



Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares



13 de junio de 2024

Disponibilidad y uso de internet

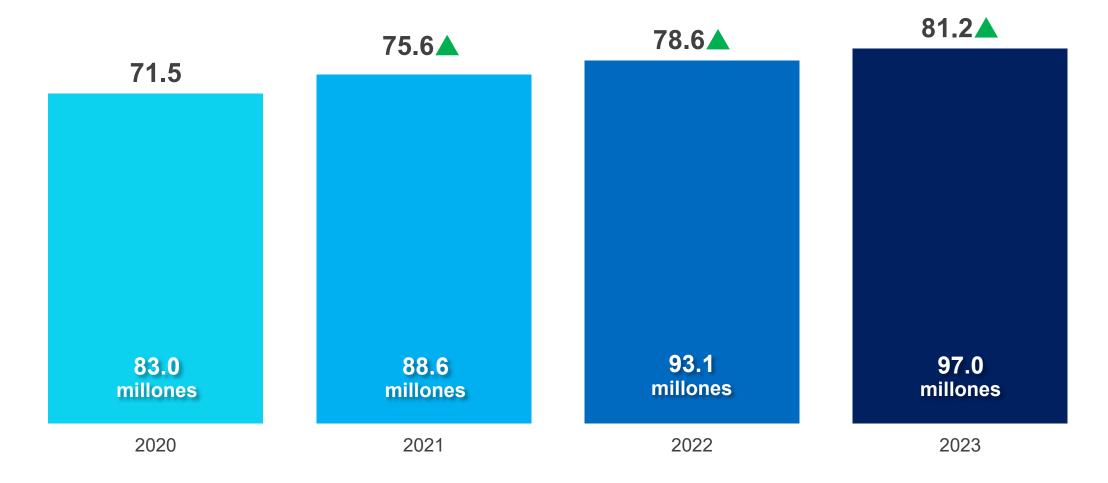




PERSONAS USUARIAS DE INTERNET

2020 a 2023

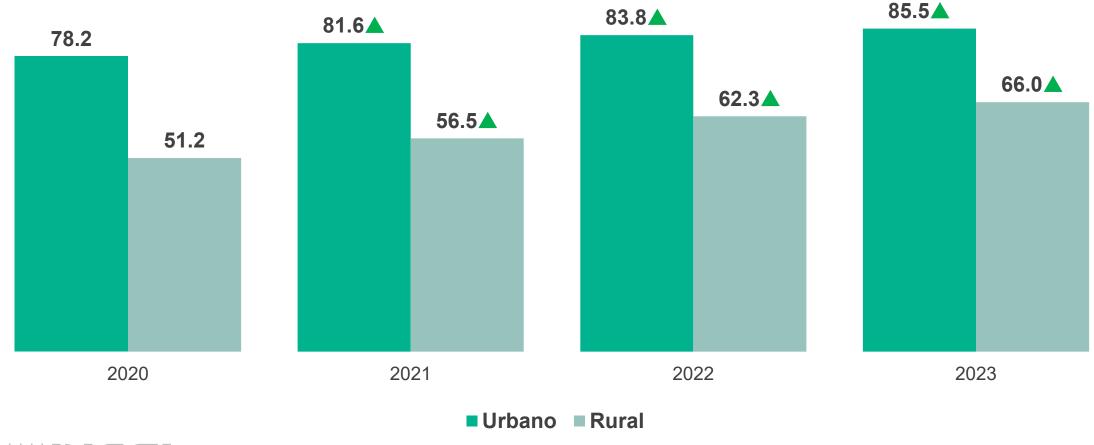
(porcentaje y absoluto)





PERSONAS USUARIAS DE INTERNET EN EL ÁMBITO URBANO-RURAL

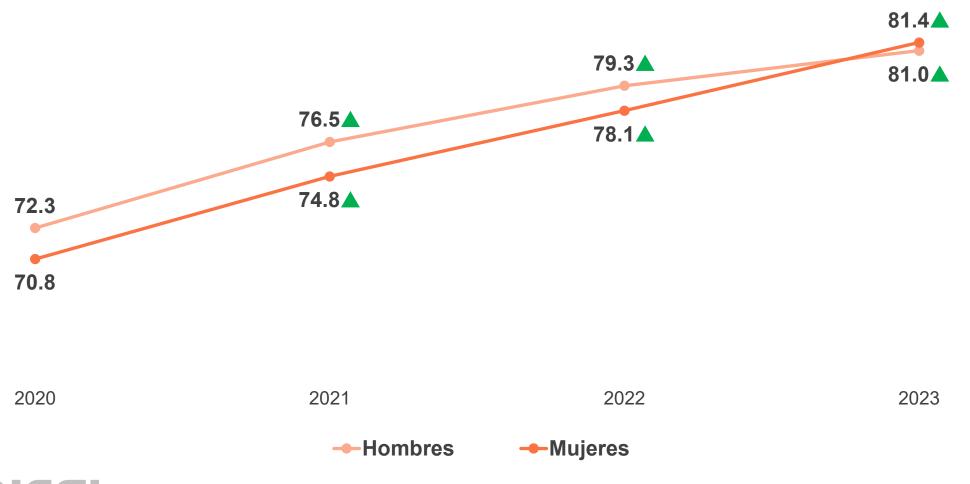
2020 a 2023





PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN SEXO

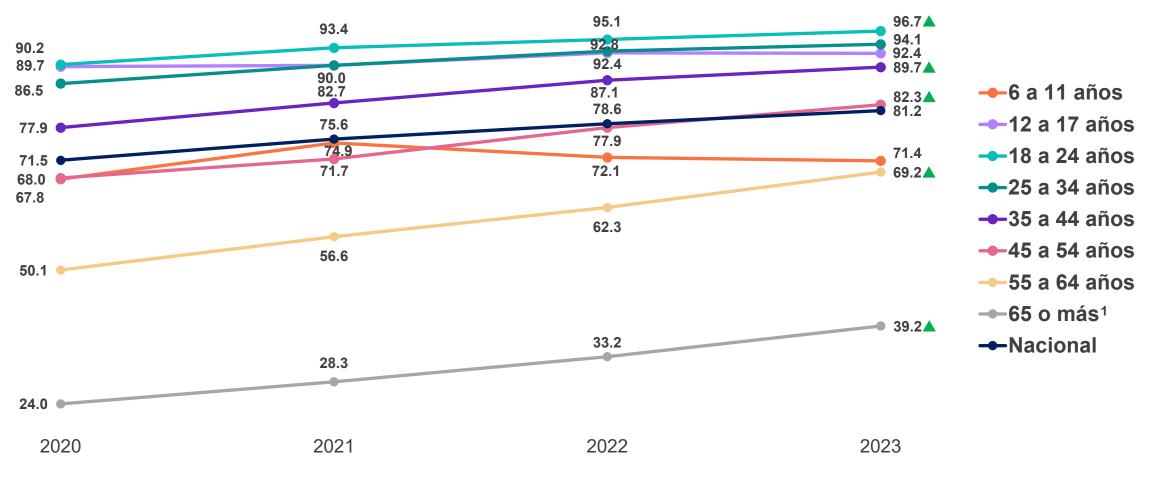
2020 a 2023





PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN GRUPOS DE EDAD

2020 a 2023





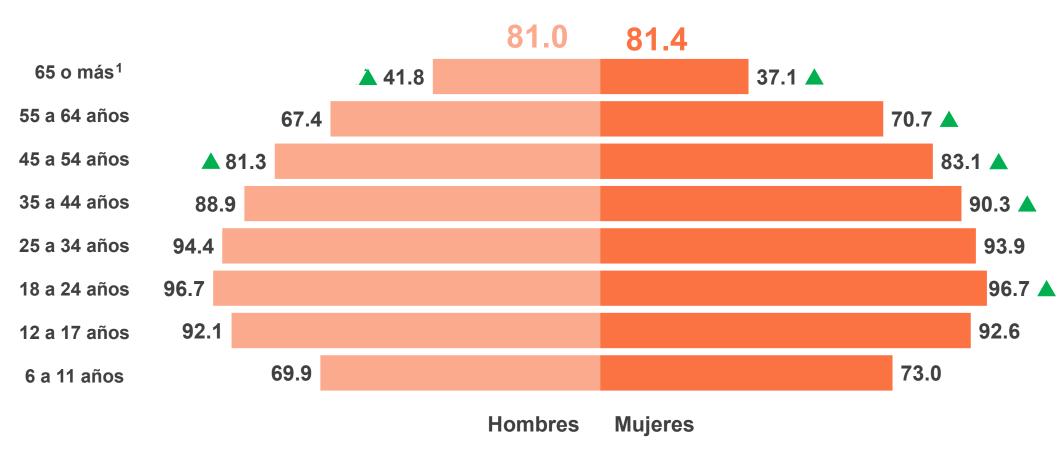
¹ Incluye a las personas que no especificaron su edad.

[▲] Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN SEXO

2023

(porcentaje)



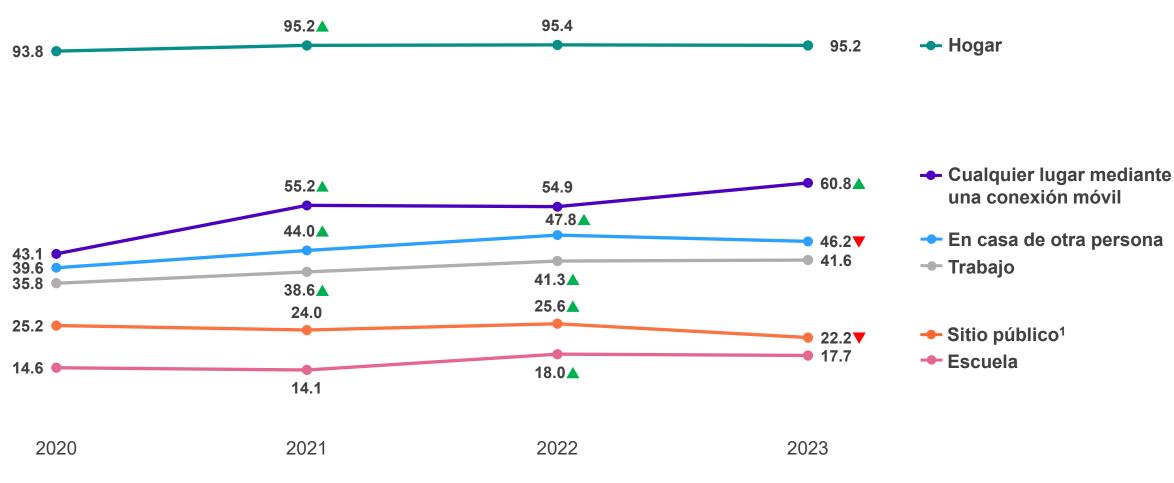


Nota: Los porcentajes se calcularon respecto al total de la población de referencia.

Incluye a las personas que no especificaron su edad.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN LUGAR DE ACCESO

2020 a 2023





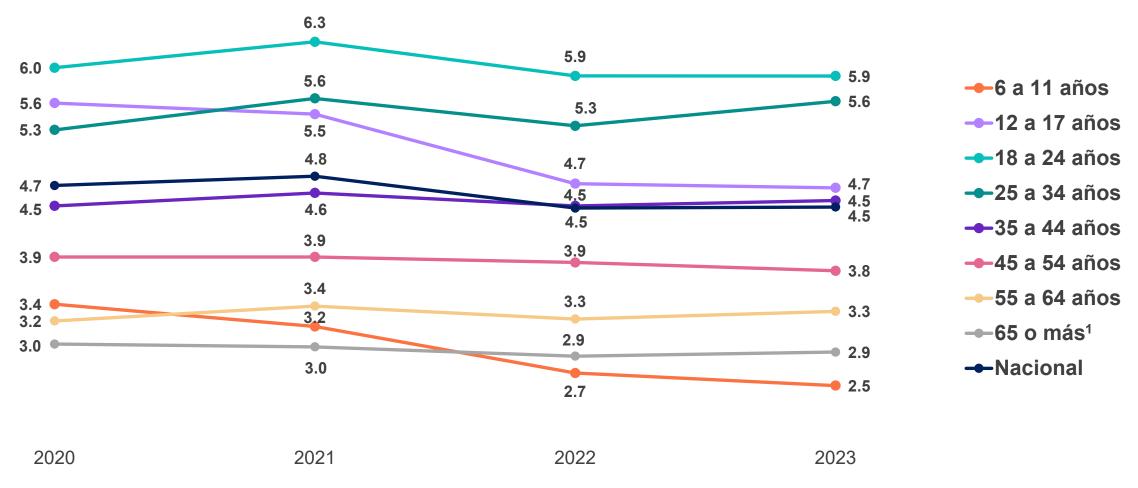
¹ Incluye sitio público con costo y sitio público sin costo.

[▲] Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

[▼] Decremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

HORAS PROMEDIO DE USO DE INTERNET, SEGÚN GRUPOS DE EDAD

2020 a 2023



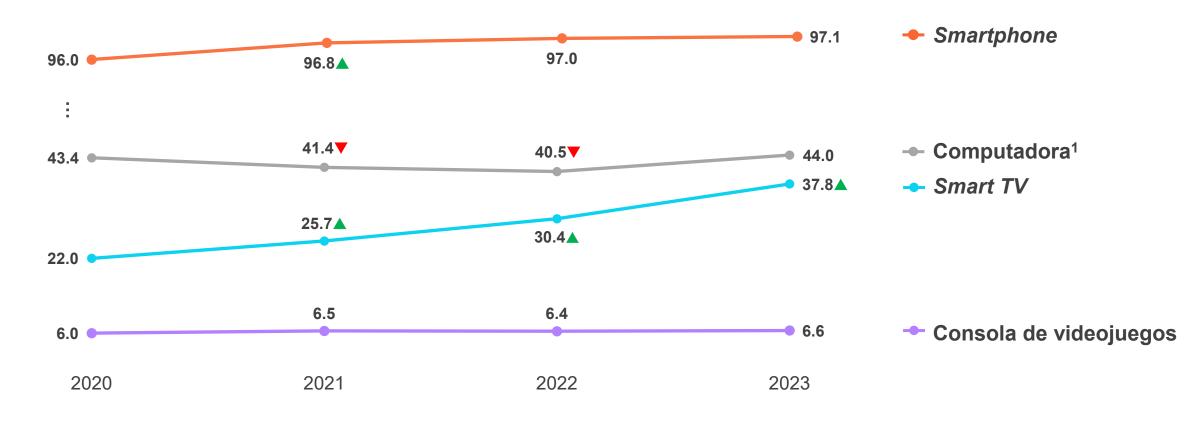


¹ Incluye a las personas que no especificaron su edad.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN EQUIPO DE CONEXIÓN

2020 a 2023

(porcentaje)





Nota: Las personas usuarias pueden utilizar más de un equipo para conectarse a internet

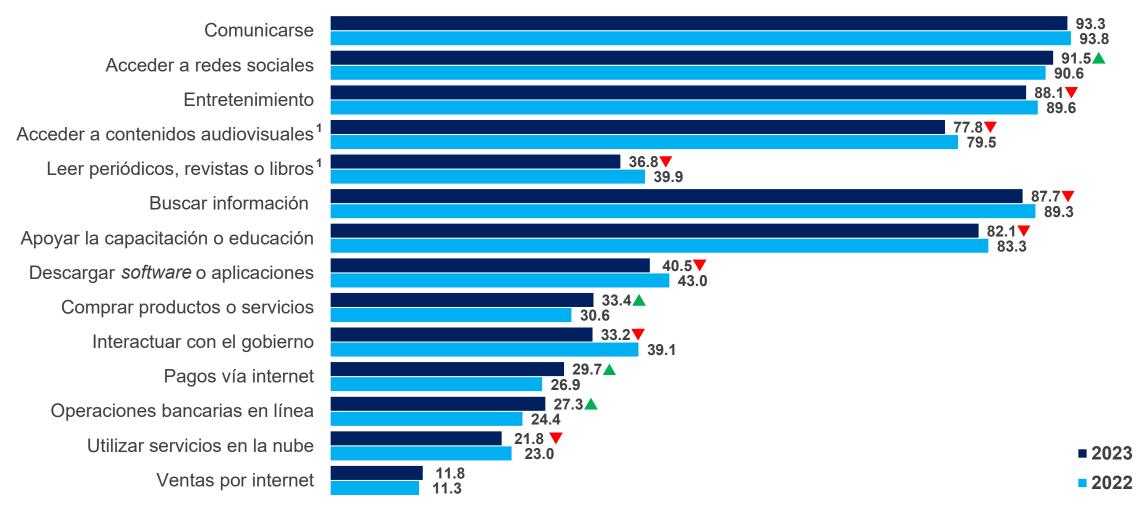
Incluye personas usuarias que se conectan en computadora de escritorio, *laptop* y/o *tablet*.

Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN TIPO DE USO

2022 y 2023

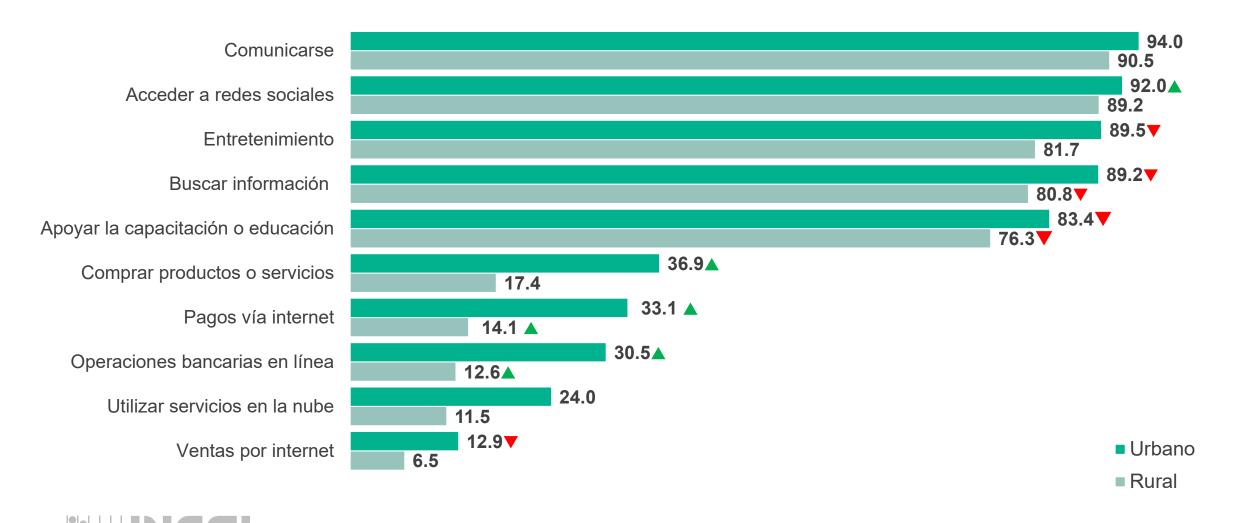
(porcentaje)





Estas opciones de respuesta se consideraron dentro de la opción *entretenimiento*. Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PORCENTAJE DE PERSONAS USUARIAS DE INTERNET EN LOS ÁMBITOS URBANO Y RURAL, SEGÚN TIPO DE USO 2023



Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior. Decremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PRINCIPALES PRODUCTOS COMPRADOS POR INTERNET, SEGÚN LO REPORTADO POR LAS PERSONAS USUARIAS

2023

(porcentaje)

Artículos de uso e higiene personal¹

76.2

Artículos para el hogar

Alimentos y bebidas



34.7▼

Servicio de transporte por plataforma



31.9**▼**

Reservaciones o boletos de viaje o entretenimiento²



30.9

Celulares o accesorios

28.0

Aparatos electrónicos

41.9



19.1▼

Artículos de salud



19.0

Vehículos o refacciones



17.3

Servicios de alojamiento y hospedaje



16.9



Incluye productos de higiene personal, belleza y cosméticos, y artículos de uso personal, ropa y accesorios.

Incluye entradas o reservaciones de eventos de entretenimiento y/ o productos de viaje.

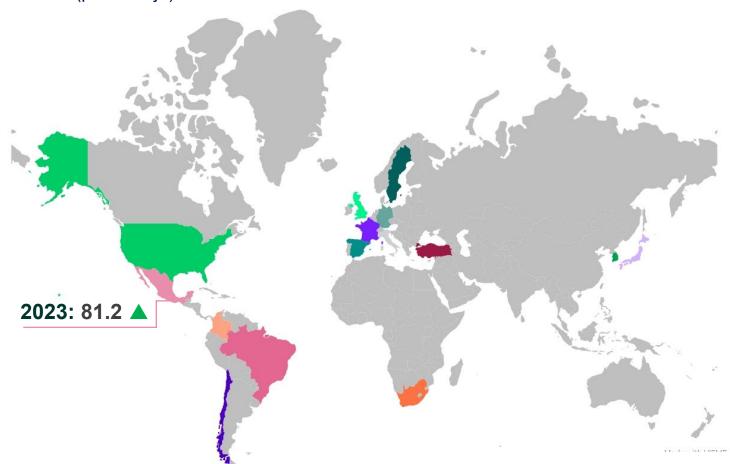
Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL

2021 y 2022

(porcentaje)

	2021	2022	
Corea del Sur	97.6	97.2	-
Estados Unidos*	96.8	97.1	+
Reino Unido*	95.3	95.3	
Suecia	94.7	95.0	+
España	93.9	94.5	+
Alemania	91.4	91.6	+
Chile*	88.8	90.7	+
Francia	86.1	85.3	-
Japón	82.9	84.9	+
Turquía	81.4	83.4	+
Brasil	80.7	80.5	-
México	75.6	78.6	+
Sudáfrica*	74.2	74.7	+
Colombia	73.0	72.8	-





* Dato que estimó la Unión Internacional de

Telecomunicaciones (ITU, por sus siglas en inglés)

Fuentes: INEGI. ENDUTIH, 2021 – 2023, para México.

ITU, para el resto de los países (consultado en marzo de 2024).

- + Aumentó respecto al año anterior.
- Disminuyó respecto al año anterior.
- ▲ Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE INTERNET, SEGÚN

ENTIDAD FEDERATIVA

90.1 - 100.0	
Quintana Roo	91.6
Baia California	90.9

85.1 - 90.0	
Jalisco	89.7
Baja California Sur	89.5
Ciudad de México	88.8
Tamaulipas	86.8
Sonora	86.6
Nuevo León	86.6
Colima	85.5
Durango	85.5
Sinaloa	85.5

80.1 - 85.0		
Nayarit	84.7	
Aguascalientes	84.6	
Chihuahua	84.3	
Coahuila de Zaragoza	84.1	
Yucatán	84.1	
Campeche	83.5	
Querétaro	82.8	
México	81.9	
Tlaxcala	81.3	
Nacional	81.2	
San Luis Potosí	80.1	

2023

(porcentaje)



75.1 - 80.0	
Hidalgo	79.8
Zacatecas	79.7
Michoacán de Ocampo	79.4
Morelos	78.7
Tabasco	78.6
Guanajuato	78.5

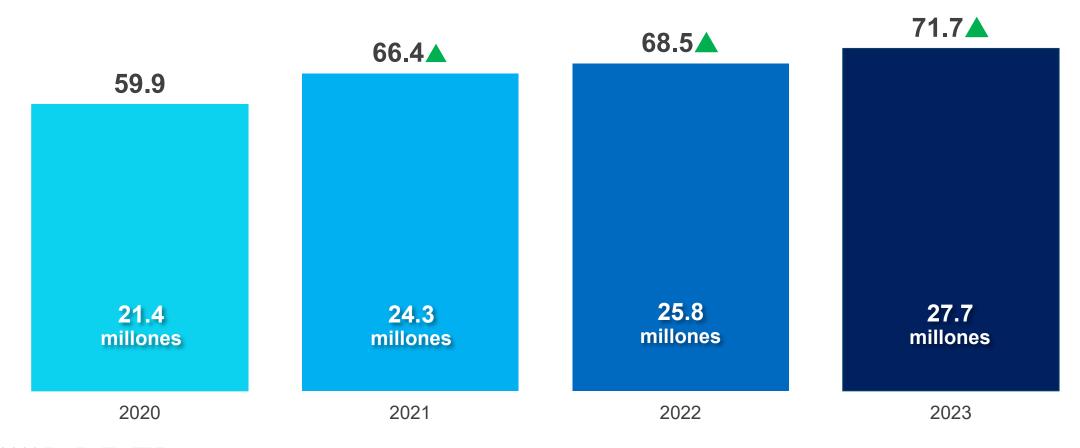
73.9
72.7
71.8
70.6
59.9

Nota: Los porcentajes se calcularon respecto a la población total de cada entidad.

HOGARES CON INTERNET

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)





HOGARES CON INTERNET, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA

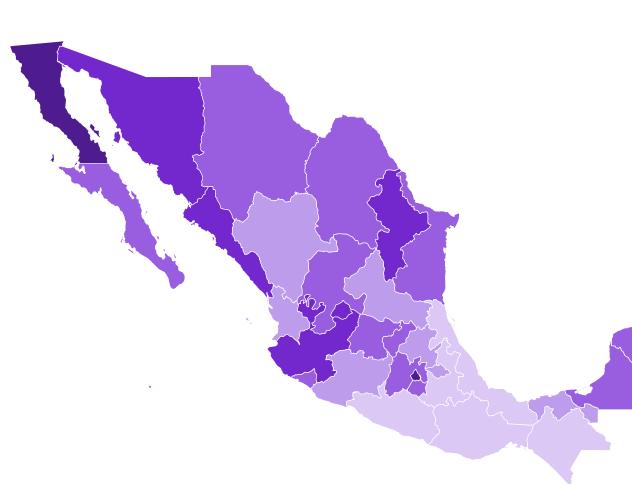
85.1 - 100.0		
Ciudad de México	89.5	
Baja California	86.4	

	80.1 – 8	5.0		
Quintan	a Roo	83	.6	
Jalisco		83	.3	
Aguasca	alientes	81	.4	
Sinaloa		81	.4	
Nuevo L	₋eón	80	.6	
Sonora		80	.3	

704 000		
70.1 - 80.0		
Baja California Sur	78.9	
Coahuila de Zaragoza	76.9	
Querétaro	75.9	
Colima	75.5	
Chihuahua	74.1	
Morelos	74.1	
Zacatecas	73.9	
México	73.4	
Tamaulipas	73.2	
Guanajuato	71.7	
Nacional	71.7	
Campeche	70.9	
Yucatán	70.6	

(porcentaje)

2023



60.1 - 70.0		
Nayarit	69.6	
Tabasco	68.3	
Michoacán de Ocampo	65.0	
Hidalgo	64.8	
Durango	64.7	
San Luis Potosí	63.5	
Tlaxcala	62.7	

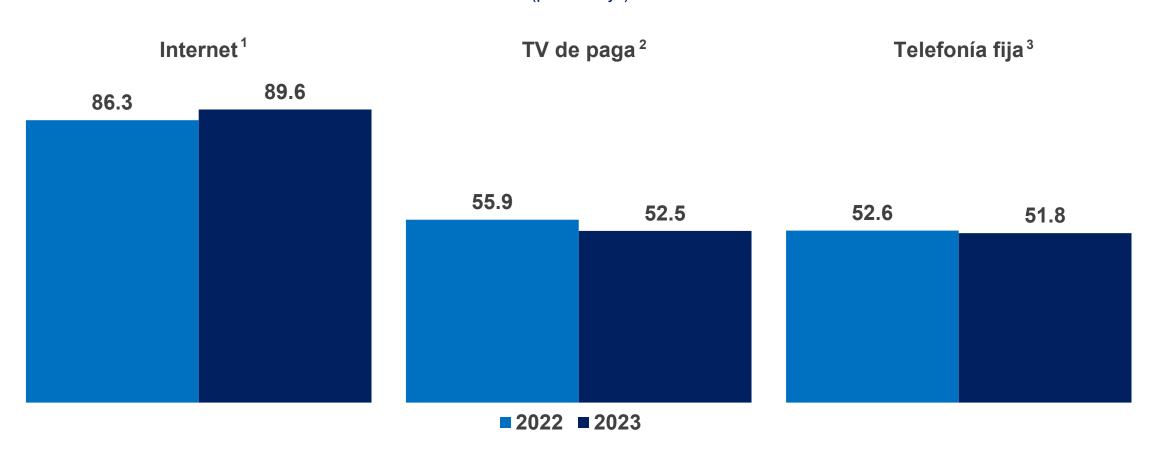
< 60.0	
Puebla	58.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	58.2
Guerrero	53.9
Oaxaca	53.0
Chiapas	44.3

Nota: Los porcentajes se calcularon respecto al total de hogares de cada entidad.

HOGARES SEGÚN TIPO DE SERVICIO CONTRATADO

2022 y 2023

(porcentaje)





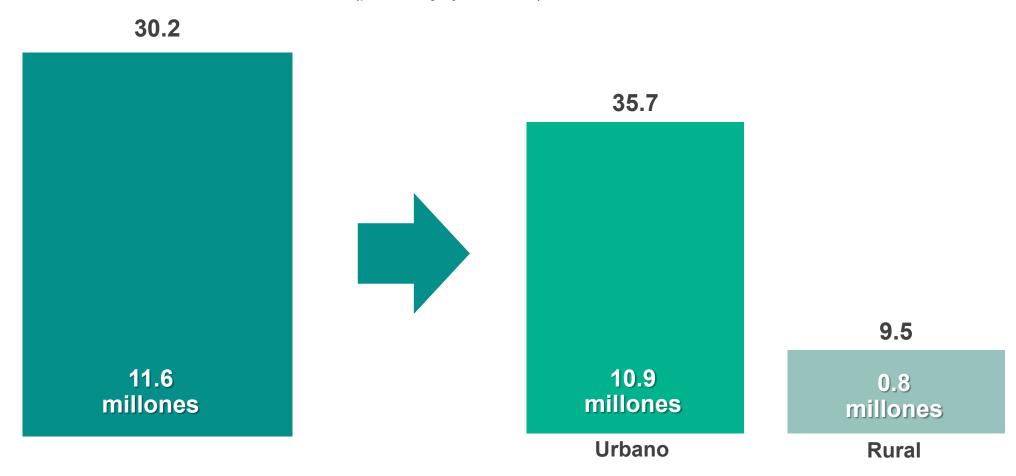
Nota: El porcentaje está calculado con respecto al total de hogares con al menos algún paquete o servicio contratado.

- Internet: tienen contratado algún paquete o servicio relacionado con internet.
- TV de paga: tienen contratado algún paquete o servicio relacionado con TV de paga.
- Telefonía fija: tienen contratado algún paquete o servicio relacionado con telefonía fija.

HOGARES QUE DISPONEN DE SERVICIO DE STREAMING, SEGÚN LOS ÁMBITOS URBANO Y RURAL

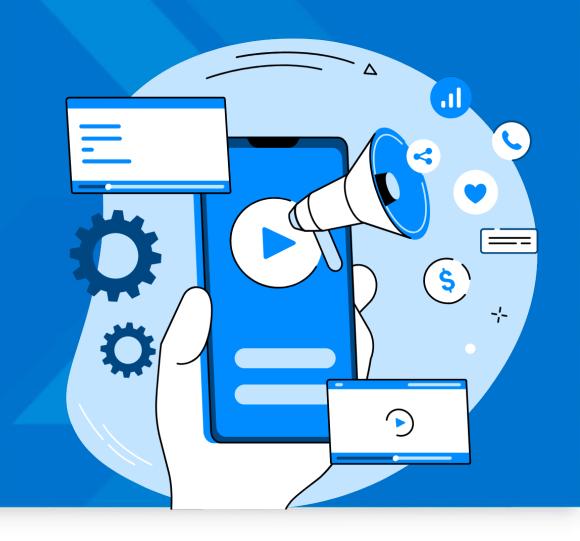
2023

(porcentaje y absoluto)





Disponibilidad y uso de teléfono celular

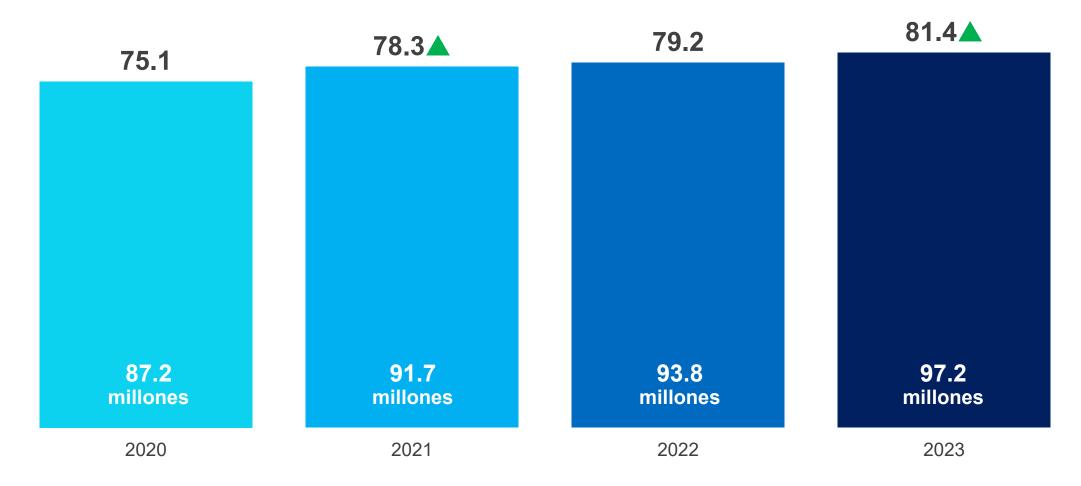




PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)



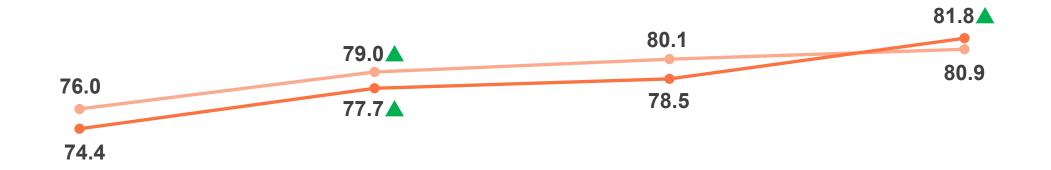


Nota: Se consideran personas usuarias de teléfono celular quienes lo utilizan de manera autónoma y disponen de este cuando lo deseen.

PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR, SEGÚN SEXO

2020 a 2023

(porcentaje)



2020 2021 2022 2023





PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR, SEGÚN

	DAIN/A
IUAU	RATIVA

85.1 - 100.0		
Baja California	89.4	
Baja California Sur	89.2	
Ciudad de México	88.3	
Jalisco	88.2	
Tamaulipas	87.4	
Sinaloa	86.6	
Chihuahua	86.6	
Quintana Roo	86.6	
Sonora	86.0	
Colima	85.6	
Nuevo León	85.3	

80.1 – 85.0		
Coahuila de Zaragoza	84.7	
Aguascalientes	83.7	
Querétaro	83.4	
Nayarit	82.7	
Morelos	82.7	
Durango	82.4	
México	81.8	
Yucatán	81.5	
Nacional	81.4	
Guanajuato	81.0	
Hidalgo	80.6	

2023



/5.1 - 80.0		
Campeche	79.4	
San Luis Potosí	79.2	4
Tabasco	78.5	
Michoacán de Ocampo	77.8	
Zacatecas	76.6	
Tlaxcala	76.5	
Puebla	75.5	
Veracruz de Ignacio de la Llave	75.3	

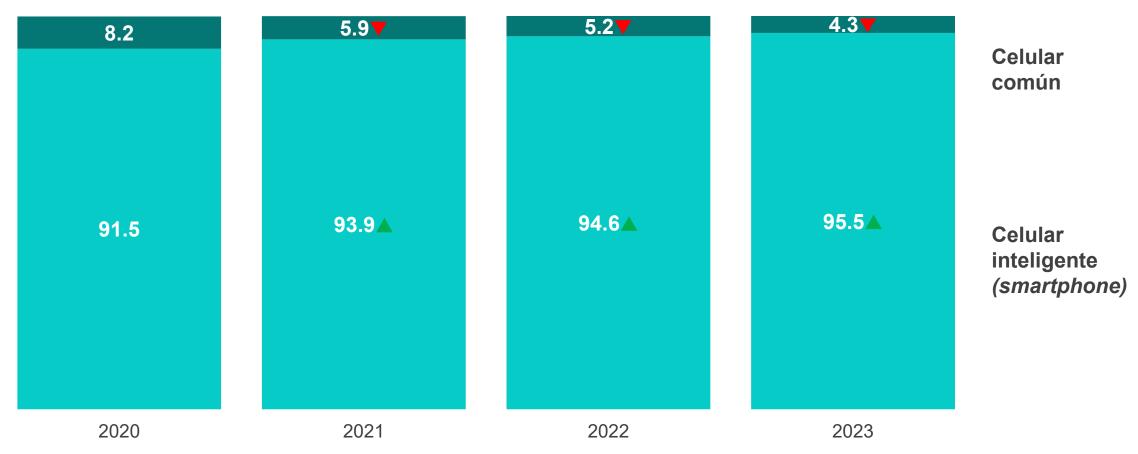
70.1 – 75.0	
Guerrero	74.5
Oaxaca	70.8
< 70.0	
Chiapas	63.8

[▲] Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR, SEGÚN TIPO DE EQUIPO

2020 a 2023

(porcentaje)





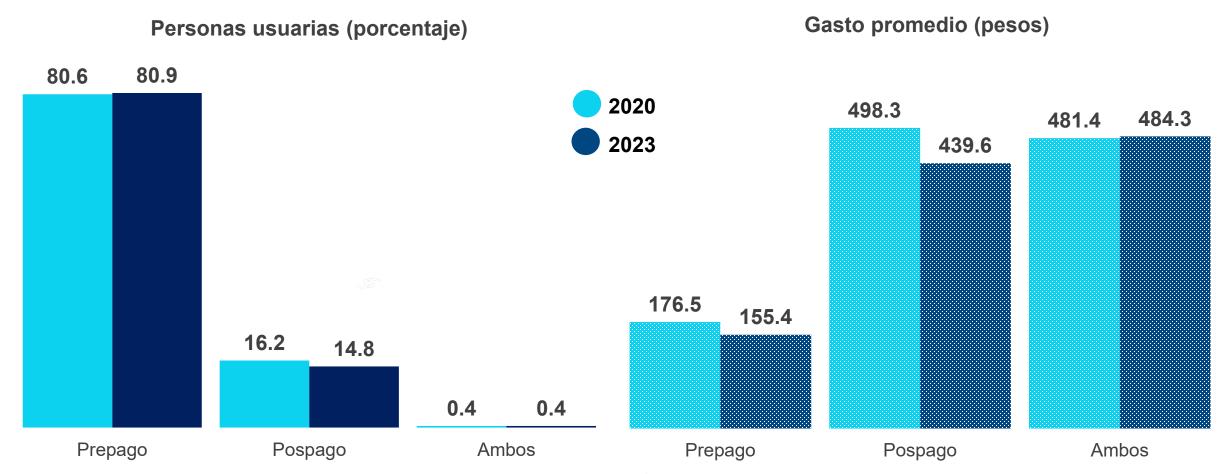
Nota: Los valores no suman 100 porque hay personas que utilizan ambos tipos de equipo. Para 2020, estos fueron de 0.3 %, y de 2021 a 2023, de 0.2 por ciento.



PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR Y GASTO PROMEDIO, SEGÚN TIPO DE CONTRATO

2020 y 2023

(porcentaje)





Nota: Precios promedios constantes a 2023 de acuerdo con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). No incluye a las personas usuarias que no supieron especificar el tipo de contrato. El porcentaje no suma el 100 porque no se presenta a quienes no supieron especificar su tipo de contrato Para 2020, 2.8 % respondió *no sabe* y para 2023, 3.9 por ciento.

PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR INTELIGENTE, SEGÚN TIPO DE CONEXIÓN A INTERNET

2020 a 2023

(porcentaje)



Solo wifi

Solo con conexión móvil (datos)

Ambos

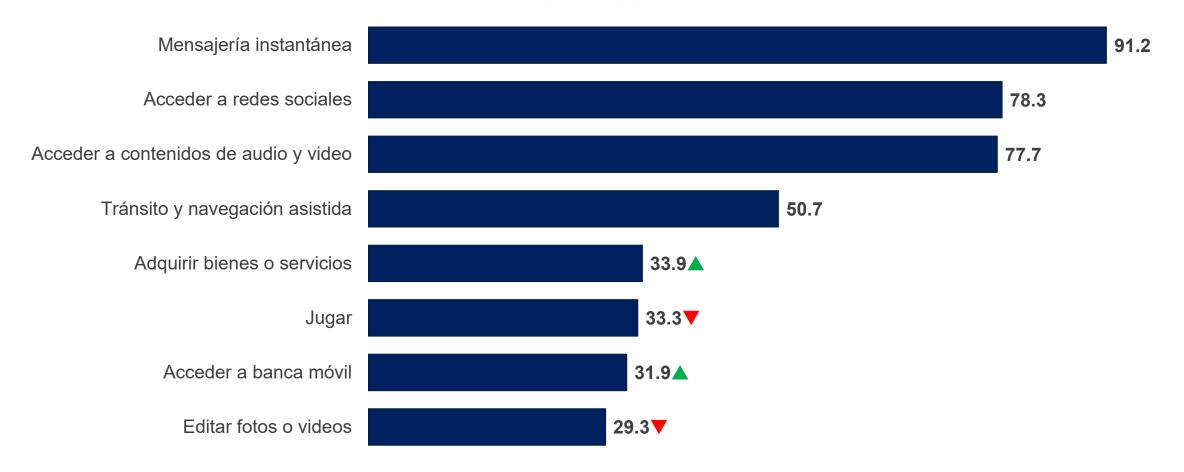


Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.Decremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

PERSONAS USUARIAS DE TELÉFONO CELULAR INTELIGENTE, SEGÚN TIPO DE APLICACIÓN QUE USAN

2023

(porcentaje)





Nota: Las personas usuarias pueden usar más de una aplicación en su teléfono celular inteligente (*smartphone*). El 94.4 % de las personas usuarias de teléfono celular inteligente usó aplicaciones.

Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

Disponibilidad de computadora en los hogares

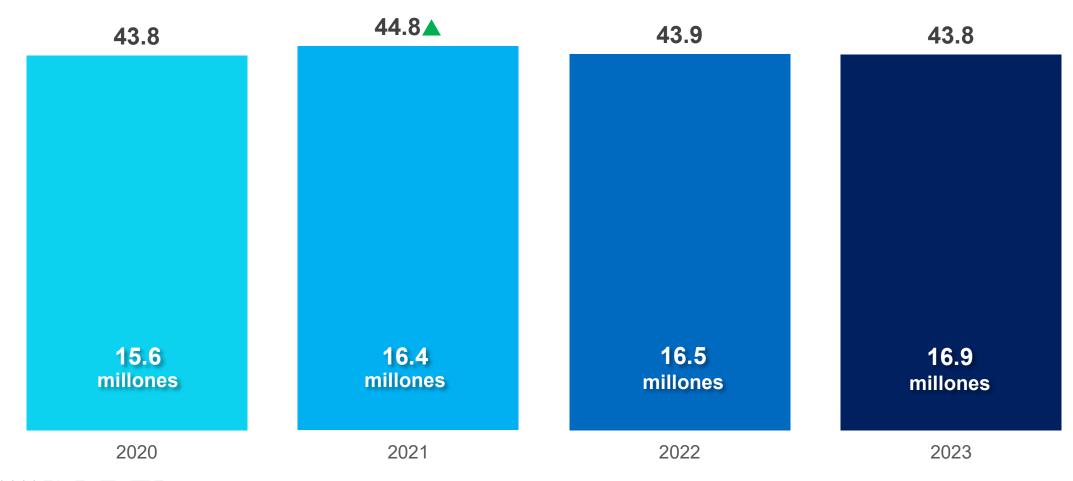




HOGARES CON COMPUTADORA

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)

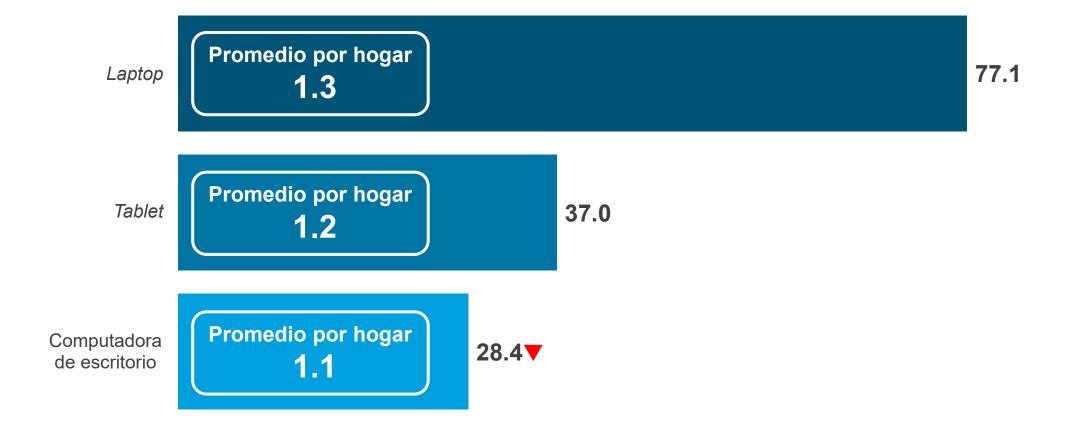




HOGARES QUE DISPONEN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PROMEDIO DE EQUIPOS POR HOGAR

2023

(porcentaje)





Nota: El porcentaje se calculó respecto al total de hogares con computadora. Los hogares pueden tener varios tipos de computadora.

Disponibilidad de dispositivos inteligentes en los hogares





HOGARES QUE DISPONEN DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES CONECTADOS A INTERNET O A UNA RED LOCAL, SEGÚN TIPO 2023

(porcentaje y absoluto) 20.0 Bocina o asistente del hogar 63.7 Sistemas de video vigilancia 34.8 Dispositivos de entretenimiento 24.7 Luces o interruptores 13.9 7.0 Conexión eléctrica Electrodomésticos 6.4 Puertas o ventanas con cerrado digital 4.5 7.7 Automóvil o camioneta 3.7 millones Termostato o dispositivos de ahorro de 3.2 energía eléctrica



Nota: El porcentaje de hogares que disponían de al menos un dispositivo inteligente se calculó respecto al total de hogares.

El porcentaje del tipo de dispositivo se calculó respecto al total de hogares que sí disponían de al menos un dispositivo inteligente.

No disponían: 30.9 millones de hogares.

Disponibilidad de televisor en los hogares

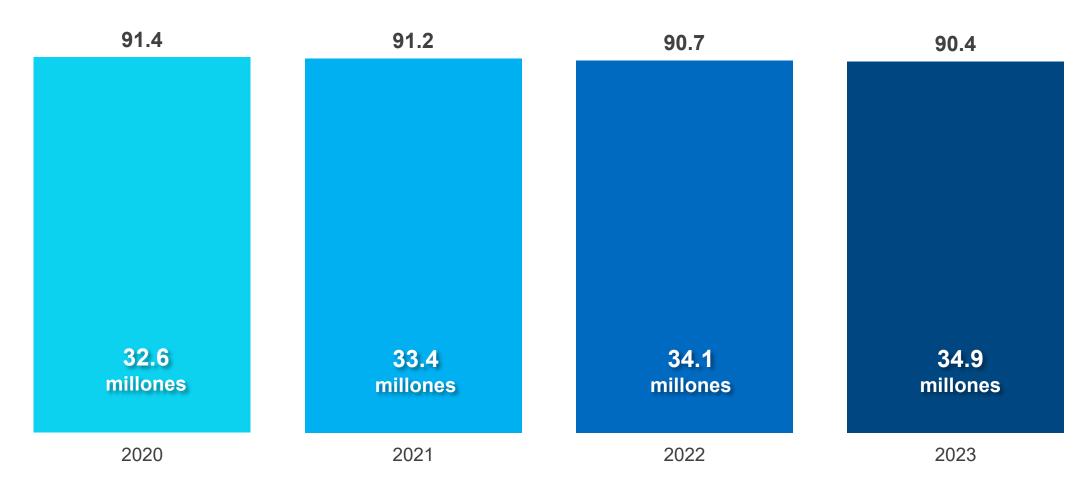




HOGARES CON TELEVISOR

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)





HOGARES CON TELEVISOR, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA

95.1 - 100.0
Ciudad de México 95.6
Aguascalientes 95.5
Coahuila de Zaragoza 95.4
Jalisco 95.4

Tamaulipas

95.2

90.1 – 95.0		
Zacatecas	94.7	
Durango	94.3	
Sinaloa	94.2	
Baja California	94.2	
Nuevo León	94.1	
Guanajuato	93.6	
Chihuahua	93.1	
Sonora	93.0	
México	92.7	
Querétaro	92.7	
San Luis Potosí	92.3	
Tlaxcala	91.4	
Yucatán	91.1	
Morelos	90.8	
Nayarit	90.5	
Nacional	90.4	
Colima	90.3	

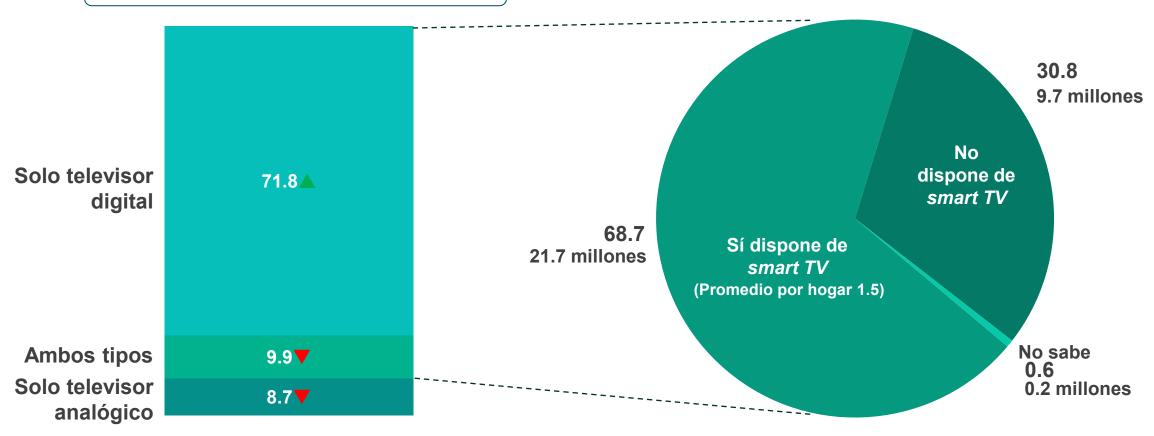


HOGARES SEGÚN TIPO DE TELEVISOR

2023

(porcentaje y absoluto)

Hogares con televisor: 90.4 %





Nota: El porcentaje de los hogares que dispusieron de *smart TV* se calculó respecto al total de hogares que dispusieron de televisor digital. 9.6 % de los hogares no dispuso de televisor.

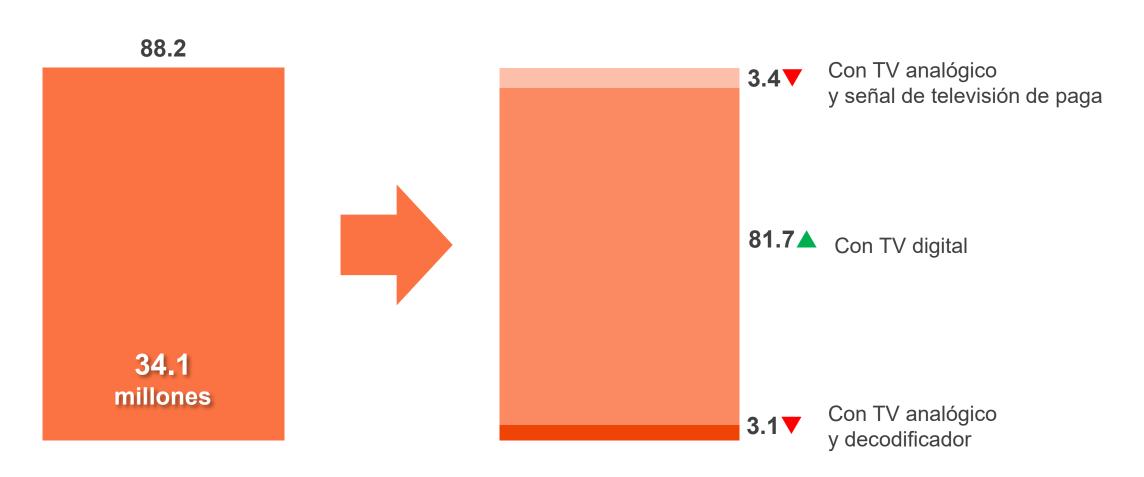
La suma de los parciales puede no corresponder al total debido al redondeo.

Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

HOGARES CON SEÑAL DE TELEVISIÓN DIGITAL

2023

(porcentaje y absolutos)





Nota: Los porcentajes se calcularon respecto al total de hogares.

Incremento estadísticamente significativo respecto al año anterior.

Uso de televisión abierta y radio



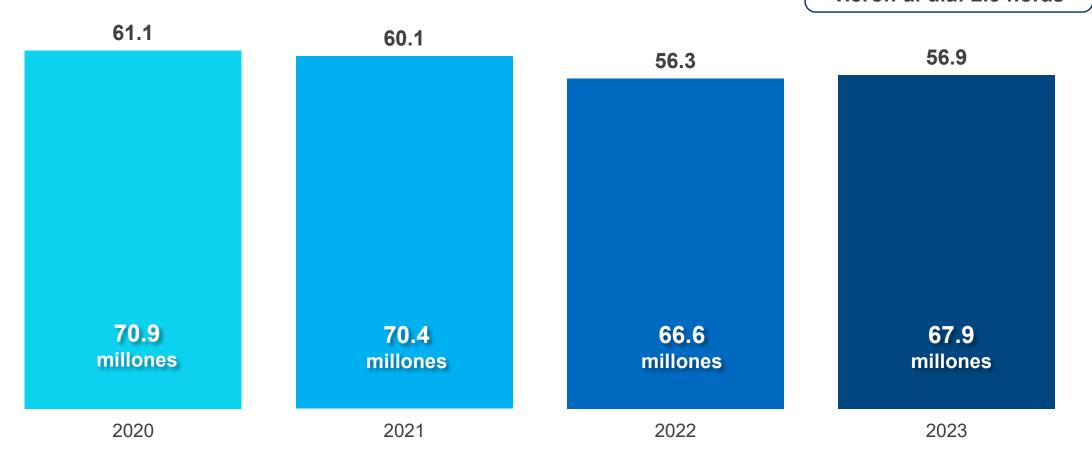


PERSONAS USUARIAS DE TELEVISIÓN ABIERTA

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)

Promedio de horas que vieron al día: 2.3 horas





PERSONAS USUARIAS DE RADIO

2020 a 2023

(porcentaje y absoluto)

Promedio de horas que escucharon al día: 2.3 horas

