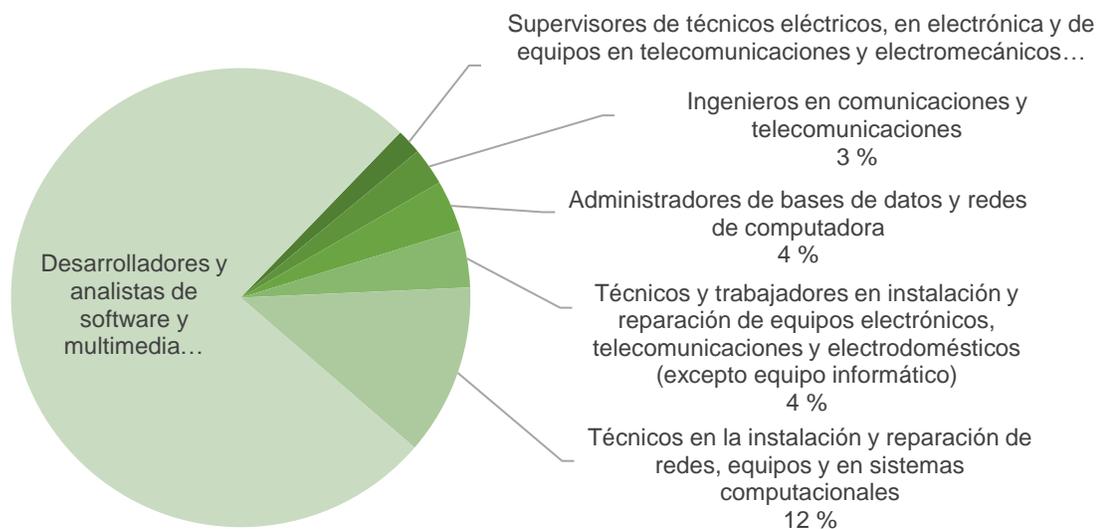


Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes en el total no es de 100 por ciento.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2022, cuarto trimestre. Base de datos

El promedio de escolaridad fue de 16.3 años, lo que equivale al nivel de licenciatura completo. En cuanto a la distribución por niveles educativos, 97 de cada 100 personas ocupadas en las TIC contaban con educación superior; de estas últimas, 95 % tenía licenciatura y 5 %, maestría.

En cuanto a la ocupación de estas personas, predominaron las y los *desarrolladores y analistas de software y multimedia* (75 %). Siguió quienes se desempeñaron como *técnicos en la instalación y reparación de redes, equipos y en sistemas computacionales* (12 %).

Gráfica 10
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS OCUPADA EN LAS TIC, SEGÚN ÁREA DE OCUPACIÓN, 2022
(Distribución porcentual)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2022, cuarto trimestre. Base de datos

De cada 100 personas ocupadas en las TIC, 88 se desempeñaron en el sector terciario de la economía —primordialmente en el sector Servicios profesionales, financieros y corporativos—, y 11 en el secundario —en especial en Industria manufacturera—. No se cuenta con información suficiente sobre el sector de actividad en que se desempeñó la porción de población restante.

Sobre el tamaño del establecimiento, 31 % desempeñó sus actividades en unidades económicas grandes, 27 % en medianas y 23 % en pequeños establecimientos. Adicional a ello, 13 % laboró en micronegocios y 7 %, en el gobierno.²

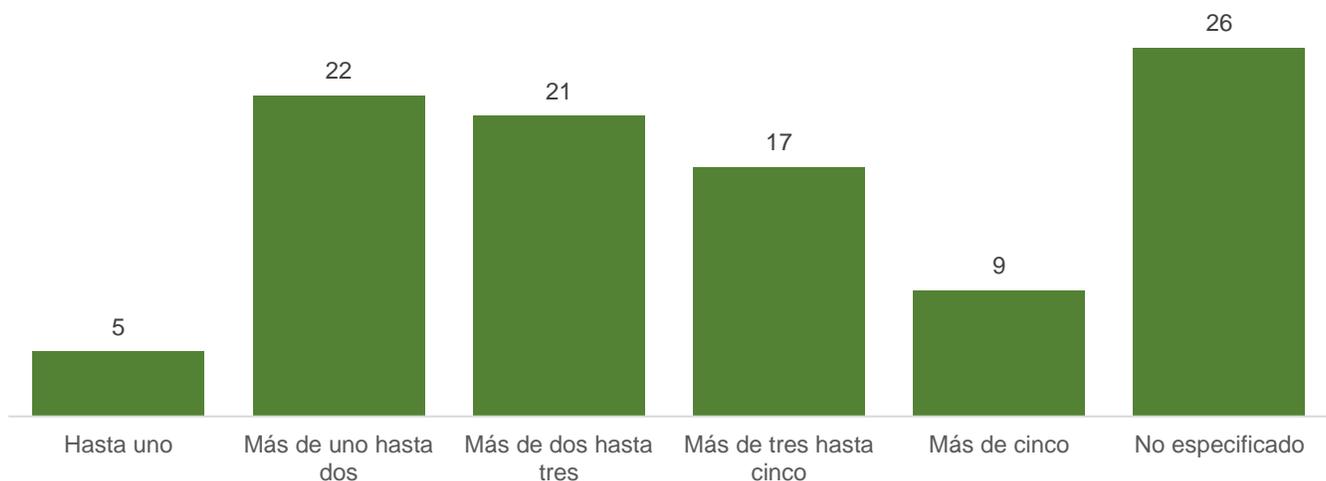
² Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los porcentajes en el total no es de 100 por ciento.

La mayoría de las personas en ocupaciones relacionadas con las TIC trabajó para empresas y negocios (81 %). Le siguen las y los ocupados en instituciones generalmente públicas (13 %) y en el sector de los hogares³ de manera informal (5 %). De 1 % no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guardaba la unidad económica.

Las personas ocupadas en las TIC trabajaron principalmente de forma subordinada y remunerada (90 %). Una pequeña porción lo hizo por su cuenta (8 %). En promedio, laboraron 43 horas a la semana; de ahí que, por cada 100 de ellas, 75 cumplieron con jornadas de 35 a 48 horas, 19 trabajan más de 48 horas, cinco de 15 a 34 horas a la semana y una fue identificada como ausente con vínculo laboral.

Respecto a su ingreso, en promedio recibieron 88 pesos por hora trabajada. Al considerar el nivel de ingresos por salario mínimo⁴ mensual que percibieron las personas con estas ocupaciones, destaca que de cada 100, 26 ganaron más de tres salarios mínimos, 43 más de uno y hasta tres salarios mínimos, 5 hasta un salario mínimo. De 26, no se contó con información específica.

Gráfica 11
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS OCUPADA EN LAS TIC, SEGÚN RANGOS DE INGRESOS MENSUALES, 2022
(Distribución porcentual)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2022, cuarto trimestre. Base de datos

³ Se hace alusión con ello a las «unidades económicas no constituidas en sociedad en el sector informal, más las que realizan trabajo doméstico remunerado o agricultura de autosubsistencia¹⁷⁵. Véase. INEGI. *Glosario de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo* (ENOE, disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/glosario/default.html?p=ENOE15#letraGloS>)

⁴ Salario mínimo general diario de \$172.87, conforme al Sistema de Información Económica, consultado el 26 de abril de 2023 en: <https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?sector=10&accion=consultarCuadroAnalitico&idCuadro=CA601&locale=es>

De cada 100 personas con estas ocupaciones, 92 tuvieron acceso a servicios de salud, 94 contaban con otro tipo de prestaciones como aguinaldo y vacaciones, y 94 prestaron sus servicios con un contrato escrito.

Para consultas de medios de comunicación, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 321064, 321134 y 321241

Dirección de Atención a Medios/Dirección General Adjunta de Comunicación

