

Créditos:

Jefe del INEI

Sociales

Sociales

Dante Carhuavilca Bonett

Peter Abad Altamirano Subjefe de Estadística

Cirila Gutiérrez Espino Directora Técnica de Demografía e Indicadores

Arturo Arias Chumpitaz

Director Técnico Adjunto de

Demografía e Indicadores

Zoraida Castro Ángeles

Directora Ejecutiva de

Indicadores Sociales

Richard Ruiz Calderón Juan Treio Bedon

Analista en Indicadores

Demográficos y Sociales

Elaboración

Estadísticas de las **Tecnologías** de las **Información** y **Comunicación** INEI en los **Hoaares**

Informe Técnico

En el primer trimestre del año 2023, el

95,9% de los hogares del país tienen al

menos una Tecnología de Información

y Comunicación. Al compararlo

con similar trimestre de 2022, se

observa un incremento leve de 0,8

punto porcentual. Respecto a similar

trimestre de los años 2021 y 2019

(trimestre prepandemia) se observan incrementos de 1,1 y 2,8 puntos

porcentuales, respectivamente, donde el 94,8% y el 93,1% de los

Según nivel de educación del jefe

de hogar, el acceso a las TIC en los hogares cuyo jefe cuenta con

educación secundaria o más nivel,

presenta una cobertura casi total. Al

comparar los resultados del trimestre

enero-febrero-marzo 2023 respecto a similar periodo del año anterior no se

aprecian variaciones significativas en

el acceso a las TIC en los hogares cuyos

jefes cuentan con educación superior

no universitaria y universitaria, sin

embargo, los jefes de hogar con nivel de educación primaria y secundaria, incrementaron en 1,8 y 0,8 puntos porcentuales el uso de las TIC, en comparación a similar trimestre del 2022. En tanto, en comparación con similar trimestre de los años 2021 y 2019 se observan mayores aumentos en el acceso a las TIC en los hogares cuyos jefes cuentan con educación primaria en 1,9 y 5,4 puntos porcentuales, respectivamente.

hogares tienen al menos una TIC.

Nº 02 - Junio 2023

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) desde el año 2005 publica el Informe Técnico: Estadísticas de las Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares, con los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), investigación que se ejecuta de manera continua en las 52 semanas del año a nivel nacional. La muestra trimestral enero-febrero-marzo ENAHO 2023 es de 9 184 viviendas particulares y la anual es de 36 726. La encuesta tiene cobertura nacional en el área urbana y rural del país; los niveles de inferencia se obtienen por acumulación de muestra, lo que permite obtener información trimestral.

La elaboración de este Informe Técnico obedece a la creciente importancia de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en todos los ámbitos de la sociedad. El rápido avance de las TIC fomentado por el creciente desarrollo de la tecnología digital, brinda oportunidades sin precedentes para alcanzar mejores niveles de vida. Este Informe contiene indicadores sobre acceso y uso de las Tecnologías de Información y Comunicación en los hogares y por la población, basadas en definiciones y normas aprobadas a nivel internacional.

Es necesario señalar las acciones asumidas en la ejecución de la encuesta durante la pandemia de la COVID-19 en el marco del Decreto Supremo Nº 044-2020-PCM, que estableció el Estado de Emergencia, asumiéndose la cuarentena obligatoria y el distanciamiento social. En este contexto, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto Supremo y con el objetivo de garantizar la producción de información estadística y así satisfacer la demanda de información programada, durante el año 2020, pasó de entrevistas con visitas domiciliarias a entrevistas por teléfono. Levantada la cuarentena a partir del mes de octubre de 2020 hasta la fecha, se aplican entrevistas mixtas (entrevistas con visita domiciliaria, complementadas con entrevistas por teléfono), estrategia que busca lograr la mayor cobertura de viviendas seleccionadas.

Acceso de los hogares a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

1.1 Evolución del acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación en los hogares

CUADRO Nº 1.1

Perú: Hogares según condición de tenencia de Tecnologías de Información y Comunicación

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 (Porcentaje)

Condición de	Ene-Feb-		Ene-Feb-			(Punto	ación abso os porcent	
tenencia de TIC	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021 Mar 202	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Al menos una TIC	93,1	94,7	94,8	95,1	95,9	2,8	1,1	0,8 *
Ninguna	6,9	5,3	5,2	4,9	4,1	-2,8	-1,1	-0,8 *

P/ Preliminar.

* Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.2

Perú: Hogares con Tecnologías de Información y Comunicación -TIC, según nivel de educación del jefe de hogar

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 (Porcentaje sobre el total de hogares en cada nivel educativo)

Nivel educativo						Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	9 Mar 2020 Mar 2021 Ma		Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Primaria 1/	83,1	87,5	86,6	86,7	88,5	5,4	1,9	1,8	
Secundaria	97,0	97,4	98,3	98,0	98,8	1,8	0,5	0,8	
Superior no universitaria	99,8	99,3	99,3	99,9	99,8	0,0	0,5	-0,1	
Superior universitaria	99,8	99,5	99,5	99,9	99,8	0,0	0,3	-0,1	

^{1/} Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.











^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

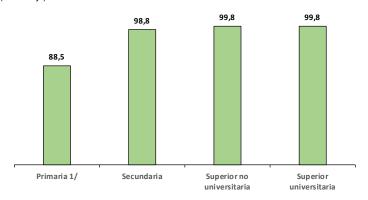
^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

GRÁFICO Nº 01

Perú: Hogares que acceden a las Tecnologías de Información y Comunicación, según nivel de educación del jefe de hogar

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El acceso a alguna Tecnología de Información y Comunicación, es casi universal en hogares cuyo jefe tiene educación superior no universitaria o universitaria, para cada uno, alcanzaron el 99,8%; con educación secundaria el acceso fue de 98,8% y entre aquellos con educación primaria o menor nivel registra el 88,5%.

1.2 Tipos de Tecnologías de Información y Comunicación

1.2.1 Acceso de los hogares a la telefonía fija

CUADRO Nº 1.3

Perú: Hogares que tienen telefonía fija, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Área de residencia				Ene-Feb- Mar 2022		Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/i	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	23,3	20,9	15,7	13,4	10,6	-12,7	-5,1	-2,8 ***	
Lima Metropolitana 1/	44,1	41,6	32,0	26,5	20,3	-23,8	-11,7	-6,2 **	
Resto urbano 2/	20,1	16,1	12,1	10,3	8,4	-11,7	-3,7	-1,9 **	
Área rural	0,3	0,4	0,3	0,1	0,0	-0,3	-0,3	-0,1	

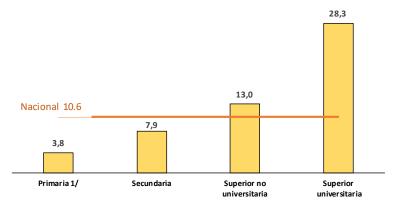
^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

GRÁFICO Nº 02

Perú: Hogares con acceso a la telefonía fija, según nivel de educación del jefe de hogar

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaje)



1/ Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Teléfono con línea fija

En el primer trimestre de 2023, a nivel nacional el 10,6% de los hogares accedieron a telefonía fija. Según área de residencia, Lima Metropolitana presenta la mayor cobertura con 20,3%, seguido del Resto urbano (8,4%).

Comparado con similar trimestre de 2022, la cobertura del teléfono con línea fija disminuyó en los hogares de Lima Metropolitana en 6,2 puntos porcentuales, respecto a igual trimestre de los años 2021 y 2019 (trimestre prepandemia), descendió en 11,7 y 23,8 puntos porcentuales, respectivamente.

En el Resto urbano, el acceso a la telefonía fija en el primer trimestre de 2023 alcanzó al 8,4% de hogares, en comparación con similar trimestre de los años 2022, 2021 y 2019, disminuyó en 1,9, 3,7 y 11,7 puntos porcentuales, respectivamente. En el Área rural no se observan hogares con telefonía fija.

Por nivel de educación del jefe de hogar, en aquellos que tienen educación superior universitaria, 28 de cada 100 hogares tienen acceso a telefonía fija, en cambio en los que tienen educación superior no universitaria es 13 de cada 100, con educación secundaria 8 de cada 100 y con primaria o menor nivel educativo es 4 de cada 100 hogares.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{***} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

1.2.2 Acceso de los hogares al teléfono celular

CUADRO Nº 1.4

Perú: Hogares que tienen telefonía móvil, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Área de residencia					Ene-Feb-Mar		iación abso tos porcent	
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	91,7	93,2	94,0	94,1	95,1	3,4	1,1	1,0 ***
Lima Metropolitana 1/	95,6	95,8	97,7	96,7	98,2	2,6	0,5	1,5 **
Resto urbano 2/	94,4	95,1	95,9	96,5	96,9	2,5	1,0	0,4
Área rural	80,3	85,1	84,5	85,0	86,3	6,0	1,8	1,3

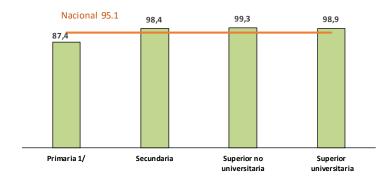
- 1/ Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.
- 2/ No incluye Lima Metropolitana.
- P/ Preliminar.
- * Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.
- ** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%
- *** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 03

Perú: Hogares con acceso a la telefonía móvil, según nivel de educación del jefe de hogar Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaie)



1/ Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.

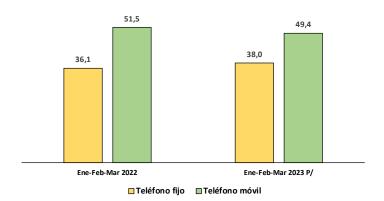
P/ Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 04

Perú: Hogares con acceso a telefonía fija o móvil, según presencia de población menor de 16 años en el hogar

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/ (Porcentaie)



P/ Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Teléfono celular

En el trimestre enero-febreromarzo del año 2023, en el 95,1% de los hogares del país existe al menos un miembro con teléfono celular. Comparado con similar trimestre de 2022, la cobertura de hogares que tienen telefonía móvil se incrementó levemente en 1,0 punto porcentual. Con respecto al 2021, se observa un aumento de 1,1 puntos porcentuales; asimismo, se aprecia un incremento de 3,4 puntos porcentuales respecto a similar trimestre del año 2019. Según área de residencia, se observa una mayor cobertura en Lima Metropolitana con 98,2%, que al compararlo con igual trimestre de 2022 muestra un aumento de 1,5 puntos porcentuales; y en relación con los años 2021 y 2019, se incrementaron en 0,5 y 2,6 puntos porcentuales, respectivamente. En el Resto urbano, el acceso de los hogares al teléfono celular fue de 96,9%, seguido del Área rural con el 86,3%.

De acuerdo al nivel educativo del jefe de hogar, el 98,9% de los que tienen educación superior universitaria y el 99,3% que tienen educación no universitaria, acceden a telefonía móvil. Entre aquellos con educación secundaria es el 98,4% y con educación primaria o menor nivel educativo el 87,4%.

En el primer trimestre 2023, de cada 100 hogares con algún miembro menor de 16 años de edad, en 50 existe al menos un miembro que tiene celular y 38 hogares cuentan con telefonía fija.

Comparado con similar trimestre del año anterior, los hogares con algún miembro menor de 16 años que tienen acceso a la telefonía móvil disminuyen en 2,1 puntos porcentuales, mientras que, en el acceso a telefonía fija, se incrementa en 1,9 puntos porcentuales.

CUADRO Nº 1.5

Perú: Hogares con acceso a telefonía fija y/o móvil

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Acceso a teléfono	Ene-Feb- Ene-Fe		b- Ene-Feb- Ene-Feb- E		Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2010	2021	
Solo teléfono fijo	1,1	1,1	0,5	0,5	0,4	-0,7	-0,1	-0,1
Solo teléfono móvil	69,4	73,4	78,7	81,2	84,9	15,5	6,2	3,7 ***
Ambos	22,2	19,7	15,2	12,9	10,3	-11,9	-4,9	-2,6 ***
Ninguno	7,2	5,7	5,5	5,4	4,5	-2,7	-1,0	-0,9 **

P/ Preliminar.

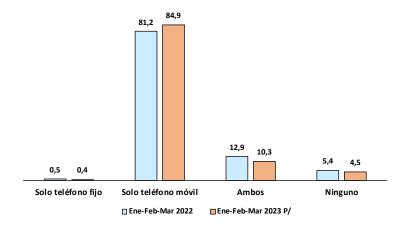
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO № 05

Perú: Hogares que tienen servicio de telefonía fija y/o móvil

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

(Porcentaje)



P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

• En el primer trimestre del año 2023, el 84,9% de los hogares del país tienen únicamente teléfono celular, el cual, comparado con similar trimestre de 2022, aumentó en 3,7 puntos porcentuales, el 10,3% tienen teléfono fijo y celular, el 0,4% de los hogares tienen solo teléfono fijo; mientras que, el 4,5% de los hogares no cuentan con ninguno de ellos.

Comparado con similar trimestre de 2021, los hogares que solo tienen teléfono móvil incrementaron en 6,2 puntos porcentuales y con respecto al trimestre 2019, este porcentaje tuvo un mayor crecimiento en 15,5 puntos porcentuales.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

1.2.3 Acceso de los hogares a la computadora, Internet y TV por cable

- Con relación al servicio de Internet, el 77,8% de los hogares de Lima Metropolitana disponen de este servicio, el 58,7% el Resto urbano y el 19,3% de los hogares del Área rural.
- Comparado con similar trimestre del año anterior, el servicio de Internet a nivel nacional disminuyó levemente en 0,5 punto porcentual. Asimismo, en el Resto Urbano se observó una disminución en 3,4 puntos porcentuales. En tanto, en los hogares de Lima Metropolitana y el Área rural, se observan incrementos de 1,6 y 0,2 puntos porcentuales, respectivamente. Respecto a igual trimestre del año 2021, se observa un incremento de 10,1 puntos porcentuales; en los hogares de Lima Metropolitana creció en 15,7 puntos porcentuales; en el Resto Urbano y Área Rural, cada uno, en 6,4 puntos porcentuales. En relación a similar trimestre del año 2019, se aprecian incrementos en mayor proporción; a nivel nacional en 19,3 puntos porcentuales, Lima Metropolitana en 16,0 puntos porcentuales, el Resto urbano en 21,5 puntos porcentuales y en el Área rural en 15,5 puntos porcentuales.
- Por otro lado, el 35,6% de los hogares a nivel nacional disponen por lo menos de una computadora. Según área de residencia, el 51,5% de los hogares de Lima Metropolitana tienen por lo menos una computadora, en el Resto urbano 39,0% y en los hogares rurales, el 7,8%.

CUADRO Nº 1.6

Perú: Hogares con acceso a computadora e Internet, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

,	Ene-Feb-I	Mar 2019	Ene-Feb-l	Mar 2020	Ene-Feb-I	Ene-Feb-Mar 2021		Ene-Feb-Mar 2022 Ene-Feb-Mar 2023 P/		Variación absoluta (Puntos porcentuales)						
Area de residencia	Compu-	Inter-	Compu-	Inter-	Compu-	Inter-	Compu-	Inter-	Compu-	Inter-	2023/2019		2023/2021		2023/2022	
	tadora	net	tadora	net	tadora	net	tadora net	tadora		Compu- tadora	Inter- net	Compu- tadora	Inter- net	Compu- tadora	Inter- net	
Total	35,7	37,6	37,6	40,9	37,2	46,8	37,0	57,4	35,6	56,9	-0,1	19,3	-1,6	10,1	-1,4	-0,5
Lima Metropolitana 1/	50,7	61,8	54,7	63,6	51,3	62,1	53,2	76,2	51,5	77,8	0,8	16,0	0,2	15,7	-1,7	1,6
Resto urbano 2/	40,0	37,2	39,9	41,3	42,2	52,3	41,3	62,1	39,0	58,7	-1,0	21,5	-3,2	6,4	-2,3	-3,4 **
Área rural	6,4	3,8	7,9	6,2	6,9	12,9	8,6	19,1	7,8	19,3	1,4	15,5	0,9	6,4	-0,8	0,2

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

CUADRO Nº 1.7

Perú: Hogares con al menos una computadora, según el uso que le dan

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Uso de la computadora	Ene-Feb-			Ene-Feb- Mar 2022		Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/	2023/	2023/	
						2019	2021	2022	
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
Para uso exclusivo del hogar	95,7	94,3	92,7	91,9	90,9	-4,8	-1,8	-1,0	
Para uso exclusivo del trabajo	0,5	0,3	0,2	0,6	0,5	0,0	0,3	-0,1	
Para el hogar y el trabajo	3,9	5,4	7,0	7,5	8,6	4,7	1,6	1,1	

P/ Preliminar.

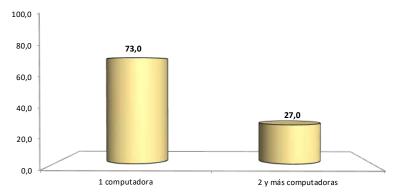
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 06

Perú: Número de computadoras en el hogar

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaje)



■ Ene-Feb-Mar 2023 P/

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 1.8

Perú: Hogares que tienen televisión por cable, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Área de residencia	Ene-Feb-			Ene-Feb- Mar 2022 I	Ene-Feb- Mar 2023 P/	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021			2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	41,4	40,9	32,7	34,2	31,1	-10,3	-1,6	-3,1 **	
Lima Metropolitana 1/	59,4	58,1	46,8	47,6	44,2	-15,2	-2,6	-3,4	
Resto urbano 2/	43,6	42,3	34,4	35,5	30,9	-12,7	-3,5	-4,6 ***	
Área rural	11,1	12,5	9,0	11,2	10,7	-0,4	1,7	-0,5	

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Hogares con al menos una Computadora

De todos los hogares que tienen al menos una computadora; en el 90,9% es para uso exclusivo del hogar, es decir para actividades académicas, profesionales o de estudio, el 8,6% combina su uso para el hogar y el trabajo y el 0,5% lo usa exclusivamente para el trabajo.

Con relación al número de computadoras que dispone el hogar, el 73,0% de ellos dispone de una computadora, mientras que, el 27,0% de hogares cuenta con 2 y más computadoras.

• Televisión por cable

El 31,1% de los hogares del país accede a televisión por cable. Por área de residencia, el 44,2% de los hogares de Lima Metropolitana tienen televisión por cable, le sigue el Resto urbano con el 30,9% y el Área rural con el 10,7%.

Comparado con similar trimestre de 2022, los hogares del país que acceden a televisión por cable disminuyeron en 3,1 puntos porcentuales; respecto a igual trimestre de 2021 se redujeron en 1,6 puntos porcentuales y en relación a igual trimestre de 2019 los hogares del país que tenían televisión por cable disminuyeron en 10,3 puntos porcentuales.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

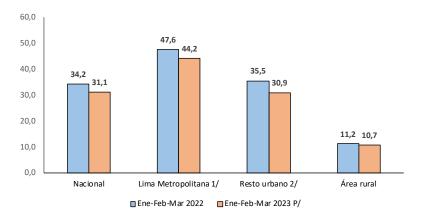
^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

GRÁFICO Nº 07

Perú: Hogares que tienen televisión por cable, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

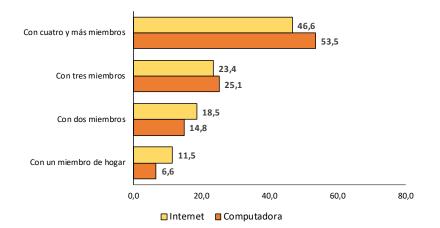
(Porcentaje)



- 1/ Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.
- 2/ No incluye Lima Metropolitana.
- P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 08 Perú: Hogares con acceso a computadora e Internet, según tamaño del hogar Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/ (Porcentaje)



P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

 Acceso a las TIC según tamaño del hogar

Los hogares con mayor número de miembros acceden más a Internet.

El 46,6% de los hogares con cuatro y más miembros y el 23,4% con tres miembros acceden a Internet en el hogar. En tanto, el acceso es menor en los hogares con dos miembros con el 18,5% y en los hogares unipersonales con el 11,5%.

Asimismo, el 53,5% de los hogares con cuatro y más miembros disponen de por lo menos una computadora en el hogar; y el 25,1% de los hogares con tres miembros también disponen de esta tecnología.

1.3 Hogares que tienen radio y televisor

CUADRO Nº 1.9

Perú: Hogares con acceso a radio, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje)

Área de residencia		Ene-Feb-			Ene-Feb-	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
71104 40 10014011014	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/i	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	74,5	74,9	72,3	70,8	70,7	-3,8	-1,6	-0,1	
Lima Metropolitana 1/	74,7	72,2	71,5	68,8	69,8	-4,9	-1,7	1,0	
Resto urbano 2/	74,9	76,2	72,8	70,9	71,2	-3,7	-1,6	0,3	
Área rural	73,3	76,1	72,2	73,1	70,9	-2,4	-1,3	-2,2	

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

P/ Preliminar

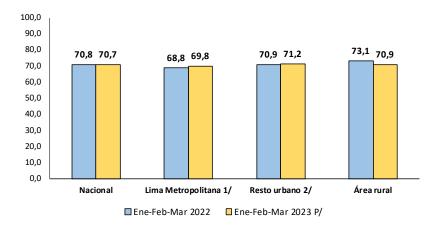
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 09

Perú: Hogares con acceso a radio, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

(Porcentaje)



^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el trimestre enerofebrero-marzo 2023, el 70,7% de los hogares del país tenían acceso a la radio. Por área de residencia, en el Resto urbano el 71,2%, en el Área rural el 70,9% y en Lima Metropolitana el 69,8%.

Al comparar el trimestre de análisis con su similar del año anterior, se observa que el acceso a radio, disminuyó en el área Rural en 2,2 puntos porcentuales, al pasar de 73,1% a 70,9%; mientras que, en Lima Metropolitana subió 1 punto porcentual, al pasar de 68,8% a 69,8% y en el Resto Urbano aumenta ligeramente en 0,3 punto porcentual. Respecto a igual trimestre de 2021, se observan disminuciones en 1,6 puntos porcentuales a nivel nacional, en Lima Metropolitana (1,7 puntos porcentuales), Resto Urbano (1,6 puntos porcentuales) y Área Rural (1,3 puntos porcentuales). Comparado con similar trimestre del año 2019, se aprecia que el acceso a radio disminuyó en 3,8 puntos porcentuales a nivel nacional, 4,9 puntos porcentuales en Lima Metropolitana, 3,7 puntos porcentuales en el Resto urbano y 2,4 puntos porcentuales en el Área rural.

Estas reducciones se deberían a que los hogares, estarían accediendo más a la telefonía móvil, la misma que ya viene con radio incorporado.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

CUADRO Nº 1.10

Perú: Hogares con acceso a televisor, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 (Porcentaie)

Área de residencia			Ene-Feb- Mar 2021		Ene-Feb- Mar 2023 P/	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
7	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	82,9	84,1	82,9	82,3	82,5	-0,4	-0,4	0,2	
Lima Metropolitana 1/	96,4	96,4	97,0	93,4	93,8	-2,6	-3,2	0,4	
Resto urbano 2/	89,8	89,5	89,6	90,7	90,5	0,7	0,9	-0,2	
Área rural	50,2	54,2	48,7	50,8	50,1	-0,1	1,4	-0,7	

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

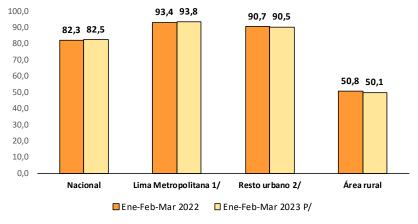
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 10

Perú: Hogares con acceso a televisor, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

(Porcentaje)



^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

De cada 100 hogares de Lima Metropolitana 94 cuentan con televisor, en el Resto urbano es 91 y en el Área rural, 50 de cada 100 hogares.

Comparado con similar trimestre del año anterior, los hogares que tienen televisor aumentaron en 0,2 punto porcentual; con un incremento de 0,4 punto porcentual en Lima Metropolitana. Por otro lado, se aprecia una ligera disminución en el Área rural en 0,7 punto porcentual y en Resto Urbano 0,2 punto porcentual.

Respecto a igual trimestre de 2021 y 2019, los hogares con acceso a televisor en el país disminuyeron levemente en 0,4 punto porcentual, en cada año.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

2. POBLACIÓN CON ACCESO A INTERNET

2.1 Acceso a Internet

CUADRO Nº 2.1

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso de Internet, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad de cada área de residencia)

Área de residencia		Ene-Feb-				(Punt	iación abso los porcent	
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	54,8	60,5	67,4	72,7	74,8	20,0	7,4	2,1 ***
Lima Metropolitana 1/ Resto urbano 2/ Área rural	74,1 58,8 16,8	78,4 64,5 23,8	81,4 71,6 34,7	85,2 76,9 41,2	87,5 77,9 45,4	13,4 19,1 28,6	6,1 6,3 10,7	2,3 ** 1,0 4,2 ***

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

P/ Preliminar

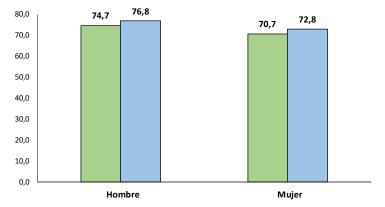
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO № 11

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso de Internet, según sexo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

(Porcentaje)



■ Ene-Feb-Mar 2022 ■ Ene-Feb-Mar 2023 P/

P/ Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO N° 2.2

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso de Internet, según grupos de edad

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad de cada grupo de edad)

Grupos de edad		Ene-Feb- Ene-Feb- I				Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021			2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	54,8	60,5	67,4	72,7	74,8	20,0	7,4	2,1 ***	
6 a 11 años	29,9	36,0	52,0	59,0	50,0	20,1	-2,0	-9,0 ***	
12 a 18 años	65,2	70,2	79,7	85,4	83,4	18,2	3,7	-2,0 *	
19 a 24 años	82,4	88,6	90,0	92,7	93,9	11,5	3,9	1,2	
25 a 40 años	69,7	75,1	80,9	86,1	88,9	19,2	8,0	2,8 ***	
41 a 59 años	48,0	55,0	62,7	68,4	75,2	27,2	12,5	6,8 ***	
60 y más	22,7	27,3	29,8	35,4	43,7	21,0	13,9	8,3 ***	

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El 74,8% de la población de 6 años y más de edad del país usa Internet. Respecto a similar trimestre de 2022, se observa un incremento de 2,1 puntos porcentuales al pasar de 72,7% a 74,8%. Asimismo, al compararlo con lo registrado en similar trimestre del año 2021, se observa un aumento de 7,4 puntos porcentuales; y en relación a igual trimestre del año 2019, se aprecia un mayor incremento, 20,0 puntos porcentuales.

Por área de residencia, en Lima Metropolitana la población usuaria de Internet alcanzó al 87,5%, en el Resto urbano 77,9% y en el Área rural el 45,4%. Al compararlo con similar trimestre del año 2022 se observa incrementos en 4,2 puntos porcentuales en el Área rural, 2,3 puntos porcentuales en Lima Metropolitana y 1,0 punto porcentual en el Resto Urbano. Asimismo, respecto a similar trimestre de los años 2021 y 2019 se observa crecimientos en todas las áreas de residencia.

Internet es utilizado más por hombres que mujeres.

El 76,8% de hombres hacen uso de Internet, mientras que el 72,8% de las mujeres accede a este servicio, existiendo una brecha de género de 4,0 puntos porcentuales a favor de los hombres en el trimestre analizado.

Población joven accede más a Internet.

El 93,9% de la población joven de 19 a 24 años, el 88,9% de 25 a 40 años de edad y el 83,4% de 12 a 18 años son los mayores usuarios de Internet. Entre los niños de 6 a 11 años usan Internet el 50,0%. En la población de 60 años y más de edad solo usa Internet el 43,7%. Respecto a similar periodo del año 2022, se observa una contracción en el uso de Internet en los niños y adolescentes, cae en 9,0 y 2,0 puntos porcentuales entre la población de 6 a 11 años y los de 12 a 18 años de edad, respectivamente. En tanto se incrementa, para la población de 60 y más años de edad en 8,3 puntos porcentuales, en el grupo de edad de 41 a 59 años en 6,8 puntos porcentuales, de 25 a 40 años en 2,8 puntos porcentuales y de 19 a 24 años en 1,2 puntos porcentuales. En comparación con el trimestre 2021 se incrementó en todos los grupos de edad, a excepción del grupo de 6 a 11 años que disminuyó en 2,0 puntos porcentuales. Al analizarlos con igual trimestre del año 2019, se observó un incremento en el uso de internet en todos los grupos de edad.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%

CUADRO Nº 2.3

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso de Internet, según nivel educativo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad de cada nivel educativo)

Nivel educativo		Ene-Feb-				Variación absoluta (Puntos porcentuales)		
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Mar 2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	54,8	60,5	67,4	72,7	74,8	20,0	7,4	2,1 ***
Primaria 1/	19,3	25,2	36,0	41,6	42,9	23,6	6,9	1,3
Secundaria	59,1	64,9	74,5	80,6	84,2	25,1	9,7	3,6 ***
Superior no universitaria	82,9	86,8	90,7	94,5	95,7	12,8	5,0	1,2 *
Superior universitaria	92,1	95,1	95,9	96,9	97,8	5,7	1,9	0,9 *

^{1/} Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.2 Dispositivo que usan y lugar de acceso a Internet

CUADRO Nº 2.4

Perú: Población de 6 años y más de edad, según lugar de acceso a Internet

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje sobre el total de población de 6 años y más de edad usuaria de Internet)

l	Lugar de acceso a Internet	Ene-Feb-		Ene-Feb-		Ene-Feb- Mar 2023		ación absoluta os porcentuales)	
		Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
1	^r otal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
	Solo por teléfono móvil	48,9	53,9	69,9	66,9	67,6	18,7	-2,3	0,7
	En el hogar y teléfono móvil	17,5	19,4	17,4	19,4	17,7	0,2	0,3	-1,7
	Solo en el hogar	8,2	5,4	5,2	5,3	4,3	-3,9	-0,9	-1,0
	En el hogar, trabajo y teléfono móvil	6,6	5,8	2,3	3,3	4,4	-2,2	2,1	1,1
	Solo en cabina pública	3,9	2,4	0,3	0,1	0,1	-3,8	-0,2	0,0
	Solo en casa de otra persona	1,1	0,5	0,7	0,4	0,4	-0,7	-0,3	0,0
	Solo en el trabajo	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1	-0,7	0,0	0,0
	Solo en establecimiento educativo	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,1
	Solo en otro lugar	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0
	En dos o más lugares 1/	12,6	11,8	4,1	4,4	5,2	-7,4	1,1	0,8

^{1/} Comprende a los usuarios que accedieron a internet en dos o más lugares, excepto hogar y teléfono móvil; hogar, trabajo y teléfono móvil.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Población con nivel educativo superior accede más a Internet.

El 97,8% y el 95,7% de la población con educación superior universitaria y no universitaria, respectivamente, usan en mayor proporción los servicios de Internet; seguidos por la población con educación secundaria 84,2% y la población con primaria o menor nivel 42,9%.

En relación a igual trimestre de los años 2022, 2021 y 2019 (año prepandemia) se incrementó en todos los niveles, principalmente en la población con educación secundaria en 3,6,9,7 y 25,1 puntos porcentuales, respectivamente.

En el primer trimestre del año 2023, el 67,6% de la población de 6 años y más de edad que usa Internet lo hace exclusivamente por teléfono móvil, el 17,7% lo hace en el hogar y teléfono móvil, el 4,3% accede solo en el hogar, el 4,4% combina el hogar, trabajo y telefonía móvil y el 5,2% en dos o más lugares, entre los principales.

Comparando con similar trimestre del año 2022 se muestran leves incrementos en el uso de Internet solo por el teléfono móvil, el hogar, trabajo y teléfono móvil y entre dos o más lugares con 0,7, 1,1 y 0,8 puntos porcentuales. Respecto a igual trimestre de 2021, los incrementos se registran en el hogar, trabajo y teléfono móvil y entre dos o más lugares en 2,1 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente. En relación a igual trimestre del año 2019 el crecimiento es mayor entre los que usan Internet solo por el teléfono móvil en 18,7 puntos porcentuales.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

P/ Preliminar.

2.3 Frecuencia de uso de Internet

CUADRO Nº 2.5

Perú: Población de 6 años y más de edad, según sexo y frecuencia de uso de Internet

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje respecto al lugar de uso de mayor frecuencia)

Sexo/Frecuencia de uso de Internet		Ene-Feb- Mar 2020			Ene-Feb- Mar 2023	Variación absoluta (Puntos porcentuales)		
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	Р/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Una vez al día	78,8	81,5	86,8	90,7	90,3	11,5	3,5	-0,4
Una vez a la semana	19,4	16,8	12,3	8,6	8,9	-10,5	-3,4	0,3
Una vez al mes o cada dos meses o más	1,9	1,7	0,9	0,7	0,8	-1,1	-0,1	0,1
Hombre	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Una vez al día	79,2	81,7	87,5	90,8	90,7	11,5	3,2	-0,1
Una vez a la semana	19,2	16,7	11,7	8,5	8,6	-10,6	-3,1	0,1
Una vez al mes o cada dos meses o más	1,6	1,6	0,8	0,6	0,7	-0,9	-0,1	0,1
Mujer	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Una vez al día	78,2	81,3	86,1	90,5	90,0	11,8	3,9	-0,5
Una vez a la semana	19,6	16,8	13,0	8,7	9,2	-10,4	-3,8	0,5
Una vez al mes o cada dos meses o más	2,2	1,8	0,9	0,8	0,9	-1,3	0,0	0,1

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el trimestre enerofebrero-marzo 2023, el 90,3% de la población de 6 años y más de edad hace uso diario de Internet, comparado con similar trimestre de 2022 disminuyó levemente en 0,4 punto porcentual; mientras que, respecto a igual trimestre del año 2021 aumentó en 3,5 puntos porcentuales. Asimismo, en relación a igual trimestre del año 2019 se aprecia un crecimiento de 11,5 puntos porcentuales. Le sigue los que usan Internet una vez a la semana con 8,9 puntos porcentuales y los que usan una vez al mes o cada dos meses o más con 0,8 punto porcentual.

Según sexo, el 90,7% de hombres y el 90,0% de mujeres acceden a Internet una vez al día.

2.4 Actividades que realiza la población usuaria de Internet

CUADRO N° 2.6

Perú: Población de 6 años y más de edad por sexo y grupos de edad, según tipo de actividad que realiza en Internet

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

		Se	xo	Grupos	de edad
Actividades	Total	Hombre	Mujer	6 a 24 años	25 y más años
Comunicarse (e-mail, chat, etc)	92,8	92,5	93,1	83,9	98,1
Obtener información	78,4	79,5	77,2	75,6	80,1
Actividades de Entretenimiento (juego de video, obtener películas, música, etc).	89,3	90,4	88,2	93,2	87,0

P/ Preliminar.

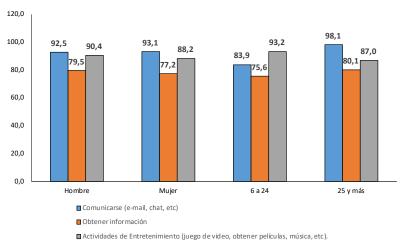
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 12

Perú: Población de 6 años y más de edad por sexo y grupos de edad, según tipo de actividad que realiza en Internet

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2023 P/

(Porcentaje)



P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

En el trimestre analizado, el 92,8% de la población de 6 años y más de edad navega en Internet para comunicarse, 89,3% utiliza Internet para realizar actividades de entretenimiento como juegos de videos y obtener películas o música y el 78,4% recurre a Internet para obtener información.

Del total de hombres y mujeres usuarios de Internet, el 92,5% y el 93,1%, respectivamente, lo utilizan para comunicarse vía correo, redes sociales, entre otros; y el 90,4% de hombres y el 88,2% de mujeres, lo usan para actividades de entretenimiento.

Por grupos de edad, es mayor el porcentaje de uso de Internet para comunicarse en el grupo de 25 y más años de edad (98,1%) que en el de 6 a 24 años (83,9%).

2.5 Población que utiliza Internet según tipo de dispositivo

CUADRO N° 2.7

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso del servicio de Internet, según tipo de dispositivo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad usuaria de Internet)

Tipo de dispositivo	Ene-Feb-			Ene-Feb-	Ene-Feb-	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	ar 2021 Mar 2022 Mar 2		2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
. Computadora	35,1	28,4	13,9	14,1	14,8	-20,3	0,9	0,7	
. Laptop	20,9	19,9	17,0	17,5	17,6	-3,3	0,6	0,1	
. Celular sin plan de datos	38,8	42,2	49,9	48,3	48,5	9,7	-1,4	0,2	
. Celular con plan de datos	45,3	45,7	39,1	41,8	43,1	-2,2	4,0	1,3	
. Tablet	3,6	3,1	2,0	2,9	2,4	-1,2	0,4	-0,5 *	
. Otro 1/	1,7	5,4	7,8	8,8	9,4	7,7	1,6	0,6	

^{1/} Televisor Smart.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

2.5.1 Acceso a Internet a través de teléfono móvil

CUADRO N° 2.8

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso del servicio de Internet a través del teléfono celular, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad usuaria de Internet)

Área de residencia	Ene-Feb- Mar 2019 Mar 2020				Ene-Feb-Mar 2023 P/	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	83,5	87,5	88,8	89,7	91,3	7,8	2,5	1,6 ***	
Lima Metropolitana 1/	82,6	87,0	89,4	88,7	91,4	8,8	2,0	2,7 **	
Resto urbano 2/	84,4	87,5	87,8	90,1	90,7	6,3	2,9	0,6	
Área rural	83,3	89,9	91,2	91,3	93,4	10,1	2,2	2,1 **	

Nota: Se incluye celular sin plan de datos o celular con plan de datos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

La permanente expansión y desarrollo de la sociedad de la información requieren una continua revisión de los indicadores TIC. Actualmente puede accederse a Internet desde una variedad de dispositivos, incluidos los teléfonos móviles, Tablet, etc. En el trimestre enero-febrero-marzo del año 2023, del total de la población usuaria de Internet, el 48,5% lo hace a través de un teléfono celular sin plan de datos, el 43.1% mediante un celular con plan de datos, el 17,6% a través de una laptop, el 14,8% por medio de una computadora, el 2,4% utilizaba una Tablet y el 9,4% otro tipo de dispositivo como un televisor Smart. Al comparar con lo registrado en similar trimestre del año anterior se observa un incremento entre los usuarios de Internet a través de un celular con plan de datos (1,3 puntos porcentuales), computadora (0,7 punto porcentual), quienes se conectan por otro tipo de dispositivo (0,6 puntos porcentuales), entre otros. Por otro lado, se aprecia una reducción de 0,5 punto porcentual entre aquellos que acceden a Internet usando una Tablet. En relación a similar trimestre del año 2021 se observa un incremento de 4,0 puntos porcentuales entre los usuarios de celular con plan de datos y caso contrario ocurre para igual trimestre del año 2019 donde se reduce en 2,2 puntos porcentuales para estos mismos usuarios

En el primer trimestre del año 2023, el 91,3% de la población que usa Internet, lo hace a través de un celular (se ha considerado: celular con y sin plan de datos). Por área de residencia, el 93,4% de la población usuaria de 6 años y más de edad residente del Área Rural accede a Internet a través del teléfono móvil, el 91,4% en Lima Metropolitana y el 90,7% en el Resto urbano. Al comparar con similar trimestre del año 2022 se observa un mayor incremento en Lima Metropolitana (2,7 puntos porcentuales) y el Área Rural (2,1 puntos porcentuales). Le sigue en menor nivel el Resto urbano (0,6 punto porcentual). Respecto a similar trimestre de los años 2021 y 2019 se observan mayores incrementos en el Área rural con 2,2 y 10,1 puntos porcentuales, respectivamente.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

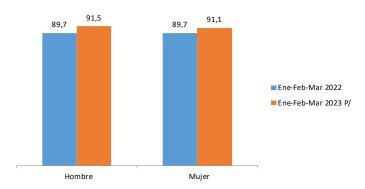
^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

GRÁFICO Nº 13

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso del servicio de Internet a través del teléfono celular, según sexo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/ (Porcentaje)



Nota: Se incluye celular sin plan de datos o celular con plan de datos.

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO N° 2.9

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso del servicio de Internet a través del teléfono celular, según nivel educativo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad usuaria de Internet de cada nivel educativo)

Nivel educativo	Ene-Feb-		Ene-Feb- Mar 2021		Ene-Feb- Mar 2023	Variación absoluta (Puntos porcentuales)		
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	83,5	87,5	88,8	89,7	91,3	7,8	2,5	1,6
Primaria 1/	61,6	69,2	68,0	67,9	73,3	11,7	5,3	5,4 ***
Secundaria	84,3	88,5	91,2	93,5	94,0	9,7	2,8	0,5
Superior no universitaria	89,5	93,3	96,4	97,5	97,8	8,3	1,4	0,3
Superior universitaria	87,5	90,7	94,8	94,4	96,0	8,5	1,2	1,6 *

Nota: Se incluye celular sin plan de datos o celular con plan de datos.

- 1/ Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.
- P/ Preliminar.
- * Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.
- ** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
- *** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 2.10

Perú: Población de 6 años y más de edad que hace uso del servicio de Internet a través del teléfono celular, según grupos de edad

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad usuaria de Internet de cada grupo de edad)

Grupos de edad	Ene-Feb-	Ene-Feb-			Ene-Feb-Mar 2023 P/	000 D/		
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022 2023 P/		2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	83,5	87,5	88,8	89,7	91,3	7,8	2,5	1,6
6 a 11 años	50,3	57,6	51,3	50,4	50,6	0,3	-0,7	0,2
12 a 18 años	68,6	76,1	78,9	82,0	82,8	14,2	3,9	0,8
19 a 24 años	90,7	92,5	93,1	95,3	96,1	5,4	3,0	0,8
25 a 40 años	91,6	93,8	97,1	97,0	97,8	6,2	0,7	0,8 *
41 a 59 años	89,2	93,4	96,9	97,7	98,3	9,1	1,4	0,6
60 y más	82,2	89.0	94,4	97.5	95.9	13,7	1,5	-1,6

Nota: Se incluye celular sin plan de datos o celular con plan de datos.

P/ Preliminar.

- * Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.
- ** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
- **** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

La información disponible en el primer trimestre del año 2023 muestra ligeramente un mayor acceso de hombres que de mujeres a Internet a través del teléfono celular. El 91,5% de los varones y el 91,1% de las mujeres que acceden a Internet lo hacen a través de teléfonos móviles.

Al comparar con lo registrado en similar trimestre del año 2022, se observa un aumento en el acceso a Internet a través del teléfono celular en 1,4 puntos porcentuales en las mujeres (al pasar de 89,7% a 91,1%) y en 1,8 puntos porcentuales en los hombres (al pasar de 89,7% a 91,5%).

El nivel educativo es uno de los aspectos que discrimina el acceso a Internet, en tal sentido el 97,8% y 96,0% de los internautas que cuentan con educación superior no universitaria y universitaria, acceden a Internet a través de teléfonos móviles, este porcentaje disminuye entre los que cuentan con educación secundaria (94,0%) y es menor aún entre los que tienen primaria o menor nivel (73,3%). Al comparar con lo registrado en similar trimestre del año anterior se aprecia incrementos en todos los niveles educativos. Así tenemos, 5,4 puntos porcentuales entre los que tienen primaria o menor nivel educativo, 1,6 puntos porcentuales entre los que cuentan con educación superior universitaria, 0,5 punto porcentual en aquellos con educación secundaria, y 0,3 punto porcentual quienes cuentan con superior no universitaria. Comparado con similar trimestre de los años 2021 y 2019, creció en todos los niveles educativos, principalmente en aquellos con primaria o menor nivel educativo, en 5,3 y 11,7 puntos porcentuales, respectivamente.

Por grupos de edad, la información obtenida a través de la ENAHO da cuenta que el 98,3% de la población usuaria de Internet de 41 a 59 años de edad accede a través de teléfonos móviles, el 97,8% de la población de 25 a 40 años, 95,9% de los adultos mayores de 60 años y más de edad y el 96,1% de los jóvenes de 19 a 24 años de edad. En menor proporción el 82,8% de los adolescentes de 12 a 18 años y el 50,6% de los niños de 6 a 11 años también acceden a Internet a través de teléfonos celulares.

En relación a igual trimestre del año 2022, se observa incrementos en todos los grupos de edad, a excepción de la población de 60 y más años de edad, que disminuyó en 1,6 puntos porcentuales. Respecto a similar trimestre del año 2019 creció en todos los grupos de edad.

3. Población que utiliza telefonía móvil (celular)

CUADRO Nº 3.1

Perú: Población de 6 años y más de edad que utiliza teléfono celular, según área de residencia

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad de cada área de residencia)

Área de residencia	Ene-Feb- Ene-Feb			Ene-Feb- Mar 2022	Ene-Feb-Mar 2023 P/	Variación absoluta (Puntos porcentuales)			
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022	
Total	81,4	85,0	89,4	90,0	89,2	7,8	-0,2	-0,8 *	
Lima Metropolitana 1/	84,9	88,7	90,4	89,7	91,0	6,1	0,6	1,3	
Resto urbano 2/	85,6	87,3	91,7	93,1	91,3	5,7	-0,4	-1,8 ***	
Área rural	66,7	74,2	82,6	82,9	80,9	14,2	-1,7	-2,0	

Nota: Se incluye celular propio (con o sin plan de datos), celular de un familiar o amigo, celular de su centro de trabajo u otros y teléfono celular alquilado.

- 1/ Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.
- 2/ No incluye Lima Metropolitana.
- P/ Preliminar.
- * Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.
- ** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
- *** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%

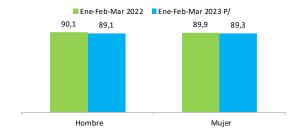
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

GRÁFICO Nº 14

Perú: Población de 6 años y más de edad que utiliza teléfono celular, según sexo

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2022 y 2023 P/

(Porcentaje)



Nota: Se incluye celular propio (con o sin plan de datos), celular de un familiar o amigo, celular de su centro de trabajo u otros y teléfono celular alguilado.

P/ Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

CUADRO Nº 3.2

Perú: Población de 6 años y más de edad que utiliza teléfono celular, según nivel educativo Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad de cada nivel educativo)

Nivel educativo	Ene-Feb-	Ene-Feb-		Ene-Feb-	Ene-Feb-Mar		ación absol os porcentu	
	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022
Total	81,4	85,0	89,4	90,0	89,2	7,8	-0,2	-0,8 *
Primaria 1/	56,5	64,1	74,7	74,9	73,3	16,8	-1,4	-1,6
Secundaria	89,7	91,8	95,0	95,4	94,7	5,0	-0,3	-0,7
Superior no universitaria	97,5	97,7	98,3	99,1	98,9	1,4	0,6	-0,2
Superior universitaria	98,1	98,7	99,0	98,8	98,9	8,0	-0,1	0,1

Nota: Se incluye celular propio (con o sin plan de datos), celular de un familiar o amigo, celular de su centro de trabajo u otros y teléfono celular alquilado.

- 1/ Incluye sin nivel, inicial y educación básica especial.
- P/ Preliminar.
- * Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.
- ** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
- *** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

La utilización de un teléfono móvil (o inteligente) no implica necesariamente que el teléfono pertenezca a la persona que lo utiliza, sino que lo tenga a su disposición, gracias a su trabajo, a un amigo, a un familiar o a otras circunstancias. En el primer trimestre del año 2023, el 89,2% de la población de 6 años y más de edad utiliza teléfono celular, comparada con similar trimestre del año 2022 disminuyó levemente en 0,8 punto porcentual. Respecto a igual trimestre del año 2021, no se observan cambios significativos y en relación al trimestre del año 2019, aumentó en 7,8 puntos porcentuales.

Por área de residencia, el 91,3% de la población residente en el Resto urbano utiliza telefonía móvil, el 91,0% entre los que residen en Lima Metropolitana y el 80,9% entre la población del Área rural. Asimismo, comparando con similar trimestre de los años 2022 y 2021 se observan incrementos en Lima Metropolitana en 1,3 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente; y en relación a igual trimestre del 2019, el uso de la telefonía móvil aumenta en todas las áreas de residencia, principalmente en el Área Rural en 14,2 puntos porcentuales.

El 89,1% de la población masculina de 6 años y más de edad utiliza la telefonía móvil y en las mujeres el porcentaje alcanza al 89,3%. Por nivel educativo, los porcentajes de uso son mayores entre aquellos que cuentan con mayor nivel educativo. Es así que, el 98,9% de la población con educación superior universitaria y no universitaria, en cada caso, usan telefonía móvil para sus comunicaciones o dispone de funciones inteligentes, como servicios de Internet. Entre los que cuentan con educación secundaria y con primaria o menor nivel, el 94,7% y 73,3% usan telefonía móvil, respectivamente.

CUADRO Nº 3.3

Perú: Población de 6 años y más de edad que utiliza teléfono celular, según grupos de edad

Trimestre: Enero-Febrero-Marzo 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023

(Porcentaje del total de población de 6 años y más de edad de cada grupo de edad)

Grupos de edad	Ene-Feb-			Ene-Feb-	Ene-Feb-Mar	Variación absoluta (Puntos porcentuales)				
- Ciupoo ao Guar	Mar 2019	Mar 2020	Mar 2021	Mar 2022	2023 P/	2023/ 2019	2023/ 2021	2023/ 2022		
Total	81,4	85,0	89,4	90,0	89,2	7,8	-0,2	-0,8 *		
6 a 11 años	32,8	43,9	64,8	65,4	59,8	27,0	-5,0	-5,6 ***		
12 a 18 años	77,5	82,7	90,4	92,3	89,8	12,3	-0,6	-2,5 ***		
19 a 24 años	95,2	96,7	97,9	97,2	96,9	1,7	-1,0	-0,3		
25 a 40 años	94,0	96,0	96,2	96,7	96,7	2,7	0,5	0,0		
41 a 59 años	92,4	94,2	95,6	95,5	96,0	3,6	0,4	0,5		
60 y más	74,4	77,8	80,1	80,9	81,6	7,2	1,5	0,7		

Nota: Se incluye celular propio (con o sin plan de datos), celular de un familiar o amigo, celular de su centro de trabajo u otros y teléfono celular alquilado.

P/ Preliminar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

El uso de la telefonía móvil muestra diferencias por grupos de edad. Los grupos de edad entre 19 a 59 años usan en mayor proporción la telefonía móvil (más del 95%) que los adolescentes de 12 a 18 años (89,8%), adultos mayores de 60 años y más (81,6%) y los niños de 6 a 11 años (59,8%). Al comparar los resultados respecto a similar trimestre del año anterior se aprecia una disminución en el grupo de 6 a 11 años (5,6 puntos porcentuales), los adolescentes de 12 a 18 años (2,5 puntos porcentuales) y los jóvenes de 19 a 24 años (0,3 punto porcentual); mientras que, se aprecian incrementos en los grupos de 41 a 59 años y de 60 y más años en 0,5, y 0,7 punto porcentual, respectivamente. En tanto, no se muestran cambios en los grupos de 25 a 40 años de edad.

Respecto a similar trimestre del año 2021, el mayor aumento en el uso del teléfono celular se encuentra en la población adulta mayor de 60 y más años de edad (1,5 puntos porcentuales); mientras que, en relación a igual trimestre del año 2019 se observa mayor crecimiento, entre los niños de 6 a 11 años de edad, los de 12 a 18 años y los adultos mayores de 60 años y más de edad, en 27,0, 12,3 y 7,2 puntos porcentuales, respectivamente.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%

Anexo Estadístico

Cuadro Nº 1 Perú: Hogares con acceso a servicios y bienes de Tecnología de Información y Comunicación-TIC: Telefonía Fija, Telefonía Móvil, Televisión por Cable, Computadora e Internet Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje)

	Telefonía		Tolovición nor		
Año / Trimestre	fija	Telefonía móvil	Televisión por cable	Computadora	Internet
l .	,				
0040	00.4	Indic	cadores anuales	00.0	00.0
2012	29,4	79,7	31,9	29,9	20,2
2013	28,6	82,0	33,6	32,0	22,1
2014	26,9	84,9	35,9	32,3	23,5
2015	24,5	87,2	36,7	32,6	23,2
2016	23,5	88,9	37,1	33,5	26,4
2017	21,9	90,2	37,4	33,2	28,2
2018	20,6	90,9	37,7	33,3	29,8
2019	19,1	92,1	38,0	32,7	35,9
2020	13,6	95,0	31,0	33,3	38,7
2021	12,1	94,1	30,7	33,9	48,7
2022	10,0	94,5	32,0	34,2	55,2
		Indica	dores trimestrales		
2017					
Ene-Feb-Mar	30,3	90,6	44,3	40,7	34,0
Abr-May-Jun	27,1	89,8	41,1	36,6	31,9
Jul-Ago-Sept	23,0	90,7	37,7	35,2	30,5
Oct-Nov-Dic	21,7	90,2	37,6	32,5	29,6
2040					
2018	04.0	00.7	40 F	25.7	20.7
Ene-Feb-Mar	24,8	90,7	40,5	35,7	30,7
Abr-May-Jun	23,8	91,0	41,4	37,5	33,8
Jul-Ago-Sept	24,4	91,0	40,1	36,4	33,9
Oct-Nov-Dic	22,0	91,3	39,4	34,5	32,7
2019					
Ene-Feb-Mar	23,3	91,7	41,4	35,7	37,6
Abr-May-Jun	22,7	92,6	41,6	36,4	39,5
Jul-Ago-Sept	21,8	92,1	40,1	34,6	39,6
Oct-Nov-Dic	20,3	92,6	39,0	35,3	39,1
2020					
2020	20.0	02.2	40.0	27.6	40.0
Ene-Feb-Mar	20,9	93,2	40,9	37,6	40,9
Abr-May-Jun	15,8	97,4	30,3	41,3	41,6
Jul-Ago-Sept	16,3	97,1	30,3	38,3	45,4 45.7
Oct-Nov-Dic	16,4	93,2	35,8	35,2	45,7
2021					
Ene-Feb-Mar	15,7	94.0	32,7	37,2	46,8
Abr-May-Jun	15,1	94,4	31,8	39,2	52,2
Jul-Ago-Sept	15,2	94,6	33,8	38,5	54,9
Oct-Nov-Dic	14,7	94,2	36,1	38,9	55,3
2022					
Ene-Feb-Mar	13,4	94,1	34,2	37,0	57,4
Abr-May-Jun	13,3	95,1	34,3	37,3	58,1
Jul-Ago-Sept	12,4	94,7	34,5 34,5	37,3 36,8	58,7
Oct-Nov-Dic	10,9	94,3	33,0	38,4	58,7 58,4
OOL-I NOV-DIC	10,3	J T ,U	55,0	JU, T	JU, T
2023 P/		_			
Ene-Feb-Mar	10,6	95,1	31,1	35,6	56,9
		Var	iación Absoluta		
Ene-Feb-Mar 23/	-2,8 ***		-3,1 **	-1,4	-0,5
Ene-Feb-Mar 22	۷,0	1,0	٥, ١	1,1	0,0

TIC: Tecnología de Información y Comunicación.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro Nº 2 Perú: Hogares con acceso a servicios de Tecnología de Información y Comunicación-TIC (Telefonía Fija y Telefonía Móvil) por área de residencia

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje)

	Lima Metropolitana 1/		Rest	Resto urbano 2/		Área rural	
Año / Trimestre	Telefonía fija			Telefonía móvil	Telefonía fija	Telefonía móvil	
	,			•	j samana nja		
2012	54,8	88,8	Indicadores and	uales 85,7	1,9	58,2	
			27,6				
2013	53,8	88,5	25,4	87,9	2,3	63,1	
2014	52,5	91,1	22,5	89,4	2,3	68,9	
2015	48,4	92,9	19,9	90,8	1,6	73,1	
2016	47,8	93,3	18,2	92,5	1,3	76,4	
2017	46,3	94,0	16,3	93,5	0,9	78,6	
2018	42,7	95,1	15,5	93,6	0,6	79,9	
2019	39,0	96,3	14,6	94,5	0,5	81,2	
2020	29,3	97,5	9,2	96,4	0,3	88,1	
2021	25,9	97,2	7,9	96,0	0,2	85,3	
2022	20,7	97,1	7,1	96,4	0,1	86,1	
			Indicadores trime	strales			
2017							
Ene-Feb-Mar	53,4	93,0	29,0	93,7	0,9	80,8	
Abr-May-Jun	55,2	94,6	21,1	93,2	0,9	76,5	
Jul-Ago-Sept	49,3	94,5	16,4	94,5	1,2	78,8	
Oct-Nov-Dic	48,2	93,9	14,5	93,9	0,8	78,2	
2018							
	17.1	04.0	04.4	02.0	0.0	70.0	
Ene-Feb-Mar	47,4	94,0	21,4	93,8	0,8	79,9	
Abr-May-Jun	47,7	95,9	18,7	93,6	0,7	79,1	
Jul-Ago-Sept	51,8	94,1	17,2	94,9	0,5	79,0	
Oct-Nov-Dic	45,9	95,6	16,3	93,6	0,5	81,0	
2019							
Ene-Feb-Mar	44,1	95,6	20,1	94,4	0,3	80,3	
Abr-May-Jun	45,5	97,8	18,0	94,9	0,5	80,7	
Jul-Ago-Sept	44,4	95,4	16,5	94,8	0,7	81,7	
Oct-Nov-Dic	39,8	96,4 96,4	16,5	95,5	0,7	81,9	
2020	44.0	07.0	40.4	0= 4	0.4	0= 4	
Ene-Feb-Mar	41,6	95,8	16,1	95,1	0,4	85,1	
Abr-May-Jun	32,9	99,0	10,6	98,4	0,1	92,4	
Jul-Ago-Sept	33,6	98,1	11,5	98,4	0,3	92,8	
Oct-Nov-Dic	34,4	96,8	12,2	95,9	0,2	82,3	
2021							
Ene-Feb-Mar	32,0	97,7	12,1	95,9	0,3	84,5	
Abr-May-Jun			,				
,	29,6	96,7	11,6	96,9	0,3	85,4	
Jul-Ago-Sept	30,3	96,8	11,3	97,1	0,2	86,1	
Oct-Nov-Dic	29,5	97,6	11,1	96,3	0,2	84,6	
2022							
Ene-Feb-Mar	26,5	96,7	10,3	96,5	0,1	85,0	
Abr-May-Jun	25,7	97,2	10,8	97,0	0,2	87,9	
Jul-Ago-Sept	24,1	97,4	9,8	97,0	0,1	85,4	
Oct-Nov-Dic	21,1	96,7	8,7	96,5	0,1	85,9	
2023 P/							
Ene-Feb-Mar	20,3	98,2	8,4	96,9	0,0	86,3	
	_0,0	55,2			5,0	33,3	
Ene-Feb-Mar 23/	0.0		Variación Abso		0.4	4.0	
Ene-Feb-Mar 22	-6,2	** 1,5	** -1,9 **	0,4	-0,1	1,3	

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro Nº 3 Perú: Hogares con acceso a servicios y bienes de Tecnología de Información y Comunicación-TIC (TV Cable, Computadora e Internet) por área de residencia Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje)

	Limal	Metropolitana 1/		R	esto urbano 2/			Área rural	
Año / Trimestre	TV por cable	Computadora	Internet	TV por cable	Computadora	Internet	TV por cable	Computadora	Internet
	1 v por oubic	Computationa	Internet	1 v por oubic	Computation	internet	1 v por cable	Computation	internet
				Indicadores	anuales				
2012	55,2	48,3	38,7	30,0	33,5	18,3	6,8	4,4	0,8
2013	56,7	49,8	41,4	31,7	36,0	20,0	7,7	5,8	0,9
2014	61,4	51,7	44,5	33,2	35,3	21,1	8,6	6,1	1,2
2015	59,9	49,7	42,4	35,4	35,1	21,5	8,6	5,7	1,0
2016	58,6	51,1	48,2	36,8	36,0	24,2	8,9	5,8	1,5
2017	58,7	51,7	52,1	37,6	35,1	25,7	9,0	5,5	1,6
2018	57,6	52,8	54,2	37,8	35,0	27,1	10,6	5,8	2,1
2019	55,9	47,3	58,7	38,7	36,1	35,7	11,7	6,4	4,6
2020	47,7	48,7	58.7	29,6	34.3	38,9	9,3	8,2	8,8
2021	44,3	47,9	66,5	30,3	36,3	50,7	11,2	8,2	17,6
2022	46,4	48,5	75,9	31,4	36,8	56,8	11,1	9,0	20,1
				Indicadores tri	mestrales				
2017									
Ene-Feb-Mar	62,8	56,5	54,0	48,5	46,6	36,2	10,0	6,9	1,7
Abr-May-Jun	63,6	55,9	56,3	42,5	39,7	30,7	8,1	5,5	1,1
Jul-Ago-Sept	60,3	55,5	55,9	37,1	37,2	27,9	9,3	5,4	2,1
Oct-Nov-Dic	60,9	52,6	57,9	36,4	33,6	24,9	9,5	4,9	1,8
0040									
2018	04.5	F.4.F	F0 C	44.0	20.0	00.0	40.0		4.0
Ene-Feb-Mar	61,5	54,5	53,6	41,3	38,9	29,9	10,0	5,5	1,3
Abr-May-Jun	61,6	60,0	61,6	42,4	38,8	30,2	11,3	5,6	2,2
Jul-Ago-Sept	62,2	57,1	60,4	39,1	38,8	30,9	11,6	6,5	2,9
Oct-Nov-Dic	57,8	51,6	55,5	41,0	38,0	32,2	11,4	6,2	2,4
2019									
Ene-Feb-Mar	59,4	50,7	61,8	43,6	40,0	37,2	11,1	6,4	3,8
Abr-May-Jun	60,6	53,7	63,9	42,8	39,6	39,9	12,7	7,0	5,0
Jul-Ago-Sept	59,3	48,4	61,1	40,1	39,4	41,5	12,6	6,0	4,9
Oct-Nov-Dic	55,0	49,7	60,2	41,3	40,0	41,1	12,2	6,8	5,7
2020									
Ene-Feb-Mar	58,1	54,7	63,6	42,3	39,9	41,3	12,5	7,9	6,2
Abr-May-Jun	50,0	60,2	59,9	26,4	42,2	43,2	7,7	8,7	8,5
Jul-Ago-Sept	47,0	52,4	64,2	29,5	41,8	47,7	6,5	9,2	11,4
Oct-Nov-Dic	54,3	51,0	67,5	35,1	37,6	47,9	11,2	8,1	10,1
2021									
Ene-Feb-Mar	46,8	51,3	62,1	34,4	42,2	52,3	9,0	6,9	12,9
Abr-May-Jun	40,0 43,8	51,3 53,1	68,0	34,4 32,3	42,2 43,4	52,3 56,0	9,0 12,2	8,9	12,9
Jul-Ago-Sept	45,6 46,2	53,0	71,1	35,3	43,4 42,4	59,4	11,7	8,9	20,6
Oct-Nov-Dic	46,2 53,6	53,0 53,8	71,1 75,1	35,5 34,5	42,4 42,7	59,4 58,7	13,4	8,7	20,6 18,5
COL-INOV-DIC	55,0	55,0	10,1	J T ,J	74,1	50,1	10,4	0,1	10,5
2022	47.0	50.0	70.0	05.5	44.0	00.1	44.0	0.0	10.1
Ene-Feb-Mar	47,6	53,2	76,2	35,5	41,3	62,1	11,2	8,6	19,1
Abr-May-Jun	48,1	50,8	77,6	34,9	41,9	61,9	11,9	9,4	19,8
Jul-Ago-Sept	50,2	48,2	78,3	34,3	41,8	62,0	10,8	9,2	21,3
Oct-Nov-Dic	49,6	52,9	79,2	31,6	41,5	60,8	10,7	9,5	20,7
2023 P/									
Ene-Feb-Mar	44,2	51,5	77,8	30,9	39,0	58,7	10,7	7,8	19,3
				Variación Al	osoluta				
Ene-Feb-Mar 23/	2.4	1 7	1.6			-34 **	0.5	0.0	0.0
Ene-Feb-Mar 22	-3,4	-1,7	1,6	-4,6 ***	-2,3	-3,4 **	-0,5	-0,8	0,2

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.
*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 4
Perú: Hogares con acceso a bienes de Tecnología de Información y Comunicación-TIC: Radio y Televisor
Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje)

	(1 01001110)	
Año / Trimestre	Radio	Televisor
	Indicadores anuales	
2012	81,1	81,5
2013	78,7	81,9
2014	78,7	81,9
2015	78,1	82,7
2016	76,2	83,1
2017	75,0	82,1
2018	74,2	82,3
2019	73,9	82,2
2020	75,1	82,1
2021	70,4	82,0
2022	68,9	81,7
	Indicadores trimestrales	
2017		
Ene-Feb-Mar	77,9	85,4
Abr-May-Jun	75,8	82,7
Jul-Ago-Sept	74,4	81,8
Oct-Nov-Dic	74,5	81,6
2018		
Ene-Feb-Mar	75,4	83,5
Abr-May-Jun	74,3	83,1
Jul-Ago-Sept	74,5	83,2
Oct-Nov-Dic	75,6	82,7
2019		
Ene-Feb-Mar	74,5	82,9
Abr-May-Jun	74,2	83,5
Jul-Ago-Sept	74,2	82,9
Oct-Nov-Dic	74,9	82,9
2020		
Ene-Feb-Mar	74,9	84,1
Abr-May-Jun	79,3	85,7
Jul-Ago-Sept	78,2	83,8
Oct-Nov-Dic	71,5	80,9
2021		
Ene-Feb-Mar	72,3	82,9
Abr-May-Jun	71,9	84,0
Jul-Ago-Sept	70,5	83,7
Oct-Nov-Dic	71,3	82,4
2022		
Ene-Feb-Mar	70,8	82,3
Abr-May-Jun	70,1	83,4
Jul-Ago-Sept	67,7	81,8
Oct-Nov-Dic	67,7	82,8
2023 P/		
Ene-Feb-Mar	70,7	82,5
End I OD Mai		02,0
Eng Ech Mar 22/ Eng Ech	Variación Absoluta	
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-	-0,1	0,2
Mar 22	conido. Tv. conformado por tolovición en blanco y nagro	

Nota: Radio, incluye equipo de sonido, Tv: conformado por televisión en blanco y negro y televisión a color. Para el II y III trimestre 2020 se considera solo televisión a color.
P/ Preliminar.

Cuadro N° 5 Perú: Hogares con acceso a bienes de Tecnología de Información y Comunicación-TIC (Radio y Televisor) por área de residencia

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje)

	1 1 1 1 1 1 1		Resto urbano 2/		1 6	Área rural	
Año / Trimestre		opolitana 1/					
	Radio	TV	Radio	TV	Radio	TV	
			P				
2012	92.0		dicadores anua		70.2	40.2	
	83,0	96,7	80,9	90,7	79,3	49,3	
2013	82,1	96,9	81,8	91,1	81,7	51,8	
2014	79,9	97,0	78,5	90,4	78,0	50,4	
2015	78,9	96,6	78,1	89,8	77,0	51,5	
2016	75,0	97,1	76,9	90,2	76,3	51,4	
2017	74,6	96,9	75,6	88,7	74,4	50,2	
2018	74,1	96,7	74,7	89,3	73,4	50,3	
2019	73,7	96,4	74,1	88,2	73,8	51,0	
2020	73,8	95,6	75,5	87,2	76,0	51,0	
2021	69,5	95,7	70,4	87,4	71,6	50,2	
2022	65,4	94,7	69,9	88,0	71,5	50,2	
		In	dicadores trime	estrales			
2017							
Ene-Feb-Mar	77,1	96,6	79,0	92,3	76,8	55,9	
Abr-May-Jun	75,6	96,9	77,0	90,5	73,7	48,8	
Jul-Ago-Sept	74,0	96,9	77,5 75,5	88,8	72,9	49,0	
Oct-Nov-Dic	74,0 74,7	90,9 97,5	75,5 74,3	88,4	72,9 74,7	49,0 48,4	
OCI-INOV-DIC	14,1	5,16	14,3	00,4	14,1	40,4	
2018							
Ene-Feb-Mar	75,4	97,2	76,4	90,8	73,3	50,9	
Abr-May-Jun	73,3	96,3	75,6	90,6	72,9	51,0	
Jul-Ago-Sept	73,5	97,4	75,0	90,6	74,8	51,3	
Oct-Nov-Dic	73,3 77,1	96,8	75,0 75,7	89,8	73,4	50,7	
OCI-INOV-DIC	11,1	90,0	75,7	09,0	73,4	50,7	
2019							
Ene-Feb-Mar	74,7	96,4	74,9	89,8	73,3	50,2	
Abr-May-Jun	73,3	96,7	75,0	90,0	73,7	53,0	
Jul-Ago-Sept	75,6	96,4	73,5	89,3	73,8	51,2	
Oct-Nov-Dic	74,6	97,0	75,3	89,4	74,8	51,4	
	,.	,-	,.		,•	2.,.	
2020							
Ene-Feb-Mar	72,2	96,4	76,2	89,5	76,1	54,2	
Abr-May-Jun	80,4	97,2	79,2	91,8	77,9	52,8	
Jul-Ago-Sept	77,7	96,1	78,1	90,1	79,2	51,2	
Oct-Nov-Dic	70,7	95,1	71,5	87,1	72,7	47,9	
	1.	30,.	,•	,•	,•	,•	
2021							
Ene-Feb-Mar	71,5	97,0	72,8	89,6	72,2	48,7	
Abr-May-Jun	71,6	95,9	71,4	90,6	73,7	51,3	
Jul-Ago-Sept	68,9	94,8	71,4	89,8	70,9	54,0	
Oct-Nov-Dic	72,5	95,3	70,4	89,3	71,2	48,9	
	1*	30,0	. •, .	,•	- ·, <u>-</u>	, •	
2022							
Ene-Feb-Mar	68,8	93,4	70,9	90,7	73,1	50,8	
Abr-May-Jun	67,1	95,2	70,9	90,6	72,5	52,0	
Jul-Ago-Sept	62,4	92,6	69,2	89,2	72,2	50,0	
Oct-Nov-Dic	63,7	95,4	69,3	89,6	70,1	48,4	
2023 P/	20.5			00 -	=6.5	-a :	
Ene-Feb-Mar	69,8	93,8	71,2	90,5	70,9	50,1	
			Variación Abs	oluta			
Ene-Feb-Mar 23/	1,0	0,4	0,3	-0,2	-2,2	-0,7	
Ene-Feb-Mar 22	1,0	0,4	0,0	-∪,∠	-4,4	-0,1	

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana. P/ Preliminar.

Cuadro Nº 6 Perú: Hogares con al menos una computadora por el uso que le dan Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje)

			Uso de la computadora				
Año / Trimestre	Total	Para uso exclusivo del hogar	Para uso exclusivo del trabajo	Para el hogar y el trabajo			
		Indicadores anuales					
2012	29,9	94,8	1,1	4,1			
2013	32,0	95,4	0,9	3,7			
2014							
	32,3	96,7	0,7	2,6			
2015	32,6	96,7	0,7	2,6			
2016	33,5	94,8	0,4	4,7			
2017	33,2	96,1	0,4	3,6			
2018	33,3	95,7	0,5	3,8			
2019	32,7	95,7	0,4	3,9			
2020	33,3	92,9	0,5	6,7			
2021	33,9	92,6	0,4	7,0			
2022	34,2	92,8	0,4	6,7			
		Indicadores trimestral	es				
2017							
Ene-Feb-Mar	40,7	94,3	0,3	5,4			
Abr-May-Jun	36,6	95,4	0,8	3,8			
Jul-Ago-Sept	35,2	97,0	0,4	2,7			
Oct-Nov-Dic	32,5	95,9	0,1	4,0			
2040							
2018							
Ene-Feb-Mar	35,7	94,6	0,5	4,9			
Abr-May-Jun	37,5	94,9	0,7	4,4			
Jul-Ago-Sept	36,4	96,3	0,3	3,4			
Oct-Nov-Dic	34,5	96,1	0,4	3,5			
2019							
Ene-Feb-Mar	35,7	95,7	0,5	3,9			
Abr-May-Jun	36,4	96,0	0,5	3,5			
Jul-Ago-Sept	34,6	95,5	0,4	4,1			
Oct-Nov-Dic	35,3	95,3 95,1	0,5	4,4			
2020							
2020	07.0	04.0	0.0	- 4			
Ene-Feb-Mar	37,6	94,3	0,3	5,4			
Oct-Nov-Dic	35,2	90,9	0,6	8,5			
2021							
Ene-Feb-Mar	37,2	92,7	0,2	7,0			
Abr-May-Jun	39,2	91,9	0,4	7,7			
Jul-Ago-Sept	38,5	92,5	0,3	7,2			
Oct-Nov-Dic	38,9	91,8	0,8	7,4			
2022							
Ene-Feb-Mar	37,0	91,9	0,6	7,5			
Abr-May-Jun	37,3	92,2	0,4	7,4			
Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	36,8 38,4	92,7 93,3	0,3 0,3	7,0 6,4			
	,-	,-	- / -	-,			
2023 P/	35 F	90,9	0.5	9.6			
Ene-Feb-Mar	35,6		0,5	8,6			
Ene-Feb-Mar 23/		Variación Absoluta					
Ene-Feb-Mar 22	-1,4	-1,0	-0,1	1,1			

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020. P/ Preliminar.

Cuadro Nº 7
Perú: Número de computadoras en el hogar
Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje)

	Número de computadoras					
Año / Trimestre	1	2 y más				
•	Indicadores ar	uuoloo				
2012	84,0	16,0				
2013	83,2	16,8				
2014	81,2	18,8				
2015	82,6	17,4				
2016	78,5	21,5				
2017	79,4	20,6				
2018	78,4	21,6				
2019	77,6	22,4				
2020	76,3	23,7				
2021	79,1	20,9				
2022	79,6	20,4				
	Indicadores trim	estrales				
2017						
Ene-Feb-Mar	74,0	26,0				
Abr-May-Jun	77,2	22,8				
Jul-Ago-Sept	76,3	23,7				
Oct-Nov-Dic	79,5	20,5				
2018						
	74.2	25.7				
Ene-Feb-Mar	74,3	25,7				
Abr-May-Jun	77,7	22,3				
Jul-Ago-Sept	76,1	23,9				
Oct-Nov-Dic	75,2	24,8				
2019						
Ene-Feb-Mar	74,8	25,2				
Abr-May-Jun	76,5	23,5				
Jul-Ago-Sept	75,3	24,7				
Oct-Nov-Dic	74,7	25,3				
2020						
Ene-Feb-Mar	68,1	31,9				
Oct-Nov-Dic	73,4	26,6				
OCI-NOV-DIC	73,4	20,0				
2021	24.4	0.50				
Ene-Feb-Mar	64,1	35,9				
Abr-May-Jun	78,0	22,0				
Jul-Ago-Sept	74,1	25,9				
Oct-Nov-Dic	74,7	25,3				
2022						
Ene-Feb-Mar	75,5	24,5				
Abr-May-Jun	76,8	23,2				
Jul-Ago-Sept	75,1	24,9				
Oct-Nov-Dic	77,9	22,1				
2023 P/						
Ene-Feb-Mar	73,0	27,0				
LITO-I CD-IVIGI		·				
Ene-Feb-Mar 23/	Variación Abs					
Ene-Feb-Mar 22	-2,5	2,5				

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la CO-VID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020. P/ Preliminar.

Cuadro Nº 8
Perú: Hogares con Tecnología de Información y Comunicación -TIC por nivel de educación del jefe de hogar

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de hogares en cada nivel educativo)

Año / Trimestre	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria				
	Indicadores anuales							
2012	68,1	91,7	97,0	98,4				
2013	72,2	93,5	98,2	98,8				
2014	76,1	94,8	98,0	98,6				
2015	77,8	95,8	98,8	99,0				
2016	81,0	96,1	99,1	99,4				
2017	82,8	96,8	98,7	99,6				
2018	83,9	97,1	99,1	99,4				
2019	84,9	97,3	99,5	99,7				
2020	90,2	98,4	99,5	99,7				
2021	87,8	98,5	99,6	99,6				
2022	88,2	98,4	99,9	99,9				
		Indicadores trimestral	les					
2017	00.0	00.5	00.0	00.0				
Ene-Feb-Mar	82,9	96,3	99,0	99,8				
Abr-May-Jun	81,6	96,0	99,1	99,3				
Jul-Ago-Sept	83,3	97,2	98,9	99,6				
Oct-Nov-Dic	82,4	97,1	98,1	99,7				
2018								
Ene-Feb-Mar	84,1	96,7	99,2	99,2				
Abr-May-Jun	83,0	96,9	99,2	99,1				
Jul-Ago-Sept	83,5	97,4	99,7	99,8				
Oct-Nov-Dic	83,9	97,3	98,9	99,8				
2019								
Ene-Feb-Mar	83,1	97,0	99,8	99,8				
Abr-May-Jun	85,5	96,9	99,3	99,7				
Jul-Ago-Sept	84,7	97,9	99,4	99,3				
Oct-Nov-Dic	85,0	97,4	99,8	100,0				
2020								
Ene-Feb-Mar	87,5	97,4	99,3	99,5				
Abr-May-Jun	94,0	99,1	99,8	99,9				
Jul-Ago-Sept	93,9	99,4	99,8	99,6				
Oct-Nov-Dic	85,9	97,7	99,4	99,5				
2021								
Ene-Feb-Mar	86,6	98,3	99,3	99,5				
Abr-May-Jun	88,0	98,6	99,8	99,3				
Jul-Ago-Sept	88,3	98,5	99,8	99,5				
Oct-Nov-Dic	87,3	98,5	99,8	99,9				
2022								
Ene-Feb-Mar	96.7	0.8.0	00.0	00.0				
	86,7	98,0	99,9	99,9				
Abr-May-Jun	89,6	98,8	99,9	99,9				
Jul-Ago-Sept	87,9	98,1	99,9	100,0				
Oct-Nov-Dic	87,5	98,5	99,9	99,9				
2023 P/								
Ene-Feb-Mar	88,5	98,8	99,8	99,8				
		Variación Absoluta						
Ene-Feb-Mar 23/	1,8	0,8	-0,1	-0,1				
Ene-Feb-Mar 22			o, i	٠, ١				

^{1/} Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial.

P/ Preliminar.

Cuadro Nº 9 Perú: Hogares con Computadora por nivel de educación del jefe de hogar Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de hogares con computadora)

Año / Trimestre	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
	ı	ndicadores anual	les	
2012 2013 2014 2015 2016	13,5 15,4 14,8 14,1 14,5	33,7 35,9 38,0 38,3 37,3	20,3 18,1 18,0 17,7 18,5	32,4 30,5 29,1 29,9 29,7
2017 2018 2019 2020 2021 2022	14,0 13,5 13,0 13,5 15,4 15,3	37,8 38,0 37,0 38,0 38,5 37,5	18,3 18,8 18,4 20,9 20,4 20,7	29,9 29,7 31,6 27,5 25,6 26,5
		ndicadores trime		
2017				
Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	10,1 12,2 13,7 13,8	31,9 36,6 36,2 36,5	19,7 17,3 18,9 17,9	38,4 33,9 31,2 31,8
2018 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	12,9 10,9 11,6 13,3	35,5 34,2 36,8 35,3	18,8 18,2 18,8 19,9	32,8 36,7 32,8 31,5
2019 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	11,5 11,6 12,0 12,5	33,2 33,4 35,0 36,5	17,0 20,2 18,0 18,0	38,4 34,7 35,0 33,0
2020 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	12,1 10,0 11,5 12,1	32,0 33,8 32,9 35,3	22,0 19,9 21,9 20,3	33,9 36,3 33,7 32,4
2021 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	12,7 14,9 12,8 12,0	33,6 34,3 34,5 36,2	19,7 19,4 20,4 20,4	34,0 31,4 32,3 31,5
2022_				
Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	12,2 13,6 12,4 14,2	33,5 33,3 32,5 36,5	21,9 20,0 21,6 20,3	32,4 33,2 33,5 29,0
2023 P/ Ene-Feb-Mar	12,6	33,3	21,1	33,0
	., -	Variación Abso		,-
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22	0,4	-0,2	-0,8	0,6

^{1/} Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial. P/ Preliminar.

Cuadro Nº 10 Perú: Hogares con Internet por presencia de niños menores de 16 años Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

A # 4 / Tui	Tetal	(Porcentaje) Niños menores de 16 años			
Año / Trimestre	Total	Sí	No		
	ı	Indicadores anuales			
2012	20,2	57,3	42,7		
2013	22,1	56,8	43,2		
2014	23,5	55,0	45,0		
2015	23,2	54,8	45,2		
2016	26,4	55,4	44,6		
2017	28,2	54,2	45,8		
2018	29,8	52,9	47,1		
2019	35,9	52,7	47,3		
2020	38,7	53,9	46,1		
2021	48,7	54.8	45,2		
2022	55,2	54,3	45,7		
		dicadores trimestrales	,		
2017 Ene-Feb-Mar	34,0	48,8	51,2		
Abr-May-Jun	31,9	52,6	47,4		
Jul-Ago-Sept	30,5	53,7	46,3		
Oct-Nov-Dic	29,6	53,8	46,2		
2018					
Ene-Feb-Mar	30,7	47,8	52,2		
Abr-May-Jun	33,8	52,6	47,4		
Jul-Ago-Sept	33,9	51,8	48,2		
Oct-Nov-Dic	32,7	50,4	49,6		
	,-		,-		
2019 Fac Fals Mari	27.0	47.4	50.0		
Ene-Feb-Mar	37,6	47,4	52,6		
Abr-May-Jun	39,5	52,3	47,7		
Jul-Ago-Sept	39,6	51,8	48,2		
Oct-Nov-Dic	39,1	51,1	48,9		
2020					
Ene-Feb-Mar	40,9	47,0	53,0		
Abr-May-Jun	41,6	50,3	49,7		
Jul-Ago-Sept	45,4	53,5	46,5		
Oct-Nov-Dic	45,4 45,7	52,8	40,3 47,2		
JGE NOV-DIG	43,1	J2,0	41,2		
2021	40.0	50.0	40.0		
Ene-Feb-Mar	46,8	50,2	49,8		
Abr-May-Jun	52,2	53,3	46,7		
Jul-Ago-Sept	54,9	52,9	47,1		
Oct-Nov-Dic	55,3	52,8	47,2		
2022					
Ene-Feb-Mar	57,4	52,9	47,1		
Abr-May-Jun	58,1	51,7	48,3		
Jul-Ago-Sept	58,7	51,6	48,4		
Oct-Nov-Dic	58,4	51,9	48,1		
2023 P/					
Ene-Feb-Mar	56,9	48,2	51,8		
		Variación Absoluta			
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22	-0,5	-4,7 ***	4,7 ***		

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro Nº 11 Perú: Hogares con Computadora por presencia de niños menores de 16 años Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje)

		Niños mo	enores de 16 años
Año / Trimestre	Total	Sí	No
		Indicadores anuales	
2012	29,9	59,3	40,7
2013	32,0	59,2	40,8
2014	32,3	58,1	41,9
2015	32,6	56,9	43,1
2016	33,5	56,7	43,3
2017	33,2	56,0	44,0
2018	33,3	54,2	45,8
2019	32,7	52,8	47,2
2020	33,3	52,6	47,4
2021	33,9	51,4 52.0	48,6
2022	34,2	52,8	47,2
	Inc	dicadores trimestrales	
2017			
Ene-Feb-Mar	40,7	51,3	48,7
Abr-May-Jun	36,6	53,7	46,3
Jul-Ago-Sept	35,2	56,1	43,9
Oct-Nov-Dic	32,5	55,6	44,4
O0:-1101-D10	UL,U	55,0	77,7
2018	05.7	50.7	40.0
Ene-Feb-Mar	35,7	50,7	49,3
Abr-May-Jun	37,5	54,2	45,8
Jul-Ago-Sept	36,4	52,4	47,6
Oct-Nov-Dic	34,5	50,9	49,1
2019			
Ene-Feb-Mar	35,7	49,2	50,8
Abr-May-Jun	36,4	53,8	46,2
Jul-Ago-Sept	34,6	51,8	48,2
Oct-Nov-Dic	35,3	49,9	50,1
2020			
Ene-Feb-Mar	37,6	47,7	52,3
Abr-May-Jun	41,3	48,1	51,9
Jul-Ago-Sept	38,3	51,0	49,0
Oct-Nov-Dic	35,2	52,0	48,0
2021			
Ene-Feb-Mar	37,2	46,5	53,5
Abr-May-Jun	39,2	49,5	50,5
Jul-Ago-Sept	38,5	49,4	50,6
Oct-Nov-Dic	38,9	49,8	50,2
2022			
Ene-Feb-Mar	37,0	51,6	48,4
Abr-May-Jun	37,3	50,1	49,9
Jul-Ago-Sept	36,8	50,5	49,5
Oct-Nov-Dic	38,4	50,7	49,3
2023 P/			
Ene-Feb-Mar	35,6	50,5	49,5
		Variación Absoluta	
Ene-Feb-Mar 23/	-1,4	-1,1	1,1
	- 1 A		

P/ Preliminar.

Cuadro Nº 12 Perú: Hogares con Internet por número de miembros en el hogar Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje)

(Forcentale)						
Año / Trimestre			de miembros	1 , ,		
	1	2	3	4 y más		
		Indicadores anua	les			
2012	3,5	10,1	17,9	68,5		
2013	3,5	9,4	20,3	66,7		
2014	3,7	9,7	19,3	67,3		
2015	4,7	11,5	21,2	62,6		
2016	4,7	11,7	21,8	61,8		
2017	5,4	12,7	20,9	61,0		
2018	5,8	13,8	21,5	59,0		
2019	6,5	14,5	22,2	56,8		
2020	6,2	15,0	22,9	55,9		
2021	7,9	16,3	22,8	53,0		
2022	8,3	17,2	22,3	52,3		
		Indicadores trimest	rales			
2017						
Ene-Feb-Mar	6,2	14,4	21,8	57,6		
Abr-May-Jun	5,8	13,2	21,3	59,7		
Jul-Ago-Sept	5,8	12,9	20,1	61,2		
Oct-Nov-Dic	6,2	14,2	21,5	58,0		
OCC-NOV-DIC	0,2	17,2	21,0	30,0		
2018						
Ene-Feb-Mar	6,3	14,7	21,3	57,7		
Abr-May-Jun	5,9	14,2	23,6	56,3		
Jul-Ago-Sept	5,2	14,4	21,8	58,6		
Oct-Nov-Dic	7,1	14,5	21,5	56,9		
OCC-INOV-DIC	7,1	14,5	21,0	50,5		
2019						
Ene-Feb-Mar	7,5	16,0	24,3	52,2		
Abr-May-Jun	6,0	15,6	21,8	56,6		
Jul-Ago-Sept	7,1	14,7	21,9	56,2		
Oct-Nov-Dic	7,4	14,5	21,8	56,2		
OCI-NOV-DIC	7,4	14,5	21,0	50,2		
2020						
Ene-Feb-Mar	6,1	16,6	23,6	53,7		
Abr-May-Jun	7,2	16,1	24,5	52,2		
Jul-Ago-Sept	7,1	15,9	21,3	55,7		
Oct-Nov-Dic						
OCI-NOV-DIC	6,8	16,0	23,8	53,4		
2021						
Ene-Feb-Mar	8,7	16,7	24,2	50,4		
Abr-May-Jun	8,3	17,0	22,2	52,5		
Jul-Ago-Sept	9,0	17,3	22,5	51,3		
Oct-Nov-Dic	9,8	17,6	22,9	49,7		
	0,0	,•	,~	,*		
2022 Ene-Feb-Mar	8,7	17,1	24,4	49,8		
Abr-May-Jun	8,9	18,1	23,0	50,0		
Jul-Ago-Sept	9,2	17,5	22,2	51,1		
Oct-Nov-Dic	9,2	17,6	22,6	50,6		
2023 P/						
Ene-Feb-Mar	11,5	18,5	23,4	46,6		
		Variación Absolu	ita			
Ene-Feb-Mar 23/	2,8	Variación Absolu *** 1,4	-1,0	-3,2 **		
Ene-Feb-Mar 22	۷,0	1,7	1,0	٥,٤		

P/ Preliminar.

* Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

***La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

****La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

****La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

****La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

Cuadro Nº 13 Perú: Hogares con Computadora por número de miembros en el hogar Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje)

	Número de miembros						
Año / Trimestre	1	2	3	4 y más			
<u>.</u>		Indicadores anual	•				
2012	4,1	10,1	18,2	67,5			
2013	3,9	10,0	19,7	66,4			
2014	4,0	10,0	20,1	65,9			
2015	5,2	11,3	21,8	61,7			
2016	4,9	11,4	21,4	62,3			
2017	4,9	12,2	21,8	61,2			
2018	5,6	13,1	21,1	60,2			
2019	5,5	13,5	22,7	58,3			
2020	5,8	13,5	23,4	57,3			
2021	6,9	14,6	23,5	55,0			
2022	6,4	15,4	23,8	54,4			
	٥, ٠			C ., .			
		Indicadores trimestr	ales				
2017			_				
Ene-Feb-Mar	5,7	14,2	22,0	58,1			
Abr-May-Jun	5,3	12,1	22,2	60,4			
Jul-Ago-Sept	5,3	11,7	21,3	61,6			
Oct-Nov-Dic	4,6	14,3	22,9	58,2			
0040							
2018	6.6	14.0	24.0	E0 3			
Ene-Feb-Mar	6,6	14,2	21,0	58,3			
Abr-May-Jun	5,6	13,7	22,1	58,6			
Jul-Ago-Sept	4,8	13,9	22,0	59,4			
Oct-Nov-Dic	6,4	13,8	21,7	58,1			
2019							
Ene-Feb-Mar	6,7	14,5	24,2	54,6			
Abr-May-Jun	5,6	14,5	21,9	58,1			
Jul-Ago-Sept	5,8	13,0	22,7	58,4			
Oct-Nov-Dic	5,7	14,0	23,6	56,7			
2020							
Ene-Feb-Mar	5,4	15,2	24,7	54,8			
Abr-May-Jun	8,9	16,3	24,9	49,9 56.4			
Jul-Ago-Sept	6,5	14,3	22,8	56,4			
Oct-Nov-Dic	5,7	14,2	23,4	56,7			
2021							
Ene-Feb-Mar	8,1	15,2	24,1	52,6			
Abr-May-Jun	7,5	16,9	23,3	52,3			
Jul-Ago-Sept	7,9	15,2	24,4	52,5			
Oct-Nov-Dic	9,0	16,5	23,6	50,9			
2022 Ene-Feb-Mar	7,0	16,0	26,0	51,0			
Abr-May-Jun	7,4	16,3	23,7	52,6			
Jul-Ago-Sept	7,7	14,9	24,2	53,2			
Oct-Nov-Dic	6,9	15,9	24,2	53,0			
2023 P/							
Ene-Feb-Mar	6,6	14,8	25,1	53,5			
		Variación Absolut	a				
Ene-Feb-Mar 23/	-0,4	-1,2	-0,9	2,5			
Ene-Feb-Mar 22	∪ ,¬	1,4	0,0	-,0			

P/ Preliminar.

Cuadro N° 14 Perú: Población de 6 años y más que hace uso de Internet por sexo y grupos de edad Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad de cada sexo y grupos de edad)

		. Sexo Grupos de edad									
Año / Trimestre	Tota	I Ho		ujer 6 a 11	años 12 a 18 a		<u>' , </u>	os 41 a 59	años	60 y m	ás
					<u> </u>						
	Indicadores Anuales										
2012	38,2	41,6	34,6	29,9	60,8	64,3	39,3	24,2	7	7,9	
2013	39,2	42,4	36,0	31,7	61,9	66,2	41,1	24,5		3,5	
2014	40,2	43,0	37,3	31,5	62,5	68,7	43,7	25,1		3,7	
2015	40,9	43,2		30,3	63,8	68,4	44,8	26,7		0,3	
2016	45,5	48,3	42,6	32,7	67,7	75,1	51,7	31,5	1	1,8	
2017	48,7	51,5	45,9	32,8	68,5	78,6	57,1	36,9	1	4,0	
2018	52,5	55,2		32,9	70,0	81,6	64,2	42,1		6,9	
2019	57,1	59,7		35,5	73,1	85,4	70,5	48,5		1,2	
2020	64,5	66,8		55,6	79,7	87,1	75,4	55,9		5,5	
2021	71,8	73,5		72,5	88,8	90,7	82,3	62,4		9,2	
2022	72,7	74,2	71,1	55,8	85,9	92,5	85,5	68,8	3	4,5	
				Indicadores	Trimestrales						
2017											
Ene-Feb-Mar	52,6	54,9	50,2	36,5	66,8	80,4	62,6	43,6	1	8,9	
Abr-May-Jun	50,9	54,2		34,8	69,6	79,4	60,6	38,8		6,9	
Jul-Ago-Sept	50,7	54,1	47,3	34,4	72,0	80,1	59,9	38,8		3,1	
Oct-Nov-Dic	51,0	54,3	47,7	35,2	71,8	80,6	60,7	38,4	1	4,1	
2018											
Ene-Feb-Mar	49,7	53,1	46,3	27,7	62,6	79,0	62,4	40,6	1	7,0	
Abr-May-Jun	49, <i>1</i> 55,4	58,0	52,8	36,8	73,1	79,0 83,0	62,4 67,5	40,6 44,5		9,2	
Jul-Ago-Sept	56,6	59,9	53,3	38,5	75,1 75,1	86,0	67,9	44,3		8,2	
Oct-Nov-Dic	56,8	60,2		35,4	74,8	84,4	70,5	45,6		0,8	
2019	540	F7.0	54.0	20.0	05.0	00.4	00.7	40.0	•		
Ene-Feb-Mar	54,8	57,6	51,9	29,9	65,2	82,4	69,7	48,0		2,7	
Abr-May-Jun	59,2	61,8	56,5	36,7	76,5	85,7	73,4	50,8		1,6	
Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	60,2 62,0	63,6 65,1	56,9 58,9	41,1 42,8	77,4 80,4	88,5 89,8	72,6 75,1	51,7 52,4		3,2 3,8	
COCTION DIO	02,0	00,1	00,0	12,0	00,1	00,0	70,1	02,1	_	.0,0	
2020											
Ene-Feb-Mar	60,5	63,3	57,7	36,0	70,2	88,6	75,1	55,0		7,3	
Abr-May-Jun	65,1	68,1	62,1	54,9	77,1	86,6	75,7	58,3		2,0	
Jul-Ago-Sept	70,4	73,2		69,8	85,8	90,9	79,5	60,4		3,4	
Oct-Nov-Dic	70,1	71,8	68,4	70,5	88,4	90,8	81,2	59,4	2	6,9	
2021											
Ene-Feb-Mar	67,4	69,8	64,9	52,0	79,7	90.0	80,9	62,7	2	9,8	
Abr-May-Jun	74,2	76,5	72,0	80,9	91,8	92,2	84,0	63,2		1,4	
Jul-Ago-Sept	76,2	78,2	74,1	82,4	92,9	93,7	85,9	65,9	3	4,3	
Oct-Nov-Dic	75,8	77,4	74,2	80,0	93,1	93,5	84,8	67,5	3	4,0	
2022											
Ene-Feb-Mar	72,7	74,7	70,7	59,0	85,4	92,7	86,1	68,4	3	5,4	
Abr-May-Jun	73,0	75,0	70,7	57,5	86,1	93,0	86,9	68,8		5,0	
Jul-Ago-Sept	74,6	76,2		59,5	88,6	95,0	87,5	70,9		6,8	
Oct-Nov-Dic	74,1	75,3	72,9	58,3	87,0	93,8	86,9	70,5		7,6	
2023 P/											
Ene-Feb-Mar	74,8	76,8	72,8	50,0	83,4	93,9	88,9	75,2	4	3,7	
LITO I OD IVIGI	7-4,0	70,0	12,0	50,0	оо,т	30,3	00,0	10,2	7	0,1	
Ene-Feb-Mar 23/					n absoluta						
Ene-Feb-Mar 22	2,1	*** 2,1	*** 2,1	*** -9,0	*** -2,0	* 1,2	2,8 **	** 6,8	*** {	3,3	***

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 15 Perú: Población que hace uso de Internet por Tipo de Lengua y Nivel educativo Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad de cada tipo de lengua y nivel educativo)

		Tipo de L	.engua	Nivel educativo					
Año / Trimestre	Total	Lengua nativa 1/	Castellano 2/	Primaria 3/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior univer- sitaria		
Indicadores anuales									
2012	38,1	11,5	43,4	15,5	39,1	59,4	83,3		
2013	39,2	11,7	44,5	16,3	40,1	62,3	84,2		
2014	40,2	12,0	45,7	16,1	41,7	65,0	84,9		
2015	40,9	13,4	46,3	15,9	42,5	65,9	85,9		
2016	45,5	16,1	51,3	18,0	48,1	73,8	88,9		
2017	48,7	17,7	55,0	19,1	53,1	77,0	90,6		
2018	52,5	20,0	58,9	20,4	58,3	81,8	92,2		
2019	57,1	24,9	63,1	24,3	63,8	86,1	93,7		
2020	64,5	36,3	70,2	36,3	70,4	88,0	95,2		
2021	71,8	45,1	77,1	45,8	79,2	92,8	96,3		
2022	72,7	49,8	77,0	42,8	81,7	94,4	97,0		
			Indicadores trim	estrales					
2017									
Ene-Feb-Mar	52,6	15,3	59,3	19,9	52,5	78,0	90,9		
Abr-May-Jun	50,9	16,3	57,5	19,7	53,5	75,4	90,9		
Jul-Ago-Sept	50,7	18,6	57,5	20,4	56,2	78,7	91,4		
Oct-Nov-Dic	51,0	18,6	57,6	21,4	55,8	79,8	92,8		
2018									
Ene-Feb-Mar	49,7	17,2	56,3	16,0	52,2	78,4	90,2		
Abr-May-Jun	55,4	20,2	62,2	22,0	59,3	81,9	92,8		
Jul-Ago-Sept	56,6	20,4	63,7	23,9	61,7	84,1	94,1		
Oct-Nov-Dic	56,8	21,5	63,1	23,2	64,3	85,9	94,2		
2019									
Ene-Feb-Mar	54,8	19,6	61,4	19,3	59,1	82,9	92,1		
Abr-May-Jun	59,2	22,7	65,6	24,2	65,1	85,8	94,3		
Jul-Ago-Sept	60,2	26,5	66,4	27,4	67,1	88,1	94,8		
Oct-Nov-Dic	62,0	28,6	68,2	30,0	68,7	89,3	94,8		
2020									
Ene-Feb-Mar	60,5	26,3	66,7	25,2	64,9	86,8	95,1		
Abr-May-Jun	65,1	33,9	71,3	37,2	68,7	88,4	94,7		
Jul-Ago-Sept	70,4	41,6	76,1	45,8	75,6	90,0	96,2		
Oct-Nov-Dic	70,1	38,0	76,6	44,2	76,0	91,0	96,3		
2021									
Ene-Feb-Mar	67,4	38,4	72,9	36,0	74,5	90,7	95,9		
Abr-May-Jun	74,2	44,1	80,1	50,3	80,0	93,0	96,2		
Jul-Ago-Sept	76,2	46,6	81,7	52,9	82,5	94,3	96,2		
Oct-Nov-Dic	75,8	44,4	81,4	52,7	82,3	94,2	96,9		
2022									
Ene-Feb-Mar	72,7	45,6	77,7	41,6	80,6	94,5	96,9		
Abr-May-Jun	73,0	47,7	77,7	43,4	81,7	92,3	96,8		
Jul-Ago-Sept	74,6	48,6	79,4	44,9	83,8	94,7	96,8		
Oct-Nov-Dic	74,1	46,2	79,5	46,2	82,5	95,4	97,3		
2023 P/									
Ene-Feb-Mar	74,8	53,3	78,9	42,9	84,2	95,7	97,8		
Fire Fish Mc : 00/			Variación abs	oluta					
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22	2,1 ***	7,7 ***	1,2	1,3	3,6 ***	1,2 *	0,9 *		

^{1/} Incluye quechua, aimara y otra lengua nativa. A partir del 2020 incluye Ashaninka, Awajún/Aguaruna, Shipibo – Konibo, Shawi / Chayahuita, Matsigenka / Machiguenga y Achuar. 2/ Incluye Castellano, otra lengua extranjera, no escucha no habla y lengua de señas peruanas. 3/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 16 Perú: Población de 6 años y más que hace uso de Internet por área de residencia Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje del total de población de 6 y más años de edad de cada área de residencia)

		Área de residencia						
Año / Trimestre	Total	Lima Metropolitana 1/	Resto urbano 2/	Área rural				
		Indicadores anuales						
0040	20.0	F7.0	40.4	40.4				
2012	38,2	57,0	40,4	10,4				
2013	39,2	58,3	41,1	10,9				
2014	40,2	60,0	41,4	11,5				
2015	40,9	59,4	42,7	12,0				
2016	45,5	64,4	47,7	14,2				
2017	48,7	69,3	50,4	15,4				
2018	52,5	72,6	54,8	17,7				
2019	57,1	75,9	59,7	22,6				
2020	64,5	79,9	66,0	35,9				
2021	71,8	84,1	73,6	46,8				
2022	72,7	85,0	75,0	45,6				
		Indicadores trimestral	es					
2017								
Ene-Feb-Mar	52,6	72,2	57,6	14,3				
Abr-May-Jun	50,9	71,5	54,4	13,7				
Jul-Ago-Sept	50,7	72,4	52,4	15,3				
Oct-Nov-Dic	51,0	73,8	51,7	16,0				
2018								
Ene-Feb-Mar	49,7	69,7	53,0	12,9				
Abr-May-Jun	55,4	76,0	58,6	17,6				
Jul-Ago-Sept	56,6	77,5	59,7	18,7				
Oct-Nov-Dic	56,8	78,0	59,3	19,4				
2019								
Ene-Feb-Mar	54,8	74,1	58,8	16,8				
Abr-May-Jun	59,2	79,0	62,7	20,9				
Jul-Ago-Sept	60,2	79,6	63,6	22,8				
Oct-Nov-Dic	62,0	79,5	65,9	26,0				
2020								
Ene-Feb-Mar	60,5	78,4	64,5	23,8				
Abr-May-Jun	65,1	81,3	68,1					
•				32,7				
Jul-Ago-Sept	70,4	83,7	74,0	41,4				
Oct-Nov-Dic	70,1	85,1	72,8	39,3				
2021								
Ene-Feb-Mar	67,4	81,4	71,6	34,7				
	74,2	86,2	77,6	46,6				
Abr-May-Jun								
Jul-Ago-Sept	76,2	86,9	80,4	48,5				
Oct-Nov-Dic	75,8	87,4	79,4	47,3				
2022								
Ene-Feb-Mar	72,7	85,2	76,9	41,2				
Abr-May-Jun	73,0	85,5	76,7	43,0				
Jul-Ago-Sept	74,6	86,8	79,0	43,2				
Oct-Nov-Dic	74,1	86,6	78,1	43,2				
2023 P/								
Ene-Feb-Mar	74,8	87,5	77,9	45,4				
		Variación absoluta						
Ene-Feb-Mar 23/	2,1 ***		1.0	12 **				
Ene-Feb-Mar 22	۷, ۱	2,3 **	1,0	4,2 **				

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**}La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

***La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 17 Perú: Población de 6 años y más por lugar de acceso a Internet Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet de 6 años y más)

	Lugar de acceso								
Año / Trimestre	El hogar	En el trabajo	En un establecimien- to educativo	Una cabina pública	En casa de otra persona	Otro lugar	Acceso móvil a Internet		
Indicadores anuales									
2012	42,1	15,7	7,2	47,6	-	12,3	-		
2013	44,2	14,3	6,5	43,2	-	18,2	-		
2014	43,6	14,0	6,8	39,4	-	29,0	_		
2015	41,7	13,6	6,6	33,9	6,4	36,3	_		
2016	42,0	15,1	6,8	27,2	5,8	0,6	56,0		
2017	39,3	13,2	5,7	20,1	4,9	0,4	70,3		
2018	34,7	12,7	6,7	15,3	4,0	0,5	80,4		
2019	30,5	10,8	6,0	11,3	3,5	0,6	84,7		
2020	26,8	6,8	1,2	4,0	1,9	0,0	92,5		
2020			,						
	23,9	4,4	0,1	0,9	1,5	0,6	94,4		
2022	24,5	5,8	1,3	1,0	1,4	0,5	94,7		
			Indicadores trir	mestrales					
2017									
Ene-Feb-Mar	47,7	16,6	3,6	16,2	5,4	0,2	71,2		
Abr-May-Jun	45,8	15,0	6,2	18,0	5,2	0,6	69,3		
Jul-Ago-Sept	41,2	13,9	6,3	20,0	4,7	0,5	71,2		
Oct-Nov-Dic	38,1	13,3	6,7	19,7	4,6	0,5	72,8		
2018									
Ene-Feb-Mar	40,3	14,6	3,5	12,9	3,9	0,6	79,0		
Abr-May-Jun	41,1	15,9	7,3	14,7	4,5	0,6	79,4		
Jul-Ago-Sept	37,2	14,5	7,8 7,8	15,0	4,1	0,0	81,7		
Oct-Nov-Dic									
OCI-NOV-DIC	34,4	12,6	8,3	14,2	3,6	0,4	82,3		
2019									
Ene-Feb-Mar	35,7	12,2	2,8	8,5	3,7	0,5	84,2		
Abr-May-Jun	34,7	12,7	7,0	10,9	3,7	0,5	83,9		
Jul-Ago-Sept	32,7	11,6	7,2	11,6	3,7	0,7	85,0		
Oct-Nov-Dic	31,8	11,9	7,3	11,4	3,0	0,6	86,7		
2020									
Ene-Feb-Mar	33,3	10,8	2,5	6,6	2,5	0,8	90,2		
Oct-Nov-Dic	30,6	5,8	0,1	0,0	1,5		93,6		
OCI-NOV-DIC	30,0	5,0	0,1	0,9	1,5	0,5	93,0		
2021									
Ene-Feb-Mar	25,4	4,5	0,0	1,1	1,6	0,6	93,4		
Abr-May-Jun	25,5	4,5	0,0	0,7	1,6	0,6	94,1		
Jul-Ago-Sept	26,9	4,8	0,1	0,7	1,5	0,5	93,4		
Oct-Nov-Dic	30,8	6,1	0,2	0,8	1,3	0,8	93,8		
2022									
Ene-Feb-Mar	28,7	6,1	0,2	0,6	1,3	0,5	93,8		
Abr-May-Jun	27,8	6,2	0,7	0,9	1,6	0,5	93,7		
Jul-Ago-Sept	28,4	7,1	2,0	1,0	1,5	0,7	94,8		
Oct-Nov-Dic	27,6	6,8	2,6	1,1	1,4	0,4	94,0		
2023 P/									
Ene-Feb-Mar	27,5	7,6	0,7	0,6	1,4	0,4	94,3		
	,-	7-			, .	.,.	. ,,+		
Ene-Feb-Mar 23/	4.0	4.5	Variación Ab		0.4	0.4	0.5		
Ene-Feb-Mar 22	-1,2	1,5	0,5	0,0	0,1	-0,1	0,5		

Nota 1: Los resultados corresponden a respuestas múltiples, por lo que una persona puede haber hecho uso de Internet en más de un lugar.

Nota 4: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

P/ Preliminar.

Nota 2: Apartir del 2015 se incorpora la variable "En casa de otra persona", por el número de casos obtenidos.

Nota 3: A partir del 2016 se incorpora la variable "acceso móvil a internet".

Cuadro N° 18 Perú: Población de 6 años y más por sexo y grupos de edad según, lugar donde accede con mayor frecuencia a usar Internet Año: 2020 - 2022 y Trimestre: 2021 - 2023

(Porcentaje sobre el total de población usuaria de Internet de 6 años y más)

	<u>, </u>	'	Sexo		os de Edad
Lugar de acceso a Internet	Total	Hombre	Mujer	6 a 24 años	25 y más
		Indicadores and	ıales		
En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	26,8	26,3	27,3	26,4	27,1
	6,8	7,4	6,1	1,9	10,5
	1,2	1,1	1,2	2,1	0,4
	4,0	4,9	3,1	6,9	1,8
	1,9	1,8	1,9	2,9	1,1
	0,7	0,8	0,6	1,1	0,4
	92,5	92,3	92,6	88,4	95,6
En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	23,9	23,8	24,1	25,8	22,6
	4,4	5,0	3,8	1,3	6,8
	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
	0,9	1,1	0,7	1,3	0,5
	1,5	1,6	1,5	2,3	1,0
	0,6	0,6	0,6	1,0	0,3
	94,4	94,3	94,5	90,8	97,2
En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	24,5	24,2	24,7	27,6	22,4
	5,8	6,5	4,9	1,6	8,4
	1,3	1,4	1,3	3,1	0,2
	1,0	1,4	0,6	1,6	0,6
	1,4	1,3	1,5	2,2	0,9
	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4
	94,7	94,8	94,6	90,6	97,3
		Indicadores trime	strales		
2021 Ene-Feb-Mar En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	25,4	25,9	24,8	26,1	24,9
	4,5	5,0	4,0	0,9	7,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1,1	1,2	1,0	1,7	0,6
	1,6	1,5	1,7	2,7	0,8
	0,6	0,5	0,7	0,8	0,4
	93,4	93,3	93,6	88,8	96,7
2022 Ene-Feb-Mar En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	28,7	29,1	28,4	31,6	26,8
	6,1	7,2	4,9	1,4	9,2
	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1
	0,6	0,8	0,3	0,8	0,4
	1,3	1,2	1,4	1,8	0,9
	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	93,8	93,8	93,8	89,8	96,4
2023 P/					
Ene-Feb-Mar En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	27,5	28,4	26,6	31,0	25,5
	7,6	8,5	6,6	2,0	10,9
	0,7	0,7	0,7	1,4	0,3
	0,6	0,8	0,4	1,1	0,4
	1,4	1,2	1,6	2,2	0,9
	0,4	0,4	0,4	0,7	0,2
	94,3	93,9	94,7	90,4	96,6
F		Variación abso	luta		
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22 En el hogar En el trabajo En un establecimiento educativo Cabina pública En casa de otra persona Otro lugar Acceso móvil a internet	-1,2	-0,7	-1,8	-0,6	-1,3
	1,5	1,3	1,7	0,6	1,7
	0,5	0,6	0,5	1,0	0,2
	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0
	0,1	0,0	0,2	0,4	0,0
	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,3
	0,5	0,1	0,9	0,6	0,2

Nota 1: Apartir del 2015 se incorpora la variable En casa de otra persona por el número de casos obtenidos.

Nota 2: A partir del 2016 se incorpora la variable "acceso móvil a internet".

P/ Preliminar.

Cuadro № 19 Perú: Población de 6 años y más por sexo y frecuencia de uso a Internet Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje respecto al lugar de uso de mayor frecuencia)

		Total			Hombre			Mujer	
Año / Trimestre	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más
				Indicadores	anuales				
2012	39,5	51,7	8,8	39,9	51,6	8,5	39,0	51,8	9,2
2013	46,4	46,4	7,2	46,8	46,3	6,9	45,9	46,5	7,6
2014	49,5	43,9	6,6	49,8	43,8	6,4	49,2	43,9	6,9
2015	51,8	42,7	5,5	51,6	43,1	5,3	52,0	42,2	5,8
2016	60,1	35,2	4,7	59,9	35,4	4,7	60,3	34,9	4,8
2017	68,5	28,1	3,4	68,7	28,0	3,3	68,2	28,3	3,5
2018	73,9	23,3	2,8	73,9	23,4	2,7	73,9	23,3	2,8
2019	77,4	20,5	2,1	77,6	20,5	1,9	77,2	20,4	2,3
2020	84,7	14,0	1,3	84,1	14,6	1,3	85,3	13,4	1,2
2021	90,5	8,8	0,7	90,5	8,8	0,7	90,6	8,7	0,7
2022	90,0	9,2	0,7	90,0	9,3	0,7	90,1	9,2	0,7
			In	dicadores tri	imestrales				
2017									
Ene-Feb-Mar	71,1	25,9	3,0	70,4	26,8	2,8	71,8	24,9	3,2
Abr-May-Jun	71,4	25,8	2,8	72,4	24,8	2,8	70,4	26,9	2,8
Jul-Ago-Sept	70,0	26,8	3,2	70,4	26,5	3,1	69,5	27,1	3,4
Oct-Nov-Dic	70,5	26,1	3,3	71,2	25,6	3,2	69,8	26,7	3,5
2018									
Ene-Feb-Mar	75,7	21,5	2,8	75,2	21,9	2,8	76,2	21,0	2,8
Abr-May-Jun	76,5	21,1	2,4	77,2	20,6	2,2	75,7	21,8	2,5
Jul-Ago-Sept	74,7	22,7	2,6	75,1	22,5	2,4	74,3	22,9	2,8
Oct-Nov-Dic	75,2	22,6	2,2	75,7	22,3	2,0	74,7	22,9	2,4
2019									
Ene-Feb-Mar	78,8	19,4	1,9	79,2	19,2	1,6	78,2	19,6	2,2
Abr-May-Jun	79,5	18,8	1,7	79,9	18,6	1,5	79,1	19,1	1,9
Jul-Ago-Sept	79,4	18,6	2,0	79,7	18,3	2,0	79,0	19,0	2,0
Oct-Nov-Dic	77,7	20,2	2,1	78,0	20,4	1,6	77,4	20,1	2,6
2020									
Ene-Feb-Mar	81,5	16,8	1,7	81,7	16,7	1,6	81,3	16,8	1,8
Oct-Nov-Dic	88,7	10,7	0,6	87,8	11,5	0,6	89,7	9,8	0,5
2021									
Ene-Feb-Mar	86,8	12,3	0,9	87,5	11,7	0,8	86,1	13,0	0,9
Abr-May-Jun	91,4	8,0	0,7	91,1	8,1	0,8	91,7	7,8	0,5
Jul-Ago-Sept	92,9	6,6	0,5	92,5	6,9	0,6	93,3	6,3	0,4
Oct-Nov-Dic	92,9	6,6	0,5	93,0	6,6	0,4	92,8	6,6	0,6
2022									
Ene-Feb-Mar	90,7	8,6	0,7	90,8	8,5	0,6	90,5	8,7	0,8
Abr-May-Jun	90,3	9,0	0,7	90,5	8,8	0,7	90,1	9,2	0,7
Jul-Ago-Sept	90,2	9,1	0,7	90,5	8,9	0,6	90,0	9,2	0,8
Oct-Nov-Dic	90,9	8,6	0,5	90,6	8,9	0,6	91,2	8,3	0,5
2023 P/									
Ene-Feb-Mar	90,3	8,9	0,8	90,7	8,6	0,7	90,0	9,2	0,9
				Variación a	bsoluta				
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22	-0,4	0,3	0,1	-0,1	0,1	0,1	-0,5	0,5	0,1

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.
P/ Preliminar.

Cuadro Nº 20 Perú: Población de 6 años y más por grupos de edad y frecuencia de uso a Internet Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje respecto al lugar de uso de mayor frecuencia)

		6 a 24 años			25 y más	
Año / Trimestre	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más
			Indicadores anuales			
2012	35,0	56,7	8,3	45,4	45,1	9,6
2013	42,0	51,6	6,3	52,1	39,6	8,3
2014	44,9	49,1	6,0	55,3	37,4	7,4
2015	46,5	48,5	5,0	57,9	35,9	6,1
2016	54,0	41,3	4,6	66,5	28,7	4,8
2017	62,3	34,2	3,5	74,3	22,4	3,3
2018	67,4	29,7	2,9	79,4	18,0	2,6
2019	70,1	27,4	2,5	83,0	15,2	1,8
2020	83,5	15,2	1,3	85,6	13,1	1,2
2021	91,6	7,9	0,5	89,7	9,4	0,9
2022	88,2	11,1	0,6	91,2	8,0	0,8
		Ir	dicadores trimestral	es		
2017						
Ene-Feb-Mar	67,4	29,7	2,9	74,2	22,7	3,0
Abr-May-Jun	65,7	31,5	2,9	76,7	20,7	2,6
Jul-Ago-Sept	63,3	33,5	3,1	76,2	20,5	3,3
Oct-Nov-Dic	62,0	34,2	3,8	78,4	18,7	2,9
2018						
Ene-Feb-Mar	71,7	25,5	2,8	78,8	18,4	2,9
Abr-May-Jun	69,8	27,5	2,8	82,0	15,9	2,0
Jul-Ago-Sept	67,4	29,7	2,9	80,8	16,9	2,3
Oct-Nov-Dic	67,1	30,8	2,2	81,7	16,1	2,2
2040						
2019	70.0	04.0	0.0	00.0	45.0	4.5
Ene-Feb-Mar	72,9	24,8	2,3	82,9	15,6	1,5
Abr-May-Jun	73,3	24,8	1,9	84,2	14,3	1,5
Jul-Ago-Sept	72,1	25,4	2,6	85,1	13,4	1,6
Oct-Nov-Dic	69,0	28,8	2,2	84,4	13,6	2,0
2020						
Ene-Feb-Mar	75,7	22,1	2,2	85,4	13,2	1,4
Oct-Nov-Dic	90,4	9,3	0,3	87,4	11,8	8,0
2021						
Ene-Feb-Mar	85,7	13,5	0,7	87,6	11,4	1,0
	93,0	6,6	0,7	90,1	9,1	0,9
Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept	94,3	5,4	0,4	90,1	7,6	0,9
Oct-Nov-Dic	94,3 94,4	5,4 5,2	0,3	91,7	7,6 7,6	0,6
2022						
Ene-Feb-Mar	90,1	9,4	0,5	91,1	8,0	0,9
Abr-May-Jun	88,6	10,8	0,5	91,5	7,7	0,8
Jul-Ago-Sept	87,5	11,7	0,7	92,1	7,3	0,7
Oct-Nov-Dic	88,0	11,5	0,5	92,8	6,7	0,6
2022 D/						
2023 P / Ene-Feb-Mar	87,8	11,3	0,9	91,9	7,4	0,7
1 00 1/101	01,0	11,0		01,0	,,,	0,1
Ene-Feb-Mar 23/	0.0	4.0	Variación absoluta	0.0	0.0	0.0
Ene-Feb-Mar 22	-2,3 ***	1,9 **	0,4 ***	0,8	-0,6	-0,2

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020. P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro Nº 21 Perú: Población de 6 años y más por ámbito geográfico y frecuencia de uso a Internet Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje respecto al lugar de uso de mayor frecuencia)

	L	ima Metropolit	ana 1/	Resto urbano 2/			Rural		
Año / Trimestre	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más	Una vez al día	Una vez a la semana	Una vez al mes o cada dos meses o más
				Indicadores	anuales				
2012	45,0	50,3	4,8	37,6	51,3	11,2	14,5	64,4	21,1
2013	56,0	40,1	3,9	40,6	50,4	9,0	19,0	63,1	17,9
2014	59,8	36,9	3,3	43,3	48,3	8,4	20,3	62,2	17,5
2015	63,1	34,0	2,9	45,3	48,0	6,6	19,6	64,5	15,8
2016	71,0	26,5	2,5	54,5	39,9	5,6	27,2	59,1	13,7
2017	79,1	19,5	1,5	63,0	32,7	4,2	36,0	53,6	10,4
2018	84,2	14,5	1,4	69,1	27,9	3,0	42,3	48,0	9,7
2019	85,1	14,0	0,9	75,4	22,5	2,2	49,8	42,2	8,0
2020	88,9	10,5	0,6	84,6	14,2	1,2	69,4	26,8	3,8
2021	94,7	5,0	0,3	90,4	9,1	0,5	78,5	18,8	2,7
2022	96,4	3,4	0,3	89,1	10,4	0,5	73,5	23,2	3,3
2022	30,4	0,4				0,0	70,0	20,2	0,0
			I	ndicadores tr	imestrales				
2017 Ene-Feb-Mar	80,2	18,6	1.2	67,1	29,1	3 7	27.2	52,8	10,0
			1,2			3,7	37,3		
Abr-May-Jun	81,4	17,8	0,8	66,6	29,8	3,6	35,8	53,9	10,3
Jul-Ago-Sept	80,0	18,4	1,6	64,7	31,4	3,9	38,5	51,8	9,7
Oct-Nov-Dic	82,0	16,5	1,5	64,3	31,6	4,1	35,2	53,9	10,9
2018									
Ene-Feb-Mar	84,5	13,9	1,6	71,0	25,9	3,1	45,2	44,3	10,5
Abr-May-Jun	87,9	11,5	0,7	70,8	26,2	3,0	42,3	48,6	9,1
Jul-Ago-Sept	85,8	12,8	1,4	69,6	27,8	2,6	41,1	48,9	10,0
Oct-Nov-Dic	84,4	14,5	1,1	71,4	26,4	2,2	44,2	47,0	8,7
2019									
Ene-Feb-Mar	84,4	14,8	0,9	77,6	20,8	1,7	50,5	39,6	9,9
Abr-May-Jun	87,6	11,7	0,6	76,5	21,7	1,8	51,6	41,3	7,1
Jul-Ago-Sept	87,4	11,9	0,7	77,8	20,2	2,0	46,2	44,7	9,0
Oct-Nov-Dic	84,6	14,5	0,9	76,1	21,5	2,4	53,5	40,6	5,9
2020									
Ene-Feb-Mar	86,4	12,9	0,7	81,0	17,2	1,7	59,2	34,1	6,7
Oct-Nov-Dic	90,8	8,9	0,3	89,9	9,7	0,5	76,5	21,5	2,0
2021									
Ene-Feb-Mar	92,4	7,3	0,3	86,9	12,5	0,5	68,6	26,8	4,6
Abr-May-Jun	94,0	5,6	0,5	92,0	7,5	0,5	81,3	17,0	1,7
Jul-Ago-Sept	96,8	3,1	0,1	92,7	7,0	0,4	81,9	15,8	2,2
Oct-Nov-Dic	95,7	4,0	0,2	93,6	6,0	0,4	81,3	16,8	1,8
2022									
Ene-Feb-Mar	96,9	2,9	0,2	89,7	9,9	0,4	73,2	22,8	4,0
Abr-May-Jun	96,3	3,4	0,2	89,6	10,0	0,4	73,7	23,0	3,4
Jul-Ago-Sept	96,3	3,4	0,2	89,4	10,0	0,4	73,7 73,3	24,3	2,4
Oct-Nov-Dic	96,5 96,5	3,4 3,5	0,3	99,4 90,4	9,2	0,6	73,3 73,8	24,3 23,4	2,4
	55,5	٠,٠	0,0	, ,	-,-	٠,٠	. 5,5	, .	-,~
2023 P/ Ene-Feb-Mar	96,8	3,0	0,2	89,2	10,0	0,8	73,5	23,9	2,6
End i ob ividi	50,0	0,0	U,£			0,0	10,0	20,0	۷,0
Ene-Feb-Mar 23/				Variación a					
Ene-Feb-Mar 22	-0,1	0,1	0,0	-0,5	0,1	0,4 ***	0,3	1,1	-1,4 **

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

1/ Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

* Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

Cuadro N° 22 Perú: Población de 6 años y más que usa Internet por tipo de actividad que realiza Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de internet)

Año / Trimestre	Comunicarse (e-mail, chat, Ilamadas por Skype, WhatsApp, Facebook, Twitter, etc)	Obtener informa- ción	Actividades de En- tretenimiento (juego de video, obtener películas, música, videos, escuchar radio, leer periódico, etc).	Opera- ciones en banca electróni- ca y otros servicios financie- ros	Educación formal y actividades de capacita- ción	Transac- ciones (Interactuar) con orga- nizaciones estatales, autoridades públicas.	Com- prar pro- ductos y/o servi- cios	Vender pro- ductos y/o servicios (Mercado Libre, OLX, Facebook, etc.)	Otros	Descarga de antivirus / aplicativos / software (programas)
			Inc	licadores a	nuales					
2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021	78,4 80,1 83,2 84,6 86,5 88,5 90,3 90,6 94,1 95,4	92,7 93,1 93,1 87,0 85,6 87,6 86,8 88,7 85,6 79,1	67,1 66,8 66,8 73,6 75,5 79,6 81,1 85,0 82,6 83,6	5,9 5,2 5,5 7,4 7,6 7,5 10,2 12,6 12,6 13,5	8,3 7,5 6,9 7,4 8,1 7,2 8,4 8,5 14,5 28,9	6,4 4,8 5,4 6,3 8,4 8,8 10,6 11,4 9,3 10,4	4,0 3,8 4,2 5,0 6,1 6,6 9,4 11,5 10,3 10,5	- 2,9 3,1 2,8 3,4 3,5 3,2 3,4	2,7 8,0 10,6 12,9 2,7 1,9 1,1	- - - - - 20,8 18,2 17,2
2022	94,0	79,4	86,6	17,8	23,8	10,4	12,0	3,6	1,2	17,5
			Indic	adores trin	nestrales					
2017 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	89,4 88,6 88,2 89,0	84,9 87,6 88,5 90,7	81,2 79,6 79,9 80,7	10,3 8,4 8,5 8,2	8,5 9,3 6,8 6,7	10,7 9,8 9,4 8,2	8,5 7,2 7,8 7,6	3,3 3,0 3,3 3,2	9,9 9,9 11,8 13,8	- - -
2018 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	91,6 90,3 89,8 90,4	85,1 86,1 88,1 89,9	80,5 81,1 82,9 82,4	10,7 13,2 11,7 11,0	7,5 11,6 10,0 8,0	10,0 10,3 11,3 14,1	10,1 11,9 11,3 10,7	3,6 4,3 3,8 3,2	11,0 12,4 14,2 16,0	
2019 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	92,7 90,7 90,3 90,0	86,0 89,4 89,7 91,1	85,5 85,3 85,0 86,6	14,1 14,3 14,6 13,8	8,7 10,2 9,9 8,9	12,8 12,5 12,1 12,3	13,0 12,8 13,3 12,7	3,9 4,0 3,8 3,9	2,1 2,5 3,7 3,2	21,9 20,5 22,8 22,1
2020 Ene-Feb-Mar Oct-Nov-Dic	92,2 96,2	87,9 86,3	88,5 79,3	17,1 13,4	10,3 21,3	13,1 9,0	15,1 10,7	4,4 3,3	2,3 1,9	22,6 15,9
2021 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	94,5 95,3 95,1 95,3	81,5 79,1 78,4 80,5	83,5 82,5 84,8 85,4	13,8 13,8 15,0 16,9	20,5 31,3 34,3 36,1	10,5 10,9 10,6 11,9	11,7 11,6 11,2 12,5	4,0 3,6 3,2 3,9	1,5 1,0 1,7 1,4	17,0 16,9 17,8 19,1
2022 Ene-Feb-Mar Abr-May-Jun Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	94,7 93,8 93,2 93,2	81,0 79,0 79,0 81,6	86,3 85,9 88,3 87,5	18,3 19,2 19,9 20,4	27,1 25,2 25,1 24,1	11,3 10,9 11,2 11,9	14,0 14,0 14,0 13,2	3,6 4,1 4,0 4,2	1,4 2,1 1,6 1,3	17,3 17,1 19,8 18,4
2023 P/ Ene-Feb-Mar	92,8	78,4	89,3	21,1	21,1	11,9	15,3	4,3	1,3	18,3
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22		-2,6 **	·	Absoluta 2,8 ***	-6,0 ***	0,6	1,3	0,7 *	-0,1	1,0

Nota 1: A partir del 2019 se incorpora la variable Descarga de antivirus/aplicativos/software (programas).

Nota 2: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020. P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 23 Perú: Población de 6 años y más por sexo y grupos de edad que usa Internet para obtener información Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

Año / Trimestre	Total		Sexo	Grupos de edad		
Ano/ minestre	IOtal	Hombre	Mujer Mujer	6 a 24 años	25 y más	
		lı	ndicadores anuales			
2042	00.7	01.0	04.0	04.0	05.0	
2012	92,7	91,6	94,0	91,0	95,0	
2013	93,1	92,8	93,4	91,9	94,6	
2014	93,0	92,5	93,6	91,8	94,6	
2015	87,0	86,4	87,6	85,3	88,9	
2016	85,6	85,3	85,8	84,7	86,4	
2017	87,6	87,2	88,1	87,3	88,0	
2018	86,8	86,5	87,1	86,8	86,8	
2019	88,7	88,6	88,8	88,3	89,0	
2020	85,6	85,4	85,8	84,8	86,3	
2021	79,1	79,2	78,9	77,6	80,2	
2022	79,4	79,9	78,9	79,9	79,1	
		Ind	licadores trimestrales			
2017						
Ene-Feb-Mar	84,9	84,4	85,5	80,5	88,7	
Abr-May-Jun	87,6	87,5	87,9	86,8	88,4	
Jul-Ago-Sept	88,5	87,8	89,4	89,3	87,8	
Oct-Nov-Dic	90,7	90,5	90,9	91,6	89,8	
2018						
Ene-Feb-Mar	85,1	84,5	85,8	82,3	87,3	
Abr-May-Jun	86,1	86,7	85,6	85,9	86,4	
Jul-Ago-Sept	88,1		88,1	88,4		
		88,0			87,8	
Oct-Nov-Dic	89,9	89,5	90,3	90,4	89,4	
2019			0.5	20.4		
Ene-Feb-Mar	86,0	86,2	85,7	82,1	88,6	
Abr-May-Jun	89,4	89,4	89,3	89,2	89,5	
Jul-Ago-Sept	89,7	89,0	90,4	89,8	89,6	
Oct-Nov-Dic	91,1	91,4	90,8	91,4	90,9	
2020						
Ene-Feb-Mar	87,9	88,1	87,7	85,4	89,6	
Oct-Nov-Dic	86,3	86,5	86,0	85,7	86,7	
2021						
Ene-Feb-Mar	81,5	80,9	82,1	79,2	83,1	
Abr-May-Jun	79,1	79,1	79,0	76,7	81,0	
Jul-Ago-Sept	78,4	78,8	78,1	70,7 77,5	79,2	
Oct-Nov-Dic	80.5	80,9	80,1	77,5 79,5	81,3	
	00,0	30,3	50, 1	70,0	01,0	
2022	01.0	04.7	00.0	77.6	02.2	
Ene-Feb-Mar	81,0	81,7	80,2	77,6	83,3	
Abr-May-Jun	79,0	78,8	79,2	79,2	78,9	
Jul-Ago-Sept	79,0	80,3	77,7	81,7	77,3	
Oct-Nov-Dic	81,6	81,8	81,4	82,5	81,0	
2023 P/						
Ene-Feb-Mar	78,4	79,5	77,2	75,6	80,1	
E		,	Variación absoluta			
Ene-Feb-Mar 23/	-2,6 **	-2,2	-3,0 **	-2,0	-3,2 **	

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 24

Perú: Población de 6 años y más que usa Internet para obtener Información por nivel educativo

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet de la población de 6 y más años)

Año / Trimestre	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior universitaria
	I	ndicadores anuales	5	
2012	81,5	91,7	96,1	98,1
2013	83,5	91,9	96,0	98,3
2014	84,4	91,2	95,8	98,7
2015	77,2	83,5	90,2	95,4
2016	76,0	82,3	89,2	93,5
2017	76,5	85,1	91,6	95,5
2018	74,4	84,2	91,3	95,0
2019	75,6	87,1	92,9	96,6
2020	70,5	84,7	92,1	95,7
2021	65,3	78,4	85,5	91,7
2022	64,4	78,8	86,1	91,1
	Inc	dicadores trimestra	les	
2017	-0-	0.4 =	0.4.0	0.4.4
Ene-Feb-Mar	59,7	81,7	91,0	94,4
Abr-May-Jun	76,8	84,6	90,6	94,8
Jul-Ago-Sept	79,8	85,9	91,5	96,0
Oct-Nov-Dic	84,6	88,1	93,2	97,0
2018				
Ene-Feb-Mar	62,2	81,1	91,1	95,0
Abr-May-Jun	73,5	82,8	89,5	94,4
Jul-Ago-Sept	76,7	85,5	91,5	96,0
Oct-Nov-Dic	80,0	88,0	93,7	96,1
2019				
Ene-Feb-Mar	62,4	83,7	91,0	95,3
Abr-May-Jun	75,3	87,8	93,0	96,6
Jul-Ago-Sept	77,0	88,4	93,5	97,2
Oct-Nov-Dic	82,0	89,8	94,1	97,6
2020				
Ene-Feb-Mar	64,4	86,8	93,2	96,7
Oct-Nov-Dic	75,0			96,7 96,0
Oct-Nov-Dic	75,0	85,2	91,6	90,0
2021 Ene-Feb-Mar	64,7	79,7	87,7	94,5
Abr-May-Jun	65,1	77,7	86,5	92,0
Jul-Ago-Sept	66,7	77,8	84,2	89,3
Oct-Nov-Dic	67,8	80,4	86,6	91,6
2022				
Ene-Feb-Mar	61,8	79,9	88,7	93,3
Abr-May-Jun	63,5	77,7	85,9	91,0
Jul-Ago-Sept	67,6	77,2	83,5	90,3
Oct-Nov-Dic	68,3	82,0	87,8	90,1
2023 P/				
Ene-Feb-Mar	57,4	77,8	87,0	91,0
Eno Eob Mar 22/		Variación absoluta		
Ene-Feb-Mar 23/ Ene-Feb-Mar 22	-4,4 *	-2,1	-1,7	-2,3 *

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{1/} Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**}La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

***La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 25 Perú: Población de 6 años y más que usa Internet para obtener Información por área de residencia

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

Año / Trimestre	Lima Metropolitana 1/	Resto urbano 2/	Área rural					
Indicadores anuales								
2012	92,3	93,0	93,1					
2013	93,9	92,2	93,4					
2014	93,9	92,2	92,7					
2015	85,2	88,6	87,3					
2016	83,4	87,5	86,6					
2017	87,9	87,9	84,4					
2018	88,5	85,7	83,2					
2019	89,5	88,7	84,2					
2020	86,6	86,8	76,9					
2021	77,3	82,0	73,5					
2022	77,7	81,9	74,8					
	Indicadores to	rimestrales						
2017								
Ene-Feb-Mar	84,6	86,2	77,4					
Abr-May-Jun	87,7	87,9	85,3					
Jul-Ago-Sept	89,4	88,1	85,5					
Oct-Nov-Dic	91,1	90,5	88,9					
Oct-140V-Dic	31,1	30,3	00,3					
2018								
Ene-Feb-Mar	88,3	83,3	74,9					
Abr-May-Jun	87,9	84,7	84,5					
Jul-Ago-Sept	88,4	88,0	86,5					
Oct-Nov-Dic	92,1	88,5	85,8					
2019								
Ene-Feb-Mar	87,4	85,8	78,0					
Abr-May-Jun	90,6	89,3	83,3					
Jul-Ago-Sept	90,1	89,9	85,9					
Oct-Nov-Dic	92,0	91,0	87,8					
2020								
	90.7	07.4	01 /					
Ene-Feb-Mar	89,7	87,4 87.6	81,4					
Oct-Nov-Dic	87,6	87,6	75,6					
2021								
Ene-Feb-Mar	82,6	82,5	72,9					
Abr-May-Jun	76,1	83,0	72,6					
Jul-Ago-Sept	72,9	83,8	74,1					
Oct-Nov-Dic	79,7	82,8	73,9					
2022								
Ene-Feb-Mar	81,9	81,9	73,4					
Abr-May-Jun	75,8	82,5	74,7					
Jul-Ago-Sept	74,8	83,2	75,3					
Oct-Nov-Dic	79,5	84,7	74,8					
2023 P/								
Ene-Feb-Mar	78,3	80,7	69,1					
	Variación a	absoluta						
Ene-Feb-Mar 23/	-3,6	-1,2	-4,3 *					
Ene-Feb-Mar 22	0,0	1,4	٠,٠					

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 26 Perú: Población de 6 años y más de edad por sexo y grupos de edad que usa Internet para Comunicarse Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

Sexo			Savo	Grupos de edad			
Año / Trimestre	Total	Hombre	Mujer	6 a 24 años	25 y más		
		1101110110	ajoi	o a z i anoo	20 y mao		
			cadores anuales				
2012	78,4	78,4	78,5	75,3	82,6		
2013	80,1	80,2	79,9	77,2	83,8		
2014	83,2	83,0	83,4	80,2	86,9		
2015	84,6	84,7	84,5	81,0	88,7		
2016	86,5	86,0	87,0	82,5	90,7		
2017	88,5	88,4	88,5	82,9	93,7		
2018	90,3	89,8	90,8	83,1	96,3		
2019	90,6	90,4	90,9	81,9	97,3		
2020	94,1	93,9	94,4	89,1	98,0		
2021	95,4	95,2	95,6	91,4	98,3		
2022	94,0	93,8	94,2	87,5	98,2		
		Indica	dores trimestrales				
2017							
Ene-Feb-Mar	89,4	89,2	89,5	85,3	92,9		
Abr-May-Jun	88,6	88,4	88,7	83,0	93,6		
Jul-Ago-Sept	88,2	88,1	88,3	81,7	94,2		
Oct-Nov-Dic	89,0	89,3	88,8	82,5	95,1		
OCI-INOV-DIC	69,0	09,3	00,0	02,3	95, 1		
2018							
Ene-Feb-Mar	91,6	91,1	92,2	86,5	95,6		
Abr-May-Jun	90,3	90,2	90,4	82,9	96,4		
Jul-Ago-Sept	89,8	89,6	90,0	81,5	96,7		
Oct-Nov-Dic	90,4	89,7	91,1	82,0	97,0		
	,-	52,1	- 1, 1	5-,5	,-		
2019							
Ene-Feb-Mar	92,7	92,1	93,3	85,3	97,9		
Abr-May-Jun	90,7	91,0	90,5	82,1	97,3		
Jul-Ago-Sept	90,3	90,2	90,5	81,2	97,4		
Oct-Nov-Dic	90,0	90,1	89,9	80,5	97,4		
0000							
2020	00.0	00.0	00.4	04.4	07.0		
Ene-Feb-Mar	92,2	92,0	92,4	84,1	97,6		
Oct-Nov-Dic	96,2	96,0	96,5	93,1	98,7		
2021							
Ene-Feb-Mar	94,5	94,3	94,9	89,4	98,2		
Abr-May-Jun	95,3	95,1	95,6	91,4	98,6		
		95,0					
Jul-Ago-Sept	95,1		95,2	91,2	98,2		
Oct-Nov-Dic	95,3	95,2	95,5	91,7	98,2		
2022							
Ene-Feb-Mar	94,7	94,2	95,2	89,1	98,5		
Abr-May-Jun	93,8	93,6	94,1	87,8	97,8		
Jul-Ago-Sept	93,2	93,0	93,3	85,1	98,5		
Oct-Nov-Dic	93,2	92,9	93,4	85,2	98,4		
2023 P/	00.0	00.5	00.4	00.0	00.4		
Ene-Feb-Mar	92,8	92,5	93,1	83,9	98,1		
		Vai	riación absoluta				
Ene-Feb-Mar 23/	-1,9 **		*** -2,1 ***	-5,2 **	** -0,4		
Ene-Feb-Mar 22	.,.		_,·		~,·		

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020. P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 27
Perú: Población que usa Internet para Comunicarse por nivel educativo
Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet de 6 y más años)

Año / Trimestre	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior univer- sitaria
		Indicadores anua	ales	
2012	44,5	82,0	83,4	88,9
2013	48,3	83,3	85,2	90,1
2014	51,6	87,0	87,9	91,8
2015	50,9	88,4	89,4	93,3
2016	53,2	90,8	91,3	94,6
2017	54,5	92,3	94,6	96,4
2018	53,0	94,6	96,8	98,4
2019	55,1	95,0	98,2	98,9
2020	76,5	97,4	98,8	99,2
2021	84,5	97,6 07.6	99,0	99,5
2022	75,9	97,6	99,1	99,4
		Indicadores trimes	trales	
2017	54.0	00.0	20.0	05.0
Ene-Feb-Mar	54,3	92,8	93,8	95,8
Abr-May-Jun	51,9	92,2	94,7	96,0
Jul-Ago-Sept	53,2	92,3	94,4	97,0
Oct-Nov-Dic	56,5	93,2	96,2	96,9
2018				
Ene-Feb-Mar	50,9	95,4	95,8	98,0
Abr-May-Jun	52,2	93,8	97,0	98,6
Jul-Ago-Sept	50,6	94,7	97,3	98,4
Oct-Nov-Dic	52,7	95,4	96,6	98,9
2019				
Ene-Feb-Mar	55,5	95,9	98,4	99,0
Abr-May-Jun	53,2	94,5	97,7	98,9
Jul-Ago-Sept	54,7	95,1	98,6	98,8
Oct-Nov-Dic	54,1	95,4	98,4	99,4
2020				
Ene-Feb-Mar	55,6	96,2	98,4	99,1
Oct-Nov-Dic	86,1	98,6	99,2	99,5
2021				
Ene-Feb-Mar	77,7	97,2	99,4	99,4
Abr-May-Jun	84,4	97,7	99,3	99,4
Jul-Ago-Sept	84,7	97,5	99,0	99,2
Oct-Nov-Dic	86,3	97,5	98,6	99,3
2022				
Ene-Feb-Mar	77,6	97,7	99,3	99,3
Abr-May-Jun	75,5	97,3	99,2	99,5
Jul-Ago-Sept	73,5 71,5	97,5 97,5	99,1	99,5
Oct-Nov-Dic	71,5 73,1	97,5 97,9	98,8	99,4
2023 P/				
Ene-Feb-Mar	70,1	96,7	98,7	99,5
1 00 11101	, .			00,0
Ene-Feb-Mar 23/		Variación absol		
Ene-Feb-Mar 22	-7,5 ***	-1,0 **	-0,6 *	0,2

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{1/} Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 28 Perú: Población de 6 años y más que usa Internet para Comunicarse por área de residencia Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

Año / Trimestre	Lima Metropolitana 1/	Resto urbano 2/	Área rural
	Indic	adores anuales	
2012	82,4	76,5	64,8
2013	84,6	77,3	67,9
2014	86,9	80,8	74,0
2015	87,7	82,9	75,1
2016	88,5	85,7	79,3
2017	90,1	87,9	81,7
2018	91,6	89,8	85,1
2019	91,4	90,7	86,3
2020	93,7	94,3	94,9
2021 2022	93,2 93,0	96,6 94,8	97,0 93,9
2022			90,9
	Indica	dores trimestrales	
2017 Ene-Feb-Mar	90,0	89,1	87,0
	90,0		80,1
Abr-May-Jun		88,3 87.0	
Jul-Ago-Sept Oct-Nov-Dic	90,4 91,7	87,0 87,6	80,7 80,6
Oct-Nov-Dic	91,7	07,0	00,0
2018			
Ene-Feb-Mar	92,2	91,2	89,8
Abr-May-Jun	92,2	89,4	84,4
Jul-Ago-Sept	91,8	88,8	83,7
Oct-Nov-Dic	92,3	89,4	84,6
2019			
Ene-Feb-Mar	93,4	92,2	90,9
Abr-May-Jun	91,3	90,7	87,6
Jul-Ago-Sept	91,6	90,2	83,9
Oct-Nov-Dic	91,6	89,6	85,1
2020			
Ene-Feb-Mar	92,9	91,8	91,5
Oct-Nov-Dic	95,9	96,5	96,3
2021			
Ene-Feb-Mar	92,9	95,3	96,0
Abr-May-Jun	93,3	96,5	90,0 97,1
Jul-Ago-Sept	93,0	96,3	96,9 05.8
Oct-Nov-Dic	93,2	96,9	95,8
2022			
Ene-Feb-Mar	93,8	95,3	94,9
Abr-May-Jun	92,8	94,6	94,2
Jul-Ago-Sept	92,9	93,7	91,4
Oct-Nov-Dic	92,8	93,6	92,8
2023 P/			
Ene-Feb-Mar	92,5	93,2	92,2
	Vari	ación absoluta	
Ene-Feb-Mar 23/	Vali		

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

** La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 29

Perú: Población de 6 años y más de edad por sexo y grupos de edad que usa Internet para actividades de entretenimiento

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023 (Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

A 7 . / T	T. (-1	Sexo)	Grupo	os de edad	
Año / Trimestre	Total	Hombre	Mujer	6 a 24 años	25 y más	3
		Indicador	es anuales			
2012	67,1	71,4	61,7	77,3	53,4	
2013	66,8	70,8	62,1	75,7	55,2	
2014	66,8	70,6	62,4	74,6	57,2	
2015	73,6	76,1	70,6	78,1	68,3	
2016	75,5	78,0	72,7	79,9	70,9	
2017	79,6	81,9	77,1	82,8	76,7	
2018	81,1	83,2	78,7	85,1	77,7	
2019	85,0	86,8	83,0	88,0	82,8	
2020						
	82,6	84,6	80,4	83,9	81,5	
2021	83,6	85,3	81,8	83,7	83,5	
2022	86,6	88,0	85,1	88,7	85,2	
		Indicadores	trimestrales			
2017						
Ene-Feb-Mar	81,2	82,7	79,5	86,5	76,7	
Abr-May-Jun	79,6	82,6	76,1	82,2	77,2	
Jul-Ago-Sept	79,9	82,4	77,0	83,5	76,5	
Oct-Nov-Dic	80,7	82,5	78,6	82,1	79,4	
2018						
Ene-Feb-Mar	80,5	82,9	77,8	86,3	76,0	
Abr-May-Jun	81,1	83,1	78,9	84,2	78,5	
Jul-Ago-Sept	82,9	84,8	80,9	86,2	80,2	
Oct-Nov-Dic	82,4	84,8	79,6	86,2	79,3	
2019						
Ene-Feb-Mar	85,5	87,4	83,4	90,3	82,1	
Abr-May-Jun	85,3	87,0	83,3	87,9	83,2	
Jul-Ago-Sept	85,0	86,7	83,1	87,6	83,0	
Oct-Nov-Dic	86,6	88,7	84,2	88,9	84,8	
2020						
Ene-Feb-Mar	88,5	90,0	86,8	92,6	85,7	
Oct-Nov-Dic	79,3	81,8	76,7	78,7	79,9	
2024						
2021 Ene-Feb-Mar	83,5	85,0	82,0	85,9	81,9	
Abr-May-Jun	82,5	84,0	80,9	81,3	83,4	
Jul-Ago-Sept	84,8	86,1	83,4	84,0	85,5	
Oct-Nov-Dic	85,4	87,1	83,6	85,3	85,5	
2022						
Ene-Feb-Mar	86,3	87,7	84,8	89,3	84,2	
Abr-May-Jun	85,9	87,6			84,6	
			84,0	87,8		
Jul-Ago-Sept	88,3	89,4	87,2	89,6	87,5	
Oct-Nov-Dic	87,5	88,7	86,3	89,8	86,0	
2023 P/						
Ene-Feb-Mar	89,3	90,4	88,2	93,2	87,0	
		Variación	absoluta			
Ene-Feb-Mar 23/	3,0 ***			*** 3,9	*** 2,8	**
Ene-Feb-Mar 22	3,0	۷,1	3,4	3,9	۷,0	••

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.
P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

*** La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 30 Perú: Población que usa Internet para actividades de entretenimiento por nivel educativo Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet de 6 y más años)

Año / Trimestre	Primaria 1/	Secundaria	Superior no univer- sitaria	Superior universitaria
		Indicadores anua	les	
2012	77,7	71,2	58,1	60,9
2013	75,2	70,4	57,9	62,4
2014	72,4	69,4	59,6	64,4
2015	76,4	73,8	69,5	74,1
2016	77,6	75,2	73,0	76,6
2017	79,6	78,7	76,9	83,0
2018	80,4	79,7	80,1	84,8
2019	83,2	84,1	84,7	88,1
2020	73,7	81,9	85,8	89,2
2021	73,8	84,3	87,3	90,4
2022	82,2	86,1	88,3	90,9
		Indicadores trimest	rales	
2017	00.4	00.0	77.4	04.0
Ene-Feb-Mar	89,1	80,2	77,1	81,6
Abr-May-Jun	78,9	79,3	76,2	82,1
Jul-Ago-Sept	79,1	78,7	76,7	84,5
Oct-Nov-Dic	76,9	79,6	79,4	85,4
2018				
Ene-Feb-Mar	86,0	79,5	76,7	82,4
Abr-May-Jun	78,8	79,2	78,8	86,0
Jul-Ago-Sept	80,8	81,9	82,7	85,9
Oct-Nov-Dic	80,0	80,7	82,7	86,4
2019				
Ene-Feb-Mar	86,7	84,3	84,2	87,6
Abr-May-Jun	84,1	84,3	83,5	88,5
Jul-Ago-Sept	82,4	84,0	85,5	88,1
Oct-Nov-Dic	83,9	85,6	86,8	89,9
2020				
Ene-Feb-Mar	88,6	86,6	88,8	90,9
Oct-Nov-Dic	67,8	79,4	84,3	87,2
2021				
Ene-Feb-Mar	76,1	82,7	86,2	89,4
Abr-May-Jun	69,9	83,6	88,1	90,1
Jul-Ago-Sept	74,1	85,7	88,6	92,5
Oct-Nov-Dic	78,5	86,0	87,7	90,7
2022				
Ene-Feb-Mar	81,7	85,6	86,6	91,2
Abr-May-Jun	80,7	85,0	87,6	91,2
Jul-Ago-Sept	82,7	88,3	90,1	92,2
Oct-Nov-Dic	85,8	86,6	88,9	90,4
2023 P/				
Ene-Feb-Mar	87,1	89,3	89,5	90,9
LIIG-I GD-IVIAI	UI,I		·	30,3
Ene-Feb-Mar 23/		Variación absolu		
Ene-Feb-Mar 22	5,4 ***	3,7 ***	2,9 **	-0,3

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

1/ Incluye sin nivel e inicial. A partir del 2017, se incluye educación básica especial.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.

Cuadro N° 31

Perú: Población de 6 años y más que usa Internet para actividades de entretenimiento por área de residencia

Año: 2012 - 2022 y Trimestre: 2017 - 2023

(Porcentaje sobre el total de usuarios de Internet)

Año / Trimestre	Lima Metropolitana 1/	Resto urbano 2/	Área rural
Indicadores anuales			
2012	69,7	65,1	62,3
2013	69,8	64,9	59,3
2014	70,6	64,2	57,9
2015	78,4	70,4	62,2
2016	80,6	72,5	63,2
2017	84,9	76,4	66,6
2018	85,4	78,6	71,0
2019	87,7	83,8	78,1
2020	85,3	82,7	71,7
2021	87,3	82,9	75,1
2022	88,0	86,6	81,7
	Indicadores trime	strales	
2017			
Ene-Feb-Mar	85,8	78,7	67,4
Abr-May-Jun	85,6	75,9	64,4
Jul-Ago-Sept	84,6	76,8	69,2
Oct-Nov-Dic	86,9	76,6	66,0
2018			
Ene-Feb-Mar	83,8	79,0	68,1
Abr-May-Jun	86,8	77,4	70,0
Jul-Ago-Sept	87,6	80,2	73,4
Oct-Nov-Dic	85,5	81,0	72,0
2019			
Ene-Feb-Mar	87,6	84,8	77,2
Abr-May-Jun	89,2	82,9	77,7
Jul-Ago-Sept	87,3	84,2	78,1
Oct-Nov-Dic	88,8	85,8	80,2
2020			
Ene-Feb-Mar	90,3	87,9	83,2
Oct-Nov-Dic	83,6	78,9	65,9
2021			
Ene-Feb-Mar	86,8	83,2	75,3
Abr-May-Jun	87,3	81,1	73,1
Jul-Ago-Sept	89,0	84,1	75,0
Oct-Nov-Dic	87,5	85,8	77,1
2022			
Ene-Feb-Mar	86,6	87,2	81,0
Abr-May-Jun	86,4	86,9	79,6
Jul-Ago-Sept	90,7	87,9	81,7
Oct-Nov-Dic	88,7	87,5	83,4
2023 P/			
Ene-Feb-Mar	90,4	89,6	84,3
Variación absoluta			
Ene-Feb-Mar 23/	3,8 *	2,4 ***	3,3 *
Ene-Feb-Mar 22	J,0	·	

Nota: En el contexto de las medidas de aislamiento social adoptadas por el gobierno, debido a la COVID-19 se aplicaron las entrevistas telefónicas con un cuestionario reducido en el cual no se encontraba la pregunta necesaria para este indicador en el segundo y tercer trimestre del año 2020.

^{1/} Lima Metropolitana incluye la Provincia Constitucional del Callao.

^{2/} No incluye Lima Metropolitana.

P/ Preliminar.

^{*} Existe diferencia significativa, con un nivel de confianza del 90%.

^{**} La diferencia es altamente significativa, con un nivel de confianza del 95%.

^{***} La diferencia es muy altamente significativa, con un nivel de confianza del 99%.