

# **Brecha Digital** en el Perú: **Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos**

Ph.D Mario Delfín Tello Pacheco



#### Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe Diciembre 2018

#### Impreso en los talleres gráficos de:

IMPRENTA.

Dirección : ........
Teléfono : .......

Tiraje : 000 Ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú : 2018 - 00000

Fecha de impresión: Marzo 2019

Las opiniones y conclusiones de esta investigación son de exclusiva responsabilidad del autor, por lo que el INEI no se solidariza necesariamente con ellas.



El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), dentro del marco de su política orientada al uso intensivo de la información que produce, viene impulsando el desarrollo de estudios socioeconómicos y estadísticos. En esta oportunidad, presenta a la comunidad nacional, autoridades, instituciones públicas, privadas, centros de investigación y usuarios en general, el documento "BRECHA DIGITAL EN EL PERÚ: DIAGNÓSTICO, ACCESO, USO E IMPACTOS".

El objetivo de esta investigación es identificar los principales factores que influyen, promueven o limitan el acceso y uso de los instrumentos TICs por parte de los trabajadores y en los hogares del Perú, midiendo y explicando la brecha digital existente en el período 2012-2017. Adicionalmente la investigación analiza el impacto del uso del internet sobre la productividad laboral de los emprendimientos informales en los diversos sectores productivos de la economía peruana. La principal fuente de información utilizada es la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) 2012-2017.

El estudio ha sido elaborado por el PhD. Mario Delfín Tello Pacheco, profesor e investigador principal del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Confiamos que los resultados de la investigación sean de gran utilidad y aplicación.

Esta investigación fue seleccionada en el concurso nacional de investigaciones que realiza anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, a través del Centro de Investigación y Desarrollo (CIDE).

Lima, Diciembre 2018

## CONTENIDO

PRES	SENT	ACIÓN	3
RESI	JMEN	I	9
ABS	ΓRΑC	т	9
INTR	ODU	CCIÓN	11
1.	Fun	damento del Problema	13
2.	Obj	etivos de la Investigación	15
3.	Jus	ificación de la Investigación	17
4.	Mar	co Teórico	19
5.	For	nulación de Hipótesis	23
6.	Asp	ectos Metodológicos	25
	6.1	La Brecha Digital en el Perú 2012-2017	. 25
	6.2	Los Determinantes de la Brecha Digital en el Perú	. 26
	6.3	Impactos del Uso del Internet Sobre La Productividad Laboral de los	
		Emprendimientos Informales	. 29
7.	Pro	ceso de la Investigación	33
8.	Res	ultados	35
	8.1	Análisis Descriptivo del Acceso y Uso de TICs en los Hogares del Perú 2012-2017	35
	8.2	Análisis Descriptivo del Acceso y Uso de Internet de la Población Económicamente	
		Activa y Ocupada, 2012-2017	. 53
	8.3	Determinantes del Acceso a las TICs y Uso de Internet en los Hogares del Perú,	
		2012-2017	. 64
	8.4	Determinantes del Acceso y Uso de Internet por la PEAO del Perú, 2012-2017	. 72
	8.5	Impacto del Uso del Internet en la Productividad Laboral de los Emprendimientos	
		Informales	. 77
9.	Cor	clusiones	83
10.	Rec	omendaciones	85
11.	Ane	xo de Cuadros	87
12.	Bibl	iografía	167

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y CUADROS

Gráfico Nº 1.	Determinantes del acceso, uso e impacto de las TICs	20
Cuadro Nº 1.	Descripción y clasificación de las variables	27
Cuadro N° 2.	Métodos de estimación	32
Cuadro N° 3.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	37
Cuadro N° 4.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	39
Cuadro N° 5.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	40
Cuadro N° 6.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	41
Cuadro N° 7.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	43
Cuadro N° 8.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	44
Cuadro N° 9.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	45
Cuadro N° 10.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	47
Cuadro N° 11.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	
Cuadro N° 12.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de computadoras a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentaje)	
Cuadro N° 13.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de computadoras a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentajes)	
Cuadro N° 14.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de computadoras a nivel de hogares, según región, 2012-17 (Porcentajes)	
Cuadro N° 15.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012-17 (Porcentajes)	
Cuadro N° 16.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012-17 (Porcentajes)	
Cuadro N° 17.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012-17 (Porcentajes)	
Cuadro N° 18.	Perú: Indicadores descriptivos a nivel de hogares, 2012-2017	
Cuadro N° 19.	Perú: Determinantes del acceso de las tics en hogares, 2012-2017	
Cuadro N° 20.	Perú: Determinantes del uso de internet en hogares, 2012-2017	
Cuadro N° 21.	Perú: Indicadores descriptivos de la PEAO, 2012-2017	
Cuadro N° 22.	Perú: Determinantes del acceso y uso de internet por la PEAO, 2012-2017	
Cuadro N° 23.	Perú: Indicadores descriptivos de emprendedores informales, 2012-2017	78
Cuadro N° 24.	Perú: Productividad laboral y uso de internet en emprendimientos informales, 2012-2017	79

## ÍNDICE DE CUADROS DEL ANEXO

Cuadro N° A.1.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet a	0-
	nivel de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	.8/
Cuadro N° A.2.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	. 89
Cuadro N° A.3.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares,	
	según región, 2012 (Porcentaje)	. 90
Cuadro N° A.4.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel	
	de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	. 91
Cuadro N° A.5.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	
Cuadro N° A.6.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de celulares a nivel de hogares,	
	según región, 2012 (Porcentaje)	94
Cuadro N° A 7	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel	
	de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	95
Cuadro N° A 8	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel	
	de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	. 97
Cuadro N° A.9.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de tv-cable a nivel de hogares,	
04441011 74.0.	según región, 2012 (Porcentaje)	98
Cuadro N° A 10	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de computadoras	
04441014 74.10.	a nivel de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	go
Cuadro N° A 11	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de computadoras a nivel	. 00
ouddio it 7	de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	101
Cuadro N° A 12	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de computadoras a nivel	101
04441011 71.12.	de hogares, según región, 2012 (Porcentaje)	102
Cuadro N° A 13	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet a nivel	102
04441014 74.10.	de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	103
Cuadro N° A 14	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de hogares,	100
Ouddio 14 7	según región, 2015 (Porcentaje)	105
Cuadro N° A 15	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a	100
04441014 71.10.	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	106
Cuadro N° A 16	Perú: aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de celulares	100
04441014 71.10.	a nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	107
Cuadro N° A 17	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de celulares a	101
ouddio it 7	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	100
Cuadro N° A 18	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de celulares a	100
04441014 71.10.	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	110
Cuadro N° A 19	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de tv-cable a	110
04441014 71.10.	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	111
Cuadro N° A 20	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de tv-cable a	
04441014 74.20.	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	113
Cuadro N° A 21	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de tv-cable a	110
Jacquio IV A.Z.I.	nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	11/
Cuadro N° A 22	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de	
Juddio IV A.ZZ.	computadoras a nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	115
Cuadro N° A 23	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de	110
Juddio IV A.Zo.	computadoras a nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	117
	Domparadorad a rirror ad riogardo, dogar rogion, Edito (1 Otobritajo)	

Cuadro N° A.24.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de computadoras	
	a nivel de hogares, según región, 2015 (Porcentaje)	.118
Cuadro N° A.25.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	.119
Cuadro N° A.26.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	121
Cuadro N° A.27.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	122
Cuadro N° A.28.	Perú: aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso	
	de celulares a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	123
Cuadro N° A.29.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de celulares	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	125
Cuadro N° A.30.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de celulares	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	126
Cuadro N° A.31.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de tv-cable	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	127
Cuadro N° A.32.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de tv-cable a	
	nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	129
Cuadro N° A.33.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de tv-cable a	
	nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	130
Cuadro N° A.34.	Perú: aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de	
	computadoras a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	131
Cuadro N° A.35.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de computadoras	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	133
Cuadro N° A.36.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de computadoras	
	a nivel de hogares, según región, 2017 (Porcentaje)	134
Cuadro N° A.37.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet	
	a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012 (Porcentaje)	135
Cuadro N° A.38.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012 (Porcentaje)	137
Cuadro N° A.39.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2012 (Porcentaje)	140
Cuadro N° A.40.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet	
	a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2015 (Porcentaje)	144
Cuadro N° A.41.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2015 (Porcentaje)	146
Cuadro N° A.42.	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2015 (Porcentaje)	149
Cuadro N° A.43.	Perú: Aspectos geográficos y de infraestructura que influyen en el acceso y uso de internet	
	a nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2017 (Porcentaje)	153
Cuadro N° A.44.	Perú: Aspectos demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a	
	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2017 (Porcentaje)	155
Cuadro N° A.45	Perú: Aspectos económicos y educativos que influyen en el acceso y uso de internet a	
- Jack 10 11 / 1.TU.	nivel de individuo perteneciente a la PEAO, según región, 2017 (Porcentaje)	158
Cuadro N° A 46	Perú: Prueba de exogeneidad del uso de internet en la productividad y la	.50
- Jack 10 11 / 1.TU.	productividad en la ecuación de uso de internet, 2012-2017	162
	producerrada offia couldoff do dos de linternet, 2012-2011	102



Basado en la Encuesta Nacional de Hogares (INEI-ENAHO) del período 2012-2017, este trabajo describe una serie de indicadores del acceso y uso de los instrumentos de las tecnologías de información y comunicación (TICs) a nivel de hogares y del acceso y uso de internet de la población económicamente activa ocupada (PEAO) del Perú. Dichos indicadores sirven para estimar los correspondientes indicadores de la brecha digital los cuales están asociados a aspectos económicos, sociales, demográficos, geográficos y de infraestructura. Luego para el mismo período, el trabajo estima los determinantes del acceso a las TICs y el uso de internet en hogares, y para la fuerza laboral en el Perú, el acceso y uso del internet. Por último, el trabajo estima la incidencia del uso del internet sobre la productividad de los emprendimientos informales de los sectores agropecuario y no agropecuario. Los resultados de las

estimaciones señalan, por un lado, que los aspectos sociales y del desarrollo económico como educación, ingreso, e infraestructura productiva son los principales determinantes del acceso, uso de las TICs, y las brechas digitales en los hogares y trabajadores del Perú. De otro lado, existen diferencias entre las relaciones de la productividad laboral y el uso del internet para los emprendimientos informales entre los sectores agropecuarios y no agropecuarios. En este último, al parecer, se genera un círculo vicioso negativo para el 24,3% de los informales no agropecuarios que usan el internet, en cambio para el 7,3% de los informales agropecuarios el uso del internet incide de manera estadísticamente significativa sobre la productividad laboral, pero ésta no incide sobre el uso del internet.

## **ABSTRACT**

Based upon the National Households Surveys (INEI-ENAHO) for period 2012-2017, this paper describes the set of indicators of the access and use of TICs for households, and the access and use of internet services for workers of Peru. These indicators serve to compute the digital gap associated to socioeconomic, geographic and demographic factors. Then, it estimates the statistical relevance of such factors for access TICs and use of internet for households and the access and use of internet for workers. Finally, this paper estimates the relationship between the labor productivity and the use of internet in the agriculture and non-agricultural sectors. The results indicate on the one hand, that social-economic development aspects such as education, income, productive infrastructure are the main determinants of access, use of TICs, and digital gaps in households and workers in Peru. On the other hand, there exist differences between agricultural and no-agricultural sectors in the relationship between labor productivity and use of internet. Thus, a vicious negative circle is produced between productivity and the use of internet for 24,3% of the informal entrepreneurs of non-agricultural sector, whereas for 7,3% of the informal entrepreneurs of the agricultural sector, use of internet affect positively to productivity and this does not affect to the use of internet.



La Brecha Digital, BD, (Digital Divide en inglés) es definida como la desigualdad en el acceso y uso de las tecnologías de información y comunicación (TICs) (particularmente de los servicios de internet) encontrada en los países, hogares, individuos y empresas (Castells, 2002; Rodriguez, 2006; Scheerder, van Deursen, y van Dijk, 2017). La literatura (mayoritariamente internacional) analiza la BD en tres niveles.

El primero, el acceso o no de los 'agentes' a las TICs, el segundo, el uso de las TICs, y el tercero, las consecuencias tangibles del uso de las TICs.

Basado en la Encuesta Nacional de Hogares del periodo 2012-2017 (INEI-ENAHO, 2017), este trabajo aborda los tres niveles de análisis sobre la BD en los hogares y los trabajadores del Perú. De acuerdo a International Telecommunication Union ITU (2018), en el 2016, el 45,5% de los individuos en el Perú usaban los servicios de internet, el 26,4% de los hogares peruanos tenían acceso al mismo servicio, el 33,5% de las familias disponía de al menos una computadora, y el 87,2% de los hogares tenían celulares<sup>2</sup>. Los países con los porcentajes más bajos en los primeros tres indicadores fueron en el 2014, Burundi (1%; 0,3%, 1%) y Nigeria (1,2%, 0,6%, 1,4%), y para el cuarto indicador Venezuela en el 2012 (40,8%). En el otro extremo, las tasas más altas de los tres primeros indicadores fueron 98.2%, 96.5% y 96.7% respectivamente para Islandia en el 2014, y para el cuarto indicador 99,2% de Corea del Sur en el 2016, y 99,7% de Qatar en el 2015. Estos valores han implicado que en el pilar de 'Preparación Tecnológica' del índice de competitividad (WEF, 2018) ocupemos el puesto 86 de 137 países. La importancia de las tecnologías de información y comunicación sobre la generación del empleo (particularmente en sectores intensivos en conocimiento), crecimiento, los procesos de innovación y el desarrollo económico en las economías (particularmente en desarrollo) ha sido ampliamente documentada en la literatura (por ejemplo, Castells, 2002; OECD, 2004; Rodriguez, 2006; Cimoli, Hofman, & Mulder, 2010; Evangelista & Guerrieri, 2014; y WEF, 2016). En consecuencia, en la medida que la cobertura y uso de las TICs se extienda en las economías en desarrollo (y particularmente en los hogares, fuerza laboral y empresas), la preparación tecnológica será más adecuada con la posibilidad que contribuya al desarrollo de los países menos desarrollados.

<sup>1/</sup> Individuos, familias, firmas, instituciones, etc.

<sup>2/</sup> Esta última cifra es del 2015.

## 1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA

Citando a un estudio de la CEPAL (2018): "La economía digital es una fuerza crucial para impulsar el cambio estructural y avanzar en la reducción de la desigualdad y aumentar la inclusión social. Su rol de catalizador del cambio depende de la creación de los activos complementarios analizados, en especial los que hacen referencia a la estructura y capacidad institucional en materia de apoyo a las pymes, política industrial, educación, salud y gobierno electrónico. Se espera que las propuestas detalladas en cada punto coadyuven a impulsar el desarrollo económico y social de América Latina, en un marco de cambio estructural para la igualdad" (INEI 2018c, pp. 48)<sup>3</sup>, y por los datos generales descritos anteriormente se hace necesario estimar el nivel de la brecha digital en el Perú que sirva para el proceso de desarrollo económico y social que el Perú requiere. Por la importancia de dicha brecha en los países en desarrollo, este trabajo aborda esta área en tres niveles de análisis. El nivel del diagnóstico de la brecha digital en las 25 regiones (incluyendo el Callao) del Perú, el nivel de los factores que determinan el acceso y uso de las TICs, y del nivel del impacto que tienen las TICs, particularmente el uso de los servicios de internet, sobre la productividad laboral de los emprendimientos informales.

En el diagnóstico se identificarán los factores económicos, sociales, demográficos y geográficos que están asociados a los indicadores de la brecha digital en las regiones o departamentos del Perú. En la determinación del acceso y uso de las TICs, el estudio estimará la relevancia estadística de los factores que determinan el acceso y uso de las TICs a nivel de hogares y de la fuerza laboral del Perú. En el análisis del impacto, se estimará los determinantes de la productividad laboral de los emprendimientos informales y el rol del uso del internet en dicha determinación.

<sup>3/</sup> Reproducido parcialmente en INEI (2018c).



## 2. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

El propósito de la presente investigación es identificar los principales factores que influyen, promueven o limitan el acceso y uso de los instrumentos TICs por parte de los trabajadores y en los hogares del Perú, midiendo y explicando la brecha digital existente en el período 2012-2017. Adicionalmente la investigación analiza el impacto del uso del internet sobre la productividad laboral de los emprendimientos informales en los diversos sectores productivos de la economía peruana. La fuente de datos para la presente investigación son los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares, ENAHO, 2012-2017.

Basado en la literatura sobre la brecha digital y la base de datos a ser usados en el proyecto se desprenden una serie de objetivos específicos. Los más destacados son:

- i) Cuantificar la BD a nivel de hogares, trabajadores y emprendimientos informales asociados a cada factor que la determina.
- ii) Identificar los principales factores que inciden sobre la brecha digital existente en el Perú a nivel de hogares, trabajadores y emprendimientos informales.
- iii) Identificar los factores claves que limitan o promueven el acceso y uso de las TICs a nivel de hogares, trabajadores y emprendimientos informales.
- iv) Explorar la posible relación bi-causal entre la productividad laboral y uso del internet en los emprendimientos informales en el Perú.
- v) Identificar instrumentos de política económica que eliminen las barreras y/o promuevan el acceso, uso, e impacto de las TICs en la economía.



## 3. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Los resultados de la investigación proveen información a los hacedores de política del gobierno y al sector privado en general sobre diversos aspectos de la brecha digital en el Perú. Entre otros: las áreas geográficas con menor acceso y uso de las TICs; el papel del internet en los emprendimientos informales; la estimación de la incidencia del internet en la productividad laboral de los emprendimientos informales; la estimación de la magnitud del uso del internet en actividades productivas; y la identificación de los potenciales instrumentos de política que fomenten el acceso y uso de las TICs. Cabe anotar, que el análisis de los emprendimientos informales no sólo se debe a la información contenida en la ENAHO (módulo 02 del ingreso del productor agropecuario, y módulo 04 del ingreso del trabajador independiente) sino que además se analiza por la magnitud del sector en la economía peruana. Según datos del 2015 del INEI (2018), 88,1% de las unidades productivas del sector institucional de los hogares pertenecen al sector informal y el 56% del empleo total en el Perú corresponde al empleo informal dentro del sector informal.

## 4. MARCO TEÓRICO

La literatura sobre los determinantes del acceso y uso de las TICs y sus impactos se han basado en argumentos y evidencias de infinidad de países y métodos de estimación. Resúmenes de dicha literatura se encuentran en los trabajos de Zafar & Aftab (2007), Grazzi & Vergara (2009), Actis (2010), Pejić, Zoroja, y Bosilj (2013), Várayai, Herdon, y Botos (2015), y Martínez (2018), para el acceso; Gutierrez & Gamboa (2010), Actis (2010), Al-Hammadan & Heshmati (2011), Ziemba (2016), Scheerder, van Deursen, y van Dijk (2017), y Martínez (2018) para el uso; y OECD (2004), Scheerder, van Deursen, y van Dijk (2017) para los impactos.

Los 'factores' determinantes se agrupan en los aspectos delineados en el Gráfico Nº 1 la cual sintetiza los diversos factores ofrecidos en la literatura que determinan, influyen, promueven, o limitan el acceso y uso de las TICs en los hogares y los individuos de la fuerza laboral así como también el impacto económico que tiene el uso de las TICs en los emprendimientos (formales e informales).

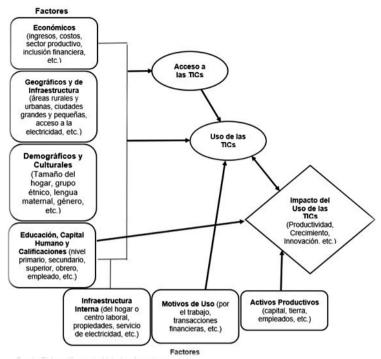
Chinn & Fairlie (2007) aclara y diferencia el concepto de brecha digital y los conceptos de acceso y uso de las TICs. La brecha digital corresponde a la diferencia de un determinado indicador digital (por ejemplo, proporción de hogares, individuos, empresas que disponen computadoras, servicios de internet, celulares, etc.) entre dos grupos diferentes de 'factores o agentes'. Los factores que inciden en el acceso y uso de las TICs (como los listados en el Gráfico Nº 1) inciden en la brecha pero no determinan la contribución de estos factores sobre la misma. Las cifras de los cuadros que se presentan en este infome muestran las proporciones de población (hogares o trabajadores) con ciertas características (por ejemplo, áreas geográficas, regiones, ingresos, nivel de educación, etc.) que teóricamente influyen en el acceso y uso de las TICs. Un indicador básico de la BD del acceso y uso sería la diferencia de estas proporciones. Mayores detalles de esta BD en las siguientes dos secciones.

La literatura peruana es muy escasa en los temas del acceso, uso e impactos de las TICs. Descatan los trabajos de Gutiérrez & Gamboa (2010), García, Medina y Bendezú (2011), y Ruiz & Ortiz (2014). El primer estudio se basa en una muestra del 2007 de 1200 individuos para el Perú<sup>4</sup> sobre uso de las TICs<sup>5</sup>. Implementando métodos de estimación Logit y Probit Ordenado el estudio concluye que el nivel de educación e ingresos determina la brecha digital en el uso de los TICs en el Perú. El género de los individuos, sin embargo, arroja resultados no claros para la determinación de dicha brecha. Por otra parte, la brecha digital geográfica reproduce las desigualdades socioeconómicas entre las ciudades del Perú.

<sup>4/</sup> Detalles de la encuesta y muestra del estudio se encuentra en: http://www.dirsi.net/espanol/content/view/181/71; y http://www.dirsi.net/english/index.php?option=com content&task=view&id=120&Itemid=69.

<sup>5/</sup> Estos incluyen: telefonía móvil y fija, servicios de mensajes cortos (en inglés, short message services, SMS), telefonía pública e internet.

Gráfico Nº 1: DETERMINANTES DEL ACCESO, USO E IMPACTO DE LAS TICS



Fuente: Elaboración propia. Lista de referencias.

El segundo trabajo se basa en la ENAHO (INEI-ENAHO) del período 2002-2010<sup>6</sup> y realiza un diagnóstico del acceso de los hogares del Perú a las TICs<sup>7</sup>. El trabajo encuentra en dicho diagnóstico que los niveles de ingreso, la diferencia geográfica (Lima Metropolitana, resto de ciudades urbanas, y las áreas rurales) la lengua materna, la edad y género de los usuarios, y los años de escolaridad están asociadas a la brecha digital de las TICs. Luego, el estudio implementa estimaciones Logit, Panel de Probit, Logit Multinomial (con 4 categorías o respuestas sobre computadoras), Heckman de Selección de Muestra (de demanda de internet dado que adquirió computadoras), y Probit para analizar los factores determinantes de la tenencia de computadoras y la demanda de servicios de internet. Las dos principales conclusiones en esta parte del estudio son que los niveles de ingresos limitan la demanda de internet, particularmente porque con bajos ingresos no se adquieren computadoras, y que el nivel de educación del jefe del hogar determina principalmente la adquisición de las computadoras. El tercer trabajo realiza, por un lado, un diagnóstico del acceso y uso del internet basado en los hogares de ENAHO 2011, y de otro lado, estima los impactos del uso de internet sobre los ingresos, gastos, estudios de educación superior y empleo, de un panel de hogares del periodo 2007-2009 mediante las técnicas de causalidad de Propensity Score

<sup>6/</sup> Período efectivo de análisis 2001-2009.

<sup>7/</sup> Telefonía fija y móvil, internet, computadoras, y TV-Cable

Matching (Puntaje de emparejamiento) y 'Differences in differences' (Diferencias en diferencias). Similar a otros estudios encontrados en la literatura, el trabajo concluye, por un lado, que "en el Perú el acceso a internet es todavía reducido, alcanzando el 59% de los hogares en el 2011 (con al menos un miembro que accede a internet), observándose una mayor concentración del acceso en zonas urbanas (71,3%) respecto a las rurales (22%). Lo anterior, sería reflejo de la existencia de una brecha de infraestructura" y de otro lado, que el "acceso a internet impacta de manera positiva al ingreso y gasto total de los hogares. El impacto en el gasto se canaliza a través del mayor gasto en alimentos y en entretenimiento. Asimismo, el acceso al internet impactaría de manera positiva en las dimensiones de educación y trabajo".

El presente trabajo amplía los diagnósticos realizados en período de análisis, 2012-2017; en acceso y uso de herramientas TICs (internet, celulares, TV-Cable, y computadoras); en hogares; en el acceso y uso de internet en la PEAO; en la cobertura regional; y en los factores teóricos analizados.



El Gráfico Nº 1 muestra los diversos factores que inciden sobre la BD, el acceso y uso e impacto de las TICs. De estas relaciones y los datos preliminares presentados en la introducción y en la sección anterior se verifican las siguientes dos hipótesis:

H1: Si bien la BD parece haber decrecido en el período 2012-2017, la magnitud del acceso, uso e impacto de las TICs es aún inadecuada para la 'preparación tecnológica' que incide en el desarrollo de la economía.

**H2:** En la relación entre el uso de internet y la Producción Laboral (PL) de los emprendimientos informales, existen diferencias significativas de dicha relación entre los sectores no agropecuarios y los respectivos agropecuarios.

Las evidencias que sustentan estas hipótesis se presentan en la Sección 8 del trabajo.



## 6. ASPECTOS METODOLÓGICOS

El trabajo usa técnicas descriptivas para el primer objetivo de la investigación y técnicas econométricas para el segundo objetivo. A continuación, se detalla dichos aspectos metodológicos.

#### 6.1 La Brecha Digital en el Perú 2012-2017

El diagnóstico de la BD se basa en una serie de cuadros presentados en las siguientes secciones. Las cifras de los cuadros de dichas secciones siguientes, y las del anexo de cuadros (Cuadros del A1 al A46) siguen el mismo patrón. La primera columna de los cuadros miden el porcentaje de hogares ubicados en cada región y a nivel nacional que tienen acceso y uso de las herramientas TICs del cuadro y período correspondientes. Así por ejemplo, los promedios nacionales (usando los factores de expansión de hogares de INEI-ENAHO 2017) para el periodo 2012-2017 del acceso y uso de internet, celulares, TV-cable y computadoras en los hogares del Perú fueron respectivamente 23,9%; 85,5%; 35,4% y 31,3% (Cuadros N° 3, 6, 9 y 12).

La BD en el acceso y uso de estos instrumentos a nivel de regiones del Perú es la diferencia vertical de estas cifras entre par de regiones o entre una región y el promedio nacional. Así por ejemplo, Lima y la Provincia Constitucional del Callao son las regiones con mayor porcentaje de hogares en acceso y uso de servicios de internet mientras que las regiones de Huancavelica, Apurímac y Pasco son las de menor porcentajes de hogares. La BD entre las regiones de alto porcentajes (Lima y la Provincia Constitucional del Callao) y aquellas de bajo porcentajes es de alrededor de 35%.

Luego de la primera columna, las siguientes columnas miden el porcentaje de hogares por región que tiene una carateristicas asociada a los factores teóricos que determinan el acceso y uso de las TICs. Los grupos de características que se muestran en los cuadros son: los aspectos geográficos y de infraestructura de los hogares en las regiones; los aspectos demográficos y culturales de los miembros de los hogares en las regiones y los aspectos económicos y educativos de los miembros de los hogares en las regiones.

La brecha digital por región y las características analizadas se miden de forma horizontal y vertical. De forma horizontal, la diferencia del porcentaje regional y cualquiera de los porcentajes del resto de columnas miden la brecha debido a los factores estimados de dichas columnas. Así por ejemplo, para la región de Amazonas el porcentaje promedio del período 2012-2017 de hogares con acceso y uso de internet es de 8,6% (Cuadro N° 3). Considerando solo los factores geográficos y de infraestructura,

las áreas rurales y aquellas de menor a 401 viviendas son las que tiene mayor brecha digital con respecto al promedio de amazonas. El porcentaje de hogares con acceso y uso de internet en dicha área y número de viviendas es menor a 4,6% (Cuadro N° 3). La BD sería de 4%. De otro lado, los hogares de las viviendas alquiladas y multifamiliares son los que tienen mayor porcentaje de acceso y uso en Amazonas con valores de 19,5% y 22% respectivamente (Cuadro N° 3).

De forma vertical, comparando dos regiones, por ejemplo Amazonas y Lima, y por cada característica la BD es calculada por la diferencia vertical de los porcentajes. Así, la BD en el acceso y uso de internet entre estas dos regiones de (42,4%-8,6%; Cuadro N° 3) 33,8% es mayormente explicada por las diferencias en las áreas urbanas (y en particular en ciudades de gran tamaño), por el tipo de propiedad y vivienda y por la infraestructura de la vivienda asociada a la disponibilidad de electricidad.

#### 6.2 Los Determinantes de la Brecha Digital en el Perú

En esta sección se describe la metodología para estimar los determinantes del acceso a las TICs y uso del internet en hogares, y en el acceso y uso de internet por los trabajadores del Perú período 2012-2017, en ese orden.

#### 6.2.1 Acceso a TICs y Uso de Internet en Hogares del Perú

Las especificaciones (6.2.1.1) y (6.2.1.2) corresponden respectivamente al acceso de cada instrumento 'j' de TICs (j=computadoras, celulares, TV-Cable, e internet) en los hogares del Perú y al uso de internet disponible en los hogares dado que tienen computadora. En estas ecuaciones, el vector de variables 'asumidas' exógenas son respectivamente  $X_j$ ;  $X'_j$ ; y X'', la distribución de los errores de las ecuaciones  $(\mathcal{E}_j; \mathcal{E}'_j; \mathcal{Y} \mathcal{E}'')$  es asumida normal con media cero y varianza constante. Bajo estos supuestos el método de estimación es un Probit para la ecuación (6.2.1.1) y el método de Tobit Generalizado (Heckman o el método de máxima verosimilitud) o el Heckman-dos-etapas (o Heckit) para la ecuación (6.2.1.2). La función conjunta de los errores  $\mathcal{E}'_j$  y  $\mathcal{E}''$  tiene una correlación  $\rho$ . El conjunto de factores (o variables 'exógenas') en todas las ecuaciones provienen de la literatura representada en el Gráfico Nº 1 y listadas en el Cuadro Nº 1 Así, por ejemplo, los factores que influyen, promueven o limitan el acceso a las TIC's en los hogares son: el ingreso familiar, educación, edad y género del jefe de familia, tamaño del hogar, aspectos geográficos, etc.

En el caso del uso del internet dado que el hogar dispone de computadora los factores que se incluyen adicionalmente a los anteriores son las características étnicas y la condición laboral del trabajador del hogar que usa el internet.

(6.2.1.1) 
$$DTIC_j^* = X_j \cdot \beta_j + \varepsilon_j$$
;  $(j = 1, ...4)$   
 $DTIC_j^* > \lambda \operatorname{si} DTIC_j = 1$ ,  $de \ otra \ manera \ DTIC_j = 0$   
 $j = 1 \ (DCMP)$ ;  $j = 2 \ (DCELL)$ ;  $j = 3 \ (Dcab)$ ;  $j = 4 \ (DNET)$ 

(6.2.1.2) 
$$DCMP^* = X'_j$$
.  $\beta'_j + \varepsilon'_j$ ;  $j = 1$ ;  $DCMP^* > \lambda si$   $DMCP = 1$ ,  $de$  otra manera  $DCMP = 0$   $DNET = X''$ .  $\beta'' + \varepsilon''$ ;  $si$   $DCMP = 1$   $y$   $DNET = 1$ ,  $de$  otra manera  $DNET = 0$ 

#### 6.2.2 Acceso y Uso de Internet Por los Trabajadores

De manera análoga, la ecuación (6.2.2.1) representa el acceso a internet por parte de los trabajadores y la ecuación (6.2.2.2) el uso dado que el trabajador dispone en el hogar de computadoras. La diferencia entre esta última ecuación y la (6.2.1.2) de los trabajadores de cada hogar es en la inclusión de factores adicionales descritos en INEI-ENAHO (2017) que distinguen la información entre trabajadores dentro del hogar de los trabajadores independientemente del hogar que provienen. Solo el jefe del hogar es el trabajador común en ambas muestras donde se estiman estas ecuaciones.

(6.2.2.1) 
$$DNET = V.\theta + v$$
;

(6.2.2.2) 
$$DCMP^* = X'_j \cdot \beta'_j + \varepsilon'_j; j = 1; DCMP^* > \lambda si DCMP = 1, de otra manera DCMP = 0$$
  
 $DNET = V' \cdot \theta + v'; si DCMP = 1 y DNET = 1; de otra manera DNET = 0;$ 

Las variables asumidas exógenas son  $V, V', X'_j$  son definidas en el Cuadro 6.2.1 y los errores distribuidos con una función normal son  $V, V', \mathcal{E}'_j$ . Estas dos últimas tienen una correlación  $\rho'$ . Las variables V del acceso a internet de los trabajadores incluyen, el nivel de educación, la edad o experiencia, género, grado de formalidad, tamaño de la empresa donde se labora, ingreso, aspectos geográficos, tipo de empleo e ingreso, sector económico (CIIU), etc.

Cuadro Nº 1
DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

1. Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) (Variables Binarias de valores 1 y 0)

Variable	Descripción	Variable	Descripción			
DNET	Disponibilidad de servicios de internet	DCab	Disponibilidad de TV-Cable			
DCELL	Disponibilidad de celulares	DCMP	Disponibilidad de computadoras			
2. Aspectos	2. Aspectos geográficos y de infraestructura (Variables Binarias de valores 1 y 0)					
Variable	Descripción	Variable	Descripción	Variable	Descripción	
DR1	Amazonas	DR16	Loreto	GEO4	Sierra Norte	
DR2	Áncash	DR17	Madre de Dios	GEO5	Sierra Centro	
DR3	Apurímac	DR18	Moquegua	GEO6	Sierra Sur	
DR4	Arequipa	DR19	Pasco	GEO7	Selva	
DR5	Ayacucho	DR20	Piura	GEO8	Lima Metropolitana	
DR6	Cajamarca	DR21	Puno	TP1	Tamaño del centro poblado de más de 20001 viviendas	
DR7	Callao	DR22	San Martín	TP2	Tamaño del centro poblado de hasta 20000 viviendas	
DR8	Cusco	DR23	Tacna	TP3	Áreas de empadronamiento rural (AER)	

Continúa...

## Cuadro N° 1 DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

1. Tecnolog	jías de la Información y Comunicació	n (TICs) (Va	ariables Binarias de valores 1 y 0)		
Variable	Descripción	Variable	Descripción		
DR9	Huancavelica	DR24	Tumbes	DPR1	La vivienda es propia
DR10	Huánuco	DR25	Ucayali	DPR2	La vivienda es alquilada
DR11	lca	D <sub>Rural</sub>	Zona geográfica rural	DPR3	Propiedad de la vivienda: Otra
DR12	Junín	D <sub>Urbana</sub>	Zona geográfica urbana	DV1	Vivienda independiente
DR13	La Libertad	GEO1	Costa Norte	DV2	Vivienda multifamiliar
DR14	Lambayeque	GEO2	Costa Centro	DV3	Tipo de vivienda: Otra
DR15	Lima	GEO3	Costa Sur	DLUZ	La vivienda cuenta con servicios de electricidad
3. Aspectos	s demográficos y culturales (Dx: Varia	ıbles Binaria	s de valores 1 y 0)		
Variable	Descripción	Variable	Descripción	Variable	Descripción
$D_M$	Masculino	DETN1	Grupo étnico: quechua, aymara o nativo de la amazonia	DREL3	Yerno / nuera o nieto
$D_F$	Femenino	DETN2	Grupo étnico: negro / mulato / zambo / afroperuano	DREL4	Padres/suegros y otros
S	Número de miembros del hogar	DETN3	Grupo étnico: blanco	DLNG1	Lengua materna: lengua nativa
SA	Número de miembros del hogar cuya edad es ≤ 12 años y ≥ 65 años	DETN4	Grupo étnico: mestizo	DLNG2	Lengua materna del trabajador: castellano
SM	Número de miembros del hogar de edad entre 12 y 65 años	DETN5	Grupo étnico: otro o no sabe	DLNG3	Lengua materna del trabajador: alguna lengua extranjera
SGM	Porcentaje de miembros femeninos del hogar	DREL1	Jefe/jefa o esposo/esposa	EDAD	Edad del trabajador
SGF	Porcentaje de miembros masculinos del hogar	DREL2	Hijo/hija		
4. Aspectos	s económicos y educativos (CIIU y Dx	: Variables I	Binarias de valores 1 y 0)		
DCRED	El jefe de familia tiene acceso al crédito	$D_{TarjD}$	Cuenta con una tarjeta de débito	DFF	Empleo formal
EDUh	Último nivel educativo que aprobó el jefe de familia	DE1	Es empleador, patrono o trabajador independiente	DFI	Empleo informal
EDUt	Último nivel educativo que aprobó el trabajador	DE2	Es empleado	DING1	Recibe ingresos en forma de sueldo o salario
SEDU	Porcentaje de miembros del hogar con un nivel educativo mayor a primaria completa	DE3	Otro tipo de empleo: obrero, trabajador familiar no remunerado, etc.	DING2	Recibe ingresos en forma de honorarios
INGh	Ingreso real neto del hogar	CIIU1	Actividades extractivas	DING3	Recibe ingresos en forma de comisión, destajo, subvención, etc.
INGt	Ingreso real total del trabajador	CIIU2	Manufactura, construcción y comercio	G	Gasto real per cápita del hogar
$D_{TarjC}$	El trabajador cuenta con una tarjeta de crédito	CIIU3	Servicios y otros		

Continúa...

## Cuadro Nº 1 DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

Conclusión

	Sector agropecuario		Sector no agropecuario	
PLna	Valor agregado real (soles del 2007) por trabajador o productividad laboral de la unidad en el sector no agropecuario	PLa	Valor agregado real (soles del 2007) por trabajador o productividad laboral de la unidad en el sector agropecuario	
VAna	Valor agregado real (soles del 2007) de la unidad del sector no agropecuario	VAa	Valor agregado real (soles del 2007) de la unidad del sector agropecuario	
Lna	Número de trabajadores de la unidad informal del sector no agropecuario	La	Número de trabajadores de la unidad informal del sector agropecuario	
D <sub>Mic</sub>	La unidad no agropecuaria tiene 5 o menos trabajadores	D <sub>Mic</sub>	La unidad agropecuaria tiene 5 o menos trabajadores	
$D_Peq$	La unidad no agropecuaria tiene entre 6 y 10 trabajadores	D <sub>Peq</sub>	La unidad agropecuaria tiene entre 6 y 10 trabajadores	
$D_Gr$	La unidad no agropecuaria tiene más de 10 trabajadores	D <sub>Gr</sub>	La unidad agropecuaria tiene más de 10 trabajadores	
K	Valor real de activos (soles del 2007) para uso productivo (en el trabajo)	STOCK	Número de animales vivos	
k	Ratio capital-trabajo (Valor real activos por trabajador, soles del 2007 por trabajador)	STper	Stock de animales vivos por trabajador	
		T	Área total tierras (en Ha) de explotación agropecuaria	
		t	Áreas de Tierra por trabajador	

Elaboración propia.

Las variables V' del uso de internet se diferencian del acceso de la siguiente forma: los trabajadores de la ecuación (6.2.2.2) disponen de computadoras en el hogar, mientras que los trabajadores de (6.2.2.1) tienen acceso a internet fuera (en el trabajo, en las cabinas, etc.) y dentro del hogar.

## 6.3 Impactos del Uso del Internet Sobre La Productividad Laboral de los Emprendimientos Informales

La estimación del impacto del uso del internet en la productividad laboral en los emprendimientos informales de los sectores agropecuario y no agropecuario enfrenta cuatro obstáculos. El primero es la definición de los emprendimientos informales. El segundo es la medida de la productividad laboral de las unidades productivas informales. El tercero es la posibilidad de la circularidad causal entre la productividad laboral de las 'unidades productivas' informales y el uso del internet por parte del empleador (dueño) de dichas unidades. El cuarto es la identificación de las técnicas econométricas que 'solucione' el tercer obstáculo dado que la productividad laboral es una variable continua y el uso del internet es una variable binaria y discreta.

El presente trabajo define emprendimientos informales a los realizados por trabajadores independientes que no tienen registro legal (RUC) o que no llevan libros contables. Para estos trabajadores, la productividad laboral, PL, se define como el valor agregado obtenido en la producción de las actividades primaria y secundaria de dichos trabajadores dividido por los trabajadores que emplean las unidades productivas que conforman estos trabajadores independientes.

El tercer obstáculo problema de la circularidad causal es abordada a través de las pruebas de exogeneidad propuestas por Blundell &, Smith (1986) y Wooldridge (2007). Para ello se parte del siguiente modelo estructural entre la productividad labora  $PL_{it}$ () de la unidad productiva 'i' en el año 't', y el uso del internet por parte del 'empleador' de dicha unidad ( $DNET_{it}$ ):

(6.3.1) 
$$PL_{itj} = Z_{itj} \cdot \delta_j + \alpha_j \cdot DNET_{itj}^* + \mu_{itj} ; j = 1 \text{ (agropecuario)}, 2 \text{ (no agropecuario)}$$

$$DNET_{itj}^* = W_{itj} \cdot \gamma_j + \varphi_j \cdot PL_{itj} + \omega_{itj}; j = 1, 2$$

$$DNET_{itj}^* > 0 \text{ si } DNET_{itj} = 1, \text{ de otra manera } DNET_{itj} = 0;$$

Donde  $Z_{itj}$  y  $W_{itj}$  descritas en el Cuadro 6.2.1 son variables exógenas y no correlacionadas con los respectivos errores estocásticos  $\mu_{itj}$  y  $\omega_{itj}$ . La productividad es una variable continua y la variable latente del uso del internet,  $DNET_{itj}^*$  es aproximada con la variable binaria  $DNET_{itj}$ .

La prueba de 'exogeneidad' de la productividad en la ecuación del uso del internet es sencilla y se compone de dos etapas. La primera estima por mínimos cuadrados ordinarios con robustas varianzas la productividad laboral usando como instrumentos las variables exógenas  $Z_{itj}$  y  $W_{itj}$ ° y se calcula el error de esta ecuación  $\hat{\mathcal{E}}_{itj}$ . En la segunda etapa se estima por el método Probit la ecuación de la variable latente  $DNET^*_{itj}$  en la cual se adiciona como regresor el error estimado de la primera etapa°. Si el coeficiente del error no es estadísticamente significativo entonces se acepta la hipótesis nula que la productividad es una variable exógena para la ecuación del uso del internet. En el caso contario se acepta la hipótesis alternativa que la productividad es una variable endógena en la ecuación del uso del internet.

La prueba de la 'exogeneidad' en la ecuación de productividad en más compleja dado que se requiere calcular el error de una estimación Probit. Dicho cálculo fue realizado por Gourieroux, Monfort, Renault, y Trognon (1987). La fórmula para este error del Probit es:

$$(6.3.2) \qquad \hat{\mathcal{E}}'_{itj} = \phi([Z_{itj}W_{itj}]'\hat{\pi}_j). \frac{(DNET_{itj} - \varphi([Z_{itj}W_{itj}]'.\hat{\pi}_j)}{\varphi([Z_{itj}W_{itj}]'\hat{\pi}_j).(1 - \varphi([Z_{itj}W_{itj}]'.\hat{\pi}_j))}$$

<sup>8/</sup> Esta ecuación se denomina la función de control. La literatura en este tipo de función fue generada por Heckman (1976) y Heckman & Robb (1985), y para variables binarias por Rivers & Vuong (1988), Blundell & Smith (1989) y Blundell & Powell (2003, 2004) entre otros.

<sup>9/</sup> Esto es DNET<sub>itj</sub> = F(W<sub>itj</sub>, PL<sub>itj</sub>, £<sub>itj</sub>. Los estimados de la variable dependiente DNET<sub>itj</sub> se calcula con las ecuaciones (6.3). El STATA código es Predict pr disponible en: https://www.stata.com/manuals/rprobitpostestimation.pdf

Donde  $\hat{\pi}_j$  el vector de parámetros estimados de la forma reducida de la regresión Probit de la primera etapa de  $DNET_{itj}$  usando las variables exógenas  $Z_{itj}$  y  $W_{itj}$ ;  $\phi(.)$  y  $\phi(.)$  son respectivamente las funciones de densidad y de distribución de la función normal estándar N(0,1). Los estimados  $\widehat{DNET}_{itj}$  de la primera etapa son:

$$\begin{aligned} (6.3.3) &= 1 - \frac{\phi([Z_{itj} \ W_{itj}]' \widehat{\pi}_j)}{(1 - \phi\left([Z_{itj} \ W_{itj}]'. \widehat{\pi}_j\right)}; \text{ para } DNET_{itj} = 1 \\ &= \frac{\phi([Z_{itj} \ W_{itj}]'\widehat{\pi}_j)}{(1 - \phi\left([Z_{itj} \ W_{itj}]'. \widehat{\pi}_j\right); \text{ para } DNET_{itj} = 0 \end{aligned}$$

Esto es, se cumple que  $0 \le \widehat{DNET}_{itj} \le 1$ , es continuo, no-negativo y menor o igual a uno. El ratio  $\lambda_{itj} = \frac{\phi([Z_{itj} \ W_{itj}]'\widehat{\pi}_j)}{\phi([Z_{itj} \ W_{itj}]'.\widehat{\pi}_j)}$  no negativo se denomina el ratio inverso de Mills. La ecuación (6.3.4) es equivalente a (6.3.3) y es propuesta por Wooldridge (2007).

(6.3.4) 
$$\hat{\varepsilon}'_{itj} = DNET_{itj} \cdot \lambda_{itj} - (1 - DNET_{itj}) \lambda_{itj} \left( -[Z_{itj} W_{itj}]' \hat{\pi}_j \right)$$

Una prueba alternativa al de Wooldridge (2007) es la propuesta por Blundell & Smith (1986). 10 Los resultados de las pruebas de exogeneidad se muestran en el Cuadro A47 del anexo de cuadros.

El cuarto obstáculo de los métodos de estimación del sistema de ecuaciones (6.3.1) se deriva de los cuatro resultados posibles de las pruebas de exogeneidad. El sistema (6.3.1) está compuesto por una variable continua  $PL_{itj}$  y otra latente  $DNET_{ijt}^*$  que usa una variable binaria  $DNET_{ijt}$ . El Cuadro Nº 2 identifica dichos métodos. El método CMP descrito en Rodman (2011) estima con el método de máxima verosimilitud el sistema de ecuaciones simultáneas cuando una variable es continua y la otra es binaria y ambas son variables endógenas. El método de STATA IVReg2 de variables instrumentales o de mínimos cuadrados de dos etapas se aplica para la estimación de la ecuación de productividad cuando la variable binaria  $DNET_{ijt}$  es endógena. La ecuación de la variable binaria se estima por el método Probit. El método STATA IVProbit de variables instrumentales se aplica para la estimación de la ecuación  $DNET_{ijt}^*$  cuando la productividad laboral es endógena. Una discusión de la pertinencia de este método es realizada por Dong & Lewbel (2012) y Lewbel, Dong y Yang (2012). La estimación de productividad se realiza con el método MCO. En el caso que las dos variables sean exógenas, la estimación de la variable continua de la productividad es el método MCO y el de la variable discreta del uso de internet por el método Probit.

Para todos estos aspectos metodológicos la fuente básica de información secundaria es ENAHO para el periodo 2012-2017. Adicionalmente para las variables monetarias se ha usado el índice de precio del consumidor para deflactar los valores nominales.

<sup>10/</sup> Baum (1999) presenta los detalles del código STATA para esta prueba.

#### Cuadro N° 2 MÉTODOS DE ESTIMACIÓN

Variab	loe.	Productividad Laboral (PLitj)		
1		Endógena Para (DNET*ijt)	Exógena Para (DNET*ijt)	
Llas de laterrat (DNICT*::t)	Endógena Para PLijt	Rodman-CMP (2011)	STATA IVReg2 <sup>11</sup> y Probit	
Uso de Internet (DNET*ijt)	Exógena Para PLijt	ICTATA IV/Drobit' v MCO	Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) y Probit	

Elaboración propia.

<sup>11/</sup>Disponible en: http://www.repec.org/bocode/i/ivreg2.html.

<sup>12/</sup>Disponible en: https://www.stata.com/manuals13/rivprobit.pdf



## . PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN

Los indicadores estimados del diagnóstico de la BD se calculan usando la Encuesta Nacional de Hogares del INEI-ENAHO (2017) para el período 2012-2017. Para cada indicador de hogares y de la PEAO se usan los respectivos factores de expansión descritos en las encuestas. Para los cuadros del acceso, uso e impacto de las TICs se usan las muestras de INEI-ENAHO (2017) del mismo periodo que correspondan a los hogares, trabajadores, o emprendimientos informales según sea el caso.

## 8. RESULTADOS

Esta sección presenta los resultados de los tres temas abordados en el presente trabajo, a saber, la descripción de la brecha digital en hogares (Sección 8.1) y en la PEAO (Sección 8.2), el acceso de las TICs y uso de internet en los hogares (Sección 8.3), el acceso y uso de internet de la PEAO (Sección 8.4), y el impacto del uso del internet en los emprendimientos informales (Sección 8.5). A continuación, se exponen los resultados de cada una de estas partes.

#### 8.1 Análisis Descriptivo del Acceso y Uso de TICs en los Hogares del Perú, 2012-2017

#### 8.1.1 Aspectos Geográficos y de Infraestructura

Las cifras de los porcentajes de hogares de acceso y uso de las TICs y las respectivas brechas digitales por los aspectos geográficos y de infraestructura se muestran en los Cuadros N° 3, 6, 7 y 12 para el promedio del período 2012-2017 y en los Cuadros A1, A4, A7, A10, para el 2012; Cuadros A13, A16, A19 y A22 para el 2015, y los Cuadros A25, A28, A31, y A34 para el 2017. Las cifras indican en primer lugar, que los porcentajes de hogares del acceso y uso a las TICs están determinados por el área geográfica (preferentemente urbana), por el tamaño de las ciudades (particularmente en las áreas urbanas), por la propiedad de la vivienda (en casi la mayor parte de las regiones por viviendas alquiladas¹³) el tipo de la vivienda (particularmente las multifamiliares) y por disponibilidad de electricidad en las viviendas.

Segundo, por oposición las brechas digitales por los menores porcentajes de las áreas rurales, pequeñas ciudades, y por la no disponibilidad de los servicios de electricidad. Dado que este servicio es transversal a las características geográficas y de infraestructura es claro que la provisión de servicios eléctricos, ofrecido por el gobierno, es un determinante clave en el acceso y uso de las TICs particularmente, internet, computadoras y TV-Cable en el caso de celulares las diferencias por regiones y por las características de geografía y de infraestructura no son tan grandes como las que existen en el resto de las TICs.

Tercero, excepto por los celulares, la tendencia al acceso y uso del resto de las TICs, si bien ha sido creciente desde el 2012 al 2017 a nivel nacional, esto no ha sido el caso para diversas regiones del Perú en particular las regiones más pobres como Huancavelica, Apurímac, Ayacucho entre otras Los porcentajes de hogares con acceso y uso a las TICs no ha variado mucho. Estas diferencias en las tendencias de los porcentajes del acceso y uso de las TICs se deben en parte, pero no de forma notoria, a las diferencias de la disponibilidad de los hogares en viviendas particulares de alumbrado eléctrico

<sup>13/</sup> Excepciones son Lima y Arequipa.

por red pública (INEI 2018b). Sin embargo, las tendencias del porcentaje de viviendas que disponen alumbrado eléctrico han sido crecientes en todas las regiones del Perú para el período 2012-2016. Esto implica que otros factores explican las diferencias en las tendencias del uso y acceso de las TICs en las regiones del Perú.

#### 8.1.2 Aspectos Demográficos y Culturales

Las cifras de los porcentajes de hogares con acceso y uso de las TICs y las respectivas brechas digitales por los aspectos demográficos y culturales se muestran en los Cuadros N° 4, 7, 10 y 13 para el promedio del período 2012-2017 y en los Cuadros A2, A5, A8 y A11 para el 2012; los Cuadros A14, A17, A20 y A23 para el 2015; y los Cuadros A26, A29, A32 y A35 para el 2017. Las cifras indican que los promedios regionales del acceso y uso de las TICs, están determinados por el género del jefe del hogar (en particular el género masculino), el número de miembros del hogar (particularmente hogares con más de 3 miembros), la edad del jefe y miembros del hogar (en particular entre 15 y 65 años). Al igual que el caso anterior las brechas digitales se agudizan, cuando el jefe del hogar es mujer, el número de miembros del hogar es pequeño (menor a 3 miembros), y para los miembros del hogar de la tercera edad (mayor a 65 años) o muy jóvenes (menores a 15 años).

En cuanto a las tendencias, en términos generales, los porcentajes por los aspectos demográficos y culturales, para todas las TICs han crecido y las brechas digitales decrecieron.

#### 8.1.3 Aspectos Económicos y Educativos

Las cifras de los porcentajes de hogares con acceso y uso de las TICs y las respectivas brechas digitales por los aspectos económicos y educativos se muestran en los Cuadros N° 5, 8, 11 y 14 para el promedio del período 2012-2017 y para los años 2012, 2015 y 2017, en los Cuadros A3, A6, A9, A12 para el 2012; los Cuadros A5, A18, A21 y A24 para el 2015; y los Cuadros A27, A30, A33 y A36 para el 2017. En contraste con las cifras y aspectos anteriores, el nivel educativo del jefe del hogar conjuntamente con los ingresos (o gastos) de los hogares determina con mayor precisión el acceso y uso de las TICs, las respectivas tendencias y las brechas digitales. En esencia el acceso y uso de las TICs están asociadas al nivel de desarrollo económico y social de la economía y en los hogares del Perú medidos a través del nivel de educación y los niveles de ingresos.

Cuadro N° 3
PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES,
SEGÚN REGIÓN, 2012-17
(Porcentaje)

Rural
AES 1/
6,0
1,7
0,0
2,3
0,2
0,1
0,2
0,3
0,1
9,4
0,5
0,7
2,6
2,7
0,0
1,2
1,2
0,0
2,7
0,1
0,2
7,3
7,8
0,0
1,0

Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos • 37

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, Cuadro Nº 3

SEGÚN REGIÓN, 2012-17

(Porcentaje)

								i	Conclusión
Pagiones	Total		l ipo de propiedad	g		l ipo de vivienda		Electricidad	sidad
callolles	5	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	9,8	7,5	19,5	0,6	8,9	22,0	0,0	10,8	0,5
Ancash	16,9	18,0	15,4	11,9	16,7	28,6	1,6	18,0	0,4
Apurímac	4,9	4,8	5,8	5,3	4,5	10,5	0,0	5,4	0,0
Arequipa	31,2	32,3	26,9	28,4	31,2	32,0	1,4	32,1	1,0
Ayacucho	5,8	2'3	8,8	7,2	5,5	11,0	0,0	9'9	0,1
Cajamarca	6,2	9'5	11,9	6,1	5,9	12,6	0,0	7,5	0,1
Prov. Const. Callao	40,0	268	41,4	40,1	38,7	46,7	35,2	40,1	5,4
Cusco	10,6	6'6	16,5	10,8	8,6	17,3	0,0	11,8	0,0
Huancavelica	2,5	2,3	8,3	2,5	2,0	2'8	0,0	3,0	0'0
Huánuco	8,1	9'2	16,2	7,9	7,5	21,9	1,1	6'6	0,0
Ica	26,1	26,6	28,1	22,7	26,4	27,0	5,5	26,7	0,7
Junín	14,6	14,5	18,9	12,9	14,4	16,5	0,0	15,9	0,3
La Libertad	22,4	22,6	26,9	19,0	21,9	42,8	0,0	23,9	0,0
Lambayedue	23,9	23,3	30,0	23,6	23,5	44,5	15,4	24,8	8'0
Lima	42,4	43,6	43,1	37,6	38,5	6'55	12,6	42,7	2,0
Loreto	8'6	6,8	18,5	10,2	11,8	12,8	0,1	12,6	0,1
Madre de Dios	12,8	13,1	11,6	12,6	13,3	13,3	0,0	14,2	0,4
Modnegna	24,7	23,9	36,7	24,9	24,5	43,5	7,0	26,1	8'0
Pasco	5,3	5,2	5,1	2,7	2,0	8,7	0,0	6,1	0,1
Piura	14,1	13,8	27,6	13,2	14,1	0'89	0,0	15,1	0,5
Puno	5,9	2,7	8,9	6,0	4,9	10,6	0,0	2'9	0'0
San Martín	9,6	9,4	13,2	7,2	8,6	6'8	0,0	10,7	0,0
Tacna	30,1	29,5	37,5	30,5	29,7	38,0	8,8	31,3	6'0
Tumbes	21,1	20,5	35,6	20,0	21,0	49,7	-	21,5	2,3
Ucayali	10,0	10,6	10,5	5,8	11,1	9,4	0,0	11,7	0,0
Nacional	23,9	23,1	31,6	23,4	21,6	41,3	1,0	25,6	0,3
Nota: Espacios en blanco indican que, para la regi	e. para la región, no es	ón no es relevante dicha característica	acterística.						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple. 2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

<sup>3/</sup> Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad. 5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Cuadro Nº 4 PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17

Regiones	Total	Género del jefe de hogar	efe de hogar	Número de	Nümero de miembros que residen en el hogar	e residen en	Edad	Edad del jefe del hogar (años)	ogar	Promedio	de edad de la (añ	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	9'8	0'6	8'9	4,0	10,4	9'6	8,3	2,6	6,1	4,4	11,7	8,3	2,8
Ancash	16,9	17,6	15,0	2,8	20,4	21,5	10,5	20,9	13,2	10,5	21,7	19,0	3,5
Apurímac	4,9	5,5	3,1	2,4	0,7	5,4	4,5	6,5	1,8	1,8	7,4	4,3	1,9
Arequipa	31,2	32,9	56,9	14,8	34,6	41,7	25,3	36,5	23,4	15,8	40,5	31,0	11,0
Ayacucho	2,8	0,9	5,3	2,2	9'2	7,8	6,4	7,4	2,1	3,3	9,4	3,9	6'0
Cajamarca	6,2	9'9	4,8	3,1	7,8	6'9	2,7	7,8	3,1	3,9	8,3	4,0	3,2
Prov. Const. Callao	40,0	42,3	34,7	22,1	44,5	46,9	29,5	45,6	35,4	26,0	47,6	44,0	14,2
Cusco	10,6	11,1	9,2	4,7	12,9	13,3	9,5	12,7	6,5	5,1	14,2	12,3	3,3
Huancavelica	2,5	2,7	2,1	1,4	3,5	3,0	2,9	3,5	9'0	1,5	4,2	8'0	1,0
Huánuco	8,1	9'8	9'9	3,8	10,2	9,2	4,8	10,0	2'9	2,8	10,9	11,7	1,9
lca	26,1	28,6	21,1	10,8	31,3	35,3	23,4	31,9	16,1	18,3	22'3	23,0	7,2
Junín	14,6	15,3	12,7	6'9	17,0	19,8	13,0	17,0	10,7	8,2	50,6	14,0	4,3
La Libertad	22,4	23,0	20,8	12,2	24,7	27,4	15,5	26,8	19,6	8'6	78,4	25,6	0'6
Lambayeque	23,9	23,9	23,7	12,4	27,5	26,2	18,7	28,2	18,8	14,2	29,1	23,7	7,1
Lima	42,4	44,3	38,3	27,8	46,3	48,1	34,1	47,3	38,3	25,1	48,8	47,9	21,8
Loreto	8'6	9,4	11,5	8,7	13,9	7,8	8,9	11,0	6'9	4,8	12,0	12,2	4,7
Madre de Dios	12,8	12,1	14,9	9'9	14,0	16,4	11,5	14,5	7,4	8,7	17,2	10,7	3,2
Moquegua	24,7	25,8	22,1	10,8	29,9	38,5	24,4	31,0	11,6	20,2	32'2	17,2	8,2
Pasco	5,3	6,0	3,2	2,0	6,3	7,1	3,3	7,4	2,1	2,2	6'2	4,2	0,7
Piura	14,1	14,1	14,2	5,3	17,1	16,3	11,2	17,7	8,4	7,3	16,1	11,5	2,6
Puno	6'9	9'9	4,0	2,4	7,7	8,1	9'9	8,0	1,8	2,0	8,4	4,5	1,3
San Martín	9'6	9,5	6'6	6,3	11,5	9,3	7,8	11,4	6,1	3,8	12,7	9'8	4,5
Tacna	30,1	31,2	27,7	16,2	34,5	40,5	28,4	33,8	20,2	18,4	38,2	27,9	11,5
Tumbes	21,1	21,8	18,5	10,1	23,0	26,1	17,2	25,4	12,7	14,0	27,3	15,4	0'9
Ucayali	10,0	10,5	0'6	6,2	12,7	9,4	7,1	12,0	7,5	4,2	12,7	11,4	6'9
Nacional	23,9	24,3	22,9	13,1	28,1	27,4	18,7	27,7	19,9	12,1	6'67	27,8	9,4
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e In	e Estadística		FI) - Encliesta	Nacional de H	ormática (INFI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 5

						(Porc	(Porcentaje)										
Regiones	Total	Acceso a	ceso al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe de familia	del jefe de	familia	N.	Nivel de ingresos del hogar (por quintiles)	ingresos del   (por quintiles)		2/	Νiν	Nivel de gastos del hogar (por quintiles)	e gastos del h (por quintiles)	hogar 6/ s)	
		Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	/6 9/	[7,11] 4/	Q1	Ø5	<b>Q</b> 3	Q4	۵5	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Amazonas	9,8	31,0	7,8	2,6	4,4	11,6	30,3	9,0	1,4	6,4	16,5	36,7	0,1	2,0	7,2	15,3	46,9
Ancash	16,9	38,1	16,0	6,4	11,5	22,8	37,2	0,7	3,9	11,6	25,1	47,5	0,3	2,2	10,4	23,4	51,3
Apurímac	4,9	18,7	4,4	0,3	1,2	2,6	22,0	6,0	6'0	3,5	10,3	38,5	0,1	0,7	4,9	14,6	39,1
Arequipa	31,2	35,8	30,8	10,1	18,8	30,1	52,7	3,1	6,3	18,0	32,4	26,7	9'0	6,1	16,0	35,3	65,1
Ayacucho	5,8	21,5	5,2	9'0	1,8	6,3	24,8	0,0	1,6	5,2	13,0	37,5	0,0	0,7	4,4	15,2	51,9
Cajamarca	6,2	21,9	2,7	8'0	2,0	9,8	30,2	0,3	1,6	4,6	16,2	39,9	0,1	6'0	6,7	17,9	53,6
Prov. Const. Callao	40,0	41,0	39,9	19,1	26,1	40,6	28,0	7,7	8'6	21,3	35,7	62,4	0,0	4,9	15,5	33,1	9,59
Cusco	10,6	28,5	9,6	1,1	3,7	11,8	35,2	0,2	1,3	4,1	12,1	43,1	0,0	0,2	2,1	10,7	45,8
Huancavelica	2,5	13,2	2,2	0,3	1,2	1,9	16,5	0,2	9'0	2,2	8,8	27,7	0,0	1,0	2,5	8,6	28,9
Huánuco	8,1	24,6	9'2	1,3	3,9	11,0	34,3	0,2	6'0	4,2	15,4	40,9	0,1	9'0	4,3	14,8	45,9
lca	26,1	40,5	25,3	7,8	14,3	25,1	46,6	1,4	3,2	14,2	30,9	58,0	0,2	2,6	10,5	29,3	59,1
Junín	14,6	34,2	13,8	4,3	9'9	15,8	37,0	8'0	3,6	9'6	22,4	46,9	9,0	2,4	2'6	20,0	51,7
La Libertad	22,4	33,0	21,9	9,7	13,0	27,4	46,4	6'0	6,4	13,2	28,8	25,0	0,1	4,5	11,4	28,1	63,0
Lambayeque	23,9	30,6	23,6	7,0	15,4	26,1	54,5	1,9	6,4	16,1	30,1	55,4	0,4	2,8	11,7	26,6	29,7
Lima	42,4	46,9	42,1	17,5	25,0	38,9	2'59	4,1	6,3	18,7	35,1	9'59	1,4	4,6	14,7	31,0	68,3
Loreto	8'6	22,9	9,3	1,3	3,3	12,2	30,3	0,2	1,4	5,4	11,4	30,6	0,1	0,7	3,4	9,5	31,1
Madre de Dios	12,8	18,8	12,1	3,2	3,8	12,8	33,0	0,0	2,2	5,4	10,7	24,5	0,0	9,0	2,8	10,5	26,8
Moquegua	24,7	37,6	23,9	6,2	13,4	26,2	44,7	6'0	2,0	15,6	27,2	51,4	0,1	3,7	13,6	29,0	28,0
Pasco	5,3	12,4	5,1	1,1	1,7	5,1	18,3	0,2	8'0	4,0	10,2	26,2	0,2	1,2	6,3	14,3	32,7
Piura	14,1	21,0	13,7	4,7	7,8	19,2	37,7	0,4	2,7	9,4	19,4	44,0	0,1	1,0	2,0	9,61	46,2
Puno	5,9	19,7	5,1	9,0	1,4	4,4	23,1	0,3	1,2	4,2	12,4	32,1	0,0	6,0	3,3	12,8	43,6
San Martín	9'6	27,7	8,7	1,8	3,5	12,7	35,8	6,0	2,0	2,7	12,7	36,5	0,0	6'0	5,1	13,4	40,0
Tacna	30,1	38,5	29,6	12,7	17,8	27,6	22,3	3,4	10,9	22,5	37,3	58,2	1,9	6,1	19,3	37,3	0,59
Tumbes	21,1	30,0	20,4	8,2	12,5	21,2	48,1	1,5	3,8	12,5	25,6	51,1	0,0	4,3	9,5	24,8	54,8
Ucayali	10,0	21,8	9,2	2,4	3,8	10,3	28,9	0,2	1,6	4,3	11,5	27,3	0,0	0,4	3,1	8,0	25,2
Nacional	23,9	34,7	23,3	2,6	12,4	27,5	51,0	8'0	4,2	12,3	27,2	57,3	0,2	2,3	6,6	25,4	61,3
1/ Primaria incompleta o menos	SOL																İ

<sup>1/1</sup> Primaria incompleta o menos.
2/2 Primaria completa y secundaria incompleta.
3/3 Secundaria completa y secundaria incompleta.
3/3 Secundaria completa
4/4 incluye aducación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/4 Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/4 Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Feunte: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 6

> 100000 93,4 91,0 91,1 91,5 91,6 [20001, 100000] 91,8 92,9 8'06 6'06 94,4 86,3 85,8 94,9 91,0 94'6 91,4 91,8 94,4 89,2 94,1 93,1 [10001,20000] 92,3 87,9 93,6 92'6 626 91,4 6'06 94,1 95,2 85,7 90,1 Urbano Tamaño del centro poblado (en número de viviendas) 4001,10000] 92,6 90,4 89,4 9,68 93,0 92,3 91,4 93,0 94,2 86,4 80,9 93,9 92,0 90,0 90,7 93,7 82,1 90,1 401,4000] 84,9 90,5 80,2 85,0 2,68 87,5 89,7 88,6 0'98 74,9 91,4 70,3 8'08 86,8 90,2 87,9 86,8 85,1 86,1 90,1 87,7 91,7 92,7 87,7 89,7 (Porcentaje) [0,401] 74,6 80,5 81,7 78,6 71,2 6'08 79,4 89,0 78,2 79,3 84,2 0'69 26,0 81,3 0'92 84,8 0'92 74,8 75,0 6'69 9,77 82,7 82,2 82,1 AEC 2/ Rural 0,07 67,0 46,8 68,8 9,77 67,4 73,8 6,78 70,4 71,3 25,0 75,3 6'99 86,0 83,4 64,2 71,7 8,89 76,3 67,1 81,1 64,1 71,7 **AES 1/** 72,0 67,0 9'02 63,9 74,8 22,6 8,79 63,8 70,2 55,8 82,2 61,3 68,0 68,2 71,3 66,3 58,1 89,9 87,5 65,3 35,3 68,1 75,7 Urbano Zona geográfica 90,0 91,2 9'06 93,0 87,3 88,5 91,0 91,5 90,5 93,4 7,06 90,7 91,2 82,8 92,8 8'06 91,0 88,8 94,4 91,6 6'06 9'06 91,1 91,1 93,1 85,7 Rural 69,5 78,2 68,2 74,5 85,9 72,7 82,6 72,6 26,8 70,3 70,8 81,2 78,2 63,7 72,4 70,7 69,5 68,3 65,3 46,3 69,7 71,7 75,1 86,4 **Total** 79,1 86,0 76,6 91,2 78,3 91,0 82,5 76,1 81,9 90'6 83,8 86,8 89,7 90,7 65,4 88,8 9,78 78,3 82,7 92,3 91,3 81,7 75,7 81,7 83,1 Prov. Const. Callao Madre de Dios Huancavelica Lambayeque Cajamarca La Libertad San Martín Amazonas Arequipa Ayacucho Huánuco Moquegua Regiones Apurimac Pasco Tumbes Ancash Loreto Ucayali Nacional Cusco Junín Puno Tacna Lima Piura <u>8</u>

Continúa...

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 6

									Conclusión.
Doginal	IctoT	1	Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Electricidad	icidad
sailoiles	Ola	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	79,1	9'92	92'6	86,2	84,3	92,0	15,0	88,2	46,3
Ancash	0'98	85,9	94,2	84,6	85,7	6'68	71,1	87,7	57,3
Apurímac	9'92	74,7	62'3	80,2	0'92	91,2	24,2	80'8	41,6
Arequipa	91,2	90'6	9'96	91,5	91,6	6'68	45,3	92,2	9'69
Ayacucho	75,7	74,3	91,0	0'82	0,97	86,4	28,3	6'08	41,9
Cajamarca	78,3	8'92	91,9	9'62	78,1	1,78	47,5	82,2	61,0
Prov. Const. Callao	91,0	8'06	91,0	7,16	91,2	88,8	100,0	91,0	74,9
Cusco	82,5	80,4	8'96	85,0	9'62	95'6	42,6	86,0	52,7
Huancavelica	76,1	74,7	94,0	9'82	75,8	9,98	29,1	81,4	46,7
Huánuco	81,9	81,1	9'26	81,1	81,6	92,3	67,1	96,98	63,1
lca	9'06	90'6	93,5	6'68	8'06	2'.28	71,1	91,5	53,6
Junín	83,8	82,1	95,1	84,0	83,5	88,7	42,8	87,3	48,4
La Libertad	86,8	85,9	6'26	87,3	2'98	92,5	55,7	88,5	63,1
Lambayeque	2,68	89,1	95,5	9,68	2'68	92,1	64,5	90'06	68,7
Lima	2'06	6'68	94,4	9'06	1,06	92,1	2'98	6'06	6'69
Loreto	65,4	63,4	6,78	73,2	75,5	2'92	18,7	6,77	24,2
Madre de Dios	88,8	87,8	93,3	0'06	6'06	88,3	22'4	91,5	65,7
Moquegua	9,78	87,5	94,9	84,4	8,78	92,9	51,4	86'8	47,7
Pasco	83,1	80,4	94,5	86,2	83,5	0,96	25,5	87,9	54,0
Piura	81,7	80,8	94,6	85,2	81,5	98,3	43,5	84,0	9'09
Puno	78,3	77,3	6'56	9'82	77,3	6'58	47,8	81,8	52,6
San Martín	82,7	82,3	91,7	2,77	83,4	96,5	48,0	85,4	61,1
Tacna	92,3	91,8	6,96	93,0	92,4	92,5	711,7	93,1	73,7
Tumbes	91,3	91,5	96,1	8,78	91,4	94,3	-	92,0	9'.25
Ucayali	81,7	81,0	94,3	82,0	87,2	92,7	28,9	0'06	35,3
Nacional	85,5	84,2	94,2	8,98	85,4	91,0	35,3	88,0	51,9
Motor Congress on blanca	róipor el crea emergen	oib otacyclor oc oa a	ho corpororior						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>2/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Compuesto. 3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

<sup>5/</sup> Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

Cuadro Nº 7 PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 (Porcentaje)

					)	(Porcentaje)							
Regiones	Total	Género del j	ero del jefe de hogar	Número de	Número de miembros que residen en el hogar	lue residen	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	ar (años)	Promedio o	de edad de k (añ	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	5 ≤	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	1,67	80,2	74,2	0'29	9'58	9'08	0,67	0'58	63,3	9'89	88,5	81,2	54,6
Ancash	0'98	88,4	9,67	67,5	91,8	93,5	91,7	91,8	9'89	8,98	93,4	86,4	58,2
Apurímac	9'9/	81,0	63,0	55,4	85,4	89,5	87,7	84,3	51,1	85,8	0'68	74,4	47,2
Arequipa	91,2	95,6	87,7	9,77	6'26	97,2	97,4	94,9	74,1	92'26	9'96	91,0	70,4
Ayacucho	75,7	9'82	69,1	9'29	84,8	0'98	87,5	82,8	51,3	9'08	9'28	73,5	49,3
Cajamarca	78,3	81,1	69,1	2'09	82'8	85,4	87,0	84,6	6,53	80,2	6'98	75,4	50,4
Prov. Const. Callao	0,16	92,4	2,78	2'22	94,3	36,2	96,1	93,6	2,62	8,46	1,36	1,06	8'69
Cusco	82,5	85,1	75,5	59,5	91,7	93,0	92,5	868	52,7	89,2	93,1	6'8/	49,3
Huancavelica	76,1	6'08	62,5	9'59	85,4	89,5	90,3	84,5	48,2	83,8	6'88	72,3	47,7
Huánuco	6'18	84,1	75,1	64,8	88,2	88,2	88,3	87,5	61,7	1,18	6'68	2'08	56,1
Ica	9'06	92,3	87,2	76,0	96,4	98,2	95,9	95,4	76,0	94,8	97,4	91,9	9'59
Junín	83,8	82,8	78,3	68,3	91,7	6'68	87,0	89,1	9,89	2'08	93,5	84,9	59,2
La Libertad	8'98	88,2	83,2	72,2	90,4	93,4	91,6	91,7	72,1	88,1	93,1	84,6	63,0
Lambayeque	2'68	91,7	84,1	74,3	92,7	94,6	93,3	93,4	79,1	88,5	94,7	2'98	67,2
Lima	2'06	92,2	87,2	77,5	94,5	95,5	95,0	94,4	78,3	93,1	92'8	88,4	68,5
Loreto	65,4	62,8	77,1	58,4	72,0	63,9	62,5	8,69	54,0	8'09	73,5	64,2	47,7
Madre de Dios	8'88	98,6	89,3	7,67	92,4	92,0	90,3	91,9	69,0	9'68	93,2	87,2	72,5
Moquegua	9,78	89,2	83,4	73,0	8'26	96,5	97,1	93,6	65,4	95,7	96,3	87,4	64,2
Pasco	83,1	85,1	76,7	8'99	9'68	89,3	87,4	89,4	61,8	82,1	91,9	8'62	57,1
Piura	81,7	82,9	9,77	9'09	8,98	9,88	86,2	87,2	63,5	81,0	90,4	74,5	49,1
Puno	28'3	82,5	2'99	52,9	91,0	93,3	94,1	88,3	45,5	0'68	92,7	6'52	40,0
San Martín	82,7	83,5	78,7	70,3	98,5	86,3	83,4	0,78	9,99	9'22	9'68	81,8	9,69
Tacna	92,3	93,5	89,5	83,1	96,2	97,3	97,3	95,2	75,4	94,6	6'96	86,8	77,0
Tumbes	91,3	92,8	85,4	76,3	94,3	97,1	93,1	94,7	76,6	90'6	96,5	89,3	65,0
Ucayali	81,7	80,1	85,5	70,3	85,2	83,3	81,2	85,1	67,8	72,8	88,7	79,1	61,1
Nacional	85,5	87,1	81,4	69,2	91,4	91,3	8'06	90,5	68,5	85,4	92,9	84,2	59,4
	L .	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	L (1110)	and the state of		(0)							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 8

						Ţ)	(Porcentaje)										
Dogiona	Total	Acceso 8	so al crédito	Nivel d	Nivel de educación del jefe de familia	del jefe de	familia	Z	Nivel de ingresos del hogar 5/	ingresos del	hogar 5	/	z	Nivel de gastos del hogar 6/ (nor quintiles)	e gastos del h (nor guintiles)	hogar 6/ s)	
	5	Tiene	No fiene	10.31 1/	[4.5] 2/	6.3/	17.111.4/	5	ê	ő	8	95	δ	ê	ő	24	05
Amazonas	79.1	086	78.5	65.3	80.9	88.6	95.9	56.1	1 22	87.5	94.5	97.8	55.8	79.5	89.2	976	99.3
Ancash	86.0	7.76	85.5	71.8	89.2	93.1	97.1	59.8	82.8	91.9	95.8	98.5	57.6	84.1	92.2	0.96	98.8
Apurimac	9'92	96,4	75,8	58,2	83,1	91,0	98,3	53,9	82,0	90,4	95,9	2,66	53,2	86,5	93,8	8'96	99,1
Arequipa	91,2	97,2	8'06	75,3	88,7	95,4	6'26	6,73	83,5	93,0	2'96	98,4	26,0	84,9	95,0	2,76	2,86
Ayacucho	75,7	0,76	74,9	59,3	80,5	91,1	97,1	55,2	82,6	90,1	95,1	98,3	52,5	83,4	92,9	96,1	99,5
Cajamarca	78,3	2'96	7,77	64,9	83,3	91,4	6'96	62,0	83,1	89,2	94,3	98,1	61,7	84,9	92,1	0,96	99,1
Prov. Const. Callao	91,0	8'96	2'06	6'62	88,0	92,4	95,3	0,69	9'82	85,9	95,6	0,76	51,6	78,1	85,9	92,2	97,2
Cusco	82,5	8'26	81,7	61,3	89,2	95,1	1,86	50,4	82,9	92,9	0'96	8,86	43,4	81,6	91,8	6'96	98,4
Huancavelica	76,1	94,5	9'52	61,1	83,2	95'8	98,2	9'89	85,7	92,7	9,76	8'66	53,6	86,1	95,2	98,2	100,0
Huánuco	81,9	6'96	81,5	6'69	82,8	93,3	98,1	61,5	82,5	92,2	95,3	98,5	58,4	84,4	92,5	96,1	8,66
lca	9'06	1,76	6'06	73,5	88,0	95,2	2'96	44,5	75,4	92,4	8,76	6'86	44,4	6,77	91,8	8,76	99,1
Junín	83,8	97,2	83,2	64,7	83,1	93,5	97,5	52,8	81,2	91,4	8'96	98,5	53,7	81,7	91,6	97,4	99,2
La Libertad	86,8	0'86	86,3	74,4	89,0	92,4	95,4	63,7	83,2	6'06	94,1	97,2	61,6	84,3	90,7	94,9	8,76
Lambayeque	2'68	63,3	89,5	79,2	0'06	63'6	97,2	61,6	84,2	92,8	95,1	8,76	8'99	82,6	92,3	95,4	0,86
Lima	2'06	6'26	90,4	77,3	87,2	92,4	2'56	57,5	77,3	86,4	92,2	8'96	47,7	73,4	87,0	92,3	6'96
Loreto	65,4	8'88	64,4	36,9	59,1	80'8	93,4	26,3	47,8	2'.29	87,2	95,4	23,3	45,3	6'09	82,9	95,4
Madre de Dios	88,8	96'2	6,78	76,4	86,5	93,3	86,3	62,4	74,8	2,98	9'68	97,5	49,3	2,97	86,2	92,0	6'96
Moquegua	9,78	6'26	6'98	63,1	87,5	95,5	38'2	53,0	81,2	93,8	97,1	0,66	46,9	84,7	95,7	98,3	99,5
Pasco	83,1	6,76	82,5	65,1	82,4	94,4	6,76	62,1	83,3	93,2	97,4	9,66	63,8	88,0	94,1	99,1	99,1
Piura	81,7	94,8	80,8	66,4	83,6	91,4	95,2	51,9	74,0	88,5	93,1	98,1	47,5	74,8	88,4	94,1	8,76
Puno	78,3	6'96	77,3	53,2	82,9	94,1	1,86	51,5	88,2	95,0	97,4	9'86	47,8	6'68	8,36	2,86	9,66
San Martín	82,7	36,2	82,0	71,0	81,9	91,3	8'56	62,7	77,4	6'88	93,7	97,2	54,0	6'22	88,9	93,3	98'6
Tacna	92,3	6'26	92,0	77,2	91,6	96,4	9'26	0,79	0'68	95,0	1,16	8,86	64,1	89,1	0'96	6'96	28,7
Tumbes	91,3	99,2	90'6	81,1	92,3	96,2	96,4	54,3	82,3	94,1	97,2	0,66	52,2	84,3	93,4	97,3	99,0
Ucayali	81,7	97,2	80,7	61,0	80,2	89,7	96,4	37,7	66,2	82,6	91,6	97,3	34,4	61,1	78,5	2,68	26,7
Nacional	85,5	6'96	84,9	67,4	85,0	95'6	6,96	56,2	79,7	89,1	93,9	97,3	53,3	80,2	89,5	94,1	97,5
1/ Drimonic incoming 1																	

<sup>1/</sup> Primaria incompleta o menos.

6/ Medido mediante el gasto butto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

<sup>2/</sup> Primaria completa y secundaria incompleta.

<sup>3/</sup> Secundaria completa.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.

<sup>5/</sup> Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Cuadro N° 9 ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 (Porcentaie)

			> 100000				32,3			55,8						28,8		28,7											54,3
			[20001, 100000]		35,0			17,1	23,6		27,1		39,1	35,0	18,9		31,6	6'99	43,4				33,5	12,7	71,2	18,2		30,0	30,4
	lado as)	Urbano	[10001,20000]		29,1	38,8			35,0					51,4				50,1		52,2	45,3	42,9	42,2				44,0		43,8
	Tamaño del centro poblado (en número de viviendas)		[4001,10000]	45,6	2'69	797	9'68	16,1			16,7	20,7	2'79	6'98	25,4	47,4	27,3	8'89	45,0	51,2			42,0	1,1	72,7				40,8
	Tama (en I		]401,4000]	28,6	43,6	9,5	32,1	12,1	23,0		16,5	14,6	24,4	32,8	23,4	56,5	36,5	55,2	31,7	52,6	14,3	32,4	38,2	9,2	67,7	33,7	55,7	39,0	33,4
(Porcentaje)			[0,401]	14,3	11,4	1,7	18,1	4,3	9,3		6'9	7,2	16,4	31,6	9'6	14,1	49,2	30,5	2,6	42,2	13,3	20,8	31,8	1,9	52,8	17,0	23,5	11,7	14,1
T)		Rural	AEC 2/	8,3	8,0	3,4	20,3	2,7	3,6		9'9	3,1	8'6	30,2	11,0	4,1	7,4	35,0	4,0	29,1	11,9	15,0	7,2	1,7	22,9	7,4	34,9	2,0	9,7
			AES 1/	7,4	8,0	6'0	22,2	3,5	2,7		1,7	3,0	4,9	18,2	6,4	2'6	6'2	20,2	3,3	26,3	2,5	12,6	8,1	1,4	23,4	17,1	25,9	2,4	6,7
	Zona geográfica		Orbano	6'88	37,7	24,8	32,8	14,9	25,3	8'55	22,7	17,1	40,2	37,2	22,2	39,2	31,9	58,4	41,0	53,7	42,3	36,5	9′./8	10,8	69,4	18,7	50,5	31,3	44,1
	Zona ge		Kurai	0'6	8,8	2,7	20,3	4,9	3,9		2,6	3,8	8'6	25,6	10,1	6,1	0,6	30,4	4,0	31,5	2,6	14,6	8,4	1,6	28,0	13,0	29,8	6'9	8,3
		Total		23,2	26,1	11,1	31,4	10,1	11,7	25,8	15,0	6'9	21,7	36,2	18,1	32,2	28,0	21,7	29,6	48,8	34,4	28,6	30,9	6,3	55,4	17,8	49,1	26,3	35,4
		Regiones		Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lumpes	Ucayali	Nacional

Continúa...

ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 9

Tipo de propiedad         Tipo de vivienda         Electricidad           7.10         Alquilada         Otro 3/4         Independiente         Multifamiliar 4/4         Orro 5/7         Tine de vivienda           2.2.         2.0.7         Alquilada         0.0.3         Independiente         Multifamiliar 4/4         0.0.5         2.9.4         0.0.3           2.2.         2.0.7         3.3.8         2.0.9         2.5.7         48.2         9.7         2.7.7         0.0           11.1         9.9         2.3.3         12.3         10.0         2.4.0         4.2         2.2.4         0.0           11.1         9.9         2.2.0         8.9         9.8         17.2         2.4.0         4.2         1.2.4         0.0           11.1         9.9         2.2.0         8.9         9.8         17.2         1.0         11.5         0.0         14.3         0.0           11.1         9.9         5.6         6.9         7.0         1.1         0.0         2.2.0         0.0         1.1         0.0           11.1         9.9         5.6         6.4         1.0         0.0         3.7         0.0         0.0         2.2         0.0         0.0									Conclusión.
a         Otro 3/         Independiente         Multifamiliar 4/         Otro 5/         Tiene           28,4         24,5         36,4         0,6         29,4           20,9         25,7         48,2         9,7         27,7           12,3         10,0         24,0         4,2         12,4           12,3         10,0         24,0         4,2         12,4           8,9         9,8         17,3         1,0         14,3           13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           15,4         12,2         24,2         6,7         14,3           15,4         12,2         24,2         6,7         14,3           15,4         12,2         24,2         6,7         14,3           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           16,4         18,0         20,2         66,4         19,8           16,4         18,0         20,1         10,0         34,2           20,7         20,8         41,0 <t< th=""><th></th><th></th><th>Tipo de propiedad</th><th></th><th></th><th>Tipo de vivienda</th><th></th><th>Electr</th><th>icidad</th></t<>			Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Electr	icidad
28,4         24,5         36,4         0,6         29,4           20,9         25,7         48,2         9,7         27,7           12,3         10,0         24,0         4,2         12,4           8,9         31,5         0,0         32,2         11,5           8,9         11,2         25,5         0,0         14,3           13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           15,4         12,2         24,7         60,2         56,0           15,4         12,2         24,7         60,2         56,0           16,4         12,2         24,7         60,2         56,0           16,4         12,2         24,7         60,2         56,0           16,4         18,0         63,7         60,2         56,0           16,4         18,0         63,7         60,2         56,4           20,7         20,8         41,0         9,8         26,4           21,7         53,6         16,7         37,9         47,0           22,0         56,0         54,5         68,4         14,3         56,8           26,1         27,9         41,6         0,6		Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
20,9         25,7         48,2         9,7         27,7           12,3         10,0         24,0         4,2         12,4           30,0         31,5         0,0         32,2         12,4           8,9         9,8         17,3         1,0         11,5           13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           54,8         5,8         19,1         0,0         8,1           15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           16,4         18,0         20,2         6,7         16,6           8,8         5,8         14,0         9,7         37,0           16,4         18,0         20,1         0,0         34,2           20,7         20,8         41,0         9,7         37,0           16,4         18,0         20,1         16,7         29,2           25,0         24,7         27,7         53,6         14,3         58,1           26,0         34,3         34,3         51,9         36,3           34,0         20,3         17,7         52,0 <td< td=""><td></td><td>20,7</td><td>42,2</td><td>28,4</td><td>24,5</td><td>36,4</td><td>9'0</td><td>29,4</td><td>6,0</td></td<>		20,7	42,2	28,4	24,5	36,4	9'0	29,4	6,0
12,3         10,0         24,0         4,2         12,4           8,9         9,8         17,3         1,0         11,5           13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           54,8         54,0         63,7         60,2         56,0           15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           16,4         18,0         20,8         41,0         9,7         16,6           20,7         20,8         41,0         9,7         37,0         16,7           25,0         31,7         46,9         0,0         34,2         26,4           25,0         27,7         53,6         16,7         29,2         26,4           47,0         50,3         50,0         11,5         52,8         16,7           25,1         27,7         53,6         14,6         0,0         34,2           47,0         50,3         50,0         11,5         52,8		56,9	33,8	20,9	25,7	48,2	2,6	27,7	0,2
31,3         36,1         30,0         31,5         31,5         0,0         32,2           9,6         22,0         8,9         9,8         17,3         1,0         11,5           10,1         22,0         8,9         9,8         17,3         1,0         11,5           55,0         61,9         54,8         54,0         63,7         60,2         56,0           14,5         18         15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           6,2         15,6         8,8         5,8         19,1         0,0         8,1         16,6           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         8,1         16,6         16,6         16,6         16,6         16,6         16,6         16,6         16,6         16,6<		6'6	23,3	12,3	10,0	24,0	4,2	12,4	0,0
9,6         22,0         8,9         9,8         17,3         1,0         11,5           10,1         26,4         13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           55,0         61,9         54,8         12,2         26,7         60,2         66,0           14,5         18,8         15,4         12,2         24,2         67         16,6           6,2         15,6         8         5,8         19,1         0,0         8,1           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           30,5         37,3         33,9         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         34,2           20,6         37,3         33,9         36,5         41,0         9,8         26,4           21,6         30,6         25,0         31,7         46,9         0,0         34,2           21,6         43,1         31,5         27,7         53,6         14,3         58,1           28,0         48,4         43,1         31,5         34,3         41,6         0,0 <td></td> <td>31,3</td> <td>35,1</td> <td>30,0</td> <td>31,5</td> <td>31,5</td> <td>0,0</td> <td>32,2</td> <td>2,6</td>		31,3	35,1	30,0	31,5	31,5	0,0	32,2	2,6
10,1         26,4         13,8         11,2         25,5         0,0         14,3           55,0         61,9         54,8         54,0         63,7         60,2         56,0           14,5         18,8         15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           6,2         15,6         8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           36,6         37,3         33,9         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         19,8           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         19,8           27,8         36,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2           27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           28,0         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           28,1         48,4         53,0         47,0         50,0         11,5         5		9'6	22,0	8,9	8'6	17,3	1,0	11,5	0,5
55,0         61,9         54,8         54,0         63,7         60,2         56,0           14,5         18,8         15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           6,2         15,6         8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,0         8,1           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         37,0           27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         37,9           28,7         43,1         31,5         34,3         30,3         1,7         37,9           28,7         43,1         31,5         34,3         34,3         41,6         0,0         32,9           28,7         48,4         53,0         47,0         50,3         41		10,1	26,4	13,8	11,2	25,5	0,0	14,3	0,2
14,6         18,8         15,4         12,2         24,2         6,7         16,6           6,2         15,6         8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           36,5         37,3         33,9         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         37,0           27,8         30,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2           27,8         36,0         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         34,5         68,4         14,3         58,1           28,7         48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           28,4         35,5         34,3         34,3         51,9         36,0         32,9           28,4         48,0         53,5         34,3         34,3 <t< td=""><td></td><td>22,0</td><td>61,9</td><td>54,8</td><td>54,0</td><td>63,7</td><td>60,2</td><td>26,0</td><td>5,4</td></t<>		22,0	61,9	54,8	54,0	63,7	60,2	26,0	5,4
6,2         15,6         8,8         5,8         19,1         0,0         8,1           20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           36,5         37,3         36,5         41,0         9,7         37,0           36,5         37,3         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         9,2         37,0           27,8         36,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2         34,2           28,7         48,4         50,0         54,5         53,6         1,7         37,9         42,6           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         34,3         34,3         34,3         34,3         36,3         36,3           59         48,0         53,2         40,6         52,0         5		14,5	18,8	15,4	12,2	24,2	2'9	16,6	6'0
20,6         41,0         20,7         20,8         41,7         9,8         26,4           36,5         37,3         33,9         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         19,8           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,0         19,8           27,8         36,6         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           48,4         53,0         47,0         50,3         51,9         9,8         36,3         5,8           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9         5,8           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9         32,9           5,9         15,9         56         57,1         52,0         7,0         17,0         17,0           5,9         15		6,2	15,6	8,8	5,8	19,1	0,0	8,1	0,0
36,5         37,3         33,9         36,5         41,0         9,7         37,0           16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         19,8           32,5         39,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2           27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           28,4         35,5         34,3         51,9         9,8         36,3         32,9           28,4         48,0         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           5,9         48,0         56,8         57,1         5,2         7,0         5,2           5,9         48,0         56,8         56,8         50,5         4,9         61,7           5,9         48,7         56,8         50,5         4,9         61,7         50		20,6	41,0	20,7	20,8	41,7	8'6	26,4	1,5
16,9         30,3         16,4         18,0         20,1         0,2         19,8           32,5         39,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2           27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           28,4         35,5         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           30,2         48,0         32,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         4,9         61,7           5,9         15,9         5,7         4,9         61,7         5,0         7,0 <td></td> <td>36,5</td> <td>37,3</td> <td>33,9</td> <td>36,5</td> <td>41,0</td> <td>2'6</td> <td>37,0</td> <td>0,5</td>		36,5	37,3	33,9	36,5	41,0	2'6	37,0	0,5
32,5         39,6         25,9         31,7         46,9         0,0         34,2           27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         24,3         34,3         51,9         9,8         36,3           30,2         48,0         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         4,9         61,7           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         4,9         61,7           5,9         15,7         3,6         3,9         4,9         61,7         50,2 <td></td> <td>16,9</td> <td>30,3</td> <td>16,4</td> <td>18,0</td> <td>20,1</td> <td>0,2</td> <td>19,8</td> <td>2'0</td>		16,9	30,3	16,4	18,0	20,1	0,2	19,8	2'0
27,8         36,8         24,7         27,7         53,6         16,7         29,2           58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         58,1           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         34,3         51,9         9,8         36,3           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,4,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           26,5         34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         33,3         3	۱	32,5	39,6	25,9	31,7	46,9	0,0	34,2	0,1
58,0         60,3         55,0         54,5         68,4         14,3         58,1           28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         34,3         34,3         51,9         9,8         36,3           30,2         48,0         32,6         27,9         41,6         0,6         32,9           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           40,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	28,0	27,8	36,8	24,7	27,7	53,6	16,7	29,2	0,0
28,7         43,1         31,5         35,9         30,3         1,7         37,9           48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         34,3         34,3         51,9         9,8         36,3           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           6,4,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	21,7	28,0	60,3	25,0	54,5	68,4	14,3	58,1	1,1
48,4         53,0         47,0         50,3         50,0         11,5         52,8           33,1         53,5         34,3         34,3         51,9         9,8         36,3           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           30,2         48,0         32,6         30,9         57,1         5,2         33,0           5,9         15,9         48,9         56,8         50,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	29,6	28,7	43,1	31,5	35,9	30,3	1,7	37,9	1,8
33,1         53,5         34,3         34,3         51,9         9,8         36,3           28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9         32,9           30,2         48,0         32,6         30,9         57,1         5,2         33,0         7,0           5,9         67,2         48,9         5,6         5,7         2,0         7,0         7,0           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5         18,5           49,7         58,6         35,7         49,0         72,0         -         50,2         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	48,8	48,4	53,0	47,0	50,3	20,0	11,5	52,8	13,3
28,4         35,9         25,1         27,9         41,6         0,6         32,9           30,2         48,0         32,6         30,9         57,1         5,2         33,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           54,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	34,4	33,1	53,5	34,3	34,3	51,9	8'6	36,3	6'0
30,2         48,0         32,6         30,9         57,1         5,2         33,0           5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           54,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	28,6	28,4	35,9	25,1	27,9	41,6	9'0	32,9	1,9
5,9         15,9         5,6         5,7         9,5         2,0         7,0           54,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0	30,9	30,2	48,0	32,6	30,9	57,1	5,2	33,0	0,1
54,9         67,2         48,9         56,8         59,5         4,9         61,7           15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0		5,9	15,9	2,6	5,7	9,5	2,0	0,7	8'0
15,7         30,6         22,7         16,6         38,1         10,6         18,5           49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0		54,9	67,2	48,9	26,8	59,5	4,9	2'19	1,7
49,7         58,6         39,7         49,0         72,0         -         50,2           26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0		15,7	30,6	22,7	16,6	38,1	10,6	18,5	0,5
26,5         35,4         21,7         28,7         38,1         1,5         30,8           34,0         47,9         35,2         33,4         51,5         3,3         38,0		49,7	58,6	39,7	49,0	72,0	-	50,2	1,1
34,0 47,9 35,2 33,4 51,5 3,3 8,0		26,5	35,4	21,7	28,7	38,1	1,5	30,8	0,5
		34,0	47,9	35,2	33,4	51,5	3,3	0'86	6'0

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica

If Area de Empadronamiento Rural - Simple.

2/ Area de Empadronamiento Rural - Compuesto.

3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

46 • Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos

Cuadro Nº 10 PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17

Total  Total  H  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  11,1  12,0  13,1  13,1  14,1  18,1  28,6  98,6  98,6  98,6  19,9  10,1  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,8  11,1			į				(alan 10 1)						-	
Hombre   Mujer   Roz    1541   25   11540    140,68    265   1610   1610   280   2554   261	Regiones	Total	genero d ho	lei jere de gar	Numero de	membros q en el hogar	ne residen	Edad	del jere del r (años)	ogar	L L	o de edad de lo (añ	os) os)	el nogar
23,2         20,2         15,2         29,0         22,1         20,8         26,3         18,0         16,0         28,0         25,4           26,1         26,1         26,2         17,6         12,6         12,6         12,6         12,6         12,6         12,6         12,6         12,6         12,6         13,7         14,5         11,0         14,5         11,0         11,1         15,6         14,1         11,1         15,6         14,6         16,9         14,1         11,1         15,6         14,7         14,5         11,1         15,6         13,2         14,1         11,3         12,9         11,1         15,6         13,2         11,1         15,6         13,2         11,1         15,6         13,2         11,1         11,2         11,2         11,1         15,6         13,2         11,1         15,6         13,2         11,1         15,6         13,2         11,1         13,2         11,2         11,1         15,6         13,2         11,1         13,2         11,2         11,1         11,1         15,6         13,2         11,1         11,1         13,2         11,2         11,1         11,1         13,2         11,2         11,2         11,1         13	•		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	> 5	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	
26.1         26.3         25.7         17.6         29.7         23.7         23.7         28.7         23.7         28.7         23.7         28.0         23.8         21.5         30.0         29.5         31.4         31.4         31.3         11.9         11.5         12.6         30.0         29.7         14.5         31.4         31.0         21.2         30.0         27.5         20.9         35.1         31.4         11.3         12.9         17.0         39.7         14.5         30.0         27.5         30.0         27.5         30.0         20.5         31.2         11.0         11.0         50.0         30.0         30.0         30.0         14.5         10.2         11.0         11.0         50.0         30.0         30.0         10.0         11.0 <th< td=""><td>Amazonas</td><td>23,2</td><td>23,9</td><td>20,2</td><td>15,2</td><td>29,0</td><td>22,1</td><td>20,8</td><td>26,3</td><td>18,0</td><td>16,0</td><td>28,0</td><td>25,4</td><td>12,8</td></th<>	Amazonas	23,2	23,9	20,2	15,2	29,0	22,1	20,8	26,3	18,0	16,0	28,0	25,4	12,8
11,1         11,8         8,7         6,6         15,8         11,0         11,9         12,6         7,0         9,7         14,5         9,1           31,4         33,0         27,5         20,9         35,1         35,9         27,0         33,5         30,6         26,4         35,4         35,9           10,1         11,2         12,5         9,3         9,0         14,5         10,2         11,1         5,5         9,5         13,6         8,0         13,6         8,0         13,6         8,0         13,6         8,0         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         14,3         13,6         14,1         15,6         13,6         13,6         13,6         13,6         13,6         14,3         13,6         14,1         15,6         13,6         13,6         14,1         16,7         13,2         14,1         16,2         13,2         10,6         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0         11,0	Ancash	26,1	26,3	25,7	17,6	29,7	28,7	23,7	28,0	23,8	21,5	30,0	29,5	13,9
314         330         275         20,9         35,1         35,9         27,0         33,5         36,6         26,4         35,4         35,9           10,1         11,8         6,2         5,2         14,1         11,3         12,9         11,1         5,5         9,5         13,6         13,2         17,3         16,9         13,2         11,1         5,5         13,2         11,3         13,2         11,3         13,2         11,3         13,2         11,3         13,2         11,3         13,2         11,3	Apurímac	11,1	11,8	2'8	9'9	15,8	11,0	11,9	12,6	7,0	2'6	14,5	9,1	9'9
10,1         11,8         6,2         5,2         14,1         11,3         12,9         11,1         5,5         9,5         13,6         8,0           11,7         12,5         9,3         9,0         14,5         10,5         11,2         17,9         10,3         13,2         11,3         11,3         12,9         10,3         13,2         11,3         11,3         11,2         10,3         10,3         11,3	Arequipa	31,4	33,0	27,5	50,9	35,1	35,9	27,0	33,5	30,6	26,4	35,4	35,9	18,3
11,7         12,5         9,3         9,0         14,5         10,5         13,2         10,3         13,2         11,3         11,4         11,3         11,4         11,4         21,3         24,3         15,6         10,5         11,3         11,4         11,4         21,3         24,3         11,6         1	Ayacucho	10,1	11,8	6,2	2'5	14,1	11,3	12,9	11,1	5,5	9,5	13,6	8,0	4,4
55,8         58,1         50,4         45,1         59,1         58,8         50,4         57,5         56,5         50,5         58,5         64,6           15,0         16,0         12,5         9,8         18,1         16,3         13,3         17,3         10,6         11,0         18,2         17,3           6,9         7,4         5,6         5,6         5,6         5,6         5,6         6,0         8,7         5,7           21,7         22,6         18,9         15,5         27,3         16,6         16,3         17,3         17,7         16,6         16,3         17,3         17,2         16,6         16,3         17,2         16,6         16,0         17,3         17,4         17,4         18,4         <	Cajamarca	11,7	12,5	6,8	0'6	14,5	10,5	13,2	12,9	6'2	10,3	13,2	11,3	6'8
15,0         16,0         12,5         9,8         18,1         16,3         17,3         10,6         11,0         18,2         17,3           6,9         7,4         5,6         5,6         8,7         5,7         3,5         6,0         8,7         5,7           21,7         22,6         18,9         15,5         27,5         20,8         21,3         24,3         15,6         16,0         8,7         5,7           36,2         39,3         30,0         25,3         39,5         43,4         34,7         39,2         30,9         35,6         40,9         38,9           38,2         28,2         39,3         30,3         20,3         33,9         20,3         33,9         33,9         33,9         34,9         36,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,9         38,1         38,9         38,9         38,1         38,9         38,9         38,1         38,9         38,9         38,1         38,9         38,1         38,9         38,1         38,9         38,1         38,9         38	Prov. Const. Callao	55,8	58,1	50,4	45,1	59,1	58,8	50,4	57,5	56,5	50'2	28'2	64,6	38,2
6,9         7,4         5,6         6,2         7,4         9,3         7,7         3,5         6,0         8,7         5,7           21,7         22,6         18,9         15,5         27,5         20,8         21,3         24,3         15,6         15,3         25,5         27,5         20,8         21,3         15,6         15,3         25,5         27,5         20,8         21,3         30,9         35,6         40,9         38,1         38,9         38,9         38,1	Cusco	15,0	16,0	12,5	8'6	18,1	16,3	13,3	17,3	10,6	11,0	18,2	17,3	2'2
21,7         22,6         18,9         15,5         20,8         21,3         24,3         15,6         16,9         16,5         27,6         20,8         21,3         16,6         15,9         36,0         25,3         39,5         43,4         34,7         39,2         30,9         35,6         40,9         38,9         27,5         30,9         26,3         30,9         36,0         26,2         30,9         36,0         26,2         30,9         36,0         26,2         30,9         36,0         20,2         40,9         38,9         38,9         36,0         36,0         20,2         10,6 <th< td=""><td>Huancavelica</td><td>6'9</td><td>7,4</td><td>2,6</td><td>2,6</td><td>8,2</td><td>7,4</td><td>9,3</td><td>7,7</td><td>3,5</td><td>0'9</td><td>8,7</td><td>5,7</td><td>4,9</td></th<>	Huancavelica	6'9	7,4	2,6	2,6	8,2	7,4	9,3	7,7	3,5	0'9	8,7	5,7	4,9
36,2         39,3         30,0         25,3         39,4         34,7         39,2         30,9         35,6         40,9         38,9           18,1         19,6         13,8         11,6         21,8         20,3         19,4         19,8         13,0         15,0         22,2         19,6           32,2         33,9         27,4         27,9         33,9         26,3         33,9         33,8         21,2         34,8         22,2         19,6         13,0         16,0         22,2         19,6         19,7         16,0         22,2         19,8         13,0         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         21,2         34,8         20,0         22,9         28,7         30,4         20,0         20,4         60,7         64,4         47,1         44,1         47,1         48,4         48,8         49,1         40,9         51,2         31,8         25,1         46,4         50,9         51,2         31,4         47,1         42,7         42,4         42,4         42,9         41,2         42,1         42,1         42,1<	Huánuco	21,7	22,6	18,9	15,5	27,5	20,8	21,3	24,3	15,6	15,3	25,5	27,5	12,2
18,1         19,6         13,8         11,6         20,3         19,4         19,8         13,0         15,0         22,2         19,6           32,2         33,9         27,4         27,9         33,9         33,3         26,3         33,9         33,8         21,2         34,8         38,9           28,0         28,0         28,3         26,3         32,9         22,9         28,7         30,4         20,0         29,5         34,7         36,9         60,7         64,4         36,7         34,4         20,9         26,9         27,6         31,8         25,1         18,9         60,7         64,4         36,0         36,9         26,9         27,6         36,9         56,9         56,1         50,9         60,7         64,4         44,4         47,1         56,0         60,7         64,4         44,4         47,1         56,0         46,4         46,6         52,4         49,9         51,2         31,4         47,1         56,0         45,4         46,0         46,0         34,0         36,0         36,0         36,4         30,3         31,4         47,1         47,1         46,4         46,0         34,0         36,0         36,0         36,0         36,0<	lca	36,2	39,3	30,0	25,3	39,5	43,4	34,7	39,2	30,9	35,6	40,9	38,9	20,9
32,2         33,9         27,4         27,9         33,9         26,3         33,9         34,0         20,0         29,6         20,0         20,9         27,0         50,9         57,7         64,4         67,1         61,4         64,2         68,9         58,1         50,9         60,7         64,4         67,4         64,2         58,9         58,1         50,9         60,7         64,4         64,4         61,4         64,2         58,9         58,1         50,9         67,7         64,4         67,4 <th< td=""><td>Junín</td><td>18,1</td><td>19,6</td><td>13,8</td><td>11,6</td><td>21,8</td><td>20,3</td><td>19,4</td><td>19,8</td><td>13,0</td><td>15,0</td><td>22,2</td><td>19,6</td><td>8,8</td></th<>	Junín	18,1	19,6	13,8	11,6	21,8	20,3	19,4	19,8	13,0	15,0	22,2	19,6	8,8
28,0         28,3         27,5         24,8         30,9         26,9         28,7         30,4         20,0         29,5         35,7           57,7         59,6         53,6         46,9         61,1         61,4         54,2         58,9         58,1         50,9         60,7         64,4           48,8         28,6         34,1         25,5         36,9         26,9         27,6         31,8         25,1         18,9         35,0         33,3           48,8         49,1         47,9         37,1         53,6         52,4         49,9         51,2         31,4         47,1         55,0         45,4         45,4         47,1         55,0         45,4         45,4         46,6         46,6         46,0         34,0         38,6         25,8         31,7         42,7         33,9         27,5         33,9         27,2         46,7         46,7         46,7         46,7         46,7         33,9         27,5         33,9         33,1         26,2         26,8         31,7         42,7         33,9         31,1         27,2         26,8         31,1         42,7         36,9         31,1         42,7         42,7         36,9         37,2         31,2 <td>La Libertad</td> <td>32,2</td> <td>33,9</td> <td>27,4</td> <td>6'27</td> <td>33,9</td> <td>33,3</td> <td>26,3</td> <td>33,9</td> <td>33,8</td> <td>21,2</td> <td>34,8</td> <td>38,9</td> <td>7'97</td>	La Libertad	32,2	33,9	27,4	6'27	33,9	33,3	26,3	33,9	33,8	21,2	34,8	38,9	7'97
57,7         59,6         53,6         46,9         61,1         61,4         64,2         58,1         58,1         50,9         60,7         64,4           29,6         28,6         34,1         25,5         36,9         26,9         27,6         31,8         25,1         18,9         36,0         33,3           48,8         49,1         47,9         37,1         53,6         52,4         49,9         51,2         31,4         47,1         55,0         45,4           34,4         36,0         30,3         21,1         40,3         46,0         34,0         38,6         25,8         31,7         42,7         33,9           28,6         29,8         24,8         16,8         35,2         31,0         29,3         32,3         18,0         23,1         42,7         33,9           28,6         29,8         24,0         34,3         33,2         31,3         32,3         18,0         23,1         42,7         33,9         27,5           4,3         30,9         31,3         31,3         33,1         22,2         26,4         36,0         31,1         42,7         35,0         33,1           55,4         56,3 <td< td=""><td>Lambayeque</td><td>28,0</td><td>28,3</td><td>27,5</td><td>24,8</td><td>30,9</td><td>56,9</td><td>22,9</td><td>28,7</td><td>30,4</td><td>20,0</td><td>29,5</td><td>35,7</td><td>20,0</td></td<>	Lambayeque	28,0	28,3	27,5	24,8	30,9	56,9	22,9	28,7	30,4	20,0	29,5	35,7	20,0
29,6         28,6         34,1         25,5         36,9         26,0         27,6         31,8         25,1         18,9         35,0         33,3           48,8         49,1         47,9         37,1         53,6         52,4         49,9         51,2         31,4         47,1         55,0         45,4           34,4         36,0         30,3         21,1         40,3         46,0         34,0         38,6         25,8         31,7         42,7         33,9           28,6         29,8         24,8         16,8         35,2         31,0         29,3         32,3         18,0         23,1         42,7         33,9           30,9         31,9         27,4         20,9         34,3         33,1         26,2         26,4         35,0         31,1           6,3         7,2         4,0         3,1         9,5         6,5         9,1         7,2         26,4         44,1         62,1         52,2           6,3         51,2         45,6         60,0         56,4         51,8         60,3         44,2         44,1         62,1         59,3           17,8         19,0         15,1         14,2         16,9         16,9 <td>Lima</td> <td>27,7</td> <td>9'69</td> <td>53,6</td> <td>46,9</td> <td>61,1</td> <td>61,4</td> <td>54,2</td> <td>58,9</td> <td>58,1</td> <td>6'09</td> <td>2'09</td> <td>64,4</td> <td>42,8</td>	Lima	27,7	9'69	53,6	46,9	61,1	61,4	54,2	58,9	58,1	6'09	2'09	64,4	42,8
48,8         49,1         47,9         37,1         53,6         52,4         49,9         51,2         31,4         47,1         55,0         45,4           34,4         36,0         30,3         21,1         40,3         46,0         34,0         38,6         25,8         31,7         42,7         33,9           28,6         29,8         24,8         16,8         35,2         31,0         29,3         32,3         18,0         23,1         37,2         37,5         37,2         37,2         31,3         33,1         27,2         26,4         35,0         31,1         37,2         31,1         26,2         26,4         35,0         31,1<	Loreto	29,6	28,6	34,1	22'2	6'98	56,9	27,6	31,8	25,1	18,9	32,0	33,3	16,1
34,4         36,0         30,3         21,1         40,3         46,0         34,0         38,6         25,8         31,7         42,7         33,9         33,9           28,6         29,8         24,8         16,8         35,2         31,0         29,3         32,3         18,0         23,1         35,3         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         27,5         31,1         27,5         27,6         31,1         27,2         27,6         6,8         8,2         5,2         5,2         27,5 </td <td>Madre de Dios</td> <td>48,8</td> <td>49,1</td> <td>47,9</td> <td>37,1</td> <td>53,6</td> <td>52,4</td> <td>49,9</td> <td>51,2</td> <td>31,4</td> <td>47,1</td> <td>0'55</td> <td>45,4</td> <td>59'6</td>	Madre de Dios	48,8	49,1	47,9	37,1	53,6	52,4	49,9	51,2	31,4	47,1	0'55	45,4	59'6
28,6         29,8         24,8         16,8         35,2         31,0         29,3         32,3         18,0         23,1         35,3         27,5         36,9         31,1         25,2         26,4         35,3         27,5         27,5         26,4         35,0         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         32,2         32,2         31,3         33,1         26,2         26,4         36,0         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         31,1         32,2         32,2         32,2         32,2         32,2         32,2         32,2         32,2         32,3         32,2 <th< td=""><td>Moquegua</td><td>34,4</td><td>36,0</td><td>30,3</td><td>21,1</td><td>40,3</td><td>46,0</td><td>34,0</td><td>38,6</td><td>25,8</td><td>31,7</td><td>42,7</td><td>33,9</td><td>18,2</td></th<>	Moquegua	34,4	36,0	30,3	21,1	40,3	46,0	34,0	38,6	25,8	31,7	42,7	33,9	18,2
30,9         31,9         27,4         20,9         34,3         33,2         31,3         33,1         25,2         26,4         36,0         31,1           6,3         7,2         4,0         3,1         9,5         6,5         9,1         7,2         2,2         6,8         8,2         5,3         5,2         5,3         5,2         6,3         4,4         62,1         62,1         59,3         5,4         5,5         5,4         5,1         40,8         47,4         54,5         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46,2         46	Pasco	28,6	29,8	24,8	16,8	35,2	31,0	29,3	32,3	18,0	23,1	35,3	27,5	13,3
6,3         7,2         4,0         3,1         9,5         6,5         9,1         7,2         2,2         6,8         8,2         5,2         5,2           55,4         56,3         51,2         45,6         60,0         56,4         51,8         60,3         44,1         62,1         59,3           17,8         19,0         15,1         14,6         18,8         20,5         15,9         19,9         12,8         18,2         23,3           49,1         51,0         41,7         34,6         52,4         55,2         49,9         51,1         40,8         47,4         54,5         46,2           26,3         27,0         24,5         52,2         29,7         25,3         25,1         20,5         19,2         20,5         19,2         20,5         46,2         30,5         30,5         30,5         30,5         30,5         30,5         30,5         30,5         41,8         41,8         41,8         41,8         30,6         31,4         31,1         27,8         33,1         27,8         31,1         27,8         33,1         27,8         41,8         41,8         41,8         41,8         41,8         41,8         41,8         41	Piura	30,9	31,9	27,4	50,9	34,3	33,2	31,3	33,1	25,2	26,4	35,0	31,1	17,1
55,4         56,3         51,2         45,6         60,0         56,4         51,8         60,3         44,2         44,1         62,1         59,3           17,8         19,0         15,1         14,6         18,8         20,5         15,9         19,9         12,8         18,2         23,3           49,1         51,0         41,7         34,6         52,4         55,2         49,9         51,1         40,8         47,4         54,5         46,2           26,3         27,0         24,5         22,2         29,7         25,3         25,1         20,5         19,2         20,5         19,2         47,4         54,5         46,2         46,2           26,3         27,0         28,7         25,3         25,1         28,2         20,5         19,2         29,7         30,5         30,5           35,4         36,4         36,1         37,4         33,1         27,8         39,6         41,8         41,8	Puno	6,3	7,2	4,0	3,1	6,5	6,5	9,1	7,2	2,2	8'9	8,2	5,2	2,3
17,8         19,0         15,1         14,6         18,8         20,5         15,9         18,2         19,9         12,8         18,2         23,3           49,1         51,0         41,7         34,6         52,4         55,2         49,9         51,1         40,8         47,4         54,5         46,2           26,3         27,0         24,5         22,2         29,7         25,3         25,1         28,2         20,5         19,2         29,7         30,5           36,4         36,3         33,2         25,9         40,1         37,5         33,0         37,4         33,1         27,8         39,6         41,8	San Martín	55,4	26,3	51,2	45,6	0'09	56,4	51,8	60,3	44,2	44,1	62,1	26'3	37,4
49,1         51,0         41,7         34,6         52,4         55,2         49,9         51,1         40,8         47,4         54,5         46,2         46,2           26,3         27,0         24,5         22,2         29,7         25,3         25,1         28,2         20,5         19,2         29,7         30,5           35,4         36,3         33,2         25,9         40,1         37,5         33,0         37,4         33,1         27,8         39,6         41,8	Tacna	17,8	19,0	15,1	14,6	18,8	20,5	15,9	18,2	19,9	12,8	18,2	23,3	15,7
26,3         27,0         24,5         22,2         29,7         25,3         25,1         28,2         20,5         19,2         29,7         30,5           35,4         36,3         33,2         25,9         40,1         37,5         33,0         37,4         33,1         27,8         39,6         41,8	Tumbes	49,1	51,0	41,7	34,6	52,4	55,2	49,9	51,1	40,8	47,4	54,5	46,2	27,3
35,4 36,3 33,2 25,9 40,1 37,5 33,0 37,4 33,1 27,8 39,6 41,8	Ucayali	26,3	27,0	24,5	22,2	29,7	25,3	25,1	28,2	20,5	19,2	29,7	30,5	18,5
	Nacional	35,4	36,3	33,2	25,9	40,1	37,5	33,0	37,4	33,1	27,8	9'68	41,8	21,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro N° 11

						)IOL)	(Forcentaje)										
Regiones	Total	Acceso 8	Acceso al crédito	Nivel d	Nivel de educación del jefe de familia	del jefe de	familia	Z	Nivel de ingresos del hogar 5/ (por quintiles)	ingresos del (por quintiles)	el hogar t s)	/9	Ź	ivel de ga (po	Nivel de gastos del hogar (por quintiles)	hogar 6/ s)	
,		Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	9 3/	[7,11] 4/	۵٦	Q2	<b>0</b> 3	Q4	Q5	۵1	Q2	Q3	Q4	Q5
Amazonas	23,2	46,7	22,4	10,5	18,9	32,0	54,3	4,4	13,3	23,2	38,6	66,1	3,9	13,8	27,9	44,6	2'.29
Ancash	26,1	46,9	25,3	12,2	22,8	34,2	46,0	4,2	10,6	24,2	37,3	28,0	3,4	10,6	23,3	36,9	58,2
Apurímac	11,1	31,9	10,3	2,6	5,3	15,1	38,8	1,4	9'9	11,8	26,6	54,2	8,0	5,4	15,0	29,0	61,6
Arequipa	31,4	38,2	30,9	15,9	23,4	30,2	46,7	9'9	12,6	21,2	32,3	53,3	3,3	13,4	20,9	33,4	28,7
Ayacucho	10,1	27,2	9,5	3,6	8,5	13,0	26,6	2,0	8,1	10,8	19,4	41,2	1,7	6'2	11,1	21,8	47,4
Cajamarca	11,7	31,8	11,1	3,4	8,8	17,4	39,0	2,2	7,4	13,0	27,4	49,5	1,9	6'2	15,8	35,1	52,7
Prov. Const. Callao	25,8	53,3	623	37,5	46,3	58,1	67,1	18,9	26,6	43,2	56,2	71,8	6,3	23,3	39,6	53,5	74,0
Cusco	15,0	35,9	13,9	4,0	9,4	16,8	40,1	1,0	5,3	11,4	20,6	45,0	1,0	4,0	10,0	18,2	46,6
Huancavelica	6'9	9'08	6,3	2,0	5,5	10,8	26,3	1,4	4,8	7,4	21,2	45,5	1,5	5,1	9'8	20,9	44,0
Huánuco	21,7	9'99	20,7	8,7	18,5	34,7	54,2	3,9	10,9	24,3	39,6	63,8	3,6	11,5	24,7	38,1	0,79
lca	36,2	49,2	35,4	19,4	28,8	37,9	49,1	8'9	13,6	27,6	41,3	63,5	2,0	13,4	25,7	41,2	61,8
Junín	18,1	35,7	17,4	7,7	14,5	21,3	32,2	3,9	8'6	17,7	24,8	40,9	2,7	6'6	17,9	25,6	42,0
La Libertad	32,2	42,1	31,7	18,0	26,4	37,5	52,7	7,3	21,1	29,0	37,6	58,4	6,7	19,1	27,6	38,2	62,6
Lambayeque	28,0	30,5	27,9	14,5	22,0	29,9	51,3	7,2	12,1	21,5	34,2	22,7	6,2	9,2	18,7	9'08	58,1
Lima	2,73	6'69	9'29	40,3	46,8	6'99	71,5	17,9	31,7	42,8	54,6	73,7	11,4	26,5	39,9	52,7	75,5
Loreto	29,6	57,2	28,6	9,5	19,7	40,0	61,4	3,6	12,2	24,3	41,6	2'59	1,9	10,3	19,3	38,7	9,59
Madre de Dios	48,8	63,1	47,2	34,1	41,0	54,8	63,9	18,3	25,3	39,5	49,1	0,79	8,8	24,3	34,7	52,6	68,9
Moquegua	34,4	47,8	33,5	11,6	26,4	36,9	55,2	3,4	11,8	25,5	40,6	63,7	1,2	11,4	25,1	42,8	69,5
Pasco	28,6	53,4	27,8	15,4	20,9	37,0	51,1	7,3	19,6	32,8	49,6	71,6	8,0	22,6	41,1	54,9	78,2
Piura	30,9	49,4	29,7	17,5	26,8	40,5	51,9	8,0	19,0	28,9	41,9	59,2	5,8	15,5	27,6	42,8	61,8
Puno	6,3	14,0	5,9	1,2	3,6	9,1	16,2	8'0	3,3	6,3	11,7	56,9	0,3	3,5	7,0	11,5	32,4
San Martín	55,4	83,3	54,0	34,2	52,3	71,2	83,5	26,8	41,8	61,9	75,4	84,9	18,5	41,4	60,5	75,7	87,0
Tacna	17,8	20,2	17,7	2,0	9'8	18,1	34,5	2,4	4,1	8,9	20,0	42,6	1,2	4,5	9,8	19,1	44,4
Tumbes	49,1	67,1	47,5	35,7	46,7	49,9	6'99	12,7	30,0	43,7	58,0	74,2	12,5	26,4	42,7	58,4	9'92
Ucayali	26,3	45,5	25,1	11,4	19,7	30,1	49,7	2,5	11,3	20,0	32,2	49,4	6'0	10,1	15,2	26,7	49,1
Nacional	35,4	47,5	34,8	14,9	27,5	42,4	57,2	5,3	16,2	28,5	42,9	65,8	3,9	14,3	27,0	42,5	68,2
<ol> <li>Primaria incompleta o menos.</li> </ol>	enos.																

Primaria incompleta o menos.
 Primaria completa y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.

4/ Induye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y defladado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y defladado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Cuadro N° 12
PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES,
SEGÚN REGIÓN, 2012-17
(Porcentaje)

	7000					3		255		
	2011a ge	Zona geogranca				u uə)	(en número de viviendas	as)		
Total				Rural				Urbano		
	Kura	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
17,6	5,6	31,1	2,7	3,7	17,4	23,0	36,3			
28,7	7,7	42,7	4,5	2,7	16,5	33,0	43,4	49,1	44,7	
13,3	3,0	30,3	1,3	3,1	3,7	13,5	32,5	44,5		
42,1	12,1	46,0	6,7	14,1	14,6	26,8	29,2			52,0
13,5	2,6	23,7	1,6	1,9	2,6	9'6	22,4		36,5	
14,9	3,8	34,0	2,0	3,2	14,6	27,9		26,4	45,1	
41,1		1,14								41,1
24,7	7,1	39,0	3,6	7,0	12,4	21,0	35,0		50,3	
10,4	4,2	30,8	3,9	3,0	9,2	20,6	43,7			
17,3	5,4	35,8	2,2	4,5	14,4	20,9	33,1		44,5	
36,4	16,0	38,4	14,5	15,7	21,5	30,7	42,2	40,0	42,2	
24,9	7,2	34,2	4,5	9,7	8,2	24,9	30,9		50,4	
30,4	4,4	37,4	2,5	2,7	14,1	28,1	32,3			43,5
31,8	7,2	36,9	7,0	7,3	5,5	23,8	37,7		43,6	
44,6	6'6	45,4	9'9	13,3	2,2	27,7	28,3	31,1	39,8	46,5
17,3	1,2	24,5	1,2	8'0	5,4	12,8	24,8		28,5	
27,6	11,0	32,3	0,6	10,9	20,1	18,7	34,1	36,1		
39,2	13,4	47,6	10,4	12,0	18,5	22,4		50,3		
23,0	7,7	31,6	5,2	8,2	13,4	23,7		43,8		
23,0	3,5	28,8	4,3	2,8	10,9	15,5	19,1	25,4	40,2	
20,4	5,5	34,9	3,3	9,5	11,7	23,4	36,4		45,5	
18,2	3,8	25,6	4,1	2,7	9'2	18,5	29,4		41,7	
36,8	13,5	41,2	10,2	9,2	21,5	27,4			41,7	
31,4	18,0	32,1	16,8	18,5	19,8	29,2		35,7		
21,3	2,4	26,2	0,3	2,4	9,8	20,1			27,3	
31,3	5,5	39,5	4,0	4,8	11,5	23,3	31,7	36,2	41.6	46.3

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 12

Conclusión.

	- F		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Electricidad	icidad
Sallolles	lotai	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	17,6	16,3	32,9	16,7	18,8	30,4	2'0	22,0	1,4
Ancash	28,7	29,3	33,1	24,2	28,5	47,1	2,0	30,3	1,9
Apurímac	13,3	12,5	20,3	15,9	12,5	25,9	0,0	14,9	0,4
Arequipa	42,1	42,5	1,44	39,4	42,4	41,4	7,2	43,3	3,5
Ayacucho	13,5	12,9	18,6	14,7	12,8	28,0	6'0	15,4	1,1
Cajamarca	14,9	12,9	31,2	17,6	14,5	25,4	0,0	18,1	1,2
Prov. Const. Callao	41,1	41,3	39,7	41,5	40,9	43,6	60,2	41,3	0'0
Cusco	24,7	23,1	34,5	28,1	20,6	37,9	1,0	27,2	2,5
Huancavelica	10,4	9'6	24,3	10,8	8,9	28,3	2'0	12,0	1,2
Huánuco	17,3	16,3	31,9	17,5	16,5	36,0	2,0	21,2	9'0
Ica	36,4	37,0	39,2	32,7	37,0	37,7	8,1	37,2	2,8
Junín	24,9	24,1	34,4	23,1	24,5	28,5	2,1	27,1	2,7
La Libertad	30,4	30,1	40,2	26,4	29,8	51,1	0,0	32,1	3,0
Lambayedue	31,8	31,6	37,7	30,1	31,7	48,8	21,6	33,1	8'0
Lima	44,6	44,7	46,2	43,0	41,7	54,4	10,4	8'44	2,8
Loreto	17,3	16,8	27,7	17,7	21,5	11,2	9'0	22,4	9'0
Madre de Dios	27,6	29,6	22,6	23,7	29,2	25,1	4,9	30,0	7,1
Moquegua	39,2	38,3	53,5	39,2	39,4	9229	5,9	41,3	4,2
Pasco	23,0	22,8	26,9	21,6	22,4	34,0	2'0	26,3	2,9
Piura	23,0	22,4	43,6	22,1	23,0	79,1	0,0	24,6	8'0
Puno	20,4	20,2	27,6	20,0	17,9	32,5	2'9	22,6	4,2
San Martín	18,2	18,1	25,4	12,7	18,7	20,7	2,3	20,4	2'0
Tacna	36,8	35,1	45,9	40,8	36,4	43,3	2,1	38,1	3,6
Tumbes	31,4	31,1	47,4	26,7	31,4	59,4	-	32,0	4,0
Ucayali	21,3	22,0	25,8	15,1	23,5	20,9	0,3	25,0	2'0
Nacional	31,3	30,1	40,1	31,6	29,4	46,6	2,4	33,4	1,8
Motor Cracion plane and an account	2 0.00	,i	1	L					

**Nota:** Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>2)</sup> Área de Empadronamiento Rural - Compuesto. 3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). 5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 13

					Ä,	Porcentaje)							
		Género de	Género del jefe de hoger	Número de	Número de miembros que residen	que residen	Edad	Edad del jefe del hogar	nogar	Promedio c	Promedio de edad de los miembros del hogar	os miembro	s del hogar
Regiones	Total		Jere de riogai		en el hogar			(años)			(años)	os)	
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15	[15,40[	[40,65[	≥ 65
Amazonas	17,6	18,4	14,3	8,7		19,3	13,4	22,4	10,4	6'8	24,4	16,3	5,1
Ancash	28,7	29,8	25,5	13,1	33,2	35,4	23,0	34,5	20,4	21,3	36,2	27,3	9,1
Apurímac	13,3	14,5	2,6	2,0	18,0	17,7	13,4	17,6	4,8	8,0	20,7	7,4	4,1
Arequipa	42,1	43,8	37,8	22,3	47,3	53,4	37,6	48,6	29,7	26,5	53,3	40,3	17,2
Ayacucho	13,5	14,4	11,3	9'9	17,1	17,5	14,0	17,8	4,7	8,2	20,9	9,2	4,0
Cajamarca	14,9	15,9	11,2	7,0	19,4	16,5	15,6	18,9	5,5	10,4	20,2	8,5	6,0
Prov. Const. Callao	41,1	44,0	34,4	23,8	45,8	47,2	34,6	46,7	33,3	27,6	49,3	42,1	16,3
Cusco	24,7	25,8	21,8	12,2	29,9	30,3	24,4	29,9	11,5	14,3	33,5	21,5	8,8
Huancavelica	10,4	11,1	8,4	5,2	12,7	14,0	10,7	14,4	2,6	2,2	17,1	7,2	3,2
Huánuco	17,3	18,2	14,6	8,7	21,2	19,8	13,2	21,6	10,7	8,2	23,2	19,5	5,5
lca	36,4	39,5	30,3	16,3	43,4	48,6	33,9	44,0	22,8	28,5	48,5	32,1	10,3
Junín	24,9	26,9	19,4	13,1	29,5	31,3	22,3	30,5	14,8	15,0	34,4	23,8	7,9
La Libertad	30,4	31,3	27,6	16,5	34,2	36,2	25,8	35,7	23,3	17,1	38,3	32,5	10,8
Lambayeque	31,8	32,2	30,8	15,7	36,7	35,3	26,8	36,8	25,3	21,9	38,1	31,6	9,3
Lima	44,6	46,0	41,4	29,2	49,6	49,4	39,3	50,3	36,1	30,7	51,8	46,2	22,0
Loreto	17,3	16,8	19,6	12,5	22,5	15,9	14,5	20,1	12,2	8,2	21,9	19,2	7,3
Madre de Dios	27,6	26,5	30,9	16,3	33,5	29,3	23,5	32,9	12,2	19,6	36,3	20,1	11,1
Moquegua	39,2	40,8	35,6	18,6	48,5	56,8	40,9	48,6	17,9	35,7	54,5	29,2	13,8
Pasco	23,0	25,0	17,1	9,1	26,9	30,8	19,3	30,8	7,1	14,8	32,6	15,5	4,6
Piura	23,0	23,3	22,2	9,2	27,3	26,7	21,0	27,5	14,0	14,3	30,5	17,9	4,7
Puno	20,4	22,4	15,0	7,8	28,4	26,1	19,6	27,9	6,1	13,9	30,2	16,3	3,9
San Martín	18,2	18,5	16,8	13,1	21,5	17,9	15,9	21,8	9,2	6,3	24,1	14,9	7,8
Tacna	36,8	37,5	35,0	21,4	43,5	44,9	33,9	41,8	24,2	24,1	46,0	35,5	14,3
Tumbes	31,4	32,7	26,0	14,6	34,3	38,9	25,7	38,0	17,6	22,7	40,3	22,0	8,2
Ucayali	21,3	21,3	21,4	14,0	26,6	20,1	17,8	24,9	13,3	12,0	56,6	20,0	11,9
Nacional	31,3	32,0	29,3	17,3	37,0	35,5	27,3	36,8	22,1	18,9	39,5	31,9	11,9
Longia of the state of a columnia	do Entodíation o	) a cità mu a ful	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	I ob longie - M	IAIATI A TITLE	Ś							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro Nº 14 (Porcentale)

						_	rorcentaje					Ì					
Regiones	Total	Acceso	Acceso al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe de familia	del jefe de	familia	Ž	Nivel de ingresos del hogar (por quintiles)	ingresos del por quintiles	l hogar 5/ s)		Z	ivel de ga (po	Nivel de gastos del hogar 6/ (por quintiles)	hogar 6/ s)	
,		Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	/8 9	[7,11] 4/	۵	Ø2	ဗ	& \$	G5	۵	Ø5	ဗ	Q.	Q5
Amazonas	17,6	49,9	16,5	4,7	10,3	24,8	59,1	1,4	2,7	16,1	33,3	61,9	1,0	2,7	18,7	37,8	71,6
Ancash	28,7	61,0	27,4	6'8	21,2	37,3	0'59	1,7	8,8	25,3	43,4	69,1	2'0	6,5	21,3	43,5	74,3
Apurímac	13,3	51,6	11,9	2,0	7,0	14,2	52,5	1,4	4,9	13,8	35,3	69,2	8'0	4,8	16,4	43,6	73,6
Arequipa	42,1	54,5	41,2	14,5	26,5	40,4	20,3	5,3	14,7	28,4	45,7	71,0	1,7	10,8	26,2	51,0	79,4
Ayacucho	13,5	40,1	12,5	2,0	6'9	15,3	51,9	2'0	2,7	17,8	34,8	61,1	2'0	4,8	16,6	39,7	78,1
Cajamarca	14,9	45,6	13,9	2,9	8,1	21,4	61,2	1,4	2'9	16,7	41,0	0,89	6'0	6,7	20,8	50,1	80,3
Prov. Const. Callao	41,1	20'2	40,7	23,8	30,0	41,5	26,0	7,4	14,8	25,9	39,2	59,3	3,6	7,4	19,6	37,6	62,3
Cusco	24,7	51,8	23,2	6,2	14,6	29,2	6'29	1,5	0,6	19,8	36,2	70,7	1,0	5,3	16,4	34,8	73,9
Huancavelica	10,4	38,1	2'6	2,7	6,4	14,7	48,0	1,5	4,7	15,8	35,4	64,5	0,5	4,8	15,1	41,3	70,7
Huánuco	17,3	51,9	16,3	4,3	10,5	26,3	6'09	1,0	4,4	15,9	35,4	2'99	0,7	4,2	14,7	36,7	72,4
lca	36,4	52,2	35,6	12,4	22,0	36,2	61,4	2,3	8,9	23,0	45,0	71,7	9,0	6,2	19,0	42,8	74,2
Junín	24,9	45,7	24,0	6,4	14,0	26,7	9'09	1,7	8,1	20,4	41,2	65,5	0,7	6,2	18,9	39,9	73,8
La Libertad	30,4	44,4	29,7	10,8	19,3	37,8	63,0	2,0	11,6	22,4	39,6	9'99	0,7	6,7	21,1	41,2	74,5
Lambayeque	31,8	41,3	31,3	10,8	22,9	33,9	9'89	2,9	9,6	23,7	41,7	6,79	1,0	4,7	18,5	38,8	71,2
Lima	44,6	48,6	44,3	22,0	28,6	42,0	65,2	9,5	12,2	23,8	40,8	64,1	1,7	6,5	19,5	37,0	67,4
Loreto	17,3	41,7	16,4	2,9	8'9	21,5	6'09	2'0	2,5	2,6	22,9	50,5	0,1	1,1	6,5	18,6	52,6
Madre de Dios	27,6	42,9	26,0	11,5	16,0	26,8	8'99	4,2	8,0	17,2	23,6	47,4	1,8	4,7	11,9	23,9	51,5
Moquegua	39,2	29,2	38,0	13,8	23,2	41,1	0'69	4,3	12,5	28,4	46,5	72,9	1,2	10,3	56,6	50,4	81,3
Pasco	23,0	26,5	22,0	7,0	12,7	27,7	26,69	3,5	8,8	23,4	49,0	72,6	2,1	11,2	36,8	55,3	84,2
Piura	23,0	36,0	22,1	2,2	14,5	33,0	26,0	1,3	5,9	18,9	34,1	60,4	0,3	3,0	14,3	35,0	65,2
Puno	20,4	54,3	18,7	4,5	12,3	21,4	8'29	2,9	11,7	21,9	44,5	69,3	6,0	8,7	26,2	49,8	77,9
San Martín	18,2	45,4	17,0	3,5	8,9	26,1	8'69	1,8	4,6	15,5	30,0	54,1	9,0	3,0	11,8	29,4	63,5
Tacna	36,8	43,4	36,4	18,0	24,1	33,9	63,5	7,0	15,2	28,8	45,7	66,3	2,6	11,0	25,8	46,9	72,5
Tumbes	31,4	48,9	29,9	14,3	21,3	34,7	61,9	2,5	8,1	22,7	39,9	64,3	8'0	7,3	19,7	38,3	8'69
Ucayali	21,3	37,7	20,3	2,7	10,6	24,1	54,5	2,6	4,1	12,6	26,8	47,8	1,0	2,2	9,5	20,7	45,9
Nacional	31,3	47,6	30,4	8,8	18,6	35,5	65,6	2,4	8,7	21,5	39,6	64,5	6,0	0,9	18,9	38,5	68,7
1/ Primaria incompleta o menos.	enos.																

Primaria completa y secundaria incompleta.

3/ Secundaria completa.

4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado. Mandio educación superior universitaria, no universitaria y estudios de logardo la la mandia el ingraso neto del hogar y deflacado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. 6/ Medido mediante el gasto butro del hogar y deflacado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

# 8.2 Análisis Descriptivo del Acceso y Uso de Internet de la Población Económicamente Activa y Ocupada, 2012-2017

En general, el porcentaje de trabajadores por región o características similares a las analizadas en la sección anterior siguen el mismo patrón que el de los respectivos porcentajes de hogares. Cabe sin embargo señalar, que los niveles de porcentajes son mayores para los trabajadores que para los hogares. Así, el porcentaje promedio nacional del período 2012-2017 para los trabajadores de la PEAO fue de 31,6% (Cuadro N° 15) y el de hogares de 23,9% (Cuadro N° 3). Al igual que hogares, los niveles y tendencias del acceso y uso de internet para los trabajadores están asociados al nivel de ingreso, educación y los aspectos geográficos y de infraestructura de los centros poblados (rural vs urbano y ciudades grandes vs ciudades pequeñas). La información de ENAHO permite explorar otros factores no incluidos en el análisis de los hogares. Dichos factores son analizados a continuación.

### 8.2.1 Aspectos Geográficos y de Infraestructura

Las cifras se reportan en el Cuadro N° 15 y en el Anexo los Cuadros A37 para el 2012; A41 para el 2015; y A44 para el 2017. Dos aspectos adicionales de infraestructura que la ENAHO permite analizar para los trabadores son la fuente del servicio de internet y la disponibilidad de computadora en el centro laboral. Con respecto al primer factor los trabajadores usan internet mayoritariamente en los hogares, centros laborales y las cabinas de internet. Sin embargo, existen diferencias de la fuente de acuerdo al 'nivel de desarrollo económico social' de las regiones. Así, por ejemplo, en Lima y la Provincia Constitucional del Callao, regiones relativamente más ricas, los porcentajes de la fuente de hogares es mayor que las que la siguen el centro laboral y las cabinas públicas en ese orden. En regiones pobres como Apurímac, Huancavelica y Cajamarca, los porcentajes de la fuente en cabinas son mayores a las que la siguen del uso en el hogar y en el centro laboral (en ese orden). Las tendencias crecientes para todos estos porcentajes son más claras en regiones de mayores de ingresos que aquellas de menores ingresos.

Mayoritariamente el uso de internet en el centro laboral es por el hecho que el centro tiene disponible al menos una computadora. La BD por esta característica es mínima entre regiones, aunque siempre asociada a la diferencia de ingresos de cada región.

#### 8.2.2 Aspectos Demográficos y Culturales

Los factores adicionales en estos aspectos, reportados en el Cuadro N° 16, A39 para el 2012; A42 para el 2015; y A45 para el 2017, para los trabajadores son la relación parental en el hogar, el lenguaje, el grupo étnico y los motivos de uso del internet. Respecto al primer factor, los trabajadores hijos del hogar, seguido por los nietos y otros parientes son los que mayormente acceden y usan los servicios de internet. La variable detrás de estos factores es la edad de los hijos, nietos, y otros parientes. Los trabajadores con edades menores a 35 años (pero mayores a 15 años) son los que en mayor proporción acceden y usan el internet.

En el segundo factor del lenguaje, los trabajadores cuyo idioma principal es el extranjero seguido por el castellano son los que en mayor proporción acceden y usan internet. En el factor del grupo étnico los trabajadores blancos y mestizos son los que proporcionalmente acceden y usan más los servicios de internet.

Respecto a los motivos de uso del internet, los trabajadores lo hacen predominantemente para obtener información, comunicarse y entretenerse. Siendo los tres primeros porcentajes mayores que el uso del internet en el centro laboral. Los procesos de innovación requieren necesariamente uso de las TICs para actividades de investigación, desarrollo, y creación de nuevos productos y procesos realizados primariamente en el centro laboral. En el caso de la PEAO dicho uso del internet aparentemente es pequeño. Las tendencias de las cifras de los porcentajes de estos aspectos en general han sido variadas manteniéndose los órdenes de magnitud.

#### 8.2.3 Aspectos Económicos y Educativos

El Cuadro N° 17, el Cuadro A40 para el 2012; A43 para el 2015 y A46 para el 2017 agrega los factores de uso del internet por tipo de tarjetas en instituciones financieras, tipo de empleo, sector económico, grado de formalidad, y tipo de ingreso.

En general se usa más el internet por trabajadores: i) que realizan transacciones con tarjetas de créditos; ii) que son empleados, seguidos por el empleador y los trabajadores obreros; iii) que laboran en la administración pública y servicios con la menor proporción los trabajadores del sector agropecuario; iv) formales casi más del doble que el porcentaje de los informales; y v) que son profesionales siendo el menor porcentaje para los productores agropecuarios. Todos estos factores están estrechamente asociados al nivel educativo y de ingresos.

Cuadro N° 15 PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17

AES 1/2         AEC 2/2         [0,401]         1401,4000]         [4001,10000]         [70001,20000]         [70001,100000]         > 100000           3.9         5.0         12.6         18.8         40,3         51,7         52,4         9           11,5         11,6         18,7         35,4         44,9         51,7         52,4         54,1           11,5         12,6         12,2         37,5         49,7         52,4         54,1           11,9         19,1         12,5         29,6         37,5         49,7         54,1         54,1           6,0         6,2         11,8         16,5         31,2         29,4         46,8         60,8           8,3         10,5         12,5         29,6         37,5         46,8         54,1         54,1           6,0         4,8         12,5         29,6         37,2         46,8         56,1         54,1         56,8           8,3         10,5         12,6         38,0         56,1         47,2         46,8         56,1           10,5         2,0         27,0         32,1         41,2         51,6         44,2         44,2         46,6         60           <	Zona geográfica	oráfica				Tam	Tamaño del centro poblado	blado		
AES 1/         AEC 2/         [0,401]         J401,4000]         [4001,10000]         [70001,20000]         20001,100000]           3,9         5,0         12,6         18,8         40,3         51,7         52,4           11,5         11,6         18,7         35,4         44,9         51,7         52,4           5,9         6,3         9,7         21,2         37,5         49,7         52,4           6,0         6,2         11,8         16,5         31,2         50,3         50,3           6,0         6,2         11,8         16,5         31,2         29,4         46,8         50,3           8,3         10,5         17,5         22,6         31,2         29,4         46,8         50,3	8	2		Rural				Urbano		
5,0         12,6         18,8         40,3         51,7         52,4           11,6         18,7         35,4         44,9         51,7         52,4           19,1         21,5         29,6         37,5         49,7         52,4           19,1         21,5         29,6         37,5         49,7         50,3           6,2         11,8         16,5         31,2         50,4         46,8           6,2         11,8         16,5         27,4         38,8         54,1           10,5         17,3         28,0         56,1         47,2         49,6           10,5         17,3         28,0         38,5         44,2         52,0           10,4         21,3         34,0         39,5         47,2         49,6           8,0         15,9         11,5         28,2         39,1         47,2         49,6           16,3         35,4         44,2         44,7         52,0         52,0           16,3         35,4         44,2         44,7         52,0           16,3         35,4         44,2         44,7         52,0           16,3         26,2         27,0         46,0 <t< th=""><th>Urbano</th><th>ano</th><th>AES 1/</th><th>AEC 2/</th><th>[0,401]</th><th>]401,4000]</th><th>[4001,10000]</th><th>[10001,20000]</th><th>[20001,100000]</th><th>&gt; 100000</th></t<>	Urbano	ano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001,100000]	> 100000
11,6         18,7         35,4         44,9         51,7         52,4           6,3         9,7         21,2         37,5         49,7         52,4           19,1         21,5         29,6         37,5         49,7         50,3           6,2         11,8         16,5         31,2         50,3         50,3           6,2         11,8         16,5         31,2         50,4         46,8           10,5         17,5         27,4         38,8         54,1         46,8           10,5         17,3         28,0         56,1         47,2         49,6         54,1           10,5         17,3         28,0         38,5         44,2         49,6         56,1         49,6         56,0         56,1         49,6         49,6         56,0         56,1         49,6         49,6         49,6         49,6         56,0         56,0         56,1         40,6         40,6         44,7         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52,0         52	31,9	6,	3,9	2,0	12,6	18,8	40,3			
6,3         9,7         21,2         37,5         49,7           19,1         21,5         29,6         37,5         49,7           6,2         11,8         16,5         31,2         50,3           6,2         11,8         16,5         31,2         50,3           4,8         12,5         29,6         31,2         50,3           10,5         17,5         27,4         38,8         54,1           10,5         17,3         28,0         56,1         46,8           10,5         17,0         28,0         38,2         43,6         46,6           10,5         17,1         28,0         36,5         44,7         46,6         46,6           10,5         24,2         27,0         46,0         48,5         58,6         52,0           10,5         24,2         27,0         46,0         48,5         45,4         44,7         52,0           10,5         24,2         27,0         46,0         48,5         46,6         46,6         46,6           10,5         25,8         28,5         36,3         45,5         46,6         48,5           11,0         15,6         29,3 <td< td=""><td>48,</td><td>1</td><td>11,5</td><td>11,6</td><td>18,7</td><td>35,4</td><td>44,9</td><td>51,7</td><td>52,4</td><td></td></td<>	48,	1	11,5	11,6	18,7	35,4	44,9	51,7	52,4	
19,1         21,5         29,6         37,5         60,3         60,4         60,3         60,3         60,4         60,3         60,4 <th< td=""><td>36,0</td><td>(</td><td>2,9</td><td>6,3</td><td>9,7</td><td>21,2</td><td>37,5</td><td>49,7</td><td></td><td></td></th<>	36,0	(	2,9	6,3	9,7	21,2	37,5	49,7		
6,2         11,8         16,5         31,2         50,3         50,3           4,8         12,5         29,6         46,8         46,8           10,5         17,5         27,4         38,8         54,1         54,1           10,5         17,3         28,0         56,1         47,2         49,6         51,2           27,0         37,1         41,2         51,6         47,2         49,6         51,2           14,4         21,3         34,0         39,5         44,7         52,0         58,6           16,9         11,5         28,2         39,1         44,7         52,0         62,0           16,3         35,4         44,2         44,7         52,0         62,0         62,0           16,9         11,5         28,2         39,1         44,7         52,0         62,0           16,3         25,4         27,0         46,0         48,5         62,3         45,6           16,3         25,4         27,0         46,0         48,5         60,8         60,8           11,0         15,6         29,3         43,8         60,8         60,8         60,8           11,1         28,2	49,0		11,9	19,1	21,5	29,6	37,5			54,1
4,8         12,5         29,6         29,4         46,8           10,5         17,5         27,4         38,8         54,1           7,9         17,3         28,0         56,1         54,1           8,3         17,0         28,0         56,1         47,2         49,6           14,4         21,3         34,0         39,5         46,6         58,6         58,6           8,0         15,3         35,4         44,2         58,6         58,8	35,9		0,9	6,5	11,8	16,5	31,2		20'3	
10,5         17,5         27,4         38,8         54,1           7,9         17,3         28,0         56,1         56,1           8,3         17,0         28,0         38,2         51,2           27,0         32,1         41,2         51,6         47,2         49,6           14,4         21,3         34,0         39,5         8,6         58,6         8,6           14,4         21,3         35,4         44,2         68,6         8,6	35,8		3,0	4,8	12,5	29,6		29,4	46,8	
10,5         17,5         27,4         38,8         54,1           7,9         17,3         28,0         56,1         6,1           8,3         17,0         28,0         38,2         61,2         61,2           27,0         32,1         41,2         51,6         47,2         49,6         61,2           14,4         21,3         34,0         39,5         68,6	8,09									8'09
7,9         17,3         28,0         56,1         6,1         61,2         62,0         6	43,9		8,3	10,5	17,5	27,4	38,8		54,1	
8,3         17,0         28,0         38,2         61,2           27,0         32,1         41,2         51,6         47,2         49,6           14,4         21,3         34,0         39,5         68,6         86,6           8,0         15,3         35,4         44,2         68,6         86,6           15,9         11,5         28,2         39,1         45,6         46,6         46,6           2,3         5,3         17,1         28,8         38,8         38,8         8,9         8,9 <td>41,4</td> <td></td> <td>0,9</td> <td>6,7</td> <td>17,3</td> <td>28,0</td> <td>56,1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	41,4		0,9	6,7	17,3	28,0	56,1			
27,0         32,1         41,2         51,6         47,2         49,6           14,4         21,3         34,0         39,5         68,6         68,6           8,0         15,3         35,4         44,2         68,6         68,6           15,9         11,5         28,2         39,1         45,6         44,7         52,0           2,3         5,3         17,1         28,8         38,8         38,8         8,8           16,5         24,2         27,0         46,0         48,5         8,8         8,8           16,3         25,4         21,1         28,3         43,4         45,5         8,8           16,2         26,0         28,5         36,3         45,5         8,8         8,8         8,9           11,0         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5         8,8         8,9         48,9         8,9           11,1         28,2         38,7         38,0         43,4         48,9         8,9         48,9         8,1           11,1         28,2         38,7         38,6         47,7         39,4         8,1         48,9         8,4         8,0         48,9         8,4	42,5	Н	6,7	8,3	17,0	28,0	38,2		51,2	
14,4         21,3         34,0         39,5         68,6           8,0         15,3         35,4         44,2         68,6           15,9         11,5         28,2         39,1         45,6         46,6           2,3         5,3         17,1         28,8         38,8         38,8           16,5         24,2         27,0         46,0         48,5         38,8         38,8           16,5         25,4         21,1         26,3         43,4         45,5         43,4           16,5         25,8         28,5         28,5         36,3         45,5         60,8           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8         60,8           11,1         28,2         38,7         38,0         43,4         48,9         60,8           11,1         28,2         38,7         38,0         42,9         48,9         60,8           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4         48,9         60,8           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0         60,8	46,9		26,7	27,0	32,1	41,2	51,6	47,2	49,6	
8,0         15,3         35,4         44,2           15,9         11,5         28,2         39,1         45,6           2,3         5,3         17,1         28,8         44,7         52,0           15,5         24,2         27,0         46,0         48,5         38,8           16,3         25,4         21,1         62,3         43,4           16,5         25,8         28,5         43,4         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         45,5           11,1         16,2         26,0         28,5         36,3         45,6           9,1         16,2         25,7         38,0         43,4         46,9           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8           11,1         28,2         38,7         48,9         48,9         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4         48,9           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0	42,8	H	11,5	14,4	21,3	34,0	39,5		58,6	
15,9         11,5         28,2         39,1         45,6         46,6         44,7         52,0         45,6         45,6         47,7         52,0         45,6         45,6         45,6         45,6         45,6         45,6         46,0         48,5         48,5         48,8         48,8         48,8         48,8         48,8         48,6         48,9         48,0         48,0         48,0 <th< td=""><td>49,3</td><td></td><td>10,5</td><td>8,0</td><td>15,3</td><td>35,4</td><td>44,2</td><td></td><td></td><td>56,5</td></th<>	49,3		10,5	8,0	15,3	35,4	44,2			56,5
31,5         18,0         39,0         45,4         44,7         52,0           2,3         5,3         17,1         28,8         38,8         38,8           15,5         24,2         27,0         46,0         48,5         38,8         38,8           16,3         25,4         21,1         52,3         43,4         45,5         43,4           12,5         25,8         28,5         28,5         36,3         45,5         50,8           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8         49,9           11,1         28,2         38,7         38,0         47,7         48,9         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4         48,0         48,9           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0         48,0	39,5	H	18,5	15,9	11,5	28,2	39,1		45,6	
2,3         5,3         17,1         28,8         38,8           15,5         24,2         27,0         46,0         48,5         38,8           16,3         25,4         21,1         62,3         43,4         45,2           12,5         25,8         28,5         28,5         36,3         45,5           8,5         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         49,9           9,1         16,2         25,7         38,0         40,9         48,9           17,1         28,2         38,7         47,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4           8,1         10,5         26,7         44,3         48,0           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3         48,0	6'09	Н	19,8	31,5	18,0	39,0	45,4	44,7	52,0	62,2
15,5         24,2         27,0         46,0         48,5           16,3         25,4         21,1         62,3         62,3           12,5         25,8         28,5         28,5         43,4           8,5         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8           9,1         16,2         25,7         38,0         49,9         48,9           17,1         28,2         38,7         47,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0	32,9	H	2,7	2,3	5,3	17,1	28,8		38,8	
16,3         25,4         21,1         52,3           12,5         25,8         28,5         43,4           8,5         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8           9,1         16,2         25,7         38,0         49,9         49,9           17,1         28,2         38,7         47,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0	41,9	Н	13,3	15,5	24,2	27,0	46,0	48,5		
12,5         25,8         28,5         28,5         43,4         45,6           8,5         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8         50,8           9,1         16,2         25,7         38,0         49,9         49,9           17,1         28,2         38,7         48,9         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0	49,6	H	13,8	16,3	25,4	21,1		52,3		
8,5         16,2         26,0         28,5         36,3         45,5           11,0         15,6         29,3         43,8         50,8           9,1         16,2         25,7         38,0         49,9           17,1         28,2         38,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7           8,1         10,5         26,7         39,4           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3	34,5	Н	10,5	12,5	25,8	28,5		43,4		
11,0         15,6         29,3         43,8         50,8           9,1         16,2         25,7         38,0         49,9           17,1         28,2         38,7         48,9         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7         39,4           8,1         10,5         26,7         39,5         44,3         48,0	37,3		11,6	8,5	16,2	26,0	28,5	36,3	45,5	
9,1         16,2         25,7         38,0         49,9           17,1         28,2         38,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7           8,1         10,5         26,7         39,4           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3         48,0	41,1		9,3	11,0	15,6	29,3	43,8		50,8	
17,1         28,2         38,7         48,9           26,2         34,3         38,6         47,7           8,1         10,5         26,7         39,4           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3         48,0	33,7		6,3	9,1	16,2	25,7	38,0		49,9	
26,2         34,3         38,6         47,7           8,1         10,5         26,7         39,4           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3         48,0	48,6		25,0	17,1	28,2	38,7			48,9	
8,1         10,5         26,7         39,4           9,5         16,8         29,9         39,5         44,3         48,0	42,8		26,3	26,2	34,3	38,6		47,7		
9,5 16,8 29,9 39,5 44,3 48,0	37,6		3,7	8,1	10,5	26,7			39,4	
	50,3		9,1	9,2	16,8	29,9	39,5	44,3	48,0	61,1

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro N° 15

Conclusión.	en el	ple																										
Col	Disponibilidad de computadora en el centro laboral	No disponible	9'6	19,9	10,7	1,72	14,3	0'8	46,7	15,6	10,7	12,1	31,3	21,0	25,3	22,1	6'17	15,6	23,7	23,0	16,7	20,2	15,8	15,8	57,9	30'2	22,7	23,8
	Disponibilidad cen	Disponible	51,1	62,3	56,8	64,7	62,7	52,3	73,7	60,9	52,4	60,7	63,2	62,6	68,7	29,0	75,2	58,9	62,4	63,9	54,2	59,7	57,8	61,5	65,0	62,2	61,3	6,79
		Casa de otra persona	11,4	13,5	4,7	11,3	7,1	6,5	16,5	7,8	2,3	10,0	11,1	8'6	17,4	9,4	15,9	21,5	15,4	14,8	9'9	15,3	9'9	10,5	12,4	18,3	11,8	13,8
	io de internet	Cabina pública	37,4	35,7	25,8	33,5	22,0	41,7	21,2	53,8	68,2	43,6	28,2	22'4	25,9	27,3	21,0	38,9	32,9	31,2	57,0	25,9	64,4	32,3	28,8	25,2	40,3	29,6
	Fuente del servicio de internet	Establecimiento educativo	2,6	3,3	2,4	3,3	2,9	2,2	3,5	2,4	3,5	2,7	2'0	4,2	2,0	1,5	3,4	2,7	3,0	2,1	2,9	2,2	3,5	1,4	2,8	2,7	1,6	3,2
		Trabajo	23,3	14,2	16,1	56,9	21,4	19,7	27,4	22,7	17,5	14,9	14,0	20,1	21,4	16,5	31,1	25,6	21,8	27,6	17,7	17,3	14,0	23,0	23,3	21,1	18,7	25,3
		Hogar	22,3	34,9	18,6	47,9	23,8	27,3	49,5	25,7	12,0	27,6	43,1	23,5	42,5	42,7	23,3	15,9	27,0	40,1	13,1	32,4	16,3	26,4	44,0	23.7	20,2	42,7
	Total	018	17,6	33,8	18,1	45,4	22,3	15,1	8'09	28,7	16,2	22,1	45,2	32,8	40,6	35,0	60,1	24,2	35,9	42,3	26,6	31,3	26,4	25,6	44,7	41,9	31,9	31,6
	o cisco	salones	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayedue	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple. 2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

Cuadro N° 16

2	2		Otros n pariente	25,0	41,1	32,1	62,5	37,3	27,9	63,1	30,7	35,6	39,2	48,9	34,4	53,4	36,2	62,3	26,6	53,6	57,9	32,1	41,5	36,9	29,1	59,7	47,3	33,4	51,8
IVION FO			Pensionista		-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	100,0	-	-	0,0	25,4	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	37,1
NET A NIVE			Trabajador del hogar	0,0	44,9	100,0	39,9	47,8	20,7	51,5	0,0	-	3,3	0,0	36,3	33,7	25,0	39,1	22,5	38,2	62,6	66,7	30,9	30,0	20,9	51,4	50,0	20,6	37,6
SO DE INTER	-17	ogar	Otros parientes	29,4	48,3	40,8	63,9	59,4	32,2	67,2	55,6	26,4	31,6	48,4	47,1	49,2	37,3	66,3	32,7	42,1	66,1	28,1	41,1	55,5	32,8	70,4	46,5	45,1	56,2
SILY OSECO	PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 (Porcentaie)	Relación parental en el hogar	Padres/ suegros	0,0	0,1	7,7	6,5	2,8	8,0	15,4	6,0	0,5	2,8	9,9	2,6	6,9	2,8	15,8	1,6	0,5	6,0	0,0	1,0	5,8	3,9	5,9	12,3	6,8	7,6
N° 16 FN FN FI A	), SEGÚN R ntaje)	Relación p	Nieto/a	47,8	65,0	34,0	82,8	42,5	17,6	88,2	62,3	34,9	41,1	77.7	77,5	67,0	65,1	88,2	45,6	72,3	78,3	44,5	58,9	36,2	57,6	85,0	71,4	67,5	70,1
Cuadro Nº 16	A LA PEAO, SE (Porcentaje)		Yerno/ nuera	29,8	45,6	24,6	66,4	30,8	15,4	74,0	50,5	16,0	31,6	22,7	39,1	55,1	37,7	2'.29	30,4	53,1	61,8	29,1	39,7	38,6	31,5	55,3	55,7	36,3	52,6
IRAI ES O	VECIENTE		Hijo/a	33,6	56,1	40,1	75,8	44,7	24,6	82,0	9'89	32,7	43,8	71,5	60,4	62,4	56,1	8'62	40,4	62,9	71,6	50,5	51,3	53,6	48,0	76,3	6'02	58,0	63,6
Cuado Nº 10 Demográficos y culturales que influyen en el acceso y uso de internet a nivel de individuo	PERTE		Esposo/a	10,6	16,4	6'6	25,4	8,8	8,1	43,0	12,1	5,0	11,0	28,6	14,0	25,2	20,5	44,2	13,9	25,7	28,6	10,6	18,0	9,0	15,7	25,3	27,8	19,1	24,3
IOGRÁFIC			Jefe/a	12,5	23,4	11,7	31,6	14,6	12,4	48,6	18,5	6'6	12,9	31,7	20,8	29,2	22,6	48,3	17,3	27,5	33,9	17,8	20,1	17,6	17,2	33,3	31,8	21,1	29,3
			Total	17,6	33,8	18,1	45,4	22,3	15,1	8'09	28,7	16,2	22,1	45,2	32,8	40,6	35,0	60,1	24,2	35,9	42,3	26,6	31,3	26,4	25,6	44,7	41,9	31,9	31,6
PERÍ: ASPECTOS			Regiones	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

Cuadro N° 16
PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO
PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17
(Porcentaje)

			Lendna	Lengua materna	5			Grupo étnico			
Regiones	Total	Nativa	Castellano	Extranjera	Sordo	Quechua o Aymara	Nativo de la Amazonía	Negro/mulato/ zambo/afroperuano	Blanco	Mestizo	Otro o no sabe
Amazonas	17,6	3,4	19,9	30,2	1,3	29,1	4,6	30,4	18,2	20,9	4,2
Ancash	33,8	10,4	46,1	6'92	0,0	19,5	49,4	42,6	40,5	45,4	15,5
Apurímac	18,1	10,1	54,9	0,0	0,0	14,9	94,3	33,0	53,4	60,1	18,2
Arequipa	45,4	15,3	55,3	81,0	29,4	31,5	42,3	46,2	54,0	28,7	35,0
Ayacucho	22,3	12,2	53,8	83,7	0,0	19,6	32,6	23,0	29,3	48,2	17,6
Cajamarca	15,1	6'9	15,2	6,1	0,0	32,8	36,2	6,3	12,5	21,2	10,0
Prov. Const. Callao	8'09	24,2	63,9	76,5	13,2	41,9	74,1	62,9	64,8	64,8	52,9
Cusco	28,7	12,0	60,2	63,2	0,0	21,0	12,5	47,7	48,8	51,7	32,9
Huancavelica	16,2	7,1	41,7	2'99	0,0	13,0	34,6	18,9	37,0	44,2	8,9
Huánuco	22,1	4,3	33,1	31,2	0'0	13,9	33,4	29,3	22,8	39,7	16,6
lca	45,2	12,3	46,7	41,7	16,7	35,7	33,8	49,2	1,64	47,1	41,8
Junín	32,8	9'9	39,8	41,9	4,8	28,8	13,5	18,4	28'2	41,2	23,1
La Libertad	40,6	43,4	40,6	47,8	14,0	54,2	6'02	36,4	32,8	48,4	29,2
Lambayedue	35,0	13,6	35,5	53,5	0,0	20,4	44,5	23,6	33,4	38,0	23,3
Lima	60,1	24,1	64,0	73,0	77,8	42,1	2,69	9'59	2'69	63,7	54,6
Loreto	24,2	4,3	25,9	37,5	0,0	21,3	21,1	18,4	28,1	25,9	18,6
Madre de Dios	35,9	13,8	45,1	53,3	0,0	27,6	35,4	6,73	38,3	46,0	27,7
Moquegua	42,3	16,0	54,4	75,0	26,0	31,1	9'69	49,2	28'8	53,2	40,7
Pasco	26,6	5,4	31,5	27,2	0,0	22,8	8,1	7,0	43,8	33,2	18,0
Piura	31,3	33,8	31,2	58,8	34,1	54,0	41,3	21,4	27,5	34,7	25,0
Puno	26,4	15,9	59,9	25,0	25,0	24,3	0,0	45,1	9'29	9'02	41,9
San Martín	25,6	6,5	26,0	24,3	0,0	21,5	30,9	15,2	24,2	28,1	18,3
Tacna	44,7	14,8	59,0	8,89	50,0	29,6	41,9	42,3	66,1	61,1	41,7
Tumbes	41,9	44,1	41,9	54,9	19,0	8'09	80,3	40,5	33,4	44,5	31,6
Ucayali	31,9	9,2	35,0	26,7	17,1	25,6	14,7	30,6	37,9	34,3	27,4
Nacional	31,6	13,6	47,5	58,5	16,8	26,0	25,7	36,6	44,5	49,8	33,1
											Continúa

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro N° 16

Regiones         Total         (15.2)         [75.34]         [75.44]								(1 0 0 0 1)	(5)					Conclusión.
Total         [15,28]         [25,34]         [45,54]         [45,54]         [45,54]         [45,54]         A-2-4         A-2-4         Compuras         Benca electrónica         Educ. ya con org. estatales         Transacciones           17.6         31.1         23.7         15,4         12.4         4.2         80.5         4.2         7.9         8.4         0.0         9.8           18.1         38.3         24,4         13.3         10.7         3.8         95.1         88.1         7.6         7.9         8.4         6.0         4.0         7.0         9.8         6.0         4.0         7.3         9.8         6.0         4.0         7.3         9.4         6.0         4.0         7.0         8.8         7.0         9.4         6.0         4.0         7.3         9.4         9.5         9.8         9.5         8.0         8.0         7.3         9.0         8.0         7.3         9.0         9.0         4.0         7.3         9.0         4.0         7.3         9.0         4.0         7.3         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0         9.0 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th>E</th><th>dad (años</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Moti</th><th>vos de uso de</th><th>internet</th><th></th><th></th></td<>				E	dad (años					Moti	vos de uso de	internet		
17.6         31,1         23,7         15,4         12,4         4,2         87,8         80,5         4,2         10,3         9,2         9,8           18.1         33,8         54,8         46,6         32,1         22,9         81         90,7         88,8         4,2         7,9         84         6,7           45,4         76,6         32,1         10,7         3,8         94,8         88,1         7,6         12,1         9,4         6,7           45,4         76,6         30,4         15,9         11,2         4,9         91,9         82,5         4,9         5,2         10,5         8,0           15,1         26,2         20,3         12,1         14,9         3,7         92,1         88,1         7,6         12,1         9,4         7,3           16,2         31,6         12,2         40,9         96,0         81,9         82,5         6,7         11,6         7,9         8,0         81,1         5,2         10,5         11,6         7,9         8,0         81,1         10,2         10,5         11,6         7,9         86,0         81,1         1,2,1         4,9         9,0         11,6         1,9         4,	Regiones	Total	[15,25]	[25,34]	[35,44]	[45,54]	>54	Obtener información	Comunicarse	Compras	Banca electrónica	Educ. y capacitación	Transacciones con org. estatales	Entrete- nimiento
33.8         54,8         46,6         32,1         22,9         8,1         90,7         88,8         4,2         7,9         84         6,7           48,1         38,3         24,4         13,3         10,7         3,8         95,1         81,2         3,2         5,5         4,0           45,4         78,6         61,7         40,4         30,6         15,3         94,8         81,2         5,2         5,6         4,0           22,3         42,8         30,4         15,9         11,2         4,9         91,9         82,5         10,2         10,2         4,9         82,6         4,9         5,2         10,5         80         10,6         4,3         10,6         10,6         4,3         10,6         4,3         10,6         4,3         10,6         4,3         11,6         3,7         90,6         90,8         7,3         10,5         90         11,6         3,7         90,8         10,8         10,2         4,3         10,6         90,8         11,6         10,6         90,8         11,6         90,0         11,6         90,0         11,6         90,0         11,6         90,0         11,6         90,0         11,6         90,0	Amazonas	17,6	31,1	23,7	15,4	12,4	4,2	87,8	80,5	4,2	10,3	9,2	8'6	44,1
18.1         38.3         24.4         13.3         10.7         3.8         95.1         81.2         3.2         5.6         4.0           45.4         7.6         66.8         61.7         40.4         32.0         16.3         88.1         7.6         12.1         9.4         7.3           45.4         7.6         61.7         40.4         15.0         16.3         9.6         4.0         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         16.0         4.3         7.3         11.0         4.3         7.0         8.8         7.3         11.0         4.3         7.0         8.8         7.3         11.0         4.3         1.0         8.8         8.0         8.3         11.5         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0         11.0         9.0	Ancash	33,8	54,8	46,6	32,1	22,9	8,1	2'06	88,8	4,2	6'2	8,4	2'9	64,6
45,4         76,6         61,7         40,4         32,0         15,3         94,8         88,1         7,6         12,1         9,4         7,3           22,3         42,8         30,4         11,2         4,9         91,9         82,5         4,9         52         10,5         80           22,3         42,8         12,1         11,2         4,9         91,9         82,5         4,9         52         10,5         80           60,8         88,0         76,4         42,8         22,1         16,6         7,9         96,0         81,9         5,8         6,7         7,1         6,8           16,2         31,8         18,9         95         82         79,1         1,3         22         6,7         7,1         6,8           16,2         31,8         18,2         30         88,8         79,1         1,3         22         6,3         17,9         96,0         88,0         34,8         8,1         11,1         9,0         17,9         96,0         88,0         34,8         8,1         11,1         9,0         17,9         96,0         88,0         34,8         8,1         11,1         9,0         17,9         96,0	Apurímac	18,1	38,3	24,4	13,3	10,7	3,8	95,1	81,2	3,2	3,2	5,6	4,0	69,3
22,3         42,8         30,4         15,9         11,2         4,9         91,9         82,5         4,9         5,2         10,5         10,5         80           15,1         25,2         20,3         12,1         11,9         3,7         92,1         81,1         5,2         10,5         80         4,3           60,8         88,0         12,1         11,9         3,7         90,0         7,3         10,5         90,0         11,6         6,8         11,6         10,9         11,6         6,8         11,6         12,0         11,6         7,9         11,6         6,8         11,6         11,1         6,8         11,6         11,9         6,8         17,1         1,9         6,6         17,9         11,9         5,8         6,7         17,1         6,8         17,9         11,9         5,8         6,7         17,1         6,8         17,9	Arequipa	45,4	9'9/	61,7	40,4	32,0	15,3	94,8	88,1	2,6	12,1	9,4	7,3	0,07
15,1         25,2         20,3         12,1         11,9         3,7         92,1         81,1         5,2         8,7         16,0         4,3           60,8         88,0         76,4         58,8         47,4         27,0         90,6         90,8         7,3         10,5         90         11,6           28,7         31,8         18,9         22,1         16,6         7,9         96,0         81,9         5,8         6,7         7,1         6,8           22,1         31,8         18,2         36,1         28,7         15,0         99,0         19,2         1,3         11,0         6,8           22,1         31,8         18,2         36,1         79,1         13,2         16,8         17,1         13,2         16,8         17,1         13,3         17,1         10,9         1,9         5,5         11,1         90,9         17,9         10,8<	Ayacucho	22,3	42,8	30,4	15,9	11,2	4,9	91,9	82,5	4,9	5,2	10,5	8,0	2,73
60,8         88,0         76,4         58,8         47,4         27,0         90,6         90,8         7,3         10,5         9,0         11,6           28,7         53,4         42,8         22,1         16,6         7,9         95,0         81,9         5,8         6,7         7,1         6,8           22,1         33,4         42,8         13,2         6,0         88,0         79,5         5,8         6,3         17,9         6,3         17,9	Cajamarca	15,1	25,2	20,3	12,1	11,9	3,7	92,1	81,1	5,2	8,7	16,0	4,3	46,2
28,7         53,4         42,8         22,1         16,6         7,9         95,0         81,9         5,8         6,7         7,1         6,8           16,2         31,8         18,9         9,5         8,2         3,0         88,8         79,1         1,3         2,2         6,3         17,9           22,1         33,7         16,8         88,1         79,5         1,9         5,6         0.9         17,9         5,8           45,2         80,7         53,7         15,0         93,1         93,0         1,9         5,5         0,9         5,8         17,9<	Prov. Const. Callao	8'09	88,0	76,4	58,8	47,4	27,0	9'06	8'06	7,3	10,5	0,6	11,6	71,4
16,2         31,8         18,9         9,5         8,2         3,0         88,8         79,1         1,3         2,2         6,3         17,9           22,1         39,7         31,2         16,8         13,2         6,4         88,1         79,5         5,8         8,1         11,1         9,0           45,2         80,7         59,5         38,1         28,7         15,0         93,1         93,0         1,9         5,5         10,1         90,0         5,8         10,2         10,9         5,8         10,8         5,2         10,8         10,8         10,2         10,9         5,8         10,9         9,7         10,8         9,7         10,8         9,7         10,8         9,7         10,8         9,7         10,8         9,7         10,8         10,2         10,9         9,7         10,8         10,2         10,9         9,7         10,8         10,8         10,2         10,9         9,7         10,8         10,2         10,9         9,7         10,8         10,2         10,9         9,7         10,8         10,2         10,9         10,8         10,2         10,9         10,8         10,2         10,9         10,8         10,9         10,8	Cusco	28,7	53,4	42,8	22,1	16,6	7,9	02'0	81,9	5,8	6,7	7,1	8'9	8'59
22,1         39,7         31,2         16,8         13,2         6,4         88,1         79,5         5,8         8,1         11,1         9,0           45,2         80,7         59,5         38,1         28,7         15,0         33,1         93,0         1,9         5,5         0,9         5,8         8         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         7         10,8         6         7         10,9         6         7         10,8         6         6         6         6         6         7         10,8         6         7         10,8         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         6         7         10,9         10,9         10,2         10,9         10,9         10,9	Huancavelica	16,2	31,8	18,9	9,5	8,2	3,0	8,88	79,1	1,3	2,2	6,3	17,9	71,4
45,2         80,7         59,6         38,1         28,7         15,0         93,1         1,9         5,5         0,9         5,8           32,8         59,0         43,4         25,4         18,7         8,2         96,0         88,0         3,4         5,5         11,5         10,8         9.7           40,6         63,5         52,8         36,2         26,5         15,1         84,2         89,3         5,4         10,2         10,9         9,7         10,8           35,0         61,4         45,6         31,9         22,9         10,4         84,6         90,5         2,9         6,5         6,9         6,7         10,9         9,7         10,8         9,7         10,9         6,7         10,9         9,7         10,8         6,7         10,0         11,1         11,0         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,4         84,4         79,9         10,6         10,6         10,0         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,4         12,3         12,3         12,4<	Huánuco	22,1	39,7	31,2	16,8	13,2	6,4	88,1	79,5	5,8	8,1	11,1	0'6	57,1
32,8         59,0         43,4         25,4         18,7         8,2         96,0         88,0         3,4         5,2         11,5         10,8           40,6         63,5         52,8         36,2         26,5         15,1         84,2         89,3         5,4         10,2         10,9         9,7           35,0         61,4         45,6         31,9         22,9         10,4         84,6         90,5         2,9         6,5         6,9         6,7         9,7           60,1         84,5         73,3         58,1         46,4         30,8         91,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,2         6,0         8,6         8,6         10,0         10,2         10,0         12,3         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,6         8,0         10,6         10,0         11,3         8,6         8,6         8,6         10,0         11,3         8,6         8,6         8,6         10,0         10,2         10,3         10,2	lca	45,2	80,7	59,5	38,1	28,7	15,0	93,1	93,0	1,9	5,5	6'0	5,8	87,1
40,6         63,5         52,8         36,2         26,5         15,1         84,2         89,3         5,4         10,2         10,9         9,7           35,0         61,4         45,6         31,9         22,9         10,4         84,6         90,5         2,9         6,5         6,9         6,7         9,7           60,1         84,5         73,3         58,1         46,4         30,8         91,1         92,1         10,0         13,1         11,0         12,3         6,7         12,3         6,7         12,3         8,6         6,7         12,3         8,6         12,3         12,3         12,3         12,3         11,0         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,3         12,4         84,4         79,9         10,6         7,9         10,3         3,5         1         3,6         10,1         10,2         10,3         3,5         1         3,6         10,1         80,5         10,3         10,3         3,5         1         3,6         10,1         10,0         11,3         10,3         1,4         10,3         10,4         10,2         10,3         10,3	Junín	32,8	29,0	43,4	25,4	18,7	8,2	0,96	88,0	3,4	5,2	11,5	10,8	75,2
35,0         61,4         45,6         31,9         22,9         10,4         84,6         90,5         2,9         6,5         6,9         6,7         87           60,1         84,5         73,3         58,1         46,4         30,8         91,1         92,1         10,0         13,1         11,0         12,3         12,3         12,3         12,3         11,0         12,3         8,6         8,1         10,0         13,1         10,0         13,1         10,0         13,2         10,3         8,6         8,6         8,6         10,3         3,5         8,6         8,6         8,6         10,3         3,5         8,6         8,6         8,6         10,3         8,6	La Libertad	40,6	63,5	52,8	36,2	26,5	15,1	84,2	89,3	5,4	10,2	10,9	2'6	68,1
60,1         84,5         73,3         58,1         46,4         30,8         91,1         92,1         10,0         13,1         11,0         12,3           24,2         38,5         32,6         19,8         15,2         7,1         88,7         83,9         6,1         11,5         6,8         8,6         8,6           35,9         65,4         48,3         26,9         20,0         8,4         84,4         79,9         10,6         7,9         10,3         3,5         8,6         3,2         10,6         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,3         3,5         10,4         3,6         3,6         3,7         10,6         3,6         3,6         3,7         3,7         4,6         3,0         3,7         3,7         4,6         3,0         3,2         3,7         4,6         3,9         3,2         3,2         3,4         4,6         3,9         3,2         3,2         3,4         4,6         3,9         3,8         3,2         3,4         4,6         3,9         3,8	Lambayedue	35,0	61,4	45,6	31,9	22,9	10,4	84,6	90,5	2,9	6,5	6'9	6,7	8'.29
24,2         38,5         32,6         19,8         15,2         7,1         88,7         83,9         6,1         11,5         6,8         8,6         8,6           35,9         65,4         48,3         26,0         8,4         84,4         79,9         10,6         7,9         10,3         3,5         8           42,3         75,0         60,9         40,9         33,3         13,1         92,6         83,0         7,8         12,7         8,4         9,0           26,6         48,7         36,0         19,2         14,9         6,0         91,1         80,5         2,7         3,7         11,5         4,6         9,0           26,4         48,7         35,0         10,2         14,9         6,0         91,1         80,5         2,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         4,6         3,9         4,3         6,1         1,3         4,6         94,9         7,8         3,5         1,3         <	Lima	60,1	84,5	73,3	58,1	46,4	30,8	91,1	92,1	10,0	13,1	11,0	12,3	72,2
35,9         65,4         48,3         26,9         20,0         8,4         79,9         10,6         7,9         10,3         3,5         8           42,3         75,0         60,9         40,9         33,3         13,1         92,6         83,0         7,8         12,7         8,4         9,0         9           26,6         48,7         36,0         19,2         14,9         6,0         91,1         80,5         2,7         3,7         11,5         4,6         9,0           26,4         31,3         57,4         16,1         4,6         94,9         79,8         3,2         4,3         6,1         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,0         7,4         7,0         7,4         7,4         7,4         7,4         7,4         7,4         7,4         7,4         7,4         7,2         7,2 <td>Loreto</td> <td>24,2</td> <td>38,5</td> <td>32,6</td> <td>19,8</td> <td>15,2</td> <td>7,1</td> <td>2,88</td> <td>83,9</td> <td>6,1</td> <td>11,5</td> <td>8,9</td> <td>9'8</td> <td>46,0</td>	Loreto	24,2	38,5	32,6	19,8	15,2	7,1	2,88	83,9	6,1	11,5	8,9	9'8	46,0
42,3         75,0         60,9         40,9         33,3         13,1         92,6         83,0         7,8         12,7         8,4         9,0           26,6         48,7         36,0         19,2         14,9         6,0         91,1         80,5         2,7         3,7         11,5         4,6         9,0           31,3         57,4         41,7         24,7         19,3         7,8         88,8         87,8         2,9         5,4         3,9         1,2         3,9         1,2         3,4	Madre de Dios	35,9	65,4	48,3	26,9	20,0	8,4	84,4	6'62	10,6	6,7	10,3	3,5	9'69
26,6         48,7         36,0         19,2         14,9         6,0         91,1         80,5         2,7         3,7         11,5         4,6         94,9         78,8         87,8         2,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         6,1         7,9	Moquegua	42,3	75,0	6'09	40,9	33,3	13,1	95,6	83,0	7,8	12,7	8,4	0'6	67,0
31,3         57,4         41,7         24,7         19,3         7,8         88,8         87,8         2,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,9         5,4         3,2         4,3         6,1         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,9         7,4         7,9         7,4         7,5         8,6         8,7	Pasco	26,6	48,7	36,0	19,2	14,9	0'9	91,1	80,5	2,7	3,7	11,5	4,6	56,5
26,4         52,4         35,9         17,7         16,1         4,6         94,9         79,8         3,2         4,3         6,1         7,9         7,9           1         25,6         48,6         32,0         20,4         13,5         8,3         82,5         85,1         9,5         10,4         17,6         7,4         7,7           44,7         76,0         62,7         39,2         30,7         14,2         94,7         84,9         8,5         12,2         14,2         7,4         7,2           41,9         79,7         55,1         32,7         26,7         12,4         87,4         91,1         4,2         12,5         4,5         9,8           31,9         61,2         38,6         26,5         15,4         7,6         84,6         83,7         3,3         5,0         4,0         3,8           31,6         62,7         53,2         36,1         29,3         15,7         90,7         89,1         7,3         10,4         9,7         10,0	Piura	31,3	57,4	41,7	24,7	19,3	7,8	8,88	8,78	2,9	5,4	3,9	5,4	53,3
1         25,6         48,6         32,0         20,4         13,5         8,3         82,5         85,1         9,5         10,4         17,6         7,4         7,4         7,4         7,4         7,6         62,7         39,2         30,7         14,2         94,7         84,9         8,5         12,2         14,2         12,3         12,4         12,3         12,3         12,4         12,3         12,3         12,4         12,3         12,4         12,4         12,3         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4         12,4	Puno	26,4	52,4	35,9	17,7	16,1	4,6	94,9	8'62	3,2	4,3	6,1	6,7	61,4
44,7         76,0         62,7         39,2         30,7         14,2         94,7         84,9         8,5         12,2         14,2         12,3           41,9         79,7         55,1         32,7         26,7         12,4         87,4         91,1         4,2         12,5         4,5         9,8           31,9         61,2         38,6         26,5         15,4         7,6         84,6         83,7         3,3         5,0         4,0         3,8           31,6         62,7         53,2         36,1         29,3         15,7         90,7         89,1         7,3         10,4         9,7         10,0	San Martín	25,6	48,6	32,0	20,4	13,5	8,3	82,5	85,1	9,5	10,4	17,6	7,4	55,8
41,9     79,7     55,1     32,7     26,7     12,4     87,4     91,1     4,2     12,5     4,5     9,8       31,9     61,2     38,6     26,5     15,4     7,6     84,6     83,7     3,3     5,0     4,0     3,8       31,6     62,7     53,2     36,1     29,3     15,7     90,7     89,1     7,3     10,4     9,7     10,0	Tacna	44,7	76,0	62,7	39,2	30,7	14,2	94,7	84,9	8,5	12,2	14,2	12,3	68,5
31,9     61,2     38,6     26,5     15,4     7,6     84,6     83,7     3,3     5,0     4,0     4,0     3,8       31,6     62,7     53,2     36,1     29,3     15,7     90,7     89,1     7,3     10,4     9,7     10,0	Tumbes	41,9	79,7	55,1	32,7	26,7	12,4	87,4	91,1	4,2	12,5	4,5	8'6	61,6
31,6 62,7 53,2 36,1 29,3 15,7 90,7 89,1 7,3 10,4 9,7 10,0	Ucayali	31,9	61,2	38,6	26,5	15,4	7,6	84,6	83,7	3,3	5,0	4,0	3,8	52,4
	Nacional	31,6	62,7	53,2	36,1	29,3	15,7	2,06	89,1	7,3	10,4	2,6	10,0	68,1

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Cuadro N° 17 PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17

					(-(					
	H-	Tarjetas en i financ	Tarjetas en instituciones financieras				Tipo de empleo	0		
Kegiones	logal	Crédito	Débito	Empleador	Independiente	Empleado	Obrero	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar	Otro
Amazonas	17,6	82,8	40,4	16,0	7,1	70,1	15,1	10,4	16,1	30,7
Ancash	33,8	83,7	57,1	30,7	21,0	75,3	32,7	18,2	33,7	39,2
Apurímac	18,1	54,2	43,0	20,5	7,0	8'99	19,4	11,7	25,6	39,5
Arequipa	45,4	78,5	72,0	46,0	27,6	78,7	35,3	39,6	27,6	51,1
Ayacucho	22,3	91,0	35,4	17,8	9,1	72,0	23,0	15,4	24,0	33,2
Cajamarca	15,1	75,1	31,7	18,8	6,2	61,8	13,9	8,2	18,3	24,4
Prov. Const. Callao	8'09	83,2	80,8	52,5	43,9	83,7	50,3	54,3	34,2	52,5
Cusco	28,7	86,3	49,4	32,2	11,9	78,6	29,8	19,2	25,5	35,6
Huancavelica	16,2	74,1	25,6	11,4	4,3	68,4	20,3	14,1	30,4	27,4
Huánuco	22,1	80,7	45,1	18,4	10,3	72,3	22,3	13,2	16,9	40,8
lca	45,2	82,0	61,2	37,3	31,4	26,3	35,0	9'29	26,5	38,9
Junín	32,8	70,3	22,0	28,2	15,1	78,5	27,1	28,6	27,0	33,7
La Libertad	40,6	9'22	68,7	44,7	24,7	80,4	35,6	26,7	35,1	37,9
Lambayeque	35,0	76,2	63,4	35,9	21,7	9'69	26,9	31,0	26,0	12,7
Lima	60,1	88,7	83,5	58,3	40,4	84,8	47,6	51,5	36,6	50,6
Loreto	24,2	72,9	54,1	27,2	11,6	61,7	21,0	17,2	16,2	28,6
Madre de Dios	35,9	71,5	70,0	27,9	21,4	76,1	29,7	38,2	23,0	50,0
Moquegua	42,3	88,3	6'02	36,5	20,4	81,6	39,4	28,6	33,2	50,3
Pasco	26,6	53,9	45,0	18,9	12,0	70,1	26,6	20,8	34,1	30,4
Piura	31,3	75,6	53,1	9'08	18,7	2'02	24,8	26,3	20,9	34,6
Puno	26,4	73,3	44,5	28,8	11,2	8'22	26,6	23,2	43,2	18,5
San Martín	25,6	73,3	56,3	21,1	12,8	73,0	19,8	21,9	27,6	20,7
Tacna	44,7	81,0	78,5	41,9	24,5	79,8	38,8	33,4	25,6	24,0
Tumbes	41,9	80,3	72,3	39,7	28,4	6'92	31,8	49,3	26,4	50,3
Ucayali	31,9	72,5	61,1	30,6	17,0	66,99	29,6	32,3	21,5	40,0
Nacional	31,6	83,9	67,2	40,2	22,2	9,67	35,0	24,3	32,2	34,4
										Continúa

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN REGIÓN, 2012-17 Cuadro N° 17

	Otros servicios	9'99	9'99	6'09	8'99	64,2	51,4	70,4	72,1	54,3	60,3	629	67,4	9'29	58,9	73,8	48,4	64,6	70,5	56,3	56,1	71,6	61,2	72,5	61,1	53,7	68,2
	Administración pública y defensa	67,2	61,4	41,8	64,2	57,9	43,8	75,3	51,2	26,0	62,0	68,3	68,1	70,0	66,1	9,67	58,4	66,4	60,2	61,7	63,2	26,0	0,69	69,2	71,0	63,8	67,2
	Hoteles y restaurantes	21,3	34,1	31,8	39,5	32,0	21,2	45,5	33,0	24,2	25,9	38,7	35,1	36,7	31,4	46,7	23,3	31,0	35,9	28,9	34,0	30,6	26,8	41,1	37,4	29,2	37,9
Sector económico en donde labora	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	24,3	45,7	37,5	46,9	41,4	26,3	61,6	46,8	41,4	32,9	45,0	40,6	47,6	34,0	58,4	27,7	33,7	42,7	39,5	39,2	36,6	33,7	42,0	38,7	30,9	47,6
or económico	Comercio	24,5	37,7	23,1	42,3	27,5	24,7	53,8	33,1	25,6	33,4	41,2	38,6	43,0	34,3	52,4	27,3	42,3	40,1	30,2	31,3	32,8	34,2	38,3	38,0	35,8	42,1
Sect	Construcción	23,3	41,0	21,8	39,6	28,2	22,3	50,3	29,1	35,1	29,6	41,5	36,6	41,7	37,1	52,0	23,5	37,3	46,3	32,6	33,3	28,0	28,5	36,2	32,4	33,4	40,9
	Manufactura	17,8	41,9	25,3	51,2	27,4	11,6	6'09	32,6	17,3	25,8	48,9	36,0	44,6	33,2	8'69	27,3	35,5	53,1	29,2	30,0	30,3	32,4	48,5	39,2	32,7	47,5
	Explotación de minas y canteras	26,5	31,7	21,6	45,5	18,1	42,8	78,3	29,0	16,5	32,5	40,5	48,0	44,4	49,1	77,8	65,0	16,5	69,5	40,3	9'99	21,0	39,9	61,8	64,2	49,7	44,6
	Agrope- cuario	4,8	10,4	4,9	14,0	5,2	3,3	25,4	6,9	6,5	4,7	27,4	10,0	11,3	12,0	22,4	1,8	12,9	11,4	9,4	11,5	7,8	8,3	15,1	21,3	8,2	8,8
	Total	17,6	33,8	18,1	45,4	22,3	15,1	8'09	28,7	16,2	22,1	45,2	32,8	40,6	35,0	60,1	24,2	35,9	42,3	26,6	31,3	26,4	25,6	44,7	41,9	31,9	31,6
	Regiones	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayedne	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lampes	Ucayali	Nacional

Cuadro N° 17
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA
PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17
(Porcentaie)

		No recibe ingresos	10.5	18,9	11,8	38,5	15,9	8,5	52,7	19,5	14,3	13,6	55,0	28,7	26,9	30,4	51,0	17,4	38,1	29,2	20,8	26,7	21,2	22,2	33,2	50,1	32,7	24,1	Continúa
		Otros 4/	31,2	8,44	27,2	55,3	32,6	25,4	63,3	45,0	25,6	33,6	48,2	42,3	53,5	42,4	64,9	35,7	43,5	56,5	38,4	44,5	39,1	32,8	622	54,1	40,0	52,0	
	so	Como productor agropecuario	2.6	3,9	1,5	12,6	1,6	1,4	23,1	2,0	1,6	2,0	8,5	2,8	4,5	3,7	8,1	1,0	6,2	5,4	0,9	4,4	2,0	4,3	10,3	11,8	3,2	3,2	
	Tipo de ingreso	Ganancia o servicio	18,3	33,1	18,3	33,1	20,8	15,0	45,1	23,6	12,8	23,1	34,4	27,5	35,0	27,6	44,6	18,2	27,0	31,9	22,1	25,3	22,0	24,8	30,9	30,8	23,1	33,1	
		Honorarios profesionales	689	79,6	89,3	85,4	83,9	83,3	82,1	78,1	68,4	82,6	68,5	66,7	83,2	90,4	89,9	77,0	69,4	81,1	39,6	73,6	9,62	79,7	6'06	77,6	88,3	83,4	
(Porcentaje)		Comisión o destaio	15,0	43,4	84,7	73,8	73,5	57,4	72,2	72,9	20,0	63,1	1,44	47,8	52,4	39,3	71,3	22,5	40,3	66,2	51,4	32,3	54,9	69,4	58,6	59,4	48,9	60,0	
		Sueldo o salario	38.2	52,0	37,6	22,0	43,6	34,3	6,79	54,8	39,0	43,6	52,2	51,1	54,5	45,3	68,7	42,3	51,1	60,2	44,7	42,8	49,2	39,7	29,8	54,2	46,3	57,4	
	alidad	Informal	10,6	26,5	13,0	35,3	17,5	6'6	50,4	20,8	12,7	15,7	39,6	26,0	32,1	28,6	48,6	17,4	28,8	30,3	20,1	24,9	21,2	18,8	34,7	34,8	25,8	30,0	
	Formalidad	Formal	63,5	63,6	26'5	9'59	60,2	26,3	74,2	64,7	6'09	62,2	54,9	64,7	6'59	2,73	76,2	8'55	58,2	65,8	52,8	58,1	9'99	61,7	2'69	2'29	26,0	69,2	
		Total	17,6	33,8	18,1	45,4	22,3	15,1	8'09	28,7	16,2	22,1	45,2	32,8	40,6	35,0	60,1	24,2	35,9	42,3	26,6	31,3	26,4	25,6	44,7	41,9	31,9	31,6	
		Regiones	Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayedne	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional	

62 • Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012-17 Cuadro N° 17

Conclusion.		Q5	74,5	76,4	65,0	74,6	72,9	64,6	83,5	71,4	62,4	74,1	81,5	75,7	6'08	74,5	89,1	68,5	70,4	68,2	26,7	79,2	78,1	75,4	76,7	80,7	71,9	81,8
		Q4	54,1	58,4	35,5	25,7	43,5	47,4	72,5	49,6	30,0	50,0	2'.29	62,5	61,6	26,0	72,3	49,5	51,5	58,8	44,8	26,8	51,9	53,6	65,1	62,3	54,3	63,5
	otal 5/ rtiles)	დვ	21,3	41,6	22,8	47,2	2,78	29,7	6,19	41,9	21,5	32,6	47,5	0,44	52,6	45,4	9'89	38,8	38,0	50,5	30,3	40,2	43,0	34,3	51,8	46,0	40,2	49,5
	Ingreso total 5/ (por quintiles)	Q2	12,9	34,3	15,6	38,7	21,2	13,7	49,3	34,5	18,4	22,4	33,9	31,5	38,1	27,3	49,7	23,4	30,1	38,4	24,4	26,7	31,2	20,0	41,9	36,2	33,2	36,6
		۵1	13,0	31,0	16,3	43,0	24,1	10,1	53,5	32,1	19,8	17,8	48,3	31,7	34,5	32,1	48,2	22,6	37,6	40,9	27,9	25,6	33,0	16,7	43,4	35,6	35,3	32,3
		No registra	9'6	21,9	10,1	33,3	12,5	7,8	46,6	16,2	6,6	12,6	35,9	20,9	27,9	24,2	45,1	14,1	25,3	25,3	16,4	21,0	16,1	16,8	28,8	31,1	21,1	25,5
		[7,11] 4/	64,7	74,0	61,8	76,1	68,2	61,9	83,9	76,5	65,7	71,6	70,5	73,2	6,77	72,6	85,9	2'99	72,1	76,0	64,5	9'02	71,4	70,3	9,62	78,0	8,69	78,4
	ducación	9 (3	21,3	37,6	18,7	38,3	24,6	17,6	58,6	27,3	18,4	29,7	37,9	30,5	46,1	32,7	53,8	28,4	35,3	34,9	25,6	33,2	21,6	31,5	40,0	41,3	34,5	41,6
	Nivel de educación	[4,5] 2/	6,3	18,2	8,0	14,0	11,4	9,9	31,5	11,7	10,7	6,6	23,5	13,8	23,1	18,2	28,1	8,7	17,6	12,7	10,1	16,5	12,6	11,1	16,2	21,4	17,1	17,2
		[0,3] 1/	0,5	1,2	0,1	0,8	0,4	0,2	9,2	0,3	0,2	9,0	4,0	0,8	3,4	2,2	4,9	9,0	1,8	1,6	0,2	2,6	0,3	1,6	2,4	4,6	1,8	1,6
	Total		17,6	33,8	18,1	45,4	22,3	15,1	8'09	28,7	16,2	22,1	45,2	32,8	40,6	35,0	60,1	24,2	35,9	42,3	26,6	31,3	26,4	25,6	44,7	41,9	31,9	31,6
	Regiones		Amazonas	Ancash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Prov. Const. Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

Primaria incompleta o menos.
 Primaria incompleta y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.
 Incluye acucación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
 Incluye acucación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
 Incluye acucación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
 Incluye acucación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
 Incluye acucación superior universitaria de actividad principal y secundaria. Deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
 Fuente: instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

### 8.3 Determinantes del Acceso de las TICs y Uso de Internet en los Hogares del Perú, 2012-2017

El Cuadro N° 18 muestra los indicadores descriptivos de los determinantes del Acceso de las TICs y Uso de Internet en Hogares del Perú, 2012-2017.

El Cuadro N° 19 reporta los resultados de los coeficientes marginales del Probit de la ecuación 6.2.1.1 correspondiente al acceso de las TICs y, el Cuadro N° 20, los coeficientes marginales y no marginales de la estimación de Heckman, Tobit generalizado o método de máxima verosimilitud de la ecuación 6.2.1.2 correspondiente al uso de internet de trabajadores de los hogares del Perú que disponen de computadora. También se presenta la estimación Heckit o Heckman- dos etapas, pero sin los coeficientes marginales.<sup>14</sup>

Los resultados de los cuadros sustentan aquellos de la parte descriptiva de los indicadores de la brecha digital. El acceso a las TICs en hogares está asociado a los aspectos de desarrollo económico-social de cada región (tales como ingresos, educación, inclusión financiera e infraestructura), a los aspectos locales tales como los geográficos, y las características de los miembros del hogar como el género, número, edades, etc. Los mismos resultados se aprecian en el uso del internet de los trabajadores de los hogares que disponen computadora. Lo más resaltante, en este caso es que los trabajadores como empleados tienen una mayor de probabilidad de uso de internet, los demás tipos de ocupación (obreros, empleador, etc.) no tienen incidencia estadística en dicha probabilidad. De otro lado, el porcentaje de trabajadores miembros del hogar y de género femenino tienen una incidencia estadísticamente significa sobre la probabilidad de usar internet, los porcentajes de hombres no tienen dicha influencia.

<sup>14/</sup> Las estimaciones de los marginales son más complejas en el método Heckit, detalles en Dow & Norton (2003).

Cuadro N° 18
PERÚ: INDICADORES DESCRIPTIVOS A NIVEL DE HOGARES, 2012-2017

Variable dependiente	Porcentaje de acceso	Variable dependiente	Porcentaje de acceso						
DCELL	83,2	DCMP	27,0						
DCab	30,6	DNET	18,8						
Variables binarias									
Variables	Porcentaje que tiene celulares	Porcentaje que tiene TV-Cable	Porcentaje que tiene computadora	Porcentaje que tiene internet					
DR1	78,3	20,4	15,8	8,0					
DR2	85,3	25,3	27,4	16,6					
DR3	74,7	9,8	11,0	4,0					
DR4	89,8	33,6	38,3	28,0					
DR5	74,7	11,1	13,5	6,2					
DR6	78,5	11,4	14,0	6,7					
DR7	91,5	56,6	42,2	41,1					
DR8	80,3	14,7	21,8	9,7					
DR9	76,2	7,9	10,8	2,9					
DR10	81,7	21,5	17,2	8,6					
DR11	90,4	36,4	37,1	27,2					
DR12	82,6	18,0	25,2	15,4					
DR13	85,8	28,4	27,4	19,6					
DR14	89,7	29,1	32,7	25,4					
DR15	89,1	56,9	41,7	39,4					
DR16	62,8	29,3	17,7	10,9					
DR17	85,6	46,3	25,4	11,7					
DR18	88,1	37,5	41,2	27,2					
DR19	83,3	29,9	24,7	6,5					
DR20	82,3	30,0	24,4	15,9					
DR21	75,6	6,3	18,5	5,9					
DR22	82,1	54,1	21,4	12,9					
DR23	91,7	20,3	35,3	30,1					
DR24	90,6	46,0	31,1	21,1					
DR25	76,9	26,0	19,9	10,1					
rural	70,3	10,2	6,1	1,6					
urbano	91,2	43,0	39,8	29,3					
GEO1	88,6	35,6	31,6	22,9					
GEO2	89,9	43,1	35,7	26,1					
GEO3	93,9	34,4	40,7	31,5					
GEO4	77,5	10,8	13,4	6,5					
GEO5	79,6	15,6	18,6	8,6					
GEO6	79,5	14,8	23,4	13,0					
GEO7	76,2	33,9	18,4	9,6					
GEO8	91,6	59,8	47,3	46,6					
TP1	92,0	43,7	45,9	38,0					
TP2	88,1	37,8	28,8	16,0					
TP3	69,0	9,3	5,2	1,5					
DPR1	81,7	29,0	25,6	17,8					
DPR2	94,3	45,6	38,9	28,4					
DPR3	85,5	31,1	28,2	19,4					
DV1	84,0	29,6	26,1	17,6					

Continúa...

Cuadro N° 18
PERÚ: INDICADORES DESCRIPTIVOS A NIVEL DE HOGARES, 2012-2017

Conclusión.

Variables	Porcentaje que tiene celulares	Porcentaje que tiene TV-Cable	Porcentaje que tiene computadora	Porcentaje que tiene internet				
DV2	91,4	48,3	45,5	37,1				
DV3	30,8	2,6	1,5	0,5				
DLUZ	87,2	34,0	30,0	21,0				
DGM	84,5	31,3	27,4	18,9				
DGF	79,6	28,7	25,9	18,6				
DCRED	96,4	47,5	48,0	32,5				
Variables continuas								
Variables	Promedio	Des. Est.	Mínimo	Máximo				
S	3,9	2,0	1,0	23,0				
SA	1,3	1,2	0,0	12,0				
SM	2,6	1,6	0,0	15,0				
SGM	49,2	25,2	0,0	100,0				
SGF	50,8	25,2	0,0	100,0				
EDU	5,2	2,4	1,0	11,0				
INC	24862,6	27001,9	0,0	966579,4				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración Propia.

Cuadro N° 19
PERÚ: DETERMINANTES DEL ACCESO DE LAS TICS EN HOGARES, 2012-2017

			LAS TICS EN HUGARES	
TICs	Celulares	TV-Cable	Computadoras	Internet
Variables	DCELL	DCab	DCMP	DNET
DR1	0.0799***	0.122***	0,192***	0,111***
5	(-0,00366)	(-0,028)	(-0,012)	(-0,0176)
DR2	0,0754***	0,202***	0,181***	0,123***
DILE	(-0,00553)	(-0.0297)	(-0.015)	(-0,0183)
DR3	0,0632***	0,127***	0,186***	0,0373***
DINO	(-0,00906)	(-0,0182)	(-0.0231)	(-0,00925)
DR4	0,0583***	0,220***	0,221***	0,105***
DIN4	(-0,00903)	(-0,0132)	(-0,0216)	(-0,00682)
DR5	0,0639***	0,151***	0,102***	0,0547***
פאט	(-0,00499)	(-0,0296)	(-0,0145)	(-0,0182)
DR6	0,0872***	0,0543*	0.184***	0,0686***
DKO	(-0.005)	(-0,0296)	(-0,0143)	(-0,0185)
DR7		0.328***		
DR1	0,0399***	- 1	0,0947***	0,117***
DD0	(-0,00763)	(-0,0321)	(-0,0183)	(-0,0191)
DR8	0,0837***	0,100***	0,216***	0,0304***
DDO	(-0,00788)	(-0,0169)	(-0,0197)	(-0,00761)
DR9	0,0955***	0,127***	0,186***	0,0593***
DD40	(-0,00556)	(-0,031)	(-0,0159)	(-0,0191)
DR10	0,0932***	0,272***	0,162***	0,0809***
DD44	(-0,00492)	(-0,0286)	(-0,0131)	(-0,0178)
DR11	0,0660***	0,137***	0,128***	0,121***
DD40	(-0,00735)	(-0,0312)	(-0,017)	(-0,0188)
DR12	0,0689***	0,112***	0,165***	0,118***
	(-0,00428)	(-0,0282)	(-0,0124)	(-0,0174)
DR13	0,0774***	0,0671**	0,133***	0,0321
	(-0,00642)	(-0,0335)	(-0,02)	(-0,0214)
DR14	0,0800***	0,0145	0,144***	0,0530**
DD45	(-0,00742)	(-0,0344)	(-0,0212)	(-0,0219)
DR15	0,0306***	0,321***	0,103***	0,120***
	(-0,00642)	(-0,0309)	(-0,0167)	(-0,0188)
DR16		0,119***		0,011
		(-0,0269)		-0,0168
DR17	0,0593***	0,155***	0,105***	0,0431**
	(-0,00486)	(-0,0282)	(-0,0116)	(-0,0171)
DR18	0,0606***	0,134***	0,316***	0,115***
	-0,0100	(-0,0124)	(-0,0235)	(-0,00859)
DR19	0,0843***	0,300***	0,245***	0,0536***
	(-0,00492)	(-0,029)	(-0,0135)	(-0,018)
DR20	0,0556***	0,0859**	0,0879***	0,000409
	(-0,00692)	(-0,0341)	-0,0209	-0,022
DR21	0,0830***	0,0319*	0,258***	
	(-0,00877)	(-0,019)	(-0,022)	
DR22	0,0649***	0,382***	0,131***	0,0770***
DE:	(-0,00362)	(-0,0271)	(-0,0099)	(-0,0167)
DR23	0,0635***		0,228***	0,104***
DEC.	(-0,0101)		(-0,0233)	(-0,00862)
DR24	0,0923***	0,147***	0,150***	0,0515**
	(-0,00807)	(-0,0351)	(-0,022)	(-0,0221)
DR25	0,0423***	0,0408	0,0193**	0,00177
	(-0,00337)	(-0,027)	(-0,0097)	(-0,0168)
urbano	0,0280***	0,0977***	0,108***	0,116***
	(-0,00285)	(-0,00811)	(-0,00714)	(-0,00609)
GEO1	0,00122	0,257***	0,105***	0,115***
	(-0,00645)	(-0,0238)	(-0,0288)	(-0,0158)
GEO2	0,0265***	0,159***	0,101***	0,0288***
	(-0,0062)	(-0,0118)	(-0,0259)	(-0,00658)
GEO3	0,0442***	0,147***	1	0,0566***
	(-0,00961)	(-0,0272)	1	(-0,0176)

Continúa...

Cuadro N° 19
PERÚ: DETERMINANTES DEL ACCESO DE LAS TICS EN HOGARES, 2012-2017

Conclusión.

TICs	Celulares	TV-Cable	Computadoras	Internet
Variables	DCELL	DCab	DCMP	DNET
GEO4	0,0196***	0,0990***	0,0792***	0.0311***
	(-0,00447)	(-0,0173)	(-0.0249)	(-0.0108)
GEO5	0,0152***	( - / /	0.0649***	( - / /
	(-0,00369)		(-0.0238)	
GEO6	0,0208***	0,00406	0.00469	0,0259
	(-0,00803)	(-0,0245)	(-0,00958)	(-0,0167)
GEO7		0,254***	0,0500**	0,0208***
		(-0,0107)	(-0,0217)	(-0,00668)
GEO8	0,00823	0,108***	0,0768***	0,0174**
	(-0,00668)	(-0,0139)	(-0,0267)	(-0,0075)
TP1			0,106***	0,0610***
			(-0,00846)	(-0,00237)
TP2	0,00282	0,0953***	0,0324***	
	(-0,00209)	(-0,00445)	(-0,00756)	
TP3	0,00195	0,0826***		0,0216***
	(-0,00343)	(-0,00963)		(-0,00671)
DPR1		0,00587	0,0237***	0,00979***
		(-0,00437)	(-0,00376)	(-0,00221)
DPR2	0,0226***	0,0386***	0,00919*	0,00468
	(-0,00279)	(-0,00633)	(-0,00532)	(-0,00308)
DPR3	0,00578***			
	(-0,00183)			
DV1	0,0861***	0,132***	0,109***	0,103***
	(-0,00331)	(-0,0202)	(-0,0234)	(-0,0217)
DV2	0,0851***	0,185***	0,132***	0,130***
20252	(-0,00443)	(-0,021)	(-0,0239)	(-0,0217)
DCRED	0,0285***	0,0180***	0,0371***	0,00797***
51117	(-0,00374)	(-0,00629)	(-0,0053)	(-0,00298)
DLUZ	0,0544***	0,388***	0,131***	0,126***
	(-0,00201)	(-0,0125)	(-0,0104)	(-0,0126)
$D_M$	0,00369** (-0,00157)	0,0188*** (-0,00383)		
D <sub>F</sub>	(-0,00157)	(-0,00363)	0.0149***	0.00546***
D <sub>F</sub>	-		(-0,0033)	(-0,00188)
In S	-0.0305***	-0,142***	-0,0666***	-0,0190***
111_5	(-0,0023)	(-0,00492)	(-0,00543)	(-0,00324)
In SA	(-0,0023)	0,0435***	(-0,00343)	(-0,00324)
III_OA		(-0,00386)		
In SM	0,0492***	( 0,00000)	0,0906***	0,0221***
III_OIII	(-0,00194)		(-0,00494)	(-0.0029)
In_SGF	5,51E-06	-0,0133***	0,0202***	0,0117***
00.	(-0,00161)	(-0,00409)	(-0,00356)	(-0.00209)
InEDUh	0,0320***	0,100***	0,228***	0,108***
	(-0,00133)	(-0,00416)	(-0,00457)	(-0,00289)
InSEDU	0,0169***	0,0841***	0,121***	0,0636***
-	(-0,00156)	(-0,00458)	(-0,00446)	(-0,00287)
InINGh	0,0457***	0,233***	0,239***	0,133***
-	(-0,00096)	(-0,00285)	(-0,0026)	(-0,00199)
Wald χ <sup>2</sup> (47)	16183,24***	22375,35***	30078,04***	24971,74***
Pseudo R <sup>2</sup>	0,2328	0,2822	0,3315	0,3588
N	141,814	107,345	139,298	141,814

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. \*\*\* p<0,01, \*\* p<0,05, \* p<0,1.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): Código de los módulos utilizados: 1, 2, 3, 5, 18 y 34.

Cuadro N°20
PERÚ: DETERMINANTES DEL USO DE INTERNET EN HOGARES, 2012-2017

Método de				INTERNET EN HOGARES, 2012-2017  Heckit				
estimación		Tobit Generalizad	lo	Con B	ootstrap	Sin Bo	Sin Bootstrap	
Ecuaciones	Principal	Selección	Marginales	Principal Selección			Selección	
Variables	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP	
DR1	0,200***	0,612***	0,185***	0,224***	0,612***	0,224***	0,612***	
DICI	(0,0342)	(0,0383)	(0,0342)	(0.0341)	(0,0405)	(0,0340)	(0,0382)	
DR2	0,329***	0.579***	0.315***	0,352***	0.578***	0.352***	0.578***	
DRZ	(0,0428)	(0,0478)	(0,0429)	(0,0451)	(0,0584)	(0,0425)	(0,0485)	
DD3	0,134***	0,595***	0,120**	0.160***	0,595***	0.160***	0.595***	
DR3	(0,0501)	(0,0737)	(0,0500)	(0,0485)	(0,0821)	(0,0525)	(0,0727)	
DR4	0,281***	0,705***	0,264***	0,315***	0,706***	0,315***	0,706***	
DK4	(0,0474)	(0.0689)	(0,0473)	(0,0449)	(0,0728)	(0,0499)	(0,0672)	
DR5	0,228***	0.326***	0.220***	0,233***	0,326***	0.233***	0,326***	
כאט	(0,0431)	(0,0464)	(0,0432)	(0,0442)	(0,0512)	(0,0425)	(0,0471)	
DDC	0,167***	0,589***	0,153***	0,187***	0,589***	0,187***	0,589***	
DR6	(0.0320)	(0,0458)	(0,0320)	(0,0315)	(0,0462)	(0,0320)	(0,0459)	
DR7	0,379***	0,304***	0,371***	0,387***	0,302***	0,387***	0,302***	
אט	(0.0460)	(0,0584)	(0,0460)	(0,0451)	(0,0647)	(0,0454)	(0,0589)	
DD0	0,121***	0,690***	0,104**	0,152***	0.689***	0,152***	0,689***	
DR8	(0,0456)	(0,0628)	(0,0455)	(0,0428)	(0,0652)	(0,0478)	(0,0610)	
DDO	0,222***	0,596***	0,208***	0,244***	0,595***	0.244***	0,595***	
DR9	(0,0435)	(0,0507)	(0,0436)	(0,0429)	(0,0634)	(0,0439)	(0,0509)	
DD10	0,245***	0,518***	0,232***	0,262***	0,518***	0,262***	0,518***	
DR10	(0,0411)	(0,0419)	(0,0411)	(0,0424)	(0,0455)	(0,0404)	(0,0421)	
DD11	0,387***	0.410***	0.377***	0,400***	0.408***	0,400***	0,408***	
DR11		(0,0543)	- , -	(0,0460)	(0,0622)		(0,0549)	
DD40	(0,0449) 0,315***	0,527***	(0,0449) 0,303***	0,335***	0,527***	(0,0443) 0.335***	0,527***	
DR12	(0,0405)	(0,0396)	(0,0406)	(0,0418)	(0,0452)	(0,0401)	(0,0397)	
DD42	0,0687***	0,422***	0,0584***	0,0770***	0,424***	0,0770***	0,424***	
DR13	(0,0146)	(0,0639)	(0,0148)	(0.0135)	(0,0662)	(0,0142)	(0,0632)	
DD14	0,135***	0,457***	0.124***	0,147***	0.458***	0,147***	0,458***	
DR14	(0,0135)	(0,0677)	(0,0136)	(0,0132)	(0,0734)	(0,0135)	(0,0673)	
DD4E	0,374***	0,331***	0,366***	0,381***	0,330***	0,381***	0.330***	
DR15	(0,0450)	(0,0533)	(0,0450)	(0,0440)	(0,0602)	(0,0442)	(0,0539)	
DR16	0,0779**	(0,0333)	0,0779**	0,0609	(0,0002)	0,0609	(0,0333)	
DK10	(0,0388)		(0,0388)	(0,0397)		(0,0381)		
DR17	0,206***	0.336***	0,198***	0,213***	0,335***	0,213***	0,335***	
DRII	(0.0394)	(0.0372)	(0.0394)	(0,0419)	(0,0444)	(0,0388)	(0,0370)	
DR18	0,237***	1,007***	0,212***	0,289***	1,008***	0,289***	1,008***	
DK10	(0,0495)	(0,0749)	(0,0494)	(0,0491)	(0,0754)	(0,0525)	(0,0730)	
DR19	0,142***	0,782***	0,123***	0.178***	0,782***	0,178***	0,782***	
אואט	(0,0409)	(0,0432)	(0,0409)	(0,0426)	(0,0505)	(0,0411)	(0,0435)	
DR20	(0,0700)	0,280***	-0.00682***	(0,0720)	0,281***	(0,0711)	0,281***	
DIVEO		(0,0668)	(0,00178)		(0,0722)		(0,0662)	
DR21	0,0408	0,822***	0,0208	0,0803*	0,824***	0,0803	0.824***	
DIVE I	(0,0480)	(0,0701)	(0,0479)	(0,0443)	(0,0715)	(0,0509)	(0,0682)	
DR22	0,247***	0,420***	0,236***	0,257***	0,419***	0.257***	0,419***	
טועבע	(0,0381)	(0,0317)	(0,0381)	(0,0417)	(0,0330)	(0,0376)	(0,0323)	
DR23	0,228***	0.727***	0,210***	0,263***	0,729***	0,263***	0,729***	
שוועבט	(0,0498)	(0,0743)	(0,0498)	(0,0473)	(0,0783)	(0,0522)	(0,0723)	
DR24	0,117***	0,479***	0,106***	0,132***	0,479***	0,132***	0,479***	
DIVET	(0,0164)	(0,0701)	(0,0165)	(0,0167)	(0,0774)	(0,0159)	(0,0696)	

Continúa...

Cuadro N°20
PERÚ: DETERMINANTES DEL USO DE INTERNET EN HOGARES. 2012-2017

Método de	PERU: DETERMINANTES DEL USO DE			Heckit			
estimación	T	obit Generalizad	do				otstrap
Ecuaciones	Principal	Selección	Marginales	Principal Selecció			Selección
Variables	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP
DR25	0,137***	0.0622**	0.136***	0,124***	0.0616**	0.124***	0.0616*
2.120	(0.0389)	(0,0310)	(0.0389)	(0.0385)	(0.0313)	(0.0382)	(0.0318)
urbano	0,258***	0.345***	0.250***	0,286***	0,344***	0.286***	0.344***
diballo	(0,0120)	(0,0228)	(0,0119)	(0,0118)	(0,0226)	(0,0147)	(0,0227)
GEO1	0,352***	0,335***	0,344***	0,364***	0,336***	0,364***	0,336***
0201	(0,0393)	(0,0920)	(0,0393)	(0,0408)	(0,101)	(0,0391)	(0,0898)
GEO2	0,0778***	0,321***	0,0699***	0,0861***	0.,24***	0,0861***	0,324***
0202	(0.0186)	(0.0826)	(0.0187)	(0.0179)	(0.0904)	(0.0182)	(0,0810)
GEO3	0,202***	(0,0020)	0.202***	0,186***	(0,000.)	0,186***	(0,00.0)
0200	(0,0378)		(0,0378)	(0,0412)		(0,0407)	
GEO4	0,124***	0,252***	0,118***	0,129***	0,253***	0,129***	0,253***
020.	(0,0282)	(0,0794)	(0,0283)	(0.0276)	(0,0852)	(0,0276)	(0,0774)
GEO5	(5,5=5=)	0,206***	-0,00502***	(5,52.5)	0,207**	(0,0=.0)	0,207***
		(0,0758)	(0,00192)		(0,0828)		(0,0738)
GEO6	0,106***	0,0151	0,105***	0.0896**	0,0150	0.0896**	0,0150
	(0,0343)	(0,0306)	(0,0343)	(0,0350)	(0,0319)	(0,0376)	(0,0298)
GEO7	0.0627***	0,158**	0.0588***	0.0609***	0,160**	0.0609***	0,160**
	(0,0181)	(0,0691)	(0,0182)	(0,0179)	(0,0751)	(0,0177)	(0,0669)
GEO8	0.0456**	0,242***	0,0397*	0.0463**	0.245***	0.0463**	0,245***
	(0,0219)	(0,0852)	(0,0219)	(0,0186)	(0,0919)	(0,0212)	(0,0838)
TP1	0,132***	0,338***	0,123***	0,147***	0,339***	0,147***	0,339***
	(0,00631)	(0,0270)	(0,00635)	(0,00673)	(0,0271)	(0,00678)	(0,0271)
TP2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,103***	-0.00250***	· · · · · ·	0,103***		0,103***
		(0,0241)	(0,000641)		(0,0250)		(0,0241)
TP3	0,0789***		0,0789***	0,0648***	, , , ,	0,0648***	, , ,
	(0,0134)		(0,0134)	(0,0132)		(0,0157)	
DPR1	0,0203***	0,0755***	0,0185***	0,0222***	0,0757***	0,0222***	0,0757***
	(0,00705)	(0,0120)	(0,00706)	(0,00738)	(0,0114)	(0,00704)	(0,0122)
DPR2		0,0287*	-0,000700*	, , , ,	0,0294*	, , , ,	0,0294*
		(0,0170)	(0,000419)		(0,0175)		(0,0173)
DPR3	0,00280		0,00280	0,00111	, , , ,	0,00111	,
	(0,00843)		(0,00843)	(0,00792)		(0,00836)	
DV1	0,0392	0,348***	0,0307	0,0735	0,348***	0,0735	0,348***
	(0,0448)	(0,0749)	(0,0445)	(0,0529)	(0,0794)	(0,0538)	(0,0668)
DV2	0,0632	0,421***	0,0530	0,100*	0,421***	0,100*	0,421***
	(0,0452)	(0,0766)	(0,0450)	(0,0535)	(0,0826)	(0,0543)	(0,0686)
DETN1	-0,0349***		-0,0349***	-0,0341***		-0,0341***	
	(0,00883)		(0,00883)	(0,00793)		(0,00868)	
DETN2	0,0209		0,0209	0,0216		0,0216	
	(0,0159)		(0,0159)	(0,0163)		(0,0156)	
DETN3	0,00898		0,00898	0,00782		0,00782	
	(0,0116)		(0,0116)	(0,0124)		(0,0118)	
DETN4	0,00573		0,00573	0,00572		0,00572	
	(0,00767)		(0,00767)	(0,00774)		(0,00762)	
DE1	-0,00813		-0,00813	-0,00918*		-0,00918*	
	(0,00512)		(0,00512)	(0,00480)		(0,00499)	
DE2	0,0155***		0,0155***	0,0141**		0,0141**	
	(0,00567)		(0,00567)	(0,00575)		(0,00566)	

Continúa...

# Cuadro N°20 PERÚ: DETERMINANTES DEL USO DE INTERNET EN HOGARES, 2012-2017

Conclusión.

Variables         DNET         DCMP         DNET         DNET         DCMP         DNET         DCMP           DCRED         0,00604         0,118***         0,00316         0,0145*         0,119***         0,0145*         0,119**           0,00756)         (0,0169)         (0,00755)         (0,00745)         (0,0139)         (0,00761)         (0,016           DLUZ         0,166***         0,417***         0,0961***         0,153***         0,417***         0,417***           0,0181)         (0,0181)         (0,00437)         0,00116         0,00116         0,00116           DM         0,00437         0,00437         0,00116***         0,0477***         0,0477***           0(0,00513)         (0,00513)         (0,00513)         (0,00507)         (0,0097)         (0,016           DF         0,0474***         -0,0016***         0,0477***         -0,0144***         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213**         -0,0194**         -0,213**         -0,0194**         -0,213***	Método de	Tabit Consuling de			Heckit				
Variables         DNET         DCMP         DNET         DNET         DCMP         DNET         DCMP           DCRED         0,00604         0,118***         0,00316         0,0145*         0,119***         0,0145*         0,119**           0,00756)         (0,0169)         (0,00755)         (0,00745)         (0,0139)         (0,00761)         (0,016           DLUZ         0,166***         0,417***         0,0961***         0,153***         0,417***         0,417***           0,0181)         (0,0181)         (0,00437)         0,00116         0,00116         0,00116           DM         0,00437         0,00437         0,00116***         0,0477***         0,0477***           0(0,00513)         (0,00513)         (0,00513)         (0,00507)         (0,0097)         (0,016           DF         0,0474***         -0,0016***         0,0477***         -0,0144***         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213**         -0,0194**         -0,213**         -0,0194**         -0,213***	estimación	''	obit Generaliza	do	Con Bo	otstrap	Sin Bo	Sin Bootstrap	
DCRED         0,00604         0,118***         0,00316         0,0145*         0,119***         0,0145*         0,119**           (0,00756)         (0,0169)         (0,00755)         (0,00745)         (0,0139)         (0,00761)         (0,016           DLUZ         0,106***         0,417***         0,0961***         0,153***         0,417***         0,153***         0,417***         0,163***         0,417***           (0,0181)         (0,00437         0,00437         0,00116         0,00116         0,00116         0,00116           (0,00513)         (0,00513)         (0,00513)         (0,00507)         (0,00516)         0,0477***         0,0477***         0,0477***           (0,00513)         (0,00513)         (0,00513)         (0,00907)         (0,00516)         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0477***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,0149***         0,021**         0,0479***         0,044	Ecuaciones	Principal	Selección	Marginales	Principal	Selección	Principal	Selección	
(0,00756) (0,0169) (0,00755) (0,00745) (0,0139) (0,00761) (0,016)	Variables	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP	
DLUZ         0,106***         0,417***         0,0961***         0,153***         0,417***         0,153***         0,417***           (0,0181)         (0,0336)         (0,0180)         (0,0181)         (0,0297)         (0,0279)         (0,031           DM         0,00437         0,00437         0,00116         0,00116         0,00116           (0,00513)         (0,00513)         (0,00507)         (0,00516)           DF         0,0474***         -0,00116***         0,0477****         0,0477           (0,0090)         (0,0105)         (0,000283)         (0,00907)         (0,010           In_S         -0,00978         -0,212***         -0,00461         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213**           (0,00930)         (0,0173)         (0,00933)         (0,00978)         (0,0161)         (0,00952)         (0,017           In_SM         0,0121         0,289****         0,00508         0,0291****         0,289****         0,0291****         0,289***         0,0291****         0,289***         0,0291***         0,289***         0,029***         0,0044***         0,0149***         0,0444***         0,0149***         0,0444***         0,0149***         0,0444***         0,0149***         0,0644*** <t< td=""><td>DCRED</td><td>0,00604</td><td>0,118***</td><td>0,00316</td><td>0,0145*</td><td>0,119***</td><td>0,0145*</td><td>0,119***</td></t<>	DCRED	0,00604	0,118***	0,00316	0,0145*	0,119***	0,0145*	0,119***	
(0,0181) (0,0336) (0,0180) (0,0181) (0,0297) (0,0279) (0,031		(0,00756)	(0,0169)	(0,00755)	(0,00745)	(0,0139)	(0,00761)	(0,0169)	
D <sub>M</sub> 0,00437         0,00437         0,00116         0,00116           (0,00513)         (0,00513)         (0,00507)         (0,00516)           D <sub>F</sub> 0,0474****         -0,00116****         0,0477****         0,0477           (0,0105)         (0,000283)         (0,00907)         (0,010           In_S         -0,00978         -0,212***         -0,00461         -0,0194**         -0,213***         -0,0194**         -0,213           (0,00930)         (0,0173)         (0,00933)         (0,00978)         (0,0161)         (0,00952)         (0,017           In_SM         0,0121         0,289***         0,00508         0,0291***         0,289***         0,0291***         0,289***         0,0291***         0,289***           (0,00799)         (0,0158)         (0,00802)         (0,00873)         (0,0148)         (0,00871)         (0,015           In_SGF         0,0110**         0,0644****         0,00941*         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149**         0,0644***         0,0149***         0,0644***         0,0149***         0,0644***<	DLUZ	0,106***	0,417***	0,0961***	0,153***	0,417***	0,153***	0,417***	
(0,00513) (0,00513) (0,00507) (0,00516)  D <sub>F</sub> (0,0074**** -0,00116**** 0,0477**** 0,0477**** 0,0477****  (0,0105) (0,000283) (0,00907) (0,010  In_S -0,00978 -0,212*** -0,00461 -0,0194** -0,213*** -0,0194** -0,213  (0,00930) (0,0173) (0,00933) (0,00978) (0,0161) (0,00952) (0,017  In_SM 0,0121 0,289*** 0,00508 0,0291*** 0,289*** 0,0291*** 0,289**  (0,00799) (0,0158) (0,00802) (0,00873) (0,0148) (0,00871) (0,015  In_SGF 0,0110** 0,0644*** 0,00941* 0,0149*** 0,0644*** 0,0149*** 0,0644  (0,00543) (0,0114) (0,00543) (0,00537) (0,0103) (0,00556) (0,011  In_EDU 0,106*** 0,728*** 0,0885*** 0,158*** 0,727** 0,158*** 0,727**  (0,00685) (0,0149) (0,00677) (0,0104) (0,0147) (0,0118) (0,012  In_SEDU 0,0781*** 0,385*** 0,0687** 0,111*** 0,385** 0,111*** 0,385** (0,00876) (0,0142) (0,00865) (0,00929) (0,0136) (0,0166) (0,014  In_INGh 0,164*** 0,763*** 0,146*** 0,212*** 0,763** 0,212*** 0,763** (0,00976) (0,0074)  Constante -2,568** -13,14*** -3,548** -13,14** -3,548**		(0,0181)	(0,0336)	(0,0180)	(0,0181)	(0,0297)	(0,0279)	(0,0314)	
DF         0,0474****         -0,00116****         0,0477****         0,0477           In_S         -0,00978         -0,212****         -0,00461         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,213****         -0,0194***         -0,0194***         -0,0291****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289****         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,0289***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,044***         0,045**	$D_M$	0,00437		0,00437	0,00116		0,00116		
(0,0105) (0,000283) (0,00907) (0,0101		(0,00513)		(0,00513)	(0,00507)		(0,00516)		
In_S	$D_F$		0,0474***	-0,00116***		0,0477***		0,0477***	
(0,00930) (0,0173) (0,00933) (0,00978) (0,0161) (0,00952) (0,017			(0,0105)	(0,000283)		(0,00907)		(0,0105)	
In_SM	ln_S	-0,00978	-0,212***	-0,00461	-0,0194**	-0,213***	-0,0194**	-0,213***	
(0,00799) (0,0158) (0,00802) (0,00873) (0,0148) (0,00871) (0,0158) (0,0148) (0,00871) (0,0158) (0,0110** 0,0644*** 0,00941* 0,0149*** 0,0644*** 0,0149*** 0,0644 (0,00543) (0,0114) (0,00543) (0,00537) (0,0103) (0,00556) (0,0118) (0,0158) (0,0118) (0,00685) (0,0149) (0,00685) (0,0149) (0,00677) (0,0104) (0,0147) (0,0118) (0,0128) (0,00876) (0,00142) (0,00865) (0,00929) (0,0136) (0,0106) (0,0148) (0,00876) (0,00976) (0,00976) (0,00763** (0,00345) (0,00844) (0,00360) (0,00685) (0,00915) (0,00976) (0,007676) (0,00792) (0,148) (0,00792) (0,148) (0,0160) (0,160) (0,152) (0,203) (0,1360) (0,0079) (0,00		(0,00930)	(0,0173)	(0,00933)	(0,00978)	(0,0161)	(0,00952)	(0,0174)	
(0,00799) (0,0158) (0,00802) (0,00873) (0,0148) (0,00871) (0,0158)	ln_SM	0,0121	0,289***	0,00508	0,0291***	0,289***	0,0291***	0,289***	
(0,00543) (0,0114) (0,00543) (0,00537) (0,0103) (0,00556) (0,0111		(0,00799)	(0,0158)	(0,00802)	(0,00873)	(0,0148)	(0,00871)	(0,0155)	
In_EDU         0,106****         0,728***         0,0885***         0,158****         0,727***         0,158****         0,727**           (0,00685)         (0,0149)         (0,00677)         (0,0104)         (0,0147)         (0,0118)         (0,012           In_SEDU         0,0781***         0,385***         0,0687***         0,111***         0,385***         0,111***         0,385**           (0,00876)         (0,0142)         (0,00865)         (0,00929)         (0,0136)         (0,0106)         (0,014           In_INGh         0,164****         0,763***         0,146***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,00976)         (0,0074           Constante         -2,568***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14**         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -	In_SGF	0,0110**	0,0644***	0,00941*	0,0149***	0,0644***	0,0149***	0,0644***	
In_EDU         0,106****         0,728***         0,0885***         0,158****         0,727***         0,158****         0,727**           (0,00685)         (0,0149)         (0,00677)         (0,0104)         (0,0147)         (0,0118)         (0,012           In_SEDU         0,0781***         0,385***         0,0687***         0,111***         0,385***         0,111***         0,385**           (0,00876)         (0,0142)         (0,00865)         (0,00929)         (0,0136)         (0,0106)         (0,014           In_INGh         0,164****         0,763***         0,146***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,00976)         (0,0074           Constante         -2,568***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14**         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -13,14***         -		(0.00543)	(0,0114)	(0.00543)	(0.00537)	(0.0103)	(0,00556)	(0,0113)	
(0,00685) (0,0149) (0,00677) (0,0104) (0,0147) (0,0118) (0,012	In EDU	0,106***	0,728***	0.0885***	0,158***	0,727***	0.158***	0,727***	
In_SEDU         0,0781***         0,385***         0,0687***         0,111***         0,385***         0,111***         0,385***           (0,00876)         (0,0142)         (0,00865)         (0,00929)         (0,0136)         (0,0106)         (0,014           In_INGh         0,164***         0,763***         0,146***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763**           (0,00345)         (0,00844)         (0,00360)         (0,00685)         (0,00915)         (0,00976)         (0,0072           Constante         -2,568***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -		(0.00685)	(0.0149)			(0.0147)	(0.0118)	(0,0124)	
(0,00876) (0,0142) (0,00865) (0,00929) (0,0136) (0,0106) (0,014  In_INGh	In SEDU	, ,	, ,	,	, ,	, ,	, ,	0,385***	
In_INGh         0,164***         0,763***         0,146***         0,212***         0,763***         0,212***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,763***         0,00975         (0,00976)         (0,0072           Constante         -2,568***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -0,203)         (0,136)           /athrho         0,0737301         0,0079)         0,0079)         0,0079)         0,0079)         0,33426         0,33426         0,33426           (0,0079)         0,0079)         0,44799073         0,44799073         0,44799073         0,44799073		(0,00876)	(0,0142)	(0.00865)	(0,00929)	(0.0136)	(0,0106)	(0,0142)	
Constante         -2,568***         -13,14***         -3,548***         -13,14***         -3,548***         -13,14***           (0,0792)         (0,148)         (0,160)         (0,152)         (0,203)         (0,136)           /athrho         0,0737301         (0,0079)         (0,0079)         (0,0023)         (0,0023)         (0,0023)         (0,0079)         (0,0079)         (0,0079)         (0,0079)         (0,0079)         (0,0079)         (0,44799073)	ln_INGh	0,164***	0,763***		0,212***	, ,		0,763***	
(0,0792) (0,148) (0,160) (0,152) (0,203) (0,136)  /athrho 0,0737301 (0,0079)  /ins -0,8328 (0,0023)  r 0,0735968 0,33426 0,33426 (0,0079)  s 0,4348403 0,44799073 0,44799073		(0,00345)	(0,00844)	(0,00360)	(0,00685)	(0,00915)	(0,00976)	(0,00748)	
/athrho     0,0737301       (0,0079)     (0,0079)       /Ins     -0,8328       (0,0023)     (0,00735968       r     0,0735968     0,33426       (0,0079)     (0,0079)       s     0,4348403     0,44799073     0,44799073	Constante	-2,568***	-13,14***		-3,548***	-13,14***	-3,548***	-13,14***	
(0,0079) //ns -0,8328 (0,0023) r 0,0735968 0,33426 0,33426 (0,0079) s 0,4348403 0,44799073 0,44799073		(0,0792)	(0,148)		(0,160)	(0,152)	(0,203)	(0,136)	
/ins	/athrho	0,0737301							
(0,0023) r 0,0735968 0,33426 0,33426 (0,0079) s 0,4348403 0,44799073 0,44799073		(0,0079)							
r 0,0735968 0,33426 0,33426 (0,0079) 0,44799073 0,44799073	/Ins	-0,8328							
(0,0079) s 0,4348403 0,44799073 0,44799073		(0,0023)							
s 0,4348403 0,44799073 0,44799073	r	0,0735968			0,33426		0,33426		
		(0,0079)							
1 (0.0004)	S	0,4348403			0,44799073		0,44799073		
(0,0001)		(0,0001)							
l 0,0320028 0,150*** 0,150***	I	0,0320028			0,150***		0,150***		
(0,0034) (0,0169) (0,0221)		(0,0034)			( , ,		( , ,		
Wald c <sup>2</sup> 16640,29 14547,46 4885,70	Wald c <sup>2</sup>		16640,29 14547,46 4885,70						
N censuradas 92 046	N censuradas				92 046				
N. no censuradas 47 252	N. no censuradas				47 252				
N 139 298	N				139 298				

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. \*\*\* p<0,01, \*\* p<0,05, \* p<0,1 excepto para las regresiones empleando el método Bootstrap. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): Código de los módulos utilizados: 1, 2, 3, 5, 18 y 34.

### 8.4 Determinantes del Acceso y Uso de Internet por la PEAO del Perú, 2012-2017

El Cuadro N° 21 presenta los indicadores descriptivos de los determinantes del acceso y uso de internet por la PEAO del Perú. El cuadro N° 22 presenta los coeficientes de las ecuaciones 6.2.2.1 y 6.2.2.2 correspondientes al acceso y uso de internet de los trabajadores de la PEAO. Los patrones generales encontrados en el caso anterior se mantienen. Sin embargo, los resultados más específicos que destacan son los siguientes:

- i) Los jóvenes (menores a 40 por lo general) tienen una mayor de probabilidad de que accedan o usen los servicios de internet.
- ii) Los hombres tienen una mayor probabilidad de acceder y usar internet que las mujeres.
- iii) Los trabajadores formales tienen una mayor probabilidad de acceder y usar internet que aquellos informales.
- iv) De igual manera los trabajadores de las actividades secundaria y terciaria tiene una mayor probabilidad de acceder y usar internet que los trabajadores de las actividades primarias.
- La inclusión financiera (esto es trabajadores que tienen tarjetas de crédito o débito) importa para la probabilidad de acceder y usar internet.
- vi) Los trabajadores de lengua nativa diferente al castellano o a un idioma extranjero son menos probables que accedan y usan internet. De igual manera, el grupo étnico blanco tienen las más altas probabilidades de acceder y usar internet.
- vii) Los trabajadores de la categoría 'empleados' tienen una mayor probabilidad de acceder y usar internet que las demás categorías (obreros, empleadores, etc.).

Cuadro N° 21
PERÚ: INDICADORES DESCRIPTIVOS DE LA PEAO, 2012-2017

	Variable dependiente (Varia			
	DNET		31,8	
	Variables (Binaria	s de valores 1 y 0)		
Variables	Porcentaje que tiene acceso a internet	Variables	Porcentaje que tiene	acceso a internet
DR1	14,9	GEO7	22,9	)
DR2	29,3	GEO8	62,0	)
DR3	13,7	TP1	54,0	)
DR4	40,8	TP2	33,3	3
DR5	18,2	TP3	8,5	
DR6	12,7	DCMP	63,9	)
DR7	60,5	DREL1	21,0	)
DR8	23,3	DREL2	57,0	)
DR9	13,4	DREL3	52,0	)
DR10	20,0	DREL4	38,5	5
DR11	41,2	DLNG1	9,1	
DR12	28,8	DLNG2	39,7	7
DR13	34,2	DLNG3	48,5	5
DR14	33,6	DETN1	19,2	2
DR15	54,8	DETN2	30,5	5
DR16	22,6	DETN3	37,0	)
DR17	31,0	DETN4	41,5	5
DR18	41,3	DETN5	24,2	2
DR19	24,7	$D_M$	33,9	)
DR20	29,9	$D_F$	29,3	3
DR21	21,0	$D_{TarjC}$	81,1	1
DR22	26,8	$D_{TarjD}$	59,6	5
DR23	42,5	DE1	17,3	3
DR24	38,4	DE2	76,8	3
DR25	29,3	DE3	24,7	7
$D_Rural$	9,3	CIIU1	8,2	
D <sub>Urbano</sub>	46,6	CIIU2	36,5	5
GEO1	36,7	CIIU3	59,5	5
GEO2	42,6	DFF	65,3	3
GEO3	45,4	DIF	22,4	1
GEO4	13,7	DING1	52,3	3
GEO5	21,4	DING2	79,7	7
GEO6	25,0	DING3	17,7	7
	Variables	continuas		
Variables	Promedio	Desviación estándar	Mínimo	Máximo
EDAD	41,9	16,5	14,0	98,0
EDU	5,5	2,4	1,0	12,0
INC	357,3	794,1	0,0	31253,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración Propia.

Cuadro N° 22
PERÚ: DETERMINANTES DEL ACCESO Y USO DE INTERNET POR LA PEAO, 2012-2017

Tipo	Acceso				Uso			
Método de	Probit	To	bit generalizad	٥.		Не	eckit	
estimación	FIODIL	10	DIL Generalizat		Con Bo	ootstrap	Sin Bo	otstrap
Ecuaciones	Acceso	Principal	Selección	Marginal	Principal	Selección	Principal	Selección
Variables	DNET	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP
DR1	0,130***	0,0376	0,514***	0,0400	0,0321	0,514***	0,0321	0,514***
	(0,0365)	(0,0509)	(0,0884)	(0,0509)	(0,0543)	(0,0832)	(0,0402)	(0,0866)
DR2	0,235***	0,137***	0,666***	0,140***	0,123**	0,665***	0,123***	0,665***
	(0,0486)	(0,0522)	(0,113)	(0,0522)	(0,0522)	(0,107)	(0,0427)	(0,113)
DR3	0,132**	0,00315	0,203	0,00410	0,00548	0,203	0,00548	0,203
	(0,0654)	(0,0238)	(0,144)	(0,0238)	(0,0258)	(0,140)	(0,0204)	(0,146)
DR4	0,163**		0,244*	0,00114		0,243*		0,243*
	(0,0636)		(0,139)	(0,000767)		(0,142)		(0,140)
DR5	0,185***	0,124**	0,213*	0,125**	0,129**	0,212*	0,129***	0,212*
	(0,0480)	(0,0521)	(0,114)	(0,0521)	(0,0560)	(0,115)	(0,0426)	(0,112)
DR6	0,0568*	-0,00812	0,256***	-0,00692	-0,00483	0,256***	-0,00483	0,256***
	(0,0336)	(0,0539)	(0,0802)	(0,0539)	(0,0568)	(0,0781)	(0,0427)	(0,0796)
DR7	0,248***	0,161***	0,288**	0,162***	0,159***	0,288**	0,159***	0,288**
	(0,0540)	(0,0548)	(0,121)	(0,0548)	(0,0554)	(0,119)	(0,0453)	(0,121)
DR8	0,187***	0,0294**	0,457***	0,0315**	0,0228	0,457***	0,0228	0,457***
	(0,0601)	(0,0146)	(0,132)	(0,0146)	(0,0151)	(0,133)	(0,0148)	(0,133)
DR9	0,200***	0,133**	0,600***	0,136**	0,122**	0,599***	0,122***	0,599***
	(0,0487)	(0,0528)	(0,115)	(0,0528)	(0,0558)	(0,110)	(0,0434)	(0,115)
DR10	0,196***	0,0911*	0,464***	0,0932*	0,0871*	0,464***	0,0871**	0,464***
	(0,0461)	(0,0504)	(0,109)	(0,0504)	(0,0511)	(0,107)	(0,0408)	(0,108)
DR11	0,157***	0,116**	0,385***	0,118**	0,111**	0,385***	0,111**	0,385***
	(0,0525)	(0,0540)	(0,119)	(0,0540)	(0,0538)	(0,117)	(0,0444)	(0,119)
DR12	0,230***	0,109**	0,419***	0,111**	0,105**	0,418***	0,105***	0,418***
	(0,0452)	(0,0504)	(0,107)	(0,0504)	(0,0526)	(0,104)	(0,0405)	(0,106)
DR13	0,143***	-0,0113	0,172***	-0,0105	-0,00501	0,172***	-0,00501	0,172***
	(0,0202)	(0,0597)	(0,0410)	(0,0597)	(0,0605)	(0,0433)	(0,0475)	(0,0398)
DR14	0,0446**	-0,0445	0,169***	-0,0437	-0,0377	0,169***	-0,0377	0,169***
	(0,0183)	(0,0605)	(0,0376)	(0,0605)	(0,0618)	(0,0371)	(0,0486)	(0,0377)
DR15	0,242***	0,149***	0,401***	0,151***	0,145***	0,401***	0,145***	0,401***
	(0,0515)	(0,0542)	(0,117)	(0,0542)	(0,0558)	(0,119)	(0,0445)	(0,117)
DR16	0,112***	0,0587	0,0881	0,0591	0,0680	0,0874	0,0680*	0,0874
	(0,0422)	(0,0485)	(0,101)	(0,0485)	(0,0497)	(0,101)	(0,0382)	(0,0993)
DR17	0,293***	0,138***	0,513***	0,140***	0,130**	0,513***	0,130***	0,513***
	(0,0461)	(0,0500)	(0,106)	(0,0500)	(0,0517)	(0,0967)	(0,0400)	(0,105)
DR18	0,228***	0,0643***	0,644***	0,0673***	0,0493**	0,644***	0,0493***	0,644***
	(0,0669)	(0,0190)	(0,145)	(0,0190)	(0,0198)	(0,143)	(0,0182)	(0,146)
DR19	0,124***	0,0847*	0,396***	0,0866*	0,0812	0,395***	0,0812**	0,395***
	(0,0458)	(0,0511)	(0,109)	(0,0511)	(0,0502)	(0,107)	(0,0413)	(0,108)
DR20		-0,0649		-0,0649	-0,0521		-0,0521	
	0.0/2::::	(0,0602)		(0,0602)	(0,0618)	0.000	(0,0484)	
DR21	0,212***	0,0460***	0,323**	0,0475***	0,0447***	0,323**	0,0447***	0,323**
	(0,0647)	(0,0153)	(0,140)	(0,0153)	(0,0142)	(0,138)	(0,0159)	(0,142)
DR22	0,233***	0,124***	0,412***	0,125***	0,120**	0,412***	0,120***	0,412***
	(0,0425)	(0,0479)	(0,101)	(0,0479)	(0,0500)	(0,102)	(0,0380)	(0,0990)
DR23	0,173***	0,0323*	0,240*	0,0334*	0,0326*	0,240*	0,0326*	0,240*
	(0,0665)	(0,0176)	(0,144)	(0,0176)	(0,0182)	(0,142)	(0,0167)	(0,145)
DR24	0,133***	-0,0122	0,320***	-0,0107	-0,0122	0,320***	-0,0122	0,320***
	(0,0208)	(0,0611)	(0,0457)	(0,0611)	(0,0626)	(0,0471)	(0,0494)	(0,0448)

Cuadro N° 22
PERÚ: DETERMINANTES DEL ACCESO Y USO DE INTERNET POR LA PEAO, 2012-2017

Tipo	Acceso				Uso			
Método de		_				Hed	kit	
estimación	Probit	Te	obit generaliza	ado	Con Bo	ootstrap	Sin Bo	otstrap
Ecuaciones	Acceso	Principal	Selección	Marginal	Principal	Selección	Principal	Selección
Variables	DNET	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP
DR25	0,202***	0,0906*	0,0881	0,0910*	0,0992**	0,0877	0,0992***	0,0877
	(0,0428)	(0,0483)	(0,102)	(0,0483)	(0,0488)	(0,0990)	(0,0384)	(0,0999)
$D_Rural$					-0,0993***		-0,0993***	
					(0,0210)		(0,0158)	
$D_{Urbano}$	0,139***	0,120***	0,477***	0,122***		0,477***		0,477***
	(0,0159)	(0,0203)	(0,0363)	(0,0203)		(0,0366)		(0,0369)
GEO1	0,215***	0,160***	0,406***	0,162***	0,149***	0,406***	0,149***	0,406***
	(0,0391)	(0,0378)	(0,114)	(0,0378)	(0,0350)	(0,111)	(0,0315)	(0,114)
GEO2	0,0714**	-0,0144		-0,0144	-0,00819		-0,00819	
	(0,0327)	(0,0267)		(0,0267)	(0,0259)		(0,0248)	
GEO3	0,107**	0,0905*	0,145	0,0912*	0,0920*	0,145	0,0920**	0,145
	(0,0526)	(0,0493)	(0,125)	(0,0492)	(0,0509)	(0,122)	(0,0390)	(0,129)
GEO4	0,0767***	0,0797***	0,268***	0,0810***	0,0736***	0,268***	0,0736***	0,268***
	(0,0267)	(0,0246)	(0,0947)	(0,0246)	(0,0250)	(0,0832)	(0,0211)	(0,0950)
GEO5	0,0264	0,00120	0,0844*	0,00160	0,00325	0,0848*	0,00325	0,0848*
	(0,0210)	(0,0186)	(0,0485)	(0,0186)	(0,0178)	(0,0455)	(0,0174)	(0,0497)
GEO6	0,0480	0,0939**	0,152	0,0946**	0,0948**	0,152	0,0948***	0,152
	(0,0478)	(0,0462)	(0,118)	(0,0462)	(0,0483)	(0,121)	(0,0357)	(0,122)
GEO7			0,109	0,000512		0,110*		0,110
			(0,0688)	(0,000362)		(0,0650)		(0,0709)
GEO8	0,0831**	-0,0147	0,0897**	-0,0142	-0,0122	0,0897***	-0,0122	0,0897***
	(0,0359)	(0,0297)	(0,0352)	(0,0297)	(0,0277)	(0,0348)	(0,0272)	(0,0344)
TP1	0,0609***	0,0307***	0,477***	0,0330***		0,476***		0,476***
	(0,00832)	(0,00627)	(0,0430)	(0,00630)		(0,0430)		(0,0435)
TP2			0,111***	0,000520**	-0,0171***	0,111***	-0,0171**	0,111***
			(0,0397)	(0,000259)	(0,00644)	(0,0415)	(0,00693)	(0,0400)
TP3	0,00870	0,0626***		0,0626***	0,0554**		0,0554***	
	(0,0170)	(0,0234)		(0,0234)	(0,0238)		(0,0193)	
DCMP	0,199***							
	(0,00638)	0.0010**		0.004044				
DREL1	0,00679	0,0218**		0,0218**	0,0218**		0,0218**	
	(0,0151)	(0,00953)		(0,00953)	(0,00950)		(0,00870)	
DREL2	0,0388***	0,0150*		0,0150*	0,0149		0,0149*	
5551.0	(0,0149)	(0,00911)		(0,00911)	(0,00960)		(0,00872)	
DREL3		0,0123		0,0123	0,0115		0,0115	
DDE! 4	0,00922	(0,0118)		(0,0118)	(0,0127)		(0,0118)	
DREL4	,							
DINGS	(0,0191) 0,118***	0.0604***		0.0604***	0,0676***		0,0676***	
DLNG2		0,0684***		0,0684***	•		,	
DINO	(0,0113)	,		(0,0106)	(0,0119)		(0,00875)	
DLNG3	0,154***	0,0456		0,0456	0,0458		0,0458	
DETNA	(0,0503) 0,0413***	(0,0299) 0,000846		(0,0299) 0,000846	(0,0345) 0,000422		(0,0310) 0,000422	
DETN1	(0,0122)	(0,00884)		(0.00884)	(0.00801)		(0.00839)	
DETNO	0,0896***	0,0492***		0,0492***	0.0483***		0,0483***	
DETN2	(0,0208)	(0,0150)		(0,0150)	(0,0463		(0,0146)	
DETN2	0.0202	0,0117		0,0130)	0,0136)		0,0140)	
DETN3	(0,0161)	(0,0117		(0,0106)	(0,0117		(0,0117	
	(0,0101)	(0,0100)						
DETN4	0.0395***	0,0135*		0,0135*	0,0133*		0.0133*	

### Cuadro N° 22 PERÚ: DETERMINANTES DEL ACCESO Y USO DE INTERNET POR LA PEAO, 2012-2017

Conclusión.

Tipo	Acceso				Uso			
Método de	Duals!4	T-1	.!4	.d.		Н	eckit	
estimación	Probit	101	oit generaliza	iao	Con Bo	otstrap	Sin Boo	otstrap
Ecuaciones	Acceso	Principal	Selección	Marginal	Principal	Selección	Principal	Selección
Variables	DNET	DNET	DCMP	DNET	DNET	DCMP	DNET	DCMP
InEDAD	-0,526***	-0,263***	0,211***	-0,262***	-0,270***	0,212***	-0,270***	0,212***
	(0,0111)	(0,00774)	(0,0179)	(0,00778)	(0,00760)	(0,0156)	(0,00748)	(0,0172)
$D_M$	0,0483***	0,0178***		0,0178***	0,0322***		0,0322***	
	(0,00624)	(0,00363)		(0,00363)	(0,00549)		(0,00565)	
$D_F$			0,408***	0,00192***		0,408***		0,408***
			(0,0123)	(0,000636)		(0,0121)		(0,0121)
InEDUt	0,612***	0,379***	1,859***	0,388***	0,295***	1,859***	0,295***	1,859***
_	(0,0159)	(0,0109)	(0,0355)	(0,0110)	(0,0258)	(0,0339)	(0,0259)	(0,0235)
$D_{TaiC}$	0,116***	0,0331***	0,298***	0,0345***	0,0256***	0,297***	0,0256***	0,297***
	(0,0103)	(0,00385)	(0,0192)	(0,00385)	(0,00450)	(0,0193)	(0,00515)	(0,0190)
D <sub>TariD</sub>	0,0886***	0,0364***	0,198***	0,0373***	0,0285***	0,197***	0,0285***	0,197***
554	(0,00744)	(0,00502)	(0,0141)	(0,00502)	(0,00536)	(0,0126)	(0,00541)	(0,0141)
DE1		0,0420*		0,0420*	0,0464**		0,0464***	
DE0	0.400+++	(0,0224)		(0,0224)	(0,0202)		(0,0175)	
DE2	0,130***	0,163***		0,163***	0,163***		0,163***	
DEO	(0,0110)	(0,0139)		(0,0139)	(0,0110)		(0,00983)	
DE3	0,0105							
CIII IO	(0,0199)	0,0669***		0.0669***	0.0637***		0.0637***	
CIIU2	0,0851***						-,	
CIII I2	(0,0138) 0.140***	(0,0120)		(0,0120)	(0,0124) 0.0846***		(0,0110)	
CIIU3		0,0873*** (0,0116)		(0,0116)	(0,0114)		0,0846***	
DFF	(0,0134) 0,0380***	0,0217***		0,0217***	0,0214***		(0,0107) 0,0214***	
DFF	(0,00843)	(0,00514)		(0,00514)	(0.00496)		(0,00511)	
DING1	(0,00043)	-0,0248		-0,0248	-0,0252		-0.0252*	
DINGT		(0,0156)		(0,0156)	(0,0156)		(0,0137)	
DING2	0,0344	-0,00993		-0,00993	-0,0105		-0,0105	
BIIVOZ	(0,0245)	(0,0188)		(0,0188)	(0,0197)		(0,0185)	
DING3	0.0381***	(0,0100)		(0,0100)	(0,0101)		(0,0100)	
Bii100	(0,0136)							
InING	0.0400***	0,0227***	0,216***	0.0237***	0,0143***	0,216***	0,0143***	0,216***
	(0.00345)	(0,00271)	(0,00767)	(0,00272)	(0,00386)	(0,00774)	(0.00358)	(0,00701)
Constante	(0,000,0)	0,248***	-7,479***	(0,000)	0,705***	-7,484***	0,705***	-7,484***
		(0.0638)	(0,146)		(0,110)	(0,153)	(0,102)	(0,140)
/athrho		-0,0236559	, , ,		, , ,		` ' '	· · · · ·
		(0,0079065)						
/Ins		-1,235124						
		(0,0066713)						
r		-0,0236514			-0,26277		-0,26277	
		(0,007902)						
s		0,2907988			0,29593839		0,29593839	
		(0,00194)						
I		-0,0068778			-0,0778***		-0,0778***	
		(0,0022891)			(0,0210)		(0,0204)	
Wald c <sup>2</sup>	12870,83	6371,84			8443,64		4527,87	
Pseudo R <sup>2</sup>	0,4988							
N. censuradas					48 294			
N. no					26 076			
censuradas								
N	47 143	74 370	74 370	47 655	74 370	74 370	74 370	74 370

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. \*\*\* p<0,01, \*\* p<0,05, \* p<0,1 excepto para las regresiones empleando el método Bootstrap. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): Código de los módulos utilizados: 3, 4, 5, 18 y 34. Elaboración Propia.

### 8.5 Impacto del Uso del Internet en la Productividad Laboral de los Emprendimientos Informales

El Cuadro N° 23 muestra los indicadores descriptivos de las ecuaciones del uso del Internet y la productividad laboral de los emprendimientos informales Los resultados de la metodología descrita en la Sección 6 y de dichas ecuaciones se presentan en el cuadro N° 24 para los sectores no agropecuario y agropecuario. Los resultados de estos cuadros indican:

- i) Para muestras con datos de ingresos y para ambos sectores, la productividad laboral y el uso del internet por parte del trabajador independiente son variables exógenas (Cuadro A47).
- ii) Para el sector agropecuario, cuando se incrementa la muestra utilizando gastos, la variable uso del internet es endógena en la ecuación de productividad ésta es exógena en la ecuación de uso de internet (Cuadro A47).
- Los efectos de la productividad laboral y el uso de internet difieren entre sectores. Para el sector no agropecuario, la productividad incrementa la probabilidad de uso del internet, pero esta variable no aporta, más bien decrece la productividad. Creándose un círculo vicioso no productivo para el sector. Lo contario ocurre para el sector agropecuario. El uso de internet si contribuye en el incremento de la productividad, pero esta no incide en la probabilidad de usar internet (Cuadro N° 24).
- iv) El stock de activos por trabajador (ganado y tierras para el sector agropecuario y capital para el sector no agropecuario) y la experiencia del trabajador independiente inciden positivamente en la productividad laboral de ambos sectores, en adición el capital humano también incide positivamente en la productividad en el sector no agropecuario (Cuadro N° 24).
- v) Otros resultados incidentales para el sector no agropecuario son que el tamaño del establecimiento (en número de trabajadores), el tamaño del centro poblado (donde se ubica el establecimiento), la heterogeneidad regional y los aspectos geográficos importan para incrementar la productividad laboral de los emprendimientos informales. En el sector agropecuario, la productividad es mayor para pequeñas empresas, el tamaño del centro poblado no es relevante y ciertos aspectos geográficos y regionales diferencias las productividades (Cuadro N° 24).
- vi) La juventud del trabajador independiente y el poder adquisitivo de compra (ingreso real para el sector no agropecuario y gasto real para el sector agropecuario) inciden positivamente en la probabilidad de usar internet en ambos sectores (Cuadro N° 24).
- vii) Otros resultados incidentales son que los aspectos étnicos y de parentesco (en particular los hijos de los trabajadores independientes) y el acceso a los instrumentos financieros importan para incrementar la probabilidad de usar internet en los emprendimientos informales en los sectores no agropecuarios. Para el sector agropecuario, sólo los aspectos étnicos afectan al uso del internet (Cuadro N° 24).

<sup>15/</sup> La correlación existente entre DNET y InEdu puede explicar el resultado negativo de ésta última variable en la ecuación de productividad del sector agropecuario.

Cuadro N° 23
PERÚ: INDICADORES DESCRIPTIVOS DE EMPRENDEDORES INFORMALES, 2012-2017

		Variable DNET	(Binaria de valores 1 y 0)		
	(%) Total informales			22,5	
	(%) Sector no agropecuari	io		24,3	
	(%) Sector agropecuario			7,3	
		Variables (Bin	narias de valores 1 y 0)		
Variables	Porcentaje que usa internet	Variables	Porcentaje que usa internet	Variables	Porcentaje que usa internet
DR1	10	DR25	20,1	DETN3	25,6
DR2	26,7	$D_Rural$	7,9	DETN4	27,8
DR3	9,8	D <sub>Urbano</sub>	27,5	DETN5	17,6
DR4	25,7	GEO1	26,1	$D_M$	28,2
DR5	14,1	GEO2	31,4	$D_F$	17,8
DR6	9,5	GEO3	26,9	$D_{TarjC}$	62
DR7	39,9	GEO4	9,3	$D_{TarjD}$	38
DR8	14,4	GEO5	15,1	DE1	20,8
DR9	6,9	GEO6	17,1	DE2	70,5
DR10	15,5	GEO7	16,4	DE3	27,9
DR11	29,6	GEO8	39	CIIU1	7,8
DR12	18,4	TP1	31,9	CIIU2	17,9
DR13	25,6	TP2	20,9	CIIU3	38,1
DR14	24,5	TP3	7,5	DING1	44,4
DR15	35,4	DCMP	44	DING2	83,1
DR16	14,1	DREL1	14,3	DING3	20,9
DR17	19,4	DREL2	55,4	D <sub>Mic</sub> (na)	22,6
DR18	27,5	DREL3	45,9	D <sub>Peq</sub> (na)	14,8
DR19	14,6	DREL4	28	D <sub>Gr</sub> (na)	51,8
DR20	22,5	DLNG1	6,9	D <sub>Mic</sub> (a)	21,4
DR21	13,8	DLNG2	26,9	D <sub>Peq</sub> (a)	29,4
DR22	20,6	DLNG3	31,6	D <sub>Gr</sub> (a)	56,7
DR23	26,1	DETN1	14,2	5, 7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
DR24	27,6	DETN2	24,5		
	,-		les continuas		
Variables	Media	Desviación Estándar	Mínimo		Máximo
EDAD	44,3	15	14		98,0
EDU	5,2	2	1		12,0
INC	39,8	199,3	0		8530,8
G	7060,7	4108,8	0		78419,8
PLna	460,8	825	123,7		68742,1
VAna	922,1	5488,2	0		489904,5
Lna	1,9	34,8	1	1	6000,0
K	576,3	11337,6	0		919225,6
K	446,4	10169,7	0	1	919225,6
PLa	1493	3242,8	0	1	71191,0
VAa	3092,3	7450,1	0		313591,3
La	7,1	143,5	1		9989,0
STOCK	37,8	237,1	0		20025,0
STper	19,7	125,2	0		9600,0
T	4,2	19,6	0	Ì	800,0
t	2,1	12,3	0		800,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración Propia.

Cuadro N° 24
PERÚ: PRODUCTIVIDAD LABORAL Y USO DE INTERNET EN EMPREDIMIENTOS INFORMALES, 2012-2017

Santar	No agr	opecuario		Agrope	ecuario	
Sector	Con	ingresos	Con	ingresos	Co	n gastos
M. Estimación	MCO	Probit marginal	MCO	Probit marginal	IV	Probit marginal
Variables	InPLna	DNET	InPlna	DNET	InPLa	DNET
DNET	-0,105**		0,234***		==	
DIVET	(0,0488)		(0,0846)			
DNET	(0,0400)		(0,00+0)		8,046***	
DNEI					(1,448)	
InPLna		0,0256***			(1,110)	
2.10		(0,00792)				
InPLa		(0,00000)		-0,000426		-5.98e-05
				(0,000521)		(9,09e-05)
DR1	0.981***	0,0562		(1)	0,872**	0,00107
	(0,275)	(0,137)			(0,386)	(0,000697)
DR2	0,547	0,312*			0,578	0,00190*
	(0,344)	(0,165)			(0,404)	(0,00104)
DR3	0,737*	0,0579			0,0917	0,00261*
	(0,390)	(0,228)			(0,101)	(0,00134)
DR4	1,256***	0,0119			0,373	0,00320**
	(0,381)	(0,218)			(0,314)	(0,00143)
DR5	0,657**	0,188			0,691*	0,00157
	(0,319)	(0,165)			(0,404)	(0,000984)
DR6	0,234	0,0817			1,125***	4,72e-05
	(0,225)	(0,125)			(0,405)	(0,000835)
DR7	0,947**	0,437**				
	(0,370)	(0,183)				
DR8	0,856**	0,0565			0,251***	0,00220**
	(0,351)	(0,209)			(0,0754)	(0,00109)
DR9	0,154	0,0708			0,616	0,00117
	(0,343)	(0,175)			(0,401)	(0,000958)
DR10	0,689**	0,258*			0,701*	0,00147
	(0,312)	(0,155)			(0,398)	(0,000992)
DR11	0,691*	0,207			1,601***	0,000963
	(0,367)	(0,175)			(0,606)	(0,00114)
DR12	0,768**	0,142			1,164***	0,000636
	(0,319)	(0,154)			(0,400)	(0,000806)
DR13	0,0228	0,0878*			0,700	0,00164
	(0,108)	(0,0490)			(0,426)	(0,00111)
DR14		0,0120			0,515	0,00143
224-	0.00	(0,0466)		<del>                                     </del>	(0,500)	(0,00122)
DR15	0,961***	0,353**		<del>                                     </del>	1,611***	0,00186*
2210	(0,355)	(0,176)		1	(0,480)	(0,00109)
DR16	0,314	0,0804		<del>                                     </del>	0,579	ļ
DD47	(0,307)	(0,145)		1	(0,385)	0.00440*
DR17	1,689***	0,257*		1	0,682	0,00149*
DD42	(0,315)	(0,149)		1	(0,416)	(0,000799)
DR18	1,013**	0,115		1	0,293	0,00286**
DD46	(0,419)	(0,232)		1	(0,236)	(0,00138)
DR19	0,359	0,127			0,527	0,00251**
DD20	(0,321)	(0,160)		+	(0,403)	(0,00100)
DR20	0,000449				0,537	0,00180

Cuadro N° 24
PERÚ: PRODUCTIVIDAD LABORAL Y USO DE INTERNET EN EMPREDIMIENTOS INFORMALES, 2012-2017

Sector	No ag	ropecuario			ecuario	
Sector	Con	ingresos	Coi	n ingresos	Co	n gastos
M. Estimación	МСО	Probit marginal	МСО	Probit marginal	IV	Probit marginal
Variables	InPLna	DNET	InPlna	DNET	InPLa	DNET
DR21	0,758**	0,0856				0.00207*
	(0,374)	(0,220)				(0,00116)
DR22	0,574*	0,260*			0,652	0,00208***
	(0,303)	(0,147)			(0,404)	(0,000767)
DR23	0,951**	0,0580			0,115	0,00381**
	(0,414)	(0,231)			(0,341)	(0,00159)
DR24	0,0603	0,00797			0,923	0,00206
	(0,103)	(0,0472)			(0,661)	(0,00126)
DR25	0,757**	0,143			0,881**	0,00132
	(0,310)	(0,147)			(0,403)	(0,000883)
$D_Rural$	0,0215					
	(0,104)					
D <sub>Urbano</sub>		0,113**	0,158***	0,00133	0,0103	0,000726*
		(0,0560)	(0,0466)	(0,00220)	(0,0869)	(0,000426)
GEO1	0,798**	0,279**			0,624***	0,000874
	(0,351)	(0,139)			(0,228)	(0,00113)
GEO2	0,198	0,0429			0,150	0,000532
	(0,292)	(0,0998)			(0,472)	(0,000646)
GEO3	0,302	0,232			1,581***	-0,00136
	(0,200)	(0,178)			(0,535)	(0,00127)
GEO4	0,690**	0,0376				0,00119
	(0,303)	(0,0876)				(0,000942)
GEO5	0,124	0,0283			0,433**	
	(0,239)	(0,0621)			(0,180)	
GEO6		0,245			1,081***	-0,000977
0507	2.242	(0,162)			(0,410)	(0,00105)
GEO7	0,249			-	0,662***	6,30e-05
0500	(0,210)	0.0445			(0,135)	(0,000621)
GEO8	0,309	0,0445				
TD4	(0,302)	(0,114)		0.000005		0.000005
TP1	0,121	0,165**		0,000905		0,000385
TP2	(0,123)	(0,0664)	0.0192	(0,00233)	0.205	(0,000424)
1PZ	0,0419 (0,112)	0,0430 (0,0614)	(0,0973)	+	0,295 (0,216)	+
TP3	(0,112)	(0,0014)	0,0681	0.000720	0,388*	0,000286
IFJ		+	(0,105)	(0,00124)	(0,225)	(0.000339)
DREL1		0,0116	(0,100)	0,000563	(0,220)	-0,00115
DIVEE		(0,0415)		(0,00114)		(0,000719)
DREL2		0,0819*		(0,00117)		-0.000480
2		(0.0430)		1		(0,000726)
DREL3		-0,0153		-0,00142		-0,00109
		(0,0567)		(0,00215)		(0,00101)
DLNG2		0,121***		0,00112		0,000182
		(0,0344)		(0,00159)		(0,000308)
DLNG3		0,158				0,00142
		(0,205)				(0,00157)
DETN1		0,0156		-0,000500		-0,000115
		(0,0376)		(0,00102)		(0,000428)
DETN2		0,0129		0,000465		0,00114
		(0,0626)		(0,00179)		(0,000737)

Cuadro Nº 24 PERÚ: PRODUCTIVIDAD LABORAL Y USO DE INTERNET EN EMPREDIMIENTOS INFORMALES, 2012-2017

Conclusión. No agropecuario Agropecuario Sector Con ingresos Con ingresos Con gastos M. Estimación MCO Probit marginal MCO Probit marginal I۷ Probit marginal Variables InPLna DNET InPlna DNET InPLa DNET DETN3 0.0591 0.000429 -(0.0486)(0.000621) 0.0521\* DETN4 0.000664 (0.0312)(0.000418) 0.296\*\*\* -0 124\*\*\* InFDAD -0.668\*\*\* -0.00431 0.231\*\* -0.00387\*\*\* (0.0627)(0.0318)(0.0472)(0.00452)(0.106)(0.00105) $D_{M}$ 0.0785\*\*\* 0.00213 0.00125\*\*\* (0.0193)(0.00249)(0.000412)CIIU2 0,0770 (0.0635)CIIU3 0.0715 (0.0633)0,121\*\*\* DING1 0.000316 (0.000664)(0.0204)DING2 0.238\*\*\* (0,0495)0.525\*\*\* InEDU 0.847\*\*\* 0.287\*\*\* 0.00940 -0.153\*\* 0.00679\*\*\* (0.0474) (0.0246)(0.0103) (0.0714)(0.00171) (0,0361) LnING 0.0901\*\*\* 0,000380 (0.00874)(0.000453)0.00144\*\*\* InG (0.000463) $D_{Peo}$ 1.479\*\*\* (0.180) $D_{Gr}$ 3.570\*\*\* (0,153)0,0926\*\*\* Lnk (0.00916)0.738\*\*\* 1.359\*\*\*  $D_{Mic}$ (0,170)(0,399) $D_{Peq}$ 0 477\*\*\* 1 145\*\*\* (0,176) (0.407)In STper 0.295\*\*\* 0.267\*\*\* (0.0117)(0.0213)Int 0.262\*\*\* 0.228\*\*\* (0.00771)(0.0158)Constant 2.314\*\*\* 5.618\*\*\* 2.547\*\*\* (0.454)(0.283)(0.804)34,35\*\*\* 306,94\*\*\* 28,51\*\*\* F 1,0789 0.87235 1.451 S  $R^2$ -0.745 0,155 0.371 Wald c2 1671.16\*\*\* 62.01\*\*\* 619.13\*\*\* Pseudo R<sup>2</sup> 0.4551 0.4937 0.4130 3 762 5 711 6 082 383 6 082 8 159

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. \*\*\* p<0,01, \*\* p<0,05, \* p<0,1 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): Código de los módulos utilizados: 3, 4, 5, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34 y 77. Elaboración Propia.

### 9. CONCLUSIONES

Las cifras estimadas de ENAHO para el período 2012-2017 demuestran con claridad que los aspectos del desarrollo económico-social como los niveles de educación, de ingreso y de la disponibilidad de la infraestructura productiva son los principales determinantes de acceso y uso de las TICs y de las respectivas brechas digitales en los hogares y por los trabajadores del Perú. Las diferencias entre regiones de los accesos, usos y brechas de las TICs también son reflejos de las diferencias en el grado de desarrollo económico-social de dichas regiones. De otro lado, el bajo uso de los servicios de internet en el ámbito laboral (i.e., solo el 31,6% de la PEAO) adiciona aspectos de subdesarrollo en las actividades productivas las cuales generan a su vez la baja propensión del uso del internet.

De igual manera, los aspectos de desarrollo económico-social que determinan el acceso y uso de las TICs y en particular del uso internet también impactan sobre la productividad laboral y la probabilidad de usar el internet en los emprendimientos informales de todos los sectores de la economía. Sin embargo, la productividad laboral y la probabilidad de usar internet forman un círculo vicioso y negativo para el 24,3% de los emprendedores informales del sector no agropecuario. Para el 7,3% de los emprendedores informales del sector agropecuario dicho círculo no existe y el uso del internet si incide positivamente en la productividad, pero ésta no en el uso del internet.



Tres claras sugerencias se derivan de los resultados descritos en el trabajo.

En primer lugar, políticas educativas y de desarrollo productivo pueden generar no sólo mayores niveles de ingreso sino también incrementos en la proporción del uso de las herramientas TICs, las cuales redundarán a su vez sobre el desarrollo de las regiones y de la economía en general.

En segundo lugar, aunque factores de desarrollo económico social generen incrementos de la productividad laboral y la probabilidad de usar internet en los sectores productivos informales, se hace indispensable ahondar en mayor magnitud programas que fomenten el uso del internet en las actividades primarias, en particular en el sector agropecuario. Dichos programas, si efectivos, podrían generar círculos virtuosos entre uso de internet y productividad.

En tercer lugar, los resultados también sugieren vulnerabilidad de ciertos grupos étnicos por el lenguaje nativo que hablan o por no ser blancos. De la misma manera, los trabajadores 'obreros' y las trabajadoras 'mujeres' tienen una menor probabilidad de acceder y usar internet. Para ello se requiere priorizar programas acceso y de capacitación en el uso de las herramientas TICs hacia estos grupos vulnerables.



### 11. ANEXO DE CUADROS

### 2012 INTERNET-HOGARES

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.1.

SEGÚN REGIÓN, 2012

> 100000 37,8 34,9 33,7 31,1 39,2 [20001, 100000] 15,6 30,8 22,4 25,5 23,0 29,3 23,0 10,2 25,5 25,5 26,4 23,1 27,7 23,7 9,7 [10001,20000] 8,5 22,9 22,3 19,8 21,3 32,7 15,0 4.8 9,5 22,1 Famaño de centro poblado Número de viviendas) [4001,10000] 13,8 13,8 30,8 21,9 10,9 15,0 13,0 20,3 15,0 9,0 13,7 0,0 33,1 401,4000] 15,6 14,6 14,8 <del>(</del> 17,2 0,0 5,5 2,2 0,7 6'0 5,2 4,3 4,2 2,4 9,4 6,7 5,1 [0,401] 3,5 0,0 2,3 3,5 9,7 0,0 5,6 0,0 2,3 0,0 0,0 0,0 10,1 9 AEC 2/ 0,0 5,5 0,0 4,5 0,3 9,8 3,7 8,0 0,0 0,2 0,7 AES 1/ 0,5 0,0 0,0 0,0 8,0 9,1 Urbano Zona geográfica 11,6 17,0 17,0 21,8 25,6 21,0 26,6 12,3 29,2 13.2 13,2 14,3 30,4 17,5 26,3 18,5 9,6 33,7 37,7 9'9 8,6 13,7 9,1 Rural 1,9 0,8 <del>,</del> 9'9 0,5 9,0 0,5 0,2 <u>ر</u> 0,0 0,7 0,0 0,2 4,2 5,0 0,0 9,0 0.0 0,0 0,0 0.7 24,0 **Total** 17,9 17,6 20,2 25,9 23,5 14,2 6,4 4.6 33,7 9,6 6,9 20,4 8,4 20,1 36,8 5,0 13,6 8,9 5,1 4,7 Aadre de Dios Huancavelica ambayeque. Cajamarca La Libertad San Martín Amazonas Moquegua Regiones Áncash Apurímac Arequipa Ayacucho Huánuco Tumbes Nacional Callao Cusco Ucayali Loreto Pasco Tacna Junín Piura Puno Lima <u>8</u>

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.1.

SEGÚN REGIÓN, 2012

(Porcentaje)

Conclusión.

2000	Total		Tipo de propiedad	p		Tipo de vivienda		Electricidad	cidad
salloifav	0.0	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	5,1	3,9	16,7	5,6	2,5	10,7	0,0	6,5	0,0
Áncash	14,2	13,9	21,2	13,8	14,1	12,5	6,7	15,2	0,0
Apurímac	4,5	4,6	2,5	5,5	4,2	8,8	0,0	5,3	0,0
Arequipa	25,9	26,8	24,6	22,6	26,2	22,5	8,2	56,9	0,0
Ayacucho	6,4	2,6	13,5	8,2	6'9	15,6	0,0	6'2	0,0
Cajamarca	4,6	4,6	7,2	3,1	4,5	8,7	0,0	6,2	0,0
Callao	33,7	33,5	33,5	34,5	32,2	42,6	40,7	33,8	0,0
Cusco	9'6	9,2	18,5	5,1	2,3	16,1	0,0	10,7	0,0
Huancavelica	1,7	1,1	0'9	3,4	1,4	4,9	0,0	2,1	0,0
Huánuco	6,9	6,2	10,9	9,2	6,2	16,5	6,5	9,2	0,0
Ica	20,4	20,4	29,6	17,6	20,4	32,4	8,3	21,0	0,0
Junín	8,4	9,5	7,2	2,6	8'8	7,8	0,0	9'6	0,0
La Libertad	20,1	20,0	26,5	17,3	19,4	38,3	0,0	22,2	0,0
Lambayeque	17,9	17,0	18,0	23,4	17,5	35,4	0,0	19,1	0,0
Lima	36,8	38,3	40,0	29,5	34,6	48,2	10,3	37,1	0,0
Loreto	2,0	2,0	6,8	3,3	1,1	13,1	0,0	6'9	0,0
Madre de Dios	11,3	12,5	9,2	7,8	12,6	7,2	0,0	12,5	1,7
Moquegua	24,0	23,9	31,7	20,2	23,7	42,5	4,2	25,2	0,0
Pasco	4,3	3,6	3,0	7,2	3,7	10,3	0,0	5,2	0,0
Piura	13,6	13,3	31,3	8,0	13,8	20,0	0,0	15,4	0,0
Puno	4,7	4,1	3,4	9,2	3,8	8,4	0,0	5,5	0,0
San Martín	8,9	8,5	13,0	0,6	9,5	7,3	0,0	10,6	0,0
Tacna	23,5	22,4	33,3	25,3	23,4	24,2	12,5	24,4	0,0
Tumbes	17,6	16,7	29,6	16,4	17,2	32,4		17,9	0,0
Ucayali	7,2	7,2	18,4	3,6	8,3	7,7	0,0	8,8	0,0
Nacional	20,2	19,5	27,9	18,7	18,8	32,5	1,8	22,1	0,0
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1								

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. 1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>2/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Compuesto. 3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

<sup>5/</sup> Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2012 (Porcentaje) CUADRO N° A.2.

Regiones	Total	Género d ho	Género del jefe de hogar	Número de I	Número de miembros que residen en el hogar	residen en	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	· (años)	Promedio d	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	s miembros is)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	5 ≥	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	5,1	5,3	4,1	2,0	9'2	4,5	6,2	1,1	0'9	1,8	8'9	9'2	0'0
Áncash	14,2	14,8	12,8	6,0	15,0	19,1	10,3	18,2	9,0	10,2	18,1	15,1	3,0
Apurímac	4,5	5,3	1,9	3,8	5,1	4,7	4,6	6,3	1,1	1,9	6,3	3,6	2,5
Arequipa	25,9	27,6	21,5	11,2	30,2	34,0	21,8	31,1	17,0	13,0	35,1	27,5	4,3
Ayacucho	6,4	8'9	5,3	2,5	9,8	8,7	7,1	8,5	1,6	2,4	10,6	4,8	8'0
Cajamarca	4,6	5,3	2,5	2,4	6,7	4,0	3,6	5,4	3,7	1,2	5,3	6'9	3,4
Callao	33,7	34,2	32,3	19,3	35,5	6'68	20,2	38,8	33,9	17,8	39,3	45,4	9,4
Cusco	9,6	9,4	6'6	4,0	13,1	10,3	8,1	11,5	6,0	4,6	12,9	11,2	2,2
Huancavelica	1,7	2,0	0,8	8,0	3,1	1,2	2,6	1,9	0,0	0,5	2,7	0,0	1,2
Huánuco	6'9	7,1	6,3	2,7	8,8	6'2	3,8	8,4	6,7	2,2	6'6	8,7	2'0
lca	20,4	21,0	19,0	7,1	20,9	31,4	18,0	24,6	13,3	15,5	27,6	12,6	2,8
Junín	8,4	9,3	5,8	3,3	0'6	12,5	6,4	0'6	9,2	4,1	12,6	7,2	1,5
La Libertad	20,1	21,0	17,7	6'8	21,8	25,9	9,7	25,8	16,5	6,7	26,8	20,0	9'9
Lambayeque	17,9	18,3	16,9	10,8	19,8	19,6	13,3	23,1	10,8	8,7	23,7	14,2	2,2
Lima	36,8	38,4	32,9	22,9	37,7	44,8	27,4	42,0	32,7	16,9	43,6	41,4	16,1
Loreto	2,0	4,7	6,2	3,4	6,3	4,8	2,8	2'9	2,4	1,8	6,7	3,7	1,4
Madre de Dios	11,3	8'6	15,8	7,3	12,7	12,4	8,2	14,2	3,7	5,5	15,8	8,1	3,0
Moquegua	24,0	24,0	23,7	9,5	29,3	32,1	17,6	32,3	9,6	10,5	33,0	15,6	10,1
Pasco	4,3	4,1	5,2	2,9	5,1	4,4	3,3	5,6	2,1	1,7	6,4	1,3	2'0
Piura	13,6	13,3	14,7	4,8	15,1	17,1	10,9	16,4	9,0	5,7	18,3	12,0	2,9
Puno	4,7	4,8	4,6	1,5	9'9	6,4	3,0	7,3	0,9	2,9	6,9	2,5	1,7
San Martín	6'8	8,9	0,6	2,7	11,0	8,7	5,8	11,1	7,1	3,6	11,2	8,1	0'9
Tacna	23,5	23,4	23,6	10,5	26,7	34,3	22,5	26,7	14,1	13,5	30,4	21,1	6,1
Tumbes	17,6	17,2	19,1	6'6	19,7	18,7	12,4	22,0	10,7	8,5	21,6	12,7	6,9
Ucayali	7,2	7,1	7,5	5,1	9,2	9'9	4,3	8,8	7,1	1,6	2,6	8,1	4,1
Nacional	20,2	20,4	19,3	10,4	23,0	23,8	14,4	24,0	16,6	8,5	25,7	23,7	6,5
	: :												

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

# PERÚ: ASPECTOS <mark>ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS</mark> QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.3.

**SEGÚN REGIÓN, 2012** (Porcentaie)

							्। जञ्चात्र्वेट)	(alc)									
Regiones	Total	Acceso a	al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe d	el hogar	Ź	ivel de in	gresos d	Nivel de ingresos del hogar 5/	/5	_	Nivel de (	Nivel de Gasto del hogar	hogar 6/	
		Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	9 (3	[7,11] 4/	۵1	Q2	Q3	Q4	Q5	ğ	07	<b>Q</b> 3	Q4	Q5
Amazonas	5,1	9'9	5,0	1,0	1,3	9,1	21,6	0,0	0,0	3,8	11,0	21,4	0,0	0,5	2,7	5,2	35,0
Áncash	14,2	9'08	13,7	4,9	8,5	15,6	35,7	0,5	2,9	8,9	19,7	40,9	0,5	0,7	11,4	18,0	43,6
Apurímac	4,5	8,9	4,3	0,3	1,5	5,9	19,9	0,0	9,0	5,5	14,2	30,6	0,0	0,0	4,3	16,1	36,7
Arequipa	25,9	26,0	25,8	2,8	13,8	24,4	47,0	5,9	7,8	10,9	29,9	51,3	1,0	5,2	11,4	25,7	62,3
Ayacucho	6,4	32,0	5,5	0,3	1,7	7,8	29,5	0,0	1,5	9'9	15,5	37,6	0,0	1,2	3,5	13,7	60,4
Cajamarca	4,6	17,7	4,0	0'0	1,7	6,1	21,1	0,2	8,0	1,5	8,3	26,4	0,0	6'0	2,9	0'6	43,4
Callao	33,7	35,6	33,6	15,8	24,5	33,1	47,5	7,3	4,0	15,7	30,2	58,1	0,0	1,5	14,0	23,7	59,8
Cusco	9,6	20,8	8,9	0,4	4,1	12,1	26,7	0,0	2,2	3,4	6,1	39,5	0,0	8'0	1,6	6,3	44,1
Huancavelica	1,7	15,2	1,1	0'0	0'0	8,0	13,3	0,0	1,1	1,0	3,7	16,0	0,0	8'0	2'0	5,5	17,0
Huánuco	6'9	23,9	6,5	2'0	4,0	4,9	27,0	0,0	0,7	4,1	6'9	37,5	0,0	0,5	2,7	13,2	35,9
lca	20,4	31,9	19,8	5,1	11,6	22,6	34,9	0,0	1,9	14,9	21,1	49,8	0,0	2,9	8,1	23,5	49,5
Junín	8,4	13,5	8,1	1,5	4,0	7,3	23,2	0,0	2,0	2,3	12,3	32,8	0,0	1,0	3,6	10,2	39,5
La Libertad	20,1	38,8	19,4	2,9	11,4	26,6	44,3	1,0	5,4	10,8	28,0	53,5	0,0	5,1	15,1	16,1	61,1
Lambayeque	17,9	22,1	17,7	3,5	10,3	18,8	49,2	9,0	5,1	12,2	21,4	49,1	0,0	1,4	9,7	19,5	50,9
Lima	36,8	43,5	36,5	16,9	19,6	31,8	60,3	1,2	9,9	14,1	30,0	29,8	0,0	2,3	11,1	24,2	61,9
Loreto	2,0	12,5	4,6	0,4	6,0	5,3	18,1	0,0	0,0	0,5	3,6	20,3	0,0	0,0	9,0	2,3	19,6
Madre de Dios	11,3	20,9	8,6	2,5	3,9	14,9	24,5	0,0	0,0	0,7	6,9	21,7	0,0	0,0	8,0	6,9	20,4
Moquegua	24,0	43,5	22,6	7,4	11,0	21,8	45,6	0,0	6,9	15,5	23,9	46,0	0,0	2,9	12,3	26,3	53,8
Pasco	4,3	2,2	4,4	1,5	2'0	5,8	11,8	0,0	1,5	4,6	5,9	19,2	0,3	1,4	3,3	11,9	25,3
Piura	13,6	25,1	12,6	3,7	5,2	18,3	39,2	0,0	3,7	6,9	17,0	44,2	0,0	0,4	8,9	15,9	47,0
Puno	4,7	13,2	4,5	1,5	2'0	3,3	15,6	0,7	8'0	2,7	12,6	20,7	0,0	1,1	2,4	9,5	36,6
San Martín	8,9	19,1	8,3	1,5	5,9	12,2	28,1	0,5	2,4	4,5	10,5	32,0	0,0	0,4	3,8	12,3	35,9
Tacna	23,5	45,4	22,1	8,8	6'8	20,6	48,5	2,5	8,7	18,6	21,0	49,9	1,8	4,4	8'6	25,2	53,1
Tumbes	17,6	25,1	16,7	6'9	11,7	18,9	37,6	0,0	3,9	10,1	18,1	37,2	0,0	2,9	5,9	19,4	38,4
Ucayali	7,2	17,8	6,5	2,4	2,5	8,5	18,9	0,0	8,0	2,3	8'9	21,2	0,0	0,0	1,1	4,4	19,4
Nacional	20,2	29,7	19,6	4,6	2'6	22,4	44,1	9,0	3,4	9,0	22,0	8'09	0,1	1,6	9'2	18,6	55,0
1/ Primaria incompleta o menos	Sonem																

1/ Primaria incompleta o menos.
2/ Primaria completa y secundaria incompleta.
3/ Secundaria completa y secundaria incompleta.
4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

## 2012 CELULARES-HOGARES

CUADRO N° A.4. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES,

### SEGÚN REGIÓN, 2012

(Porcentaje)

Total	Zona ge	Zona geográfica				Tamë (Nt	Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	oblado das)		
	Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
	29,7	88,3	48,0	8'09	73,4	80,2	92,5			
	73,2	87,3	62,9	72,9	79,2	89,1	72,4	89,2	87,3	
	26'2	89,7	64,3	57,4	64,6	81,3	90,4	95,2		
6'98	68,7	89,5	71,5	9'02	64,2	85,1	93,9			86,8
65,2	50,2	81,4	39,9	50,1	2'09	6'02	84,8		89,2	
	2,73	84,7	59,9	57,2	9'29	80,4		0'88	89,1	
		86,7								86,7
75,9	61,9	87,7	52,8	8'09	75,6	76,7	93,9		91,2	
66,2	0'09	85,9	6'69	55,4	76,1	83,3	988			
6'02	28,0	91,6	58,2	9'29	70,1	6'06	2'68		92,7	
87,2	84,5	87,4	78,7	87,4	85,2	88'8	94,4	2'.78	85,9	
0,97	57,9	86,4	52,2	58,4	59,4	82,0	87,5		91,1	
81,5	58,9	87,9	58,7	28,0	2'59	88,2	86,1			88,7
84,6	77,4	86,3	84,4	0'9/	87,5	9'22	84,0		91,5	
87,5	60,4	88,2	37,5	0'08	50,1	78,2	77,3	81,4	77,0	89,0
55,8	17,3	74,4	20,2	15,4	37,5	6'09	73,5		78,8	
84,2	61,2	91,3	63,4	52,2	75,4	86,4	92,9			
8,98	2'89	92,2	61,8	6'02	75,7	70,4		94,2		
76,1	55,9	88,4	53,2	51,1	81,4	83,0		62'3		
72,0	53,5	7,77	6'69	51,9	43,7	9'69	72,7	75,8	84,2	
71,7	54,5	0'06	53,5	54,8	6,45	2'58	100,0		91,8	
76,1	60,1	84,6	54,1	61,6	62,1	85,0	0,98		82,6	
88,8	9'02	92,0	86,0	2'.29	63,2	85,5			92,3	
6'98	84,4	87,0	84,7	83,2	87,5	2'58		88,2		
74,3	34,3	84,9	38,6	29,2	63,8	84,9			84,9	
7,67	58,2	6'98	56,3	57,2	9'29	81,2	85,4	96,5	87,7	6'88
l										

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, **SEGÚN REGIÓN, 2012** CUADRO N° A.4.

									Conclusión.
Dogionos	Total	T	Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Electr	Electricidad
Salloifia	<u> </u>	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	72,7	20,3	92,8	1,77	79,4	28,3	7,2	82,1	40,3
Áncash	81,5	80,7	91,8	82,3	81,6	64,9	100,0	83,7	51,0
Apurímac	70,5	67,4	97,1	80,4	9'69	91,0	18,1	77,2	29,8
Arequipa	6'98	85,4	91,7	2'06	6'98	6'98	62,9	88,2	54,4
Ayacucho	65,2	64,4	85,4	63,7	65,1	83,2	34,7	73,5	29,8
Cajamarca	67,4	9'29	6'68	65,4	67,5	82,8	18,3	74,1	47,8
Callao	2'98	86,2	88,4	87,4	86,5	8,98	100,0	86,8	65,2
Cusco	75,9	72,6	92,7	81,8	71,2	89,2	63,2	9'08	37,8
Huancavelica	66,2	64,3	85,5	8'89	66,2	6'62	13,7	73,0	36,0
Huánuco	6'02	6'29	95,2	77,8	9'69	96,5	46,6	80,3	42,9
Ica	87,2	86,7	94,4	87,0	87,3	91,0	73,6	88,0	61,3
Junín	26,0	74,5	92,7	72,7	76,4	78,2	30,5	81,0	40,2
La Libertad	81,5	81,1	92,8	78,1	81,5	8,98	100,0	85,7	42,3
Lambayeque	84,6	84,1	9,68	85,1	84,5	0,06	37,3	9,98	54,1
Lima	87,5	86,2	93,3	88,0	6'98	6'88	82,6	87,8	41,3
Loreto	25,8	53,4	79,1	2'59	0'02	64,4	13,8	72,0	14,0
Madre de Dios	84,2	82,1	93,0	85,0	87,2	85,7	36,1	89,5	44,7
Moquegua	86,8	87,2	94,2	80,4	2'98	95,2	9,77	88,7	50,2
Pasco	76,1	69,3	95,7	88,8	0'92	94,3	13,5	83,5	38,2
Piura	72,0	69,5	94,7	83,6	71,6	100,0	32,2	6'92	34,8
Puno	71,7	70,2	2'96	74,7	6'02	81,1	24,8	77,1	40,0
San Martín	76,1	76,2	9,68	64,4	77,5	96,6	44,6	81,1	48,9
Tacna	88,8	88,2	90,4	6'06	88,8	2'06	61,8	89,7	63,7
Tumbes	6'98	86,7	87,7	6,78	87,3	71,5		87,3	64,7
Ucayali	74,3	74,2	91,5	0'69	81,8	81,7	20,0	84,4	26,8
Nacional	7,67	7,77	92,4	82,0	9,62	0,78	31,5	83,7	39,5

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Area de Empadronamiento Rural - Simple.
2/ Area de Empadronamiento Rural - Compuesto.
3/ Incluye las opciones: chiza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.
4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.
5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.
5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

PERÚ: ASPECTOS <mark>demográficos y culturales</mark> que influyen en el acceso y uso de celulares a <mark>nivel de hogares,</mark> SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.5.

		Género	Jénero del jefe de	Nímero de	Nímero de miembros que residen	ne residen				Promedio	Promedio de edad de los miembros del hogar	s miembro	del hodar
Regiones	Total	hogar	gar		en el hogar		Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	ar (años) 		(años)	os)	
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	5 ≤	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	72,7	74,8	63,3	57,0	80,3	74,4	71,6	79,8	56,3	9'99	83,4	67,2	52,1
Áncash	81,5	85,1	72,7	62,7	6'98	89,3	6'98	88,1	63,0	82,5	89,2	84,6	49,3
Apurímac	70,5	75,1	22,0	41,2	6'62	84,8	80,8	2'08	41,6	77,2	7'48	58,2	35,8
Arequipa	6'98	88,3	83,6	68,4	63,9	95,1	9,76	91,5	63,3	94,5	93,7	6'28	58,7
Ayacucho	65,2	67,5	28,7	36,7	75,7	80,3	6'6/	73,0	37,5	0'69	82,0	2'.2	29,1
Cajamarca	67,4	2'69	60,4	6'09	75,8	71,6	75,2	72,6	48,7	62,0	74,1	0'02	46,8
Callao	86,7	88,1	82,5	74,3	88,5	91,7	92,4	89,1	75,1	93,3	90,4	85,4	63,3
Cusco	75,9	77,4	71,7	49,0	9,98	85,4	88,2	82,7	43,8	82,1	88,2	8,79	37,1
Huancavelica	66,2	71,9	48,7	43,8	72,4	78,9	81,7	73,9	30,5	71,2	9'82	8'99	35,8
Huánuco	6'02	73,6	61,7	51,5	9'82	2'92	0,67	78,2	44,1	63,3	81,8	72,6	39,8
lca	87,2	89,5	82,0	68,2	93,2	96,5	93,0	91,8	72,2	2'06	94,8	87,3	52,6
Junín	76,0	78,6	68,3	56,2	85,4	84,6	78,8	81,4	29,8	67,4	88,4	73,8	50,8
La Libertad	81,5	82,1	26,62	65,8	92'6	87,5	6,78	84,3	67,5	83,8	87,5	6'92	58,3
Lambayeque	84,6	87,0	77,4	65,6	86,5	92,0	90,3	0,68	71,4	9,98	2,06	79,3	52,5
Lima	87,5	89,4	82,9	70,0	91,9	93,5	92,5	92,2	72,2	91,7	93,8	80,3	6'09
Loreto	55,8	52,8	69,5	49,8	63,1	54,1	48,4	62'9	43,3	39,6	9,69	9'99	39,1
Madre de Dios	84,2	84,7	82,6	70,2	89,4	88,5	86,4	87,3	60,2	83,8	91,2	79,3	59,3
Moquegua	86,8	88,7	81,4	71,6	92,7	94,9	95,2	92,2	61,4	95,6	92,5	82,4	59,8
Pasco	76,1	77,6	70,1	26,0	82,3	82,8	80,2	82,3	51,6	74,1	86,3	66,3	43,7
Piura	72,0	72,8	69,3	47,0	79,3	79,5	8'92	9'92	55,4	72,6	81,4	64,7	33,9
Puno	71,7	75,7	27,7	44,7	84,8	6,78	9,98	82,5	41,3	0'08	0,88	66,3	32,4
San Martín	76,1	77,7	0,89	60,1	79,6	81,5	74,0	81,5	61,1	68,1	83,9	77,1	48,1
Tacna	88,8	89,3	87,7	78,3	93,6	93,9	94,3	95'6	67,3	93,3	94,6	80,3	71,4
Tumbes	86,9	88,7	6'62	66,7	89,4	93,6	89,5	868	72,5	81,5	93,1	81,3	46,4
Ucayali	74,3	72,5	0,08	63,1	77,0	2'92	73,5	76,2	55,4	65,4	82,2	65,3	52,3
Nacional	767	81,3	75,3	0'09	9,98	86,0	85,4	85,2	61,0	78,8	88,2	76,4	49,7
Transfer Inchite Manie	al do Estadíation a		AINIEN FLA	Carolina National	ľ	0141							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos • 93

PERÚ: ASPECTOS **ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS** QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A **NIVEL DE HOGARES**, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.6.

							(' e' ee' (mg)e')	رصاص									
Regiones	Total	Acceso 8	al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe dŧ	el hogar	Z	Nivel de ingresos del hogar 5/	gresos de	l hogar 5,	,		Nivel de (	Nivel de Gasto del hogar 6/	hogar 6/	
		Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	<b>/</b> E 9	[7,11] 4/	۵1	Q2	O3	Q4	<b>Q</b> 5	Q	07	<b>0</b> 3	Q4	Q5
Amazonas	72,7	95,3	71,9	53,9	75,4	85,1	0'86	44,7	2'69	82,7	92,2	92'8	42,6	73,5	83,4	6,36	98,4
Áncash	81,5	2'96	81,1	66,4	1,98	87,3	93,8	6'99	75,2	9'28	93,1	8,76	52,9	77,2	90,3	90,5	98'6
Apurímac	2'02	94,8	69,4	52,3	26,3	88,3	6'26	47,2	77,4	89,2	91,7	100,0	46,4	82,1	92,3	96,6	100,0
Arequipa	6'98	6'06	9'98	65,2	81,8	93,3	97,1	54,0	75,5	6'88	93,5	97,5	50,4	77,2	90,2	95,5	98,3
Ayacucho	65,2	97,4	64,1	44,0	71,2	87,0	94,8	37,6	71,7	0,78	92,4	28,7	36,6	72,0	91,9	90,5	100,0
Cajamarca	67,4	92,9	66,2	52,0	71,6	81,1	92,9	1,64	8'69	73,9	0'98	96,4	45,0	73,1	81,8	95,2	8,76
Callao	2'98	100,0	86,2	9'69	82,8	2'06	8'06	64,0	66,3	84,7	6'06	93,7	43,2	78,4	82,1	85,3	6'36
Cusco	6'5/	92,0	75,0	48,2	82,1	90,4	93,6	34,9	71,6	88,4	91,9	97,2	30,4	71,7	86,2	92'6	9'96
Huancavelica	66,2	91,6	0'29	48,5	73,0	85,5	94,7	46,5	73,9	80,3	92'6	66'3	40,1	72,6	84,5	2'96	100,0
Huánuco	6'02	6'96	20,3	52,3	75,2	92'8	8'96	42,4	71,5	0,88	8'06	8'56	41,1	74,4	84,4	91,5	100,0
lca	87,2	97,2	2'98	71,4	83,7	92,5	94,1	33,5	73,0	87,5	0,76	98,1	38,5	72,1	8,78	97,1	2,76
Junín	26,0	92,9	74,9	53,9	71,5	90,2	94,5	33,4	71,2	87,5	95,6	0,96	39,0	74,4	85,9	94,9	8'86
La Libertad	81,5	96,2	81,0	66,2	83,0	9'06	93,1	52,2	75,7	8,78	94,6	94,4	53,9	74,8	88,3	8'06	97,3
Lampayedue	84,6	95,4	84,0	6'69	84,6	91,4	9,76	42,0	78,0	88,5	94,7	98,5	41,2	74,7	2,78	8,56	97,5
Lima	87,5	91,8	87,2	73,8	81,2	90,2	94,2	49,9	68,7	81,4	9'06	8,56	39,9	64,1	82,7	6'68	626
Loreto	25,8	77,3	54,6	28,4	47,3	6'99	6'68	13,5	35,5	53,3	82,7	91,6	9,6	34,1	48,0	0'92	93,8
Madre de Dios	84,2	96,2	82,4	67,4	8'62	92,3	94,7	38,9	62,1	76,4	84,2	626	20,8	61,2	68,7	88,5	92,8
Moquegua	86,8	96,2	86,2	6,73	86,8	93,8	0,86	53,7	72,8	91,5	94,3	98,4	42,2	75,3	94,5	98,3	9,66
Pasco	76,1	100,0	74,9	49,8	73,0	91,5	98,3	49,6	70,0	88,0	95,4	100,0	20,0	79,4	90,1	98,2	100,0
Piura	72,0	89,5	9'02	51,3	71,6	87,9	2'06	35,8	6,73	83,9	85,7	9'96	26,7	65,2	82,9	88,4	2'96
Puno	71,7	94,4	71,0	41,7	76,4	87,1	6,76	40,6	82,1	91,0	97,2	98,2	35,7	88,4	94,0	8,86	8,86
San Martín	76,1	6'06	75,2	63,2	73,7	84,8	2'06	6'24	71,3	82,5	6'88	95,5	42,1	629	85,2	6'28	6'86
Tacna	88'8	94,1	88,5	73,7	85,4	95,8	97,4	63,0	83,2	91,1	93,1	9,76	22,0	80,3	93,6	92,0	6,96
Lumbes	6'98	100,0	85,4	74,4	91,0	94,4	88,2	41,8	71,9	88,1	93,1	8'96	42,3	74,4	86,8	95,1	95,3
Ucayali	74,3	96,2	72,8	48,8	9'02	83,1	94,4	28,2	45,9	72,1	83,4	9'96	33,6	44,9	65,0	6'08	93,5
Nacional	79,7	92,7	29,0	2,72	7,77	89,1	94,3	43,7	70,3	83,7	91,3	96,1	40,4	71,5	84,6	91,2	96,5
1/ Primaria incompleta o menos	Sonemic																

Primaria incompleta o menos.
 Primaria completa y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.

5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y defladado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

5/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y defladado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

### 2012 TV-CAVLE-HOGARES

CUADRO N° A.7.

# PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES,

### **SEGÚN REGIÓN, 2012**

(Porcentaje)

	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	> 100000				27,6			51,9						22,4		55,6											50,5
	[20001, 100000]		58,9			18,1	27,5		24,8		86'3	24,6	15,3		30,0	6,44	35,8				31,8	6,8	0'99	16,0		21,1	26,3
olado as)	[10001,20000]		19,7	31,1			26,2					38,5				53,1			44,0	47,0	38,5				36,0		39,6
Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	[4001,10000]	30,9	83,7	25,3	31,2	12,0			10,6	15,5	57,2	36,4	24,7	44,1	24,9	62,6	28,8	52,4			39,7	0,0	0'02				37,7
Tarr (N	]401,4000]	30,4	49,2	10,9	28,7	4,9	16,9		22,9	22,3	14,5	21,8	17,6	54,5	26,1	22,5	24,8	47,6	17,9	28,1	26,8	7,2	8'29	33,9	51,2	39,9	30,0
	[0,401]	9,8	11,1	1,0	17,1	3,8	11,4		7,3	8'9	8,3	36,4	5,3	11,2	12,5	27,7	0,0	53,3	12,1	7,8	29,4	0,0	36,5	11,9	12,5	40,1	11,6
	AEC 2/	9'2	6,2	2,2	8,8	2,3	1,3		8,7	1,7	8,4	24,6	10,0	2,6	6,3	30,0	2,6	15,2	15,2	8,4	6,5	1,8	22,5	8,3	24,5	1,0	6,2
	AES 1/	1,7	0,0	0,0	25,3	2,4	1,6		1,2	1,1	6'8	16,0	1,6	7,5	6,3	2'9	4,9	35,5	4,7	22,4	2,6	6'0	19,7	26,4	14,0	2,0	5,2
ográfica	Urbano	20,7	34,6	23,4	28,0	12,2	22,1	51,9	22,0	18,9	37,5	26,8	17,8	34,2	28,1	55,4	32,6	51,3	41,7	36,4	33,3	8,0	65,3	16,7	43,2	23,7	40,3
Zona geográfica	Rural	2,6	6,3	1,7	15,4	2,7	2,3		2'9	2,6	8,5	23,7	8,4	6,4	6,5	24,6	2,7	30,8	10,0	10,0	6,4	1,5	24,3	14,0	17,5	5,4	8'9
Total		17,0	23,1	9,5	26,5	7,2	9,4	51,9	15,0	9'2	9,61	26,5	14,4	28,1	24,2	54,6	22,9	46,4	34,5	26,3	27,0	4,6	51,1	16,3	41,6	19,9	31,9
Regiones		Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

# PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.7.

### **SEGÚN REGIÓN, 2012**

(Porcentaje)

					,				Conclusión.
Pogiones	Total		Tipo de propiedad		L	Tipo de vivienda		Electr	Electricidad
selloifes Maria de la companion de la companio	-0181	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	17,0	14,5	38,0	22,1	18,6	16,3	0,0	22,0	0,0
Áncash	23,1	23,8	26,9	19,0	23,0	27,5	9,2	24,7	0,0
Apurímac	9,5	8,7	17,0	12,1	2'8	21,2	0,0	11,1	0,0
Arequipa	26,5	26,6	30,7	24,3	26,8	28,9	0,0	27,5	0,0
Ayacucho	7,2	6,4	18,7	8,4	7,1	13,7	0,0	8,8	9,0
Cajamarca	9,4	8,8	15,5	10,2	6'8	29,6	0,0	12,7	0,0
Callao	51,9	51,8	29,0	47,5	9'09	8'29	40,7	52,1	0,0
Cusco	15,0	15,0	22,1	9,6	12,7	21,3	22,7	16,8	0,0
Huancavelica	6,5	4,6	10,0	16,0	5,1	15,9	0,0	6,7	0,0
Huánuco	19,6	17,8	45,3	20,0	18,2	41,2	6,5	26,2	0,0
lca	26,5	25,8	37,3	26,1	26,6	42,7	2,5	27,3	1,3
Junín	14,4	13,7	19,4	14,0	14,9	12,9	0,0	16,3	0,0
La Libertad	28,1	28,4	34,6	23,5	27,7	42,0	0,0	30,9	8'0
Lambayeque	24,2	24,8	25,1	19,9	23,9	38,9	37,3	25,7	0,0
Lima	54,6	53,0	64,0	53,8	51,0	6'89	19,6	54,9	0,0
Loreto	22,9	22,0	41,3	23,2	31,3	8'6	1,3	30,8	2,3
Madre de Dios	46,4	47,4	46,3	42,4	48,9	44,1	11,9	8'09	14,1
Moquegua	34,5	33,9	45,3	33,1	34,6	49,8	4,4	36,2	2,2
Pasco	26,3	24,5	40,6	26,2	25,7	38,1	3,5	31,2	1,5
Piura	27,0	26,3	46,3	24,4	27,6	0,0	0,0	30,2	0,0
Puno	4,6	4,2	17,9	3,4	4,3	6,3	0,0	5,4	0,0
San Martín	51,1	20,2	67,4	41,0	53,4	62,0	12,6	0,09	2,7
Tacna	16,3	15,1	27,9	18,3	14,4	37,4	0,0	16,9	0,0
Tumbes	41,6	40,6	58,1	37,8	6'04	91,9		42,4	0,0
Ucayali	19,9	20,6	38,1	9,2	23,2	22,4	0,0	24,0	0,4
Nacional	31,9	30,1	46,8	32,1	30,2	46,5	3,8	34,9	0,5
Concle	per el erea el pareibai	ión no es relevante	diobo corocócico						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Area de Empadronamiento Rural - Simple. 2 Area de Empadronamiento Rural - Compuesto. 3) Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana. 4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

CUADRO N° A.8.
PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES,</mark>
SEGÚN REGIÓN, 2012
(Porcentaje)

Regiones	Total	Género del j de hogar	Género del jefe de hogar	Número do	Número de miembros que residen en el hogar	ue residen	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	ır (años)	Promedio	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	de los miembros (años)	s del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	> 5	[15,40]	[40,65[	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	17,0	17,5	14,9	10,2	24,3	14,3	16,1	18,3	15,0	6,2	21,3	23,7	8,6
Áncash	23,1	23,6	21,6	17,5	24,7	25,2	19,9	25,2	21,0	14,0	27,2	24,4	15,3
Apurímac	9,5	10,0	8,0	6'9	12,8	0,6	9,7	13,0	4,3	8,0	12,5	6,1	4,5
Arequipa	26,5	27,7	23,5	19,8	32,1	25,0	24,4	27,3	26,8	22,6	29,2	33,5	14,4
Ayacucho	7,2	8,3	4,4	1,9	11,5	8,1	10,0	8,4	2,7	7,7	10,5	2'5	0,7
Cajamarca	9,4	10,0	2,7	8'9	13,8	6'9	1'6	11,2	2'5	2,0	2'6	17,3	7,5
Callao	51,9	53,3	6'24	36,4	23,8	9'89	47,7	52,5	54,5	41,8	54,8	2'69	28,5
Cusco	15,0	16,1	11,9	1,6	15,8	18,5	13,2	18,3	8,4	8,3	19,7	13,0	6,0
Huancavelica	6,5	7,2	4,3	9,5	2'9	3,9	8,3	6,1	5,1	3,2	2'9	2,7	10,9
Huánuco	19,6	20,9	15,2	14,5	27,6	16,5	20,1	21,1	15,5	12,5	23,0	27,7	10,4
lca	26,5	28,1	23,1	50,9	7'97	31,1	24,1	58,9	23,4	25,2	29,2	9'08	12,8
Junín	14,4	15,4	11,4	11,0	15,7	16,1	12,7	16,0	11,9	11,3	17,8	14,3	7,7
La Libertad	28,1	30,2	22,0	21,2	32,8	27,2	20,8	31,2	27,7	14,1	32,9	33,6	19,8
Lambayeque	24,2	23,8	25,2	24,9	27,0	21,0	16,8	25,1	27,8	11,1	26,0	36,7	16,0
Lima	54,6	26,8	49,2	43,8	0,73	28,7	9'89	54,8	55,0	45,8	58,4	9'89	39,3
Loreto	22,9	21,7	28,1	25,4	26,5	20,7	18,7	25,3	21,1	13,5	26,4	27,5	17,3
Madre de Dios	46,4	46,8	45,2	38,8	52,7	45,0	42,5	50,1	37,4	32,6	52,7	48,6	35,6
Moquegua	34,5	36,6	28,6	21,0	41,6	38,4	27,3	41,2	25,5	27,2	41,4	33,1	18,7
Pasco	26,3	27,1	23,3	13,6	33,1	27,7	27,5	29,2	16,4	20,8	32,4	27,6	8,4
Piura	27,0	27,6	24,8	14,4	29,6	31,6	25,9	29,0	22,9	24,4	31,7	25,9	9,1
Puno	4,6	5,4	2,0	2,4	7,7	3,8	5,1	6,2	1,3	1,4	6,4	4,8	1,8
San Martín	51,1	52,4	44,4	42,5	55,2	51,9	48,5	26,3	37,5	40,8	8'29	54,7	29,5
Tacna	16,3	17,8	12,9	16,5	13,5	20,3	11,7	17,2	20,1	6,5	16,6	20,8	17,3
Tumbes	41,6	44,5	30,8	40,2	43,3	40,0	43,3	45,7	24,7	39,8	43,1	20,0	17,0
Ucayali	19,9	20,9	16,5	21,7	21,5	18,1	18,0	21,0	19,3	11,7	21,8	25,8	22,3
Nacional	31,9	32,8	29,2	23,2	36,4	33,1	29,4	33,7	30,0	22,7	36,1	38,3	18,5
Enough: Institute Nacional de Estadística e Inform	do Entradíation o		old oteograph No	oronol do lonoio	(CHAIA)								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS <mark>ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.9.

							(i oroginaje)										
Regiones	Total	Acceso 8	Acceso al crédito	Nivel c	Nivel de educación del jefe del hogar	n del jefe d€	કો hogar	Z	ivel de inç	Nivel de ingresos del hogar	hogar 5/		_	Nivel de Gasto del hogar 6/	iasto del I	nogar 6/	
		Tiene	No tiene	/1 [6,0]	[4,5] 2/	6 3/	[7,11] 4/	Q	07	<b>Q</b> 3	Q4	Q5	ğ	075	Q3	<b>Q</b>	Q5
Amazonas	17,0	33,9	16,5	6,2	12,7	25,5	47,4	1,0	6'2	17,8	25,6	58,4	9'0	7,8	21,9	29,7	57,1
Áncash	23,1	47,8	22,3	9,4	20,2	26,2	45,6	3,9	10,7	17,7	31,0	53,6	2,6	9'9	25,3	30,9	52,3
Apurímac	9,5	18,9	9,1	3,2	2,7	16,1	32,8	7'0	5,4	12,4	21,3	55,9	0'0	4,8	13,4	22,2	67,5
Arequipa	26,5	28,7	26,3	14,2	15,5	26,9	41,4	4,7	6'6	16,0	30,9	47,8	1,4	12,7	15,9	28,7	53,4
Ayacucho	7,2	25,3	9'9	1,4	3,9	2'6	26,9	0,0	4,2	3,8	19,6	39,8	8,0	2,0	3,6	23,6	49,8
Cajamarca	9,4	21,2	6'8	1,2	2'9	15,3	32,7	9'0	4,6	5,9	21,1	40,7	9'0	6'9	9'9	30,2	43,8
Callao	51,9	9'09	51,6	8,78	43,7	53,1	61,9	12,6	19,8	36,9	57,5	0'02	2,5	16,5	38,6	46,5	73,9
Cusco	15,0	41,3	13,6	6,1	12,9	13,4	30,8	9'0	5,4	12,3	19,1	41,3	1,7	5,2	11,4	18,4	41,6
Huancavelica	6,5	22,7	2'5	1,4	2,3	12,6	29,8	8'0	3,9	2,2	10,5	53,3	2,7	4,8	6'9	12,2	39,8
Huánuco	19,6	8'59	18,5	2,8	17,2	31,4	47,0	2,0	7,8	20,3	33,5	67,5	1,5	2'6	19,8	39,7	61,8
lca	26,5	40,2	25,8	10,2	22,4	29,4	36,7	2,7	8,8	21,0	29,0	53,1	1,7	9,1	19,6	29,4	20,7
Junín	14,4	21,4	13,9	5,4	10,5	15,8	28,3	0,4	0'9	10,4	23,2	38,5	9'0	7,3	14,2	20,4	40,7
La Libertad	28,1	35,1	27,8	17,7	23,6	31,1	44,8	2,7	15,1	26,0	37,0	57,1	3,9	13,3	30,2	32,0	58,5
Lambayedne	24,2	23,5	24,2	14,5	16,5	25,0	48,4	4,0	12,4	16,2	31,6	53,1	3,8	8,0	15,1	27,1	54,9
Lima	54,6	62,1	54,2	37,3	44,2	53,6	2'89	12,6	28,9	40,1	52,5	71,1	8,8	28,4	35,8	47,9	73,3
Loreto	22,9	32,9	22,2	5,4	12,1	30'0	54,1	9,0	8,1	13,3	32,8	58,4	0'0	0,7	9,5	32,4	56,2
Madre de Dios	46,4	64,3	43,8	40,5	34,0	58,2	28'3	15,9	16,7	37,3	39,6	63,1	0,0	21,2	34,9	43,8	60,1
Moquegua	34,5	48,1	33,6	15,0	20,5	34,2	57,2	2,8	15,9	24,4	32,3	63,0	1,8	12,0	22,5	41,0	66,3
Pasco	26,3	38,7	25,7	12,1	15,8	33,0	53,2	4,4	15,4	32,5	44,3	0'99	6,3	15,4	43,8	54,0	6'09
Piura	27,0	41,1	25,8	12,3	19,4	40,8	48,6	7,8	13,7	20,4	40,4	6'99	2,6	13,1	19,2	41,9	29,8
Puno	4,6	3,6	4,6	1,2	2,9	5,2	11,2	0,5	2,3	2,7	6'6	20,5	0'0	2,1	4,7	11,1	23,7
San Martín	51,1	787	49,5	31,6	45,9	62,6	7,77	14,1	38,9	62,8	64,9	84,1	12,9	34,8	53,7	74,1	84,2
Tacna	16,3	15,5	16,3	6,5	6,3	16,7	9'08	3,3	2,1	4,3	19,5	37,6	9'0	4,7	9,8	14,1	38,0
Tumbes	41,6	52,5	40,0	28,2	42,5	38,5	29,0	17,0	16,7	33,8	46,2	65,7	9,7	19,8	33,8	46,3	63,4
Ucayali	19,9	33,3	18,9	5,5	14,9	22,8	38,9	0,0	7,7	12,3	19,2	45,2	0,0	11,1	2,0	15,6	41,9
Nacional	31,9	43,8	31,2	13,2	23,9	38,4	52,3	3,2	13,4	24,0	39,1	62,4	2,3	12,2	23,2	37,3	64,8
1/ Primaria incompleta o menos.	menos.																

<sup>2/</sup> Primaria completa y secundaria incompleta.

<sup>3/</sup> Secundaria completa.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto butto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fuente: instituto Macional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

## 2012 COMPUTADORAS-HOGARES

CUADRO N° A.10. PERÚ: <mark>ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES,</mark> SEGÚN REGIÓN, 2012

(Porcentaje)

Regiones         Total         Zona geográfica         Tennal de centro poblado         Tramaño de centro poblado         Adminero de viviendas)         Tramaño de centro poblado         Tramaño de centro c				ė								
Rural         Urbano         AES 1/         AEC 2/         [0,401]         J401,4000         [4001,10000]         [10001,2000]         [10001,10000]         [10001,10000]           265         35         302         0.6         1,4         13.9         20.2         35.4         44.0         41.2           26.6         30.0         4,1         4,8         12.6         29.7         44.0         41.2         41.2         43.4         41.2 <th>Regiones</th> <th>Total</th> <th>Zona ge</th> <th>ográfica</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Tamañ (Nún</th> <th>o de centro pobla nero de viviendas)</th> <th>op _</th> <th></th> <th></th>	Regiones	Total	Zona ge	ográfica				Tamañ (Nún	o de centro pobla nero de viviendas)	op _		
156         35         30.2         0.6         1,4         13.9         20.2         35.4         4.12         4.12           26.3         6.6         4.0         4.1         4.8         12.6         29.7         61.2         44.0         4.1.2           36.6         9.2         40.4         1.7         10.6         12.6         19.3         26.7         44.0         4.1.2           14.5         3.2         40.4         1.7         10.6         12.6         19.3         26.7         44.0         47.6           14.5         3.2         4.0         1.7         10.6         12.6         19.3         26.7         44.0         47.6           16.3         3.2         4.6         1.2.1         10.1         29.2         33.6         47.7         48.0           23.1         3.2         3.6         4.6         12.1         11.1         48.0         48.7         48.0         48.7         48.0         48.7         48.7         48.0         48.7         48.0         48.7         48.0         48.0         48.7         48.0         48.0         48.7         48.0         48.7         48.7         48.0         48.7         48.0			Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
26.3         6.6         4.0         4.1         4.8         12.6         29.7         61.2         43.4         41.2           3.5         3.9         3.0         2.6         3.9         4.8         14.6         27.8         44.0         1.7           3.6         9.2         4.0         1.7         10.6         12.6         19.3         26.7         44.0         36.6           1.45         3.2         40.4         1.7         10.1         29.2         27.0         46.0         47.6           3.6.3         3.2         4.4         2.5         5.1         17.1         48.0         48.7         48.7           1.0.1         3.2         3.2         4.4         2.5         5.1         17.1         48.0         48.7         48.7           1.0.1         3.2         3.2         4.4         2.5         5.1         17.1         48.0         48.7         4	Amazonas	15,6	3,5	30,2	9'0	1,4	13,9	20,2	35,4			
136         3,9         30,8         2,6         3,9         4,8         14,6         27,8         44,0           36,6         9,2         40,4         1,7         10,6         12,6         19,3         26,7         8,7           14,5         3,2         34,5         1,5         2,7         10,1         29,2         24,5         47,6           36,3         3,2         36,3         1,5         2,7         10,1         29,2         24,5         36,6           23,1         3,2         38,1         1,2         4,6         12,1         18,7         33,6         47,6         47,6           10,1         36,3         4,7         2,5         5,1         17,1         48,0         24,5         47,6           16,3         4,7         36,0         4,0         12,9         18,1         32,4         48,7         48,0         48,7         48,7         48,7         48,7         48,7         48,7         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,3         48,4	Áncash	26,3	9'9	40,0	4,1	4,8	12,6	29,7	61,2	43,4	41,2	
366         92         40,4         1,7         106         12,6         19,3         26,7         86,6           13,3         1,5         260         0,0         0,9         4,7         12,7         27,0         36,6         36,6           14,5         3,2         34,5         1,5         2,7         10,1         29,2         7,0         24,5         47,6         47,6         12,1         18,7         33,6         47,6         48,7         48,0         24,5         47,6         48,0         48,0         48,7         48,7         48,0         48,7         48,7         48,0         27,6         48,7         48,7         48,0         27,6         48,7         48,7         48,0         27,6         33,7         48,7         48,7         48,0         27,6         33,7         44,3         44,3         48,2         48,2         48,2         27,2         48,0         27,6         33,7         44,3         <	Apurímac	13,6	3,9	30,8	2,6	3,9	4,8	14,6	27,8	44,0		
133         1,5         26.0         0,0         0,9         4,7         12,7         27,0         36.6           14,5         32         34,5         1,5         2,7         10,1         29,2         27,0         47,6         47,6         47,6         47,6         47,7         48,0         48,7         48,0         48,0         48,7         48,0         48,0         48,2         48,3	Arequipa	36,6	9,2	40,4	1,7	10,6	12,6	19,3	26,7			45,8
14,5         3,2         34,5         1,5         2,7         10,1         29,2         46,5         47,6         47,6           36,3         38,3         4,6         12,1         18,7         33,6         48,7         48,7         48,0         48,7         48,0         48,7         48,0         48,3 </td <td>Ayacucho</td> <td>13,3</td> <td>1,5</td> <td>26,0</td> <td>0'0</td> <td>6'0</td> <td>4,7</td> <td>12,7</td> <td>27,0</td> <td></td> <td>9'98</td> <td></td>	Ayacucho	13,3	1,5	26,0	0'0	6'0	4,7	12,7	27,0		9'98	
36,3         36,3         4         12,1         18,7         33,6         48,7         48,7           10,1         3,2         38,1         1,2         4,6         12,1         17,1         48,0         48,0           10,1         3,2         4,4         2,5         5,1         17,1         48,0         43,3           30,0         12,2         31,9         10,1         10,8         22,6         27,2         48,0         27,6         33,7           20,7         4,5         30,0         4,8         4,8         3,2         18,2         28,3         27,6         33,7           20,7         4,5         30,0         4,8         4,8         3,2         18,2         28,3         44,3         44,3           20,7         4,6         10,0         1,6         12,5         21,9         30,8         37,7         44,3           20,0         4,1         4,1         14,6         7,2         36,6         22,6         22,6         22,6         30,7         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,1         22,6         20,9         42,4         30,8         30,8           41,4 <td>Cajamarca</td> <td>14,5</td> <td>3,2</td> <td>34,5</td> <td>1,5</td> <td>2,7</td> <td>10,1</td> <td>29,2</td> <td></td> <td>24,5</td> <td>47,6</td> <td></td>	Cajamarca	14,5	3,2	34,5	1,5	2,7	10,1	29,2		24,5	47,6	
23,1         5,2         38,1         1,2         4,6         12,1         18,7         33,6         48,7         48,7           10,1         3,2         3,2         4,4         2,5         5,1         17,1         48,0         43,3         43,3           16,3         4,7         35,0         0,0         4,0         12,9         18,1         32,4         43,3         43,3           20,0         12,2         30,0         4,8         4,8         4,8         3,2         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         44,3         3,7         4,4         4,7         3,6         3,0         4,1         4,4         4,4         4,2         3,1         4,4         4,3         4,3         4,3         4,4         4,3         4,3         4,4         4,4         4,3         4,4         4,4         4,3         4,4         4,4         4,4         <	Callao	36,3		36,3								36,3
10,1         3,2         32,2         4,4         2,5         5,1         17,1         48,0         43,3           16,3         4,7         35,0         0,0         4,0         12,9         18,1         32,4         43,3         43,3           30,0         12,2         31,9         10,1         10,8         22,6         27,2         48,0         27,6         33,7         44,3           26,5         2,4         30,0         4,8         4,8         3,2         18,2         28,3         7,6         33,7         44,3         44,4         44,3         44,4         44,4         44,4         44,4 <t< td=""><td>Cusco</td><td>23,1</td><td>5,2</td><td>38,1</td><td>1,2</td><td>4,6</td><td>12,1</td><td>18,7</td><td>33,6</td><td></td><td>48,7</td><td></td></t<>	Cusco	23,1	5,2	38,1	1,2	4,6	12,1	18,7	33,6		48,7	
16,3         4,7         35,0         0,0         4,0         12,9         18,1         32,4         43,3           30,0         12,2         31,9         10,1         10,8         22,6         27,2         48,0         27,6         33,7           20,7         4,5         30,0         4,8         4,8         3.2         18,2         28,3         44,3         44,3           20,7         4,6         30,0         1,6         12,9         30,8         37,7         44,3         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4         44,4	Huancavelica	10,1	3,2	32,2	4,4	2,5	5,1	17,1	48,0			
30,0         12,2         31,9         10,1         10,8         22,6         27,2         48,0         27,6         33,7           20,7         4,5         30,0         4,8         3,2         18,2         28,3         7,6         44,3           26,5         2,4         33,4         0,0         1,6         12,5         21,9         30,8         44,3         44,3           26,0         6,1         30,4         3,1         6,8         0,0         12,9         30,6         20,2         44,3         37,7           26,0         6,1         30,4         3,1         6,8         0,0         12,9         30,6         20,2         30,9	Huánuco	16,3	4,7	35,0	0,0	4,0	12,9	18,1	32,4		43,3	
20,7         4,5         30,0         4,8         3,2         18,2         28,3         44,3           26,5         2,4         33,4         0,0         1,6         12,5         21,9         30,8         44,3           26,0         6,1         30,4         3,1         6,8         0,0         12,9         30,6         37,7           40,4         9,8         41,2         4,1         14,6         7,2         35,2         22,6         29,2         30,9           17,6         0,9         25,6         2,4         0,7         0,0         11,6         21,2         30,8         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         22,6         22,6         22,6         20,2         42,4         30,8           41,4         16,5         4,8         7,4         19,1         25,8         22,0         42,4         30,8         30,9           25,4         3,0         4,0         2,0         0,0         15,7         22,4         24,1         39,9           41,4         16,5         4,0         2,0         0,0         10,0         15,7         22,4         24,1         39,9	lca	30,0	12,2	31,9	10,1	10,8	22,6	27,2	48,0	27,6	33,7	
26,5         2,4         33,4         0,0         1,6         12,5         21,9         30,8         77           26,0         6,1         30,4         3,1         6,8         0,0         12,9         39,6         37,7           40,4         9,8         41,2         4,1         14,6         7,2         35,2         22,6         29,2         30,9           17,6         0,9         25,6         2,4         0,7         0,0         11,6         21,2         30,8         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         32,6         22,6         20,2         22,6         20,2         42,4         30,8           41,4         16,5         4,8         7,4         19,1         25,8         22,0         42,4         31,8         44,9         30,8           22,9         2,4         36,7         3,4         3,5         1,8         23,0         42,4         22,8         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9         44,9 <t< td=""><td>Junín</td><td>20,7</td><td>4,5</td><td>30,0</td><td>4,8</td><td>4,8</td><td>3,2</td><td>18,2</td><td>28,3</td><td></td><td>44,3</td><td></td></t<>	Junín	20,7	4,5	30,0	4,8	4,8	3,2	18,2	28,3		44,3	
26,0         6,1         30,4         3,1         6,8         0,0         12,9         39,6         37,7           40,4         9,8         41,2         4,1         14,6         7,2         35,2         22,6         29,2         30,9           17,6         0,9         25,6         2,4         0,7         0,0         11,6         21,2         30,9         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         22,6         20,9         42,4         51,4         30,8           41,4         16,5         48,8         7,4         19,1         25,8         22,0         42,4         51,4         30,8           22,9         2,4         16,7         7,1         5,7         23,0         52,8         24,1         39,9         44,9           19,9         4,1         36,7         3,4         3,5         11,8         23,9         40,2         24,1         39,6           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         0,0         15,7         22,4         24,1         39,6           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7 <td>La Libertad</td> <td>26,5</td> <td>2,4</td> <td>33,4</td> <td>0,0</td> <td>1,6</td> <td>12,5</td> <td>21,9</td> <td>30,8</td> <td></td> <td></td> <td>38,5</td>	La Libertad	26,5	2,4	33,4	0,0	1,6	12,5	21,9	30,8			38,5
40,4         9,8         41,2         4,1         14,6         7,2         35,2         22,6         29,2         30,9           17,6         0,9         25,6         2,4         0,7         0,0         11,6         21,2         30,8         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         22,6         20,9         42,4         30,8         30,8           41,4         16,5         48,8         7,4         19,1         25,8         22,0         42,4         51,4         44,9         22,8         22,0         42,4         24,8         44,9         44,9         22,8         22,0         42,4         24,1         36,9         44,9         42,4         44,9         <	Lambayeque	26,0	6,1	30,4	3,1	8'9	0,0	12,9	39,6		37,7	
17,6         0,9         25,6         2,4         0,7         0,0         11,6         21,2         30,8         30,8           30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         22,6         20,9         42,4         51,4         9.7           41,4         16,5         48,8         7,4         19,1         25,8         22,0         52,8         51,4         9.7           22,9         2,4         29,2         4,0         2,0         1,5,7         22,4         24,1         39,9           19,5         2,7         28,4         3,5         4,4         22,6         30,7         44,9         44,9           19,5         1,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,6         30,7         39,7         39,1           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         32,1         23,3         21           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         37,7         39,1         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         3,6         3,7         39,1         23,3 <td>Lima</td> <td>40,4</td> <td>8'6</td> <td>41,2</td> <td>4,1</td> <td>14,6</td> <td>7,2</td> <td>35,2</td> <td>22,6</td> <td>29,2</td> <td>30,9</td> <td>42,2</td>	Lima	40,4	8'6	41,2	4,1	14,6	7,2	35,2	22,6	29,2	30,9	42,2
30,5         8,3         37,3         5,0         7,2         22,6         20,9         42,4         61,4           41,4         16,5         48,8         7,4         19,1         25,8         22,0         61,4         80           25,4         8,0         36,1         16,7         7,1         5,7         23,0         52,8         36,9           19,9         2,4         29,2         4,0         2,0         16,7         22,4         39,9           19,5         2,7         28,4         3,5         11,8         23,9         40,2         44,9         44,9           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7         39,6         1           29,1         14,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,0         37,7         39,1         23,1           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         3,7         32,1         23,3           19,3         1,5         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         23,3         21,3	Loreto	17,6	6'0	25,6	2,4	2'0	0,0	11,6	21,2		30,8	
41,4         16,5         48,8         7,4         19,1         25,8         22,0         51,4         67,1           25,4         8,0         36,1         16,7         7,1         5,7         23,0         52,8         39,9           22,9         2,4         29,2         4,0         2,0         16,7         22,4         24,1         39,9           19,9         4,1         36,7         3,4         3,5         11,8         22,6         30,7         44,9         44,9           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7         39,1         39,1           29,1         14,4         30,1         14,2         16,0         12,5         28,0         32,1         23,1           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         31,7         39,1         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         31,6         23,3         23,3	ladre de Dios	30,5	8,3	37,3	5,0	7,2	22,6	20,9	42,4			
25,4         8,0         36,1         16,7         7,1         5,7         23,0         52,8         62,8           22,9         2,4         29,2         4,0         2,0         0,0         15,7         22,4         39,9         8           19,9         4,1         36,7         3,4         3,5         11,8         23,9         40,2         44,9         8         44,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         8         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,9         14,0         14,0         15,0         12,1         28,5         14,4         14,2         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1         14,1	Moquegua	41,4	16,5	48,8	7,4	19,1	25,8	22,0		51,4		
22,9         24         29,2         4,0         2,0         0,0         15,7         22,4         24,1         39,9           19,9         4,1         36,7         3,4         3,5         11,8         23,9         40,2         44,9         44,9           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7         39,6         39,6           34,2         9,7         38,5         12,5         6,8         11,0         23,5         30,7         39,1         39,1           29,1         14,4         30,1         14,2         16,0         12,5         28,0         32,1         23,3         23,3           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         31,6         34,7         39,1           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	Pasco	25,4	8,0	36,1	16,7	7,1	5,7	23,0		52,8		
19,9         4,1         36,7         3,4         3,5         11,8         23,9         40,2         44,9         44,9           19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7         39,6         39,6           34,2         9,7         38,5         12,5         6,8         11,0         23,5         30,7         39,1           29,1         14,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,0         32,1         39,1           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         31,6         33,7         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	Piura	22,9	2,4	29,2	4,0	2,0	0,0	15,7	22,4	24,1	39,9	
19,5         2,7         28,4         3,3         2,0         4,4         22,6         30,7         39,6         39,6           34,2         9,7         38,5         12,5         6,8         11,0         23,5         36,1         39,1           29,1         14,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,0         32,1         33,1           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         28,5         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	Puno	19,9	4,1	36,7	3,4	3,5	11,8	23,9	40,2		44,9	
34,2         9,7         38,5         12,5         6,8         11,0         23,5         39,1         39,1           29,1         14,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,0         32,1         23,3           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         23,3         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	San Martín	19,5	2,7	28,4	3,3	2,0	4,4	22,6	30,7		9'68	
29,1         14,4         30,1         14,2         15,0         12,5         28,0         32,1         23,3           19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         28,5         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	Tacna	34,2	2'6	38,5	12,5	8'9	11,0	23,5			39,1	
19,3         1,5         24,0         0,0         0,5         12,1         28,5         23,3         23,3           28,5         4,4         36,6         2,9         3,7         9,2         21,3         31,6         34,7         39,1	Tumbes	29,1	14,4	30,1	14,2	15,0	12,5	28,0		32,1		
28,5 4,4 36,6 2,9 3,7 9,2 21,3 31,6 34,7 39,1	Ucayali	19,3	1,5	24,0	0,0	9,0	12,1	28,5			23,3	
	Nacional	28,5	4,4	36,6	2,9	3,7	9,2	21,3	31,6	34,7	39,1	41,7

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.10.

SEGÚN REGIÓN, 2012

(Porcentaje)

									Conclusion.
agucinod	Total		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Elect	Electricidad
sallolfav	<u> </u>	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	15,6	14,0	35,6	14,2	17,0	35,7	0,0	20,1	0,0
Áncash	26,3	24,9	37,1	29,2	26,2	23,2	15,9	28,1	1,4
Apurímac	13,6	12,9	18,1	16,3	12,1	33,5	0,0	15,5	1,6
Arequipa	36,6	9'98	39,5	35,0	37,1	32,5	8,2	37,9	2,6
Ayacucho	13,3	13,2	15,3	13,6	12,4	35,0	0,0	16,4	0,0
Cajamarca	14,5	13,6	28,9	11,3	14,4	23,2	0,0	19,3	6,0
Callao	36,3	36,0	36,0	37,7	34,5	47,5	40,7	36,4	0,0
Cusco	23,1	21,7	36,7	20,9	17,4	39,2	0,0	25,4	4,0
Huancavelica	10,1	8,2	21,6	16,7	9,2	24,8	0,0	12,3	2'0
Huánuco	16,3	14,8	23,0	21,9	15,1	35,4	6,5	21,7	0,4
Ica	30,0	29,1	46,2	28,8	29,8	52,7	6'6	31,0	0'0
Junín	20,7	19,5	29,7	20,3	20,8	21,9	4,2	23,3	2,1
La Libertad	26,5	27,4	33,6	19,8	25,9	45,4	0,0	29,0	3,4
Lambayeque	26,0	25,6	25,5	29,0	25,9	39,0	37,3	27,6	1,1
Lima	40,4	40,3	47,1	36,3	38,1	51,7	10,3	40,7	0,0
Loreto	17,6	16,6	27,0	21,4	24,0	13,1	1,1	24,0	1,0
Madre de Dios	30,5	31,4	34,5	22,4	32,3	32,6	1,6	33,9	4,9
Moquegua	41,4	42,0	53,1	32,1	41,3	64,0	0,6	43,3	6,5
Pasco	25,4	23,7	35,0	26,5	24,6	38,9	0,0	29,9	2,3
Piura	22,9	21,6	38,5	27,9	23,2	100,0	0,0	25,9	9,0
Puno	19,9	16,7	28,9	18,9	15,8	36,0	2,8	22,9	2,4
San Martín	19,5	19,6	24,8	14,6	20,5	27,7	1,3	23,0	0,5
Tacna	34,2	31,7	45,3	41,3	32,8	47,1	12,5	35,5	0,0
Tumbes	29,1	28,9	36,3	25,7	29,4	32,4		29,7	0,0
Ucayali	19,3	19,9	30,4	12,0	22,4	15,6	0,0	23,4	0,0
Nacional	28,5	27,3	39,0	28,2	27,0	43,4	3,1	31,2	1,3

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad. 5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, ciro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple. 2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto. 3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

CUADRO A.11. PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2012

Annazoras         156         16.4         18.1         12.8         15.4         16.4         18.1         12.8         15.4         16.4         18.1         12.8         15.1         18.0         12.9         16.9         16.4         18.1         21.8         14.2         13.1         18.0         12.9         8.0         21.5         11.4         3.3           Actication         3.3         2.8         2.1.2         1.1.2         18.5         18.9         18.9         3.0         18.9         3.0         21.5         11.7         18.9         18.9         3.0         18.9         3.0         2.1.5         11.4         3.0         4.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         18.9         3.0         4.2         3.0         18.9         3.0         4.2         3.0         18.9         3.0         4.2         3.0	Regiones	Total	Género del jefe de hogar	₃fe de hogar	Número de	Número de miembros que residen en el hogar	ue residen	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	ır (años)	Promedio	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	os miembros os)	del hogar
156         16,4         16,4         8,1         21,8         14,2         13,1         18,0         12,9         8,0         21,5         11,4           26,3         28,4         21,2         11,2         29,5         33,5         28,1         20,9         19,9         33,0         24,2           36,6         38,2         32,2         1,1         14,5         16,9         18,4         19,9         33,0         24,2         38,0         30,9         14,3         30,9         14,3         30,9         14,3         38,0         30,9         14,3         38,0         30,9         47,3         38,9         38,0         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,3         38,9         47,2         38,9         47,3         38,9         47,2         38,9         47,3         38,9         47,2         38,9         47,2         48,7         48,7			Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	> 5	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	59 ⋜
26,3         28,4         21,2         11,2         29,5         35,1         29,6         20,3         19,9         33,0         24,2           31,6         31,5         31,6         13,8         18,4         3,8         19,4         3,8         19,1         38,0         24,2           36,6         31,2         32,5         17,2         16,8         12,3         18,9         3,5         61         21,3         38,0           44,5         10,2         6,5         17,2         15,8         18,9         3,5         61         21,3         38,0           36,3         37,8         10,4         7,1         22,5         11,7         12,2         19,4         5,3         9,4         18,1         14,6           36,3         37,8         31,9         20,2         32,5         41,7         26,6         42,5         30,1         14,1         48,6         42,5         30,1         14,1         48,6         42,5         30,1         14,1         48,6         42,5         30,1         41,3         30,1         41,2         41,8         41,2         41,2         41,8         41,8         42,5         30,1         41,4         42,5         42,5	Amazonas	15,6	15,4	16,4	8,1	21,8	14,2	13,1	18,0	12,9	8,0	21,5	11,4	3,3
13,6         15,1         8,5         8,1         14,5         16,9         13,8         18,4         3,8         6,9         19,1         8,0           38,6         38,2         32,5         17,8         44,0         45,9         33,3         42,2         26,1         20,9         47,3         88,9           14,5         16,8         10,4         7,1         22,5         11,7         12,2         19,4         5,3         6,4         18,1         14,5         18,9         38,9         47,3         88,9         18,9         47,3         38,9         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,1         18,2         40,8         18,9         18,9         18,9         18,9         18,9         18,9         18,9         18,9         40,8         18,9         40,4         18,0         40,8         38,9         40,4         40,8         38,9         40,4         40,8         40,9         40,8         40,4         40,9         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4         40,4	Áncash	26,3	28,4	21,2	11,2	29,5	33,5	25,1	29,6	20,3	19,9	33,0	24,2	8,9
36,6         38,2         32,5         17,8         43,0         45,9         33,3         42,2         26,1         20,9         47,3         38,9           14,5         16,8         10,2         6,5         17,2         15,8         12,3         18,9         5,5         6,1         21,3         38,9           36,3         14,6         10,4         7,1         20,2         14,7         26,6         42,5         30,1         14,6         14,0         42,0         42,6         30,1         14,6         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,0         14,1         20,0         19,4         29,0         11,0         14,0	Apurímac	13,6	15,1	8,5	8,1	14,5	16,9	13,8	18,4	3,8	6'9	19,1	8,0	8'9
13.3         14,5         10,2         6,5         17,2         15,8         12,3         18,9         3,5         6,1         21,3         8,7           14,5         16,8         10,4         7,1         22,5         11,7         12,2         19,4         5,3         9,4         18,1         14,6           36,3         37,8         31,9         20,2         38,5         41,7         26,6         11,8         10,9         14,3         14,9         42,0         11,8         10,9         14,9	Arequipa	36,6	38,2	32,5	17,8	43,0	45,9	33,3	42,2	26,1	20,9	47,3	38,9	11,7
14,5         15,8         10,4         7,1         22,5         11,7         12,2         19,4         5,3         9,4         18,1         14,6           36,3         37,8         31,9         20,2         39,5         41,7         26,6         42,5         30,1         21,1         43,2         40,8           10,1         1,10         7,3         22,5         11,0         29,4         26,0         11,8         10,9         31,9         40,8           16,3         16,9         14,3         7,3         22,8         16,7         15,1         11,7         31,1         31,2         15,9         40,8           16,3         16,9         14,3         7,3         22,8         16,7         15,1         11,7         31,1         31,2         16,9         16,9         16,9         16,9         14,3         7,3         22,8         16,7         16,1         11,3         21,2         16,9         16,9         16,9         14,1         27,9         36,1         16,0         30,7         18,4         16,0         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9         16,9	Ayacucho	13,3	14,5	10,2	6,5	17,2	15,8	12,3	18,9	3,5	6,1	21,3	8,7	3,0
36,3         37,8         31,9         20,2         39,5         41,7         26,6         42,5         30,1         21,1         43,2         40,8           23,1         23,3         22,5         11,0         29,4         26,0         19,4         29,0         11,8         10,9         31,9         16,9           10,1         11,0         7,5         7,7         22,8         16,7         11,7 <td>Cajamarca</td> <td>14,5</td> <td>15,8</td> <td>10,4</td> <td>7,1</td> <td>22,5</td> <td>11,7</td> <td>12,2</td> <td>19,4</td> <td>5,3</td> <td>9,4</td> <td>18,1</td> <td>14,6</td> <td>2,8</td>	Cajamarca	14,5	15,8	10,4	7,1	22,5	11,7	12,2	19,4	5,3	9,4	18,1	14,6	2,8
23,1         22,5         11,0         29,4         26,0         19,4         29,0         11,8         10,9         31,9         16,9           10,1         11,0         7,5         7,7         11,2         13,1         11,7         3,1         3,2         16,9         4,2           10,1         11,0         7,5         7,7         11,2         13,1         11,7         3,1         3,1         16,9         4,2         4,2           16,3         16,9         14,3         7,3         22,8         16,7         16,7         11,1         3,1         21,2         18,4         4,2         4,2         4,2         4,2         4,2         4,2         10,1         11,1         21,1         11,1         21,1         11,1         21,1         11,1         21,2         11,1         21,2         11,2         11,1         11,1         11,1         11,1         11,2         11,1<	Callao	36,3	37,8	31,9	20,2	39,5	41,7	26,6	42,5	30,1	21,1	43,2	40,8	12,6
10,1         11,0         7,5         7,7         11,2         13,1         11,7         3,1         3,2         15,9         4,2           16,3         16,3         14,3         7,3         22,8         16,7         15,1         19,5         10,1         11,3         21,2         18,4           30,0         31,4         27,1         12,7         33,5         41,1         27,9         36,1         18,7         22,6         39,7         19,8           20,7         23,2         13,7         29,0         27,8         18,0         14,1         28,9         17,4         14,2         33,8         16,7           26,0         26,0         14,9         28,5         29,0         21,6         31,4         14,2         33,8         45,1         33,8         16,7         16,7         40,4	Cusco	23,1	23,3	22,5	11,0	29,4	26,0	19,4	29,0	11,8	10,9	31,9	16,9	7,2
16,3         16,9         14,3         7,3         22,8         16,7         15,1         19,5         10,1         11,3         21,2         18,4           30,0         31,4         27,1         12,7         33,5         41,1         27,9         36,1         18,7         22,6         39,7         19,8           20,7         23,3         13,2         10,2         23,2         27,8         18,0         23,8         16,0         13,1         28,9         16,3           26,0         26,0         14,9         28,5         20,0         21,6         14,2         23,8         17,5         33,4         19,5           26,0         26,0         14,9         28,5         20,0         21,6         14,4         14,7         31,4         14,2         33,8         17,5         33,4         19,5         27,1         27,1         27,1         27,1         27,1         27,1         27,1         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,1         27,2         27,2	Huancavelica	10,1	11,0	7,5	7,7	11,3	11,2	13,1	11,7	3,1	3,2	15,9	4,2	9'9
30,0         31,4         27,1         12,7         33,5         41,1         27,9         36,1         18,7         22,6         39,7         19,8           20,7         23,3         13,2         10,2         23,2         27,8         18,0         23,8         16,0         13,1         28,9         15,3           26,5         27,6         23,5         13,7         29,0         32,5         20,2         31,4         14,2         33,8         27,2           26,0         26,0         26,0         26,0         21,6         14,9         28,5         29,0         21,6         31,4         14,2         33,4         19,5         27,2         16,7         33,4         19,5         27,2         16,7         16,0         13,1         28,9         16,1         27,2         14,4         40,1         27,2         26,4         45,1         32,5         26,7         40,1         40,2         40,2         40,2 <td>Huánuco</td> <td>16,3</td> <td>16,9</td> <td>14,3</td> <td>7,3</td> <td>22,8</td> <td>16,7</td> <td>15,1</td> <td>19,5</td> <td>10,1</td> <td>11,3</td> <td>21,2</td> <td>18,4</td> <td>3,6</td>	Huánuco	16,3	16,9	14,3	7,3	22,8	16,7	15,1	19,5	10,1	11,3	21,2	18,4	3,6
20,7         23,3         13,2         10,2         23,2         27,8         18,0         23,8         16,0         13,1         28,9         15,3           26,5         27,6         23,5         13,7         29,0         32,5         20,2         31,2         21,4         14,2         33,8         27,2           26,0         26,0         26,0         26,0         26,0         26,7         46,7         36,8         45,1         32,5         25,7         47,4         40,1           40,4         41,7         37,2         26,5         43,2         46,7         36,8         45,1         32,5         25,7         47,4         40,1           17,6         16,6         21,8         13,2         21,1         17,1         11,1         21,7         13,4         40,1         40,1           17,6         16,6         21,8         31,4         17,1         11,1         21,7         13,4         16,7         30,2         40,5         30,2         30,2         40,5         30,2         30,2         40,5         30,2         30,2         30,1         30,1         30,2         30,1         30,2         30,1         30,2         30,1         30,1	Ica	30,0	31,4	27,1	12,7	33,5	41,1	27,9	36,1	18,7	22,6	39,7	19,8	7,0
26,5         27,6         23,5         13,7         29,0         32,5         20,2         31,2         21,4         14,2         33,8         27,2           26,0         26,0         26,0         14,9         28,5         29,0         21,6         31,4         18,3         17,5         33,4         19,5           40,4         41,7         37,2         25,5         43,2         46,7         36,8         45,1         32,5         25,7         47,4         40,1           17,6         16,6         21,8         13,2         21,1         17,1         11,1         21,7         13,4         40,5         26,7         47,4         40,1         16,7           30,5         30,2         31,4         17,1         17,1         11,1         21,7         13,4         40,5         26,7         47,4         40,1           41,4         42,3         30,2         18,6         37,3         7,4         20,2         40,5         20,5         20,1         40,1         16,7         20,2         40,5         20,1         16,7         20,2         40,5         20,5         20,1         40,1         20,2         40,1         31,1         20,2         20,1	Junín	20,7	23,3	13,2	10,2	23,2	27,8	18,0	23,8	16,0	13,1	28,9	15,3	7,7
26,0         26,1         26,0         26,1         26,0         26,1         26,0         26,1         26,0         26,1         26,0         26,1 <th< td=""><td>La Libertad</td><td>26,5</td><td>27,6</td><td>23,5</td><td>13,7</td><td>29,0</td><td>32,5</td><td>20,2</td><td>31,2</td><td>21,4</td><td>14,2</td><td>33,8</td><td>27,2</td><td>10,1</td></th<>	La Libertad	26,5	27,6	23,5	13,7	29,0	32,5	20,2	31,2	21,4	14,2	33,8	27,2	10,1
40,4         41,7         37,2         25,5         43,2         46,7         36,8         45,1         32,5         25,7         47,4         40,1           17,6         16,6         21,8         13,2         21,1         17,1         11,1         21,7         13,4         9,3         22,1         16,7           30,5         30,2         31,4         17,1         38,4         31,4         25,2         37,3         7,4         20,2         40,5         20,5           41,4         42,3         39,0         18,5         49,4         55,3         52,9         18,1         33,4         56,0         24,1         16,7         20,2         40,5         20,2         40,5         20,1         16,7         20,2         40,5         20,1         16,7         20,2         40,5         20,1         40,5         20,1         20,1         20,2         30,4         30,4         30,3         52,9         18,1         30,4         30,4         30,4         30,3         52,9         18,1         30,4         13,1         30,4         30,4         30,4         30,2         30,4         18,2         30,4         30,4         30,4         30,4         30,4         30,4	Lambayeque	26,0	26,0	26,0	14,9	28,5	29,0	21,6	31,4	18,3	17,5	33,4	19,5	3,4
17,6         16,6         21,8         13,2         21,1         11,1         21,7         13,4         9,3         22,1         16,7           30,5         30,2         31,4         17,1         38,4         31,4         25,2         37,3         7,4         20,2         40,5         20,5           41,4         42,3         39,0         18,5         49,4         55,3         35,3         7,4         20,2         40,5         20,5           25,4         42,3         39,0         18,5         49,4         55,3         52,9         18,1         33,4         56,0         24,1         33,4         56,0         24,1         33,4         56,0         24,1         33,4         56,0         24,1         33,4         36,0         34,1         33,4         56,0         24,1         33,4         36,0         34,1         33,4         36,4         13,6         34,2         34,2         34,2         36,4         18,8         26,4         18,5         13,6         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         18,5         11,1         23,8         20,1         18,5	Lima	40,4	41,7	37,2	25,5	43,2	46,7	36,8	45,1	32,5	25,7	47,4	40,1	19,6
30,5         30,2         31,4         17,1         38,4         31,4         25,2         37,3         7,4         20,2         40,5         20,5           41,4         42,3         39,0         18,5         49,4         55,3         35,3         52,9         18,1         33,4         56,0         24,1           25,4         26,3         21,6         12,4         27,1         32,2         19,6         34,3         7,5         13,1         35,4         13,1           22,9         23,4         21,2         7,8         26,2         18,6         34,3         7,5         13,1         35,4         13,1           19,9         21,3         16,2         28,4         18,8         26,4         18,5         13,8         30,8         18,5           19,9         21,3         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,7         11,1         23,8         20,1           19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         10,5         11,1         23,8         20,1         33,2           29,1         29,3         28,5         16,6         17,0         23,2         36,4         13	Loreto	17,6	16,6	21,8	13,2	21,1	17,1	11,1	21,7	13,4	6'3	22,1	16,7	5,9
41,4         42,3         39,0         18,5         49,4         55,3         35,3         52,9         18,1         33,4         55,0         24,1           25,4         26,3         21,6         12,4         27,1         32,2         19,6         34,3         7,5         13,1         35,4         13,1           22,9         23,4         21,2         7,8         26,2         28,4         18,8         26,4         18,5         13,8         30,8         18,5           19,9         21,3         15,2         8,1         26,7         25,9         14,6         29,4         5,4         13,6         29,0         16,5           19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,2         11,1         23,8         20,1           29,1         20,4         33,3         20,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         18,8         20,7         32,2         32,0         23,2         36,4         13,6         20,1         34,5         21,1           29,1         28,5         16,6         16	Madre de Dios	30,5	30,2	31,4	17,1	38,4	31,4	25,2	37,3	7,4	20,2	40,5	20,5	10,1
25,4         26,3         21,6         12,4         27,1         32,2         19,6         34,3         7,5         13,1         35,4         13,1           22,9         23,4         21,2         7,8         26,2         28,4         18,8         26,4         18,5         13,8         30,8         18,5           19,9         21,3         15,2         8,1         26,7         25,9         14,6         29,4         5,4         13,6         29,0         16,5           19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,2         11,1         23,8         20,1           34,2         34,6         33,3         20,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         34,5         21,1           28,5         29,1         26,4         13,6         26	Moquegua	41,4	42,3	39,0	18,5	49,4	55,3	35,3	52,9	18,1	33,4	55,0	24,1	16,5
22,9         23,4         21,2         7,8         26,2         28,4         18,8         26,4         18,5         13,8         30,8         18,5           19,9         21,3         15,2         8,1         26,7         25,9         14,6         29,4         5,4         13,6         29,0         16,5           19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,2         11,1         23,8         20,1           34,2         34,2         36,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         34,5         21,1           28,5         20,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         9,1         24,4         18,8           28,5         29,2         26,4         15,3         33,3         32	Pasco	25,4	26,3	21,6	12,4	27,1	32,2	19,6	34,3	7,5	13,1	35,4	13,1	0'9
19,9         21,3         15,2         8,1         26,7         25,9         14,6         29,4         5,4         13,6         29,0         16,5           19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,2         11,1         23,8         20,1           34,2         34,2         36,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         29,1         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         9,1         24,4         18,8           28,5         29,2         26,4         15,3         33,3         32,5         24,3         33,6         20,3         16,5         36,0         28,2	Piura	22,9	23,4	21,2	7,8	26,2	28,4	18,8	26,4	18,5	13,8	30,8	18,5	2,1
19,5         20,4         14,5         16,6         21,9         18,8         17,0         22,6         13,2         11,1         23,8         20,1           34,2         34,2         36,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         29,3         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         9,1         24,4         18,8           28,5         29,2         26,4         15,3         33,3         32,5         24,3         33,6         20,3         16,5         36,0         28,2	Puno	19,9	21,3	15,2	8,1	26,7	25,9	14,6	29,4	5,4	13,6	29,0	16,5	3,6
34,2         34,6         33,3         20,7         39,2         42,7         33,3         38,8         19,5         19,9         42,2         33,2           29,1         29,1         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         9,1         24,4         18,8           28,5         29,2         26,4         15,3         33,3         32,5         24,3         33,6         20,3         16,5         36,0         28,2	San Martín	19,5	20,4	14,5	16,6	21,9	18,8	17,0	22,6	13,2	11,1	23,8	20,1	8'6
29,1         29,3         28,5         15,3         32,2         32,0         23,2         36,4         13,5         20,1         34,5         21,1           19,3         18,8         20,8         12,4         26,6         16,6         11,1         25,5         12,3         9,1         24,4         18,8           28,5         29,2         26,4         15,3         33,3         32,5         24,3         33,6         20,3         16,5         36,0         28,2	Tacna	34,2	34,6	33,3	20,7	39,2	42,7	33,3	38,8	19,5	19,9	42,2	33,2	14,0
19,3 18,8 20,8 12,4 26,6 16,6 11,1 25,5 12,3 9,1 24,4 18,8 18,8 28,5 29,2 26,4 15,3 33,3 32,5 24,3 33,6 20,3 16,5 36,0 28,2	Lumpes	29,1	29,3	28,5	15,3	32,2	32,0	23,2	36,4	13,5	20,1	34,5	21,1	9,1
28,5 29,2 26,4 15,3 33,3 32,5 24,3 33,6 20,3 16,5 36,0 28,2	Ucayali	19,3	18,8	20,8	12,4	26,6	16,6	11,1	25,5	12,3	9,1	24,4	18,8	11,7
	Nacional	28,5	29,2	26,4	15,3	33,3	32,5	24,3	33,6	20,3	16,5	36,0	28,2	10,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS <mark>ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.12.

Dogiona	Total	Acceso	ceso al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe d	el hogar	z	Nivel de ingresos del hogar	gresos c	lel hogar	. 5/	-	livel de	Nivel de Gasto del hogar	l hogar 6/	,
Selloifes	- Ola	Tiene	No tiene	(0,3] 1/	[4,5] 2/	6 3/	[7,11] 4/	ď	70	Q3	Q4	Q5	۵1	Q2	Q3	8	Q5
Amazonas	15,6	35,7	14,9	4,1	9,7	24,4	58,1	1,9	6'9	16,3	25,7	51,6	0,3	4,8	15,9	24,2	71,8
Áncash	26,3	29,0	25,3	7,7	17,4	29,1	65,3	1,7	9'8	19,4	40,9	63,0	1,4	4,2	22,7	38,8	68,1
Apurímac	13,6	51,1	11,8	2,0	8,8	10,5	55,1	1,1	6,3	15,6	38,1	6'69	1,0	6,7	19,6	43,0	8,79
Arequipa	9'98	44,2	36,0	9,2	19,2	35,7	65,3	11,8	12,0	19,4	43,7	62'9	3,5	11,1	50,6	40,6	77,1
Ayacucho	13,3	53,7	11,9	1,1	6,1	18,4	24,7	2'0	6'9	19,5	37,9	53,0	6'0	5,5	17,2	30,9	80,7
Cajamarca	14,5	48,7	12,8	2,3	7,2	22,0	55,4	1,4	8'9	11,6	35,4	54,6	1,1	8'9	12,4	47,8	75,1
Callao	36,3	42,6	36,0	20,0	25,2	36,8	0'09	7,5	12,0	23,8	31,2	21,7	2,7	1,5	12,1	30,8	61,3
Cusco	23,1	9,78	22,3	5,6	11,1	26,1	29,0	9,0	11,4	12,9	31,2	0,99	1,0	4,8	15,2	27,3	73,4
Huancavelica	10,1	34,2	0'6	2,1	0,7	12,6	46,0	1,6	2,3	11,6	29,2	50,2	6,0	4,3	14,1	29,5	73,2
Huánuco	16,3	58,5	15,3	2,4	2'6	21,6	6,43	9'0	4,5	14,4	28,7	65,0	0,4	5,5	2,6	33,8	8,79
Ica	30,0	47,1	29,2	9'6	17,1	31,8	21,7	1,5	2,0	20,3	35,0	64,3	1,3	9'9	14,5	36,5	65,1
Junín	20,7	33,4	19,9	5,6	10,1	23,9	49,5	9,0	7,4	13,4	34,7	58,1	0,5	5,1	13,8	33,7	71,9
La Libertad	26,5	45,0	25,8	8,3	14,3	37,3	8'99	1,4	9'8	17,9	36,4	65,2	0,0	8'9	22,8	28,0	71,9
Lambayeque	26,0	31,8	25,7	7,7	18,3	25,6	65,1	1,8	6,6	18,5	32,4	64,0	0,0	2,9	15,3	33,9	61,7
Lima	40,4	45,6	40,1	18,8	22,9	37,9	62,4	2'9	9'8	18,7	37,8	9'09	0,3	3,0	15,1	31,3	64,2
Loreto	17,6	35,1	16,6	3,2	6,7	19,7	8'09	0,0	1,9	7,4	24,5	53,2	0,0	0,5	8,8	16,0	54,6
Madre de Dios	30,5	45,9	28,1	16,1	17,6	27,9	2'09	0,0	8,0	16,2	20,0	50,4	0,0	3,8	7,7	21,4	51,1
Moquegua	41,4	64,6	39,8	13,6	24,4	38,9	73,1	3,3	14,6	28,2	43,4	74,8	1,8	8,4	26,6	52,0	6'08
Pasco	25,4	42,8	24,5	6,2	13,9	28,2	64,1	3,1	9,8	26,9	51,1	74,8	2,3	10,4	41,0	59,2	87,9
Piura	22,9	36,9	21,8	9,0	12,5	32,7	52,9	1,2	9,5	14,0	36,1	63,4	0,4	0,3	12,0	36,8	6,79
Puno	19,9	60,3	18,6	3,1	15,3	6,7	57,4	2,8	13,8	18,4	45,5	64,0	1,0	8,6	27,4	47,6	78,2
San Martín	19,5	39,2	18,3	2,8	8,3	28,1	9'99	2,2	7,3	13,9	30,7	52,2	1,0	3,8	9,7	33,3	62,0
Tacna	34,2	46,1	33,4	16,2	15,1	33,6	62,6	5,1	12,3	25,3	36,1	67,2	3,6	6,9	19,0	40,9	68,2
Tumbes	29,1	43,0	27,6	14,4	20,2	36,7	52,7	0,0	7,0	23,0	33,3	51,0	2,2	2,6	16,8	32,0	56,4
Ucayali	19,3	28,1	18,6	6,1	9,7	22,4	45,6	0,0	3,2	9,2	21,3	46,3	0,0	1,9	6,4	16,1	43,4
Nacional	28,5	43,5	27,7	2,6	15,6	31,9	59,1	2,2	9,8	17,1	36,1	8'09	6,0	5,1	16,2	33,2	65,7
1/ Drimaria incomplata o manos	acuom																

1/I Primaria incompleta o menos.
2/ Primaria completa y secundaria incompleta.
3/ Secundaria completa y secundaria incompleta.
4/ Incluye aducación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

### 2015 INTERNET-HOGARES

# CUADRO N° A.13. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2015 (Porcentaje)</mark>

		> 100000				42,4			37,4						35,9		42,9											41,9	Continúa
		[20001, 100000]		28,6			17,5	26,4		27,8		27,3	33,1	35,0		35,7	29,6	17,7				27,3	19,5	28,4	31,2		13,0	26,9	
op		[10001,20000]		28,9	22,6			11,1					30,1				22,3		19,1	33,2	13,6	11,6				27,4		21,7	
Tamaño de centro poblado	(Número de viviendas)	[4001,10000]	20,4	22,7	5,1	14,6	9,0			13,6	14,9	26,7	23,4	18,6	20,2	27,8	21,5	16,9	32,5			10,0	8,3	19,4				18,4	
Tamai	(Nú	]401,4000]	6,0	17,8	2,8	10,5	1,1	10,1		6,2	5,8	7,2	20,0	16,7	13,1	16,5	9'6	1,2	3,2	6,2	5,3	6,4	3,6	0,9	24,8	23,3	7,1	10,0	
		[0,401]	4,0	2,6	0,0	1,5	0,0	1,3		2,7	0,0	3,7	16,3	1,6	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	1,6	5,4	0,0	0,0	1,0	8,7	0,0		1,8	
		AEC 2/	6'0	1,0	0,2	3,6	9'0	6,0		2'0	0,2	2'0	6'9	2,7	0'0	3,7	6,4	0'0	0,4	2,0	1,2	0,3	0'0	6,0	7,4	8,4	0,3	6'0	
		AES 1/	0'0	1,9	0,0	1,7	0,0	0,0		9'0	0,0	6'0	10,2	0'0	0'0	1,5	1,7	0,0	0,0	1,5	0,0	5,5	0,0	0,0	3,8	7,7	0,0	1,0	
odráfica	Zona geográfica	Urbano	14,1	25,9	10,8	34,5	2,6	16,3	37,4	18,8	8'6	21,7	28,4	22,7	27,5	29,1	41,2	13,8	15,5	30,5	8,3	16,9	11,1	13,2	30,9	25,1	12,1	30,2	
Zona de	Zona geográ	Rural	1,1	1,5	0,1	2,5	6,0	0,3		6'0	0,1	1,0	9,2	2,1	0'0	3,2	4,2	0,0	0,3	2,2	1,5	1,3	0,0	0,4	8'9	9'9	0,2	1,0	
	Total		7,2	16,2	4,3	31,0	5,3	6,1	37,4	10,8	2,4	9,3	26,7	15,4	21,8	24,7	40,3	9'6	12,1	23,6	5,9	13,3	5,7	8,8	27,0	24,1	9,7	23,2	
	Regiones	,	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lumbes	Ucayali	Nacional	

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, **SEGÚN REGIÓN, 2015** CUADRO N° A.13.

Regiones         Total         Propia         Alquilada         Otro 3/L         Independiente         Mutitiamilar 4/L         Oro 5/L         Tipo de vivienda           Anazonas         7.2         5.7         2.2         1.7         1.8.4         0.0         9.0         0.4           Ancesth         16.2         1.7         1.2         7.7         1.8.4         0.0         9.0         0.4           Ancestlupa         3.1.0         3.1.5         2.2         1.7         7.8         1.8.3         0.0         1.7.2         0.0           Aprauchine         4.3         2.4         1.7         7.6         1.8.3         0.0         4.7         0.0           Aprauchine         6.1         6.2         6.4         8.8         9.0         1.7.2         0.0           Celline         3.7.4         3.5         1.9.5         1.9.5         1.9.5         1.9.5         0.0         3.7.4         0.0           Celline         3.7.4         3.5         1.9.5         1.9.5         1.9.5         0.0         3.7.4         0.0           Classo         1.0         3.7.4         3.5         2.2         5.5         0.0         1.2.7         0.0 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Conclusion.</th></t<>										Conclusion.
7,2         Alquilada         Otto 3/1         Independiente         Multifamiliar 4/         Otto 5/1         Thene           7,2         5,7         23,2         7,2         7,7         18,4         0,0         17,2           16,2         17,4         11,0         12,2         15,7         148,3         0,0         17,2           4,3         4,8         24,4         24,7         7,6         50         0,0         4,7           5,3         4,6         7,7         7,6         5,0         31,8         0,0         4,7           6,1         31,6         30,3         28,9         36,0         30,0         31,8         0,0         4,7           6,1         31,6         6,2         6,0         31,8         30,1         31,8         3,9         10,0         31,8         3,2	Pogiones	Total		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Electr	icidad
7,2         5,7         23,2         7,2         7,7         18,4         0,0         9,0           4,3         4,8         11,0         12,2         15,7         48,3         0,0         47,7           4,3         4,8         2,4         1,7         36,8         0,0         47,7           31,0         31,5         30,3         28,9         30,1         36,8         0,0         47,7           6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         5,9           6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         5,9           10,8         35,7         43,2         39,6         35,9         46,8         100,0         37,4           10,8         1,1         5,8         6,1         10,2         0,0         7,2         12,0           10,8         1,1         5,8         6,1         10,0         37,4         12,0         12,0         12,2           10,8         1,1         1,2         1,3         8,9         46,8         10,0         17,2         12,0         12,0         12,0         12,0         12,0         12,0         12	Saloisa	5	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
16,2         17,4         11,0         12,2         15,7         48,3         0,0         17,2           4,3         4,8         2,4         1,7         3,8         14,6         0,0         4,7           3,0         4,6         7,7         7,6         5,0         10,2         0,0         5,9           6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         5,9           10,8         9,5         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         5,7           10,8         9,5         19,5         35,9         46,8         100,0         7,2           10,8         9,5         19,5         13,9         8,9         18,7         0,0         2,8           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         0,0         10,8         10,8           2,4         2,1         3,5         8,9         2,2         0,0         2,1         2,0           2,4         2,2         2,2         2,2         15,2         15,4         10,8         10,8         10,8           2,4         2,2         2,1         3,2         2,2         15,4 <td< td=""><td>Amazonas</td><td>7,2</td><td>5,7</td><td>23,2</td><td>7,2</td><td>7,7</td><td>18,4</td><td>0,0</td><td>9,0</td><td>0,4</td></td<>	Amazonas	7,2	5,7	23,2	7,2	7,7	18,4	0,0	9,0	0,4
43         48         24         1,7         38         146         0,0         4,7           51,0         31,5         30,3         28,9         30,1         16,8         0,0         4,7           51,0         46         7,7         7,6         5,0         102         0,0         5,9           6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         5,9           6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         7,2           10,8         9,5         19,5         13,3         8,9         18,7         0,0         7,2           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         0,0         1,2         1,2           2,4         16,0         5,6         8,9         18,7         0,0         2,8         2,7         0,0         1,2           2,4         2,1         9,4         16,0         5,6         27,3         0,0         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2         1,2	Áncash	16,2	17,4	11,0	12,2	15,7	48,3	0,0	17,2	1,1
31,0         31,5         30,3         28,9         30,1         36,8         0,0         31,8           5,3         4,6         7,7         7,6         5,0         10,2         0,0         5,9           6,1         6,2         6,4         5,6         6,1         6,1         0,0         7,2           37,4         35,7         43,2         39,6         8,9         35,9         10,0         7,2           10,8         9,5         19,5         13,3         8,9         18,7         0,0         7,2           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         2,3         0,0         12,0           26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         23,5         0,0         10,0           26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         23,5         0,0         27,3           26,7         27,2         21,0         15,2         27,3         23,5         0,0         27,3           21,8         22,2         21,2         27,3         27,3         27,3         27,3         27,3           24,7         24,9         37,7         36,0         36,2	Apurímac	4,3	4,8	2,4	1,7	3,8	14,6	0'0	4,7	0,0
5,3         4,6         7,7         7,6         5,0         10,2         0,0         5,9           6,1         6,1         6,1         8,2         0,0         7,2           37,4         35,7         43,2         35,9         46,8         100,0         37,4           10,8         9,5         19,5         13,3         8,9         18,7         0,0         2,8           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         5,3         0,0         2,8           9,3         9,4         16,0         5,6         8,9         22,0         0,0         10,8           26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         20,0         27,3           24,7         24,5         22,2         15,7         15,0         0,0         10,8           24,7         24,5         26,9         22,3         24,9         42,3         63,1         25,8           24,7         24,7         36,0         22,9         24,9         42,3         63,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         36,3         40,6         40,6           40,3	Arequipa	31,0	31,5	30,3	28,9	30,1	36,8	0,0	31,8	1,6
6,1         6,2         6,4         5,8         6,1         8,2         0,0         7,2           37,4         33,7         43,2         39,6         35,9         46,8         100,0         37,4           10,8         9,5         43,2         39,6         35,9         46,8         100,0         2,2           2,4         2,1         9,3         2,0         22         2,3         0,0         2,8           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         0,0         0,0         10,8           2,6,7         27,0         26,9         25,4         27,3         2,0         0,0         10,8           2,6,7         27,0         26,9         22,2         15,7         16,7         16,0         0,0         16,8           2,4,7         24,9         26,9         22,9         24,9         22,0         0,0         16,8           4,0,3         42,1         37,7         36,0         36,2         54,3         0,0         16,8           4,0,3         42,1         11,5         12,4         37,7         0,6         0,0         12,4           4,0,3         6,2         22,9         24,9	Ayacucho	5,3	4,6	7,7	9,7	5,0	10,2	0,0	5,9	2'0
37,4         35,7         43,2         39,6         35,9         46,8         100,0         37,4           10,8         9,5         19,5         13,3         8,9         18,7         0,0         12,0         12,0           2,4         2,1         9,4         16,0         5,6         8,9         18,7         0,0         1,2,0         1,2,0           26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         23,5         0,0         27,3         10,0         10,8         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0         10,0         10,8         10,0	Cajamarca	6,1	6,2	6,4	5,8	6,1	8,2	0,0	7,2	0,0
10,8         9,5         19,5         13,3         8,9         18,7         0,0         12,0           2,4         2,1         9,3         2,0         2,2         5,3         0,0         2,8           9,3         1,0         16,0         2,0         2,2         6,3         0,0         0,0         2,8           26,7         27,0         26,9         25,4         7,7         15,7         16,0         10,8           21,8         22,2         21,0         19,8         21,4         37,7         16,8         16,8           24,7         24,9         26,9         22,9         24,9         6,3         6,3         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         64,3         0,0         12,4           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         64,3         0,0         12,4           9,6         9,9         16,2         5,6         12,4         12,4         12,4         12,4         13,3           1,1         12,9         8,1         11,5         12,4         12,4         0,0         13,4         13,3         14,5         13,4         12,5	Callao	37,4	35,7	43,2	39,6	35,9	46,8	100,0	37,4	32,6
2,4 $2,1$ $9,3$ $2,0$ $2,2$ $6,3$ $6,0$ $2,8$ $9,3$ $9,4$ $16,0$ $5,6$ $8,9$ $22,0$ $0,0$ $10,8$ $26,7$ $27,0$ $26,9$ $25,4$ $27,3$ $27,3$ $27,3$ $15,4$ $14,5$ $22,2$ $15,2$ $15,7$ $15,0$ $0,0$ $16,8$ $21,8$ $22,2$ $22,0$	Cusco	10,8	9,5	19,5	13,3	6'8	18,7	0'0	12,0	0'0
9,3         9,4         16,0         5,6         8,9         22,0         0,0         10,8           26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         23,5         0,0         27,3           15,4         14,5         22,2         15,2         15,7         0,0         16,8           21,8         22,2         21,0         19,8         21,4         37,7         0,0         16,8           24,7         24,9         26,9         22,9         24,9         42,3         63,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         64,3         60,0         12,4           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         64,3         60,0         12,4           9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,0         12,4         13,3           12,1         12,2         34,5         5,4         5,3         12,5         0,0         14,1           5,6         6,7         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,4           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2 <td>luancavelica</td> <td>2,4</td> <td>2,1</td> <td>6,3</td> <td>2,0</td> <td>2,2</td> <td>5,3</td> <td>0'0</td> <td>2,8</td> <td>0,0</td>	luancavelica	2,4	2,1	6,3	2,0	2,2	5,3	0'0	2,8	0,0
26,7         27,0         26,9         25,4         27,3         23,5         0,0         27,3           15,4         14,5         22,2         15,2         15,7         15,0         0,0         16,8           21,8         22,2         21,0         19,8         21,4         37,7         0,0         16,8           21,8         22,9         24,9         24,9         24,3         6,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         54,3         6,0         40,6           9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         12,4           23,6         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7         14,1           13,3         13,2         24,7         23,6         30,2         11,0         24,8         14,1           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         0,0         0,0         6,7         14,1           8,8         8,7         11,5         4,9	Huánuco	9,3	9,4	16,0	5,6	6,8	22,0	0,0	10,8	0,0
15,4         14,5         22,2         15,2         15,7         15,0         0,0         16,8           21,8         22,2         21,0         19,8         21,4         37,7         0,0         23,1           24,7         24,9         24,9         42,3         63,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         54,3         0,0         40,6           9,6         9,6         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         13,3           5,9         6,2         24,7         23,6         12,6         0,0         13,3           6,7         5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,5         0,0         6,7           8,8         8,7         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4         6,7           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         9,8         14,1           27,0         22,9         29,3         32,0         23,8	Ica	26,7	27,0	26,9	25,4	27,3	23,5	0'0	27,3	0'0
21,8         22,2         21,0         19,8         21,4         37,7         0,0         23,1           24,7         24,9         22,9         24,9         42,3         63,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         22,9         24,9         42,3         63,1         25,8           9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         13,3           23,6         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         6,7           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         24,6           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         <	Junín	15,4	14,5	22,2	15,2	15,7	15,0	0'0	16,8	9'0
24,7         24,9         26,9         22,9         24,9         42,3         63,1         25,8           40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         54,3         0,0         40,6           9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         13,3           23,6         22,7         34,5         24,7         23,6         30,2         11,0         24,8           5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,2         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         6,4           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,4         0,0         6,4           27,0         27,5         29,3         32,0         26,4         39,2         0,0         6,4           27,0         27,5         29,3         32,0         23,8	a Libertad	21,8	22,2	21,0	19,8	21,4	37,7	0'0	23,1	0'0
40,3         42,1         37,7         36,0         36,2         54,3         0,0         40,6           9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         12,4           23,6         22,7         34,5         24,7         23,6         30,2         11,0         24,8           13,3         13,2         24,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         6,4           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         9,8           27,0         22,9         29,3         32,0         23,8         6,0         0,0         8,6           4,1         22,9         29,3         32,0         23,8         8,1         10,7         11,4           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8	ambayeque	24,7	24,9	26,9	22,9	24,9	42,3	63,1	25,8	0'0
9,6         9,9         16,2         5,6         12,0         0,6         0,0         12,4           12,1         12,9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         13,3           23,6         22,7         34,5         24,7         23,6         10,2         11,0         24,8           5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         6,4           8,8         8,7         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         9,8           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         60,9          24,6           9,7         10,2         28,8         22,9         20,8         20,9         24,7           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         20,6         24,7	Lima	40,3	42,1	37,7	36,0	36,2	54,3	0'0	40,6	0'0
12.1         12.9         8,1         11,5         12,4         14,6         0,0         13,3           23,6         22.7         34,5         24,7         23,6         30,2         11,0         24,8           5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         6,4           8,8         8,7         11,5         4,9         4,2         12,2         0,0         9,8           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         9,8           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         8,1         0,0         24,6           23,2         22,9         22,9         22,9         0,0         23,8         24,6           23,2         22,2         28,8         22,9         20,8         20,0         0,0         24,7	Loreto	9'6	6'6	16,2	5,6	12,0	9'0	0'0	12,4	0'0
23,6         22,7         34,5         24,7         23,6         30,2         11,0         24,8           5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         14,1           8,8         8,7         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           27,0         27,5         11,3         3,4         26,4         39,2         0,0         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         8,1         10,7         13,6         0,0         14,6           9,7         10,2         28,8         8,1         10,7         13,5         0,0         24,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         11,4           23,2         22,5         22,9         20,8         20,8         24,7         24,7	adre de Dios	12,1	12,9	8,1	11,5	12,4	14,6	0'0	13,3	0'0
5,9         6,2         4,5         5,4         5,3         12,5         0,0         6,7           13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         14,1           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         28,0           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         8,1         10,7         13,5         0,0         14,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         24,6           23,2         22,5         22,9         20,8         20,8         20,6         24,7	Moquegua	23,6	22,7	34,5	24,7	23,6	30,2	11,0	24,8	2,8
13,3         13,2         29,6         10,9         13,4         55,2         0,0         14,1           5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         9,8           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         50,9          24,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,6         24,7           23,2         22,5         22,6         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7	Pasco	5,9	6,2	4,5	5,4	5,3	12,5	0,0	6,7	0,0
5,7         5,5         11,5         4,9         4,2         12,4         0,0         6,4           8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         9,8           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         50,9          24,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,6         24,7           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7	Piura	13,3	13,2	29,6	10,9	13,4	55,2	0,0	14,1	0,0
8,8         8,7         11,3         7,6         9,0         13,5         0,0         9,8           27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         60,9          24,6           10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         11,4         0           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7	Puno	2,7	5,5	11,5	4,9	4,2	12,4	0'0	6,4	0'0
27,0         27,5         13,7         31,4         26,4         39,2         0,0         28,0           24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         50,9          24,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         11,4         14           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7         6	San Martín	8,8	2'8	11,3	9,7	0'6	13,5	0'0	8'6	0'0
24,1         22,9         29,3         32,0         23,8         50,9          24,6           9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         11,4           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7	Tacna	27,0	27,5	13,7	31,4	26,4	39,2	0,0	28,0	1,3
9,7         10,2         3,8         8,1         10,7         13,5         0,0         11,4           23,2         22,5         28,8         22,9         20,8         42,2         0,6         24,7	Tumbes	24,1	22,9	29,3	32,0	23,8	6'09		24,6	1,3
23,2 22,5 28,8 22,9 20,8 42,2 0,6 24,7	Ucayali	9,7	10,2	3,8	8,1	10,7	13,5	0,0	11,4	0,0
	Nacional	23,2	22,5	28,8	22,9	20,8	42,2	9'0	24,7	6'0

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>3/</sup> Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana. 2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.
5/ Incluye las opciones: Vivienda cecida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia

CUADRO N° A.14. PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2015

Regiones	Total	Género del je	Sénero del jefe de hogar	Número de r	Número de miembros que residen en el hogar	residen en	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	r (años)	Promedio d	e edad de los r (años)	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	5 ≤	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	7,2	6,7	4,2	2,7	9,4	2,7	9'9	9'8	6'9	3,3	9'6	6,5	3,3
Áncash	16,2	16,9	14,5	6'9	19,2	20,5	10,7	19,7	13,5	11,4	20,7	16,1	4,2
Apurímac	4,3	4,3	4,5	6'0	6,2	6'9	3,7	6,3	6'0	6'0	2,3	4,0	1,3
Arequipa	31,0	32,6	56,9	14,4	33,9	42,6	20,9	37,3	9'97	12,0	40,2	32,3	10,0
Ayacucho	5,3	2,0	2,7	2,7	7,4	2'5	4,6	6,5	3,5	2,8	2'2	4,0	0,5
Cajamarca	6,1	2'9	4,0	1,2	7,8	0'6	3,5	0'6	2,4	2,2	9,4	2,3	2,1
Callao	37,4	41,0	29,3	19,2	41,9	44,8	27,5	42,8	32,8	25,0	9' 44	40,8	12,8
Cusco	10,8	11,5	6'8	4,8	13,9	13,5	9,5	12,6	8,1	7,2	14,2	15,2	3,2
Huancavelica	2,4	2,5	2,1	1,2	4,2	2,0	3,3	3,4	1,0	0'0	4,8	0'0	8'0
Huánuco	6,3	10,3	6,5	3,8	11,4	11,3	3,7	13,0	6'9	1,2	14,0	10,4	2,2
lca	26,7	30,3	19,9	11,4	32,0	37,1	23,0	33,8	15,9	22,2	35,1	25,9	8,3
Junín	15,4	16,4	12,7	7,2	15,6	22,7	13,4	19,8	7,7	2'9	22,3	12,8	5,9
La Libertad	21,8	22,7	19,2	14,7	23,1	26,1	14,4	24,4	23,2	8,2	27,2	24,8	12,1
Lambayeque	24,7	24,6	24,9	13,0	28,4	56,9	17,6	28,4	22,3	16,1	28,5	28,1	10,3
Lima	40,3	41,9	37,1	27,3	45,3	44,5	34,4	44,8	36,0	25,2	45,8	47,1	22,7
Loreto	9'6	8,3	14,8	9,7	15,6	8'9	8,4	10,8	2,0	4,9	12,0	14,2	3,3
Madre de Dios	12,1	12,5	10,7	5,8	16,8	10,0	13,4	11,6	8'6	2,8	15,8	17,9	4,0
Moquegua	23,6	24,1	22,5	10,3	26,5	41,6	23,9	29,5	11,8	21,1	34,7	16,3	6,1
Pasco	5,9	7,2	2,2	1,9	7,4	7,8	4,2	8,6	1,2	5,1	8,1	6,1	0,0
Piura	13,3	13,5	12,7	5,3	15,3	16,4	12,1	16,5	7,2	8,8	18,6	8,8	1,8
Puno	2,7	6,3	4,2	3,1	6,1	8,2	2'2	2,2	1,9	3,6	9'8	3,5	1,0
San Martín	8,8	9,8	10,2	7,3	10,6	9'2	9'9	11,1	2,0	2,7	12,4	6'9	4,0
Tacna	27,0	29,5	20,7	15,8	29,6	35,8	22,4	31,8	18,7	14,4	32,9	31,1	12,3
Tumbes	24,1	24,5	22,9	12,3	27,4	28,3	18,7	29,3	15,1	18,8	30,1	17,9	10,2
Ucayali	2,6	10,5	7,8	8'9	13,5	9'2	8,3	11,3	5,4	9'9	11,6	13,2	6,1
Nacional	23,2	23,6	22,0	13,4	27,3	26,2	18,3	26,9	19,6	12,0	28,8	27,8	6,6
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e In	le Estadística e	Informática (INFI)		- Encliesta Nacional de Hogares (FNAHO)	OHVANO (FNAHO								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

CUADRO Nº A.15. PERÚ: ASPECTOS <mark>ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS Q</mark>UE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES,</mark> SEGÚN REGIÓN, 2015

							5										
Dociono	Total	Acceso	Acceso al crédito	Nivel	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe del h	hogar	Z	vel de inç	yresos de	Nivel de ingresos del hogar 5/	/9	Ni	Nivel de Gasto del hogar	asto del	nogar 6/	
salioifav	e o o o	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	/E 9	[7,11] 4/	۵1	70	<b>Q</b> 3	\$	92	۵,	Q2	83	Q4	Q5
Amazonas	7,2	37,9	6,3	1,6	3,7	10,2	25,3	6'0	8,0	8,9	11,8	31,4	0,2	1,7	6,2	12,2	41,7
Áncash	16,2	45,9	15,0	8,9	12,5	21,7	33,3	0,4	2,4	9,5	27,6	50,4	0,4	2,4	9,2	21,0	56,3
Apurímac	4,3	21,9	3,6	1,0	2'0	3,0	18,9	0'0	0'0	3,8	10,4	32,4	0,0	0,0	9'9	8,2	37,2
Arequipa	31,0	36,6	9'08	12,3	18,1	27,5	51,1	1,0	10,3	17,9	33,2	22,7	8,0	7,2	13,1	37,4	64,7
Ayacucho	5,3	10,5	2,0	1,4	2,1	4,1	21,1	0,2	2,3	5,4	2'6	34,5	0,0	1,0	6,3	11,6	6'09
Cajamarca	6,1	35,1	5,2	0,3	2,8	9'2	29,3	0,2	1,2	4,7	16,3	8,44	0,0	0,0	6,1	14,5	61,4
Callao	37,4	35,3	37,5	16,9	23,4	37,2	0'69	9'6	10,1	18,9	34,8	59,1	0,0	6'9	13,9	32,2	61,3
Cusco	10,8	29,1	9'6	6'0	3,9	14,0	35,4	0,0	1,0	6,5	6'6	45,0	0,0	0,0	3,2	6,8	45,2
Huancavelica	2,4	14,7	2,2	0,4	9'0	2,4	17,2	0,4	0'0	1,9	13,2	17,1	0,0	9,0	9'0	18,5	15,5
Huánuco	6,9	25,1	6'8	2,1	3,0	13,4	41,9	0,3	9'0	4,8	14,0	53,6	2,0	6'0	1,8	17,0	55,8
lca	26,7	40,5	25,9	7,4	15,9	23,9	48,2	3,5	5,4	12,4	32,9	63,5	0,0	1,8	11,7	28,6	63,4
Junín	15,4	42,1	14,2	2,3	6,3	19,4	40,4	6'0	3,6	9,2	23,9	49,1	0,4	1,3	8,0	20,5	52,1
La Libertad	21,8	28,4	21,4	7,1	13,0	20,8	49,8	8'0	6,3	10,6	30,4	56,4	0,0	4,1	11,4	31,4	61,8
Lambayeque	24,7	36,1	24,2	7,3	14,4	28,4	54,6	1,6	6,5	15,1	29,7	6,19	1,3	4,4	11,1	28,9	63,6
Lima	40,3	37,5	40,5	16,2	23,1	35,8	64,5	4,5	8'6	19,1	31,5	63,4	1,4	4,3	14,4	28,3	2'99
Loreto	9'6	28,4	8,8	1,4	2,5	12,8	30,1	0'0	1,3	5,6	10,7	30,1	0,0	9,0	2,8	6,7	33,0
Madre de Dios	12,1	22,0	11,2	4,1	6'0	10,1	39,1	0,0	4,4	3,6	9'6	26,1	0,0	1,6	2,1	11,3	27,0
Moquegua	23,6	40,2	22,6	10,4	14,5	24,6	41,9	0,0	1,4	14,9	26,1	50,2	0,0	2,7	10,3	26,4	59,3
Pasco	6'9	22,7	5,4	2'0	1,1	6,0	22,8	0,0	0,3	9'9	6,9	38,3	0,0	6'0	2,7	19,7	30,7
Piura	13,3	30,9	12,3	5,4	6,4	20,0	36,0	1,5	1,9	11,7	16,1	43,0	0,0	8,0	2,7	20,6	45,5
Puno	5,7	24,7	4,5	0,2	6'0	4,0	25,8	0,0	0,4	9'9	7,5	35,7	0,0	1,5	1,9	14,5	48,2
San Martín	8,8	27,3	8,0	2'0	2,7	11,2	38,3	0,2	2,9	4,1	11,4	40,2	0,0	9,0	6,1	13,8	35,9
Tacna	27,0	37,8	26,4	7,6	14,3	22,3	56,1	4,6	7,4	22,3	28,0	60,5	0,0	6,1	13,3	35,4	63,4
Lumbes	24,1	26,5	23,9	7,1	16,8	25,6	51,3	0,4	4,8	20,6	33,8	49,3	0,0	6,5	16,5	33,7	51,7
Ucayali	2'6	27,2	8,8	2,3	2,8	7,2	31,0	0,0	1,6	7,8	0,6	24,9	0,0	0,5	2,9	0,9	24,2
Nacional	23,2	33,7	22,6	5,1	11,7	25,8	6'09	0,7	4,1	12,5	25,7	27,0	0,2	2,2	6,3	24,9	2'09
1/ Primaria incompleta o menos	os.																1

Primaria incompleta o menos.

5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Fuente: Instituto hacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propía.

Primaria completa y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.

### 2015 CELULARES-HOGARES

CUADRO N° A.16. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2015

(Porcentaje)

Regiones	Total	Zona ge	Zona geográfica				Tamañ (Nún	Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	0		
2	5	Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
Amazonas	80,2	72,2	89,2	76,3	68,5	83,2	84,6	92,8			
Áncash	85,9	9'82	2'06	6'62	76,4	83,7	82,8	81,4	94,7	92,3	
Apurímac	80,0	73,5	0,06	71,0	73,5	75,1	85,3	88,7	95,5		
Arequipa	92,7	262	94,4	67,4	87,8	81,0	94,0	8'06			94,8
Ayacucho	80,1	66,5	92,3	62,7	65,5	74,7	88,3	93,4		95,7	
Cajamarca	81,2	77,2	88,2	8'62	76,2	78,3	85,4		85,0	93,2	
Callao	93,3		93,3								93,3
Cusco	82,7	72,8	2'06	71,0	71,6	84,2	84,6	8,68		94,4	
Huancavelica	78,0	73,2	93,4	73,0	72,3	76,7	92,5	94,6			
Huánuco	85,9	2'08	93,7	75,1	80,8	88,5	94,0	92,8		93,9	
Ica	91,7	88,1	92,1	9'08	94,4	6,88	0'06	8'96	92,3	95'6	
Junín	86,5	76,0	92,2	71,7	75,7	81,6	90,4	90,4		6,38	
La Libertad	988,6	73,9	92,4	9'98	2'69	79,4	95'6	91,3			95,9
Lambayeque	90'6	85,2	91,7	86,5	84,9	87,5	87,8	92,0		93,3	
Lima	92,2	9,77	95'6	72,7	84,7	71,1	90,1	87,8	87,7	92,1	92,8
Loreto	66,5	25,9	84,4	22,7	25,1	47,1	2'62	82,6		86,5	
Madre de Dios	89,2	78,6	92,2	6'99	80,7	6,68	92,4	92,9	92,0		
Moquegua	89,2	72,9	94,5	74,0	67,4	76,8	67,2		97,5		
Pasco	85,3	72,9	92,2	70,7	72,9	76,5	1,06		95,8		
Piura	82,0	72,1	84,9	78,3	9'69	85,9	81,8	79,5	84,4	6,88	
Puno	80,0	6'89	8'06	6,79	68,3	79,1	85,3	83,3		97,3	
San Martín	85,4	78,1	89,3	63,7	9,67	81,4	9'98	92,8		93,6	
Tacna	92,4	82,3	94,3	87,4	7,77	83,1	6'76			94,3	
Tumbes	93,0	9,98	93,3	6,78	9'06	75,0	0'86		93,9		
Ucayali	85,6	52,2	94,2	44,0	53,6		90,2			94,9	
Nacional	87,2	73,1	91,7	72,8	72,1	79,3	0'88	89,4	90'6	93,0	93,0

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.16.

### **SEGÚN REGIÓN, 2015**

(Porcentaje)

Conclusión.

			_				_					_	П			_					_				П		П
Electricidad	No tiene	49,6	60,1	53,9	65,1	42,9	66,1	65,2	9'95	45,0	70,3	45,5	51,6	62,1	64,2	22'8	25,1	74,3	56,1	26,0	51,8	52,5	73,5	71,0	50,3	45,9	54,4
Electr	Tiene	88,1	87,5	82,4	93,4	85,0	83,8	93,4	85,5	83,6	88,4	95'6	86'8	90,2	91,7	92,5	9'82	90'6	91,1	89,2	83,7	83,5	86,8	93,2	6'86	92,7	89,4
	Otro 5/	13,6	80,2	25,1	41,3	22,0	100,0	100,0	51,8	41,5	76,2	62,4	51,7	59,1	100,0	100,0	17,6	62,5	73,2	23,1	33,3	48,1	52,5	25,0	:	36,4	37,3
Tipo de vivienda	Multifamiliar 4/	90,5	100,0	96,4	92,7	95'6	83,8	6'06	94,1	6'68	0'06	89,4	89,4	95,4	93,6	94,3	70,1	83,4	100,0	8'.46	100,0	8'98	85,7	94,1	100,0	100,0	93,1
	Independiente	86,7	92'8	79,4	92,8	9'08	81,1	93,5	80,2	8'22	6'28	92,0	86,8	88,4	90,4	91,4	75,9	8'06	0'68	628	81,9	79,1	86,2	92,4	92,8	90,3	87,0
	Otro 3/	6'28	85,2	87,0	6′28	84,5	84,2	92,9	87,8	82,5	80,8	90,5	89,4	9'./8	6'06	92,9	71,7	91,7	93,1	84,1	85,1	83,0	82,1	94,0	94,0	92,5	0,68
Tipo de propiedad	Alquilada	0'96	6'06	0'06	0'66	94,7	92,1	97,1	82'8	100,0	96,5	95,1	97,3	9'96	97,5	94,2	6'98	92'6	93,4	95,4	92,1	95,2	93,2	6'26	91,9	98,5	94,9
	Propia	77,8	6'58	78,2	93,1	78,2	8'62	95'6	80,5	26'92	6'58	91,7	84,2	6′28	2'68	91,6	65,1	0'88	88,1	84,1	81,2	9'82	85,0	91,3	92,9	84,1	6'58
Total	lotal	80,2	6'28	0'08	92,7	80,1	81,2	93,3	82,7	78,0	6'58	91,7	86,5	9'88	9'06	92,2	999	89,2	89,2	85,3	82,0	0'08	85,4	92,4	93,0	92'8	87,2
	Salloifias	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayedne	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	sequinL	Ucayali	Nacional

Nota: Espacos en blanco mdican que, para la región, no es relevante dicha característica.
1 Area de Empadronamiento Rural - Simple.
2 Area de Empadronamiento Rural - Compuesto.
3 Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.
5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabalo, otro hogar o alguna institución.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia

CUADRO Nº A.17. PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES,</mark> SEGÚN REGIÓN, 2015

Regiones	Total	Género del j	Género del jefe de hogar	Número de m	Número de miembros que residen en hogar	residen en el	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	· (años)	Promedio o	de edad de Ic (añ	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65[	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	59 ₹
Amazonas	80,2	81,1	26,3	65,8	85,1	83,2	79,7	92'9	65,1	7.07	2'06	85,3	51,5
Áncash	85,9	88,1	8'62	68,1	91,7	92,5	91,2	6'06	9'02	1,98	92,7	9'28	0'09
Apurímac	80,0	85,1	64,8	59,2	0'06	91,1	91,7	87,7	50,4	6'28	6'16	1,77	2'09
Arequipa	92,7	6'26	9'68	81,9	8'96	8'96	97,5	95,5	77,4	97,5	96'2	91,8	6'92
Ayacucho	80,1	82,6	74,7	65,2	87,5	1,68	92,0	85,5	55,8	96,5	6'68	78,2	56,4
Cajamarca	81,2	83,7	72,3	29,8	88,3	93,8	91,6	88,8	52,3	89,2	91,6	73,8	46,9
Callao	93,3	94,7	0'06	6'62	96,5	6'86	8'86	92'6	82,3	86,2	96'2	0,16	1,77
Cusco	82,7	1,98	73,7	61,1	91,4	6,46	93,8	90,3	50,2	90'2	1,46	787	51,9
Huancavelica	78,0	83,6	2'£9	60,2	86,2	6'06	93,6	85,3	53,1	82'8	6'06	73,6	52,5
Huánuco	6'58	9'88	78,1	9'69	92,7	6'06	93,5	8,88	6'89	85,2	6'76	92'28	62,0
Ica	91,7	93,1	89,2	78,5	6,76	99,2	6'26	97,4	74,4	0'96	9'86	93,1	69,3
Junín	86,5	0'68	79,4	70,2	95'6	94,0	89,1	92,5	70,1	85,5	95,4	85,0	63,8
La Libertad	9'88	89,4	86,2	26,3	93,3	95'6	93,5	92,4	9'92	0'06	93,5	93,4	8'£9
Lambayeque	90'6	92,0	2'98	75,5	94,5	94,5	6'36	94,0	79,1	6'88	95,5	0'28	1,69
Lima	92,2	93'6	89,3	81,6	0'96	0'96	6,76	95,7	6'6/	62'3	2'96	2'16	71,8
Loreto	99'2	63,5	0'62	60,2	9'02	0'99	63,9	71,1	53,6	8'59	74,6	62,5	49,3
Madre de Dios	89,2	89,5	6'28	84,0	9'06	8'06	88,4	95,6	71,9	6'88	91,2	87,4	81,4
Moquegua	89,2	90,4	0'98	75,8	6'96	2,76	0'66	95,2	68,1	2'96	8'96	5'68	68,2
Pasco	85,3	86,5	81,9	70,4	93,0	2,68	2'68	92,0	64,7	9'58	93,4	84,5	9'19
Piura	82,0	84,2	74,9	2'09	88,2	89,4	84,7	88,4	64,4	78,4	92,4	78,4	46,4
Puno	80,0	84,6	69,2	53,7	95,6	95,4	9'96	9'68	45,8	91,7	94,2	78,1	39,2
San Martín	85,4	0'98	82,6	76,1	6'98	6,68	86,1	8'06	9'29	83,9	91,5	79,4	9'29
Tacna	92,4	93,4	8'68	81,8	0,76	2'96	98,1	95,1	73,7	96,4	6'96	89,3	2'9/
Tumbes	93,0	93,8	90,2	78,0	7,76	97,4	6,3	94,6	81,3	1,96	8'26	9'88	2'02
Ucayali	85,6	84,0	89,4	9,77	9,88	9,98	85,5	88,0	73,8	7,77	91,4	84,9	73,5
Nacional	87,2	88,8	83,2	72,2	93,0	92,7	93,0	92,0	70,1	0'88	94,3	2'98	62,1
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informát	Estadística e Inform		ca (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)	Hogares (ENAH	0).								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.18.

						20.1	(1 0 00 100)										
Occipio	Total	Acceso a	al crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe del hogar	lel jefe del	hogar	Ŋ	vel de inț	Nivel de ingresos del hogar 5/	ا hogar	/5	Z	Nivel de Gasto del hogar	sasto del	hogar 6/	
salioles de de d	0.0	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	<b>6 3/</b>	[7,11] 4/	۵1	Q2	O3	Q4	Q5	ğ	Q2	<b>Q</b> 3	Ø4	Q5
Amazonas	80,2	92'6	79,7	64,5	82,7	92,4	93,5	56,5	80,0	88,5	94,2	1,96	58,7	81,5	88,8	8′26	98,2
Áncash	6'58	100,0	85,3	71,8	89,4	95,8	6,76	59,2	81,9	92,2	94,3	100,0	22,0	84,2	90,1	2,76	99,4
Apurímac	0'08	95,4	79,3	59,3	86,5	93,3	66'2	56,1	85,0	92,9	97,5	100,0	57,2	86,5	0,76	0,66	98,7
Arequipa	92,7	100,0	92,2	77,2	9,68	9'26	99,1	9'89	91,0	93,7	9,76	0'86	56,4	6'06	0'96	99,1	0,86
Ayacucho	80,1	98,3	79,4	64,5	85,2	92,2	9'66	9'09	85,2	93,8	8,76	100,0	26,8	7,78	62'6	6'86	100,0
Cajamarca	81,2	94,1	80'8	9'29	2'98	94,3	97,4	65,3	91,2	92,3	94,6	97,5	66,3	91,7	92,9	0'96	98,1
Callao	93,3	98,5	93,0	83,1	92,3	94,5	2,26	68,5	87,5	83,8	2'96	98,2	61,3	74,2	91,7	8,26	97,5
Cusco	82,7	100,0	81,6	8'09	91,5	62,3	66'3	49,1	87,0	94,3	95,1	2'66	42,9	84,5	9'06	9,76	98,1
Huancavelica	78,0	100,0	9'22	62,0	86,2	6,96	100,0	62,5	85,0	94,8	100,0	100,0	27,0	6'98	28'5	6'86	100,0
Huánuco	6'58	96,5	92'9	76,5	6,78	6,36	98,4	66,4	88,8	94,1	6'96	6'86	65,1	89,1	93,7	0,76	100,0
Ica	91,7	8'86	91,3	72,9	88,2	97,4	97,2	46,2	78,3	95'6	9'86	6'66	39,8	80,2	93,1	98,1	100,0
Junín	86,5	97,3	0'98	2'99	7,78	94,1	66'3	58,5	84,1	92,7	6'86	99,1	55,1	85,0	95,1	99,2	99,5
La Libertad	9'88	626	88,1	75,3	92,4	91,1	8,76	62,0	88,9	92,1	94,1	98,5	63,7	87,3	91,5	6'96	98'6
Lambayeque	9'06	90,2	9'06	79,0	92,3	94,0	6'96	56,2	89,5	6'06	97,2	6,76	58,5	82,1	93,3	96,1	98'6
Lima	92,2	96,6	92,0	78,7	89,3	94,0	96,4	62,4	79,2	90,1	93,1	6,76	22,7	79,7	87,5	93,8	97,5
Loreto	66,5	99,2	65,2	33,3	2'09	2,58	93,6	25,9	48,6	70,7	88,1	92'6	26,4	42,3	65,9	85,4	97,1
Madre de Dios	89,2	94,7	88,7	81,1	86,1	93,4	93,6	65,4	81,7	89,3	88,0	97,5	0'09	84,1	6,78	9,68	8'96
Moquegua	89,2	100,0	88,5	0'89	89,5	6,76	66'3	56,2	84,4	93,5	98,1	8'86	50,1	6'88	36,2	98'6	100,0
Pasco	85,3	100,0	84,9	68,1	9'98	94,5	99,4	69,1	87,4	92,1	98,3	8'86	6,79	90,1	94,3	8,76	8,86
Piura	82,0	0,96	81,1	66,7	82,8	2,06	6,26	54,2	73,0	2,78	94,5	66'3	48,8	8'92	85,3	94,6	6,86
Puno	0'08	98,7	78,9	6'99	85,9	95,2	99,2	26,5	89,1	8'56	8'86	99,1	51,7	93,3	98,3	98,4	100,0
San Martín	85,4	96,5	84,9	73,5	84,8	6,96	2'96	70,0	82,7	0,06	94,7	0'86	59,3	83,2	88,7	2,26	2,66
Tacna	92,4	98,4	92,0	69,1	94,0	0,86	97,4	2'89	89,1	93,0	98,1	9'66	62,3	91,5	9'96	0,96	9,66
Tumbes	93,0	98,5	92,4	85,5	92,0	6,76	2'96	0'89	83,8	97,2	9,76	99,2	0,99	8,78	95,3	97,1	2,66
Ucayali	85,6	98'6	85,0	68,3	83,6	92,2	98,5	9'09	74,8	87,0	93,7	98,2	38,2	70,5	83,7	92,4	2,96
Nacional	87,2	97,2	2'98	68,8	87,5	6,56	97,1	59,3	82,9	2'06	94,9	6,76	26,8	83,5	90,3	95,4	08'0
1/ Primaria incompleta o menos	SC																

Primaria incompleta o menos.

<sup>2/</sup> Primaria completa y secundaria incompleta.

Secundaria compleia.
 Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
 Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

<sup>6/</sup> Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lina Metropolitana de año base 2011. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

2015 CELULARES-HOGARES

CUADRO Nº A.19. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES,</mark> SEGÚN REGIÓN, 2015

	> 100000				35,7			2,72						29,2		60,2											55,9
	╚				?			47	L			L		7		)		L						L			3
(Número de viviendas)	[20001, 100000]		38,6			14,4	22,5		22,6		38,3	35,2	20,7		33,5	2'09	49,5				36,1	12,6	9'52	15,3		9'9'8	31,6
(Número	[10001,20000]		26,9	38,2			25,7					48,4				51,1		55,4	45,4	39,0	40,7				47,3		42,9
	[4001,10000]	51,7	48,1	21,4	41,7	21,2			23,8	26,0	63,5	39,6	28,7	51,5	25,6	9'69	44,4	60,3			47,6	0,0	71,3				42,2
유	]401,4000]	9'08	32,6	15,1	32,3	14,7	24,3		18,1	5,4	21,7	35,4	25,3	2'69	28,7	62,1	34,8	60,4	13,3	34,0	43,7	11,3	64,7	37,4	60,2	45,8	35,1
Tamaño de centro poblado	[0,401]	17,6	7,2	0'0	16,8	2'2	10,7		7,1	8,4	27,4	24,3	13,6	16,8	25,0	31,9	4,1	34,5	18,4	1,7,7	6'99	2,1	61,4	18,0	37,5		15,9
Tamaño d	AEC 2/	9,8	8,8	3,4	22,5	6'9	3,2		7,2	2,4	12,3	32,5	11,8	1,5	8,3	42,7	3,0	38,6	12,9	18,1	7,3	1,4	21,9	3,6	8,78	8,3	6'2
	AES 1/	7,2	7,1	0,0	21,3	2,0	4,6		3,5	2,6	8'0	14,6	8,0	7,8	8,5	24,4	6,3	16,3	7,5	9'9	11,2	1,3	24,3	11,3	26,3	2,2	2'9
Zona geográfica	Urbano	42,5	36,4	25,4	35,6	15,2	23,8	27,7	21,7	14,3	38,8	37,7	24,4	40,7	32,8	0'09	45,4	57,4	42,2	35,8	40,5	11,7	68,3	16,1	54,5	37,2	45,6
Zona ge	Rural	9'6	8,1	2,2	20,9	4,9	4,1		6,4	3,4	12,0	24,2	11,5	4,2	8,7	35,0	3,7	33,6	11,9	15,7	10,1	1,4	28,6	10,7	32,5	7,4	8,6
Total		25,0	25,2	11,3	34,0	10,3	11,3	22,7	14,9	0'9	22,7	36,6	19,9	33,1	28,7	59,4	32,6	52,0	34,8	28,6	33,5	2'9	54,7	15,2	53,3	31,1	36,7
Regiones		Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayedne	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lumpes	Ucayali	Nacional

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, **SEGÚN REGIÓN, 2015** CUADRO N° A.19.

									Conclusión.
Pogiones	Total		Tipo de propiedad		T	Tipo de vivienda		Electr	Electricidad
callolles	- - -	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	25,0	22,1	46,2	32,9	26,9	49,0	0,0	31,3	8'0
Áncash	25,2	25,9	28,0	20,9	24,8	62,7	0'0	26,6	1,1
Apurímac	11,3	10,4	23,8	10,0	11,2	15,2	0'0	12,4	0'0
Arequipa	34,0	32,9	40,6	34,9	33,7	35,9	0,0	34,8	2,6
Ayacucho	10,3	10,4	17,9	7,8	10,5	12,2	0'0	11,7	0'0
Cajamarca	11,3	6,5	31,7	11,6	10,9	30,5	0,0	13,2	0,0
Callao	2,73	56,4	62,2	59,4	54,8	68,1	100,0	6'29	32,6
Cusco	14,9	14,2	19,4	16,0	12,7	23,9	0'0	16,3	1,2
Huancavelica	0'9	5,3	13,4	8,9	2,0	19,1	0'0	0'2	0'0
Huánuco	22,7	22,3	41,2	17,0	22,7	33,6	0'0	26,3	0'0
lca	9'98	37,1	32,3	35,7	36,7	6,03	20,1	8,78	0'0
Junín	19,9	18,1	33,9	18,6	19,7	23,1	1,5	21,7	0'0
La Libertad	33,1	34,0	36,1	26,5	33,0	43,9	0'0	35,1	0'0
Lambayeque	28,7	27,4	43,9	27,5	28,8	62,7	63,1	6'67	0'0
Lima	59,4	26'2	57,5	60,2	56,4	6'89	0,0	8'69	1,8
Loreto	32,6	32,2	45,1	32,2	39,7	15,5	1,0	41,6	1,9
Madre de Dios	52,0	49,8	29'8	22'4	53,0	6'.29	10,2	6'55	12,6
Moquegua	34,8	32,5	54,1	40,0	34,8	32,6	19,3	2'98	1,8
Pasco	28,6	29,1	34,5	23,2	28,0	42,2	0,0	32,3	1,5
Piura	33,5	33,3	52,2	31,8	33,6	100,0	0,0	35,4	9'0
Puno	6,7	2'5	21,8	6'9	5,2	13,1	5,1	4'4	2'0
San Martín	54,7	54,6	65,5	45,7	55,6	56,2	6,4	8'09	0,0
Tacna	15,2	12,7	16,4	24,8	13,8	42,7	0,0	15,8	0,0
Tumbes	53,3	54,4	71,2	38,8	53,2	6'92		54,4	4,0
Ucayali	31,1	30,9	43,8	27,8	33,7	45,3	2,4	36,5	6'0
Nacional	36,7	35,1	47,6	37,8	34,4	54,5	2,4	1,98	8'0
200	disco of crea one accibai	Joile of a cyclor 30 on a	o oproctorios						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple.
2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.
3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.
4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

<sup>5/</sup> Incluye las opciones. Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

CUADRO N° A.20. PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2015

Regiones	Total	Género del jefe de hogar	efe de hogar	Número de miembros que residen en el hogar	miembros q en el hogar	ue residen	Edad del j	Edad del jefe del hogar (años)	(años)	Promedio d	e edad de los r (años)	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	del hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	5 ≤	[15,40[	[40,65]	≥ 65	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	25,0	25,5	22,9	15,4	30,7	24,6	19,8	28,7	23,1	15,8	31,3	27,6	15,4
Áncash	25,2	25,3	24,9	15,7	29,0	27,7	23,4	27,7	21,0	21,1	29,0	26,3	13,9
Apurímac	11,3	12,0	6,3	9'9	14,2	13,0	11,0	14,0	6,1	12,8	14,0	8,4	0,9
Arequipa	34,0	35,5	29,9	21,7	37,9	39,7	28,7	36,2	34,8	27,5	37,7	41,2	20,4
Ayacucho	10,3	12,0	8'9	4,0	14,7	12,6	14,3	10,8	4,9	10,4	15,1	3,7	3,8
Cajamarca	11,3	12,2	8,0	6,4	13,3	13,4	13,3	12,6	0,9	12,0	13,9	5,4	6,3
Callao	2'.29	60,4	51,7	1,54	62,6	60,2	26,7	28,0	58,1	64,5	2'09	26'2	37,1
Cusco	14,9	15,3	13,6	10,0	16,9	17,6	12,5	17,8	10,1	13,3	16,4	23,6	8,3
Huancavelica	0'9	7,1	3,2	9'8	6'2	2,0	10,3	6,3	2,1	0'9	9'2	6,4	3,1
Huánuco	22,7	23,7	19,9	15,7	26,5	24,2	21,5	27,4	11,4	18,8	26,6	28,6	10,2
lca	9'9£	39,9	30,2	76,0	41,2	42,2	36,0	40,3	29,5	34,6	9'04	46,3	20,9
Junín	19,9	21,3	15,8	10,6	24,8	22,3	18,6	23,9	11,8	15,8	23,9	23,7	10,2
La Libertad	33,1	35,5	26,6	31,1	33,9	33,7	27,6	34,2	35,8	22,7	35,8	37,3	29,6
Lambayeque	28,7	29,6	26,2	20,7	32,5	28,8	28,5	28,0	30,4	24,3	9'08	32,1	19,5
Lima	59,4	6'09	56,4	1,64	63,1	63,2	6,73	8,09	28,0	53,0	65,9	62,7	46,7
Loreto	32,6	30,4	42,2	30,0	37,8	30,5	30,1	34,9	28,7	23,4	39,0	33,3	18,2
Madre de Dios	52,0	51,8	52,8	39,2	59,2	51,3	28,7	52,3	23,6	53,7	58,1	46,8	24,5
Moquegua	34,8	36,8	29,7	23,4	39,5	45,5	37,8	38,1	25,4	28,1	43,8	34,2	20,0
Pasco	28,6	28,9	27,6	18,9	35,1	29,6	56,9	33,1	19,5	23,6	35,3	28,5	13,7
Piura	33,5	34,1	31,9	24,8	36,7	36,0	33,0	36,1	28,2	28,2	38,3	32,6	21,6
Puno	2'9	8,4	2,6	2,5	10,5	9'9	11,4	6'9	1,9	10,3	6'2	6'9	1,6
San Martín	54,7	22,7	49,9	44,9	6,73	57,2	46,8	61,5	44,4	38,9	63,0	58,4	36,8
Tacna	15,2	16,9	10,9	11,3	17,1	16,4	11,2	17,4	14,3	12,2	14,8	26,2	10,1
Tumbes	53,3	54,2	50,2	9'68	53,4	64,6	54,7	54,4	46,9	50,9	8'22	53,5	36,9
Ucayali	31,1	32,1	28,8	27,2	37,2	27,6	30,2	33,3	22,3	24,6	33,5	41,5	25,2
Nacional	36,7	37,5	34,8	27,2	41,4	38,9	35,0	38,8	33,6	29,8	41,1	42,0	23,6
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Inform	de Estadística e		nática (INFI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)	nal de Hogares	(FNAHO)								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

# PERÚ: ASPECTOS <mark>ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.21.

(Porcentaje)

			_		_	_		_	_	_	_		_				_	_		_	_		_		_	_	_	_
	_	90	20,3	6'85	8'29	6'09	51,3	26,0	72,3	44,5	42,9	9'89	6'69	39,2	<b>99</b> 9	60,4	76,4	0'69	74,9	69,4	8'69	6'29	37,0	8'28	44,0	84,4	8'99	69,4
	hogar 6	Q4	44,9	39,0	30,4	41,6	24,8	34,6	59,4	20,8	18,4	40,8	42,7	29,2	39,8	36,6	57,1	43,2	9'29	40,2	57,4	45,3	10,0	74,1	16,1	62,9	28,3	46,2
	asto del	Q3	30,8	20,4	13,5	20,2	13,7	15,2	42,0	0'6	10,9	20,4	28,1	21,2	30,9	17,5	40,7	20,7	41,6	29,8	36,3	28,5	10,0	60,3	5,4	45,6	19,2	27,7
	Nivel de Gasto del hogar 6/	Q2	15,8	10,1	4,4	13,3	7,4	7,0	27,1	3,1	3,3	13,5	13,6	10,0	19,4	8,3	26,5	13,9	27,2	11,0	21,0	21,1	3,8	40,1	2,1	30,1	12,3	14,7
	ž	۵ م	6,7	3,2	1,0	4,8	1,1	1,5	11,9	0,0	0,2	5,2	3,4	2,4	7,4	4,2	15,8	4,0	6,5	1,3	10,7	7,5	0,7	20,4	0,5	32,4	2,8	4,3
		Q5	64,3	8'69	58,3	9,73	38,0	51,6	71,4	44,2	38,9	67,4	61,2	43,0	61,4	61,9	74,1	69,4	72,9	65,9	70,7	9'59	33,0	84,8	41,4	8'22	2,72	67,3
	hogar 5/	Q4	43,6	38,7	24,8	33,1	16,8	27,0	26,5	23,0	27,4	38,7	46,3	24,2	36,2	31,5	56,1	45,3	51,0	41,6	50,2	43,9	10,3	75,4	15,9	62,9	35,1	44,2
	sos del	Q3	22,8	22,7	12,7	23,1	15,3	12,5	44,6	2,6	2,0	27,1	25,8	21,5	35,1	24,5	47,1	56,6	43,9	26,0	29,1	32,3	2,9	2,72	7,3	48,9	25,8	31,1
	Nivel de ingresos del hogar	Q2	15,1	. 2,7	4,0	17,4	9,1	. 8'2	35,1	5,2	3,4	10,3	15,6	10,1	23,4	6,5	35,9	16,1	31,4	10,8	24,2	20,5	2,9	44,4	2,8	37,9	16,2	17,8
	Nivel	۵.	7,7	4,9	1,7	5,1	1,4	2,0	23,1	1,1	9'0	2,7	13,5	2,0	4,8	6,3	20,7	4,1	23,3	3,5	9,5	11,0	1,3	31,5 4	1,7	10,3	4,6	5,7
		_	. 9		č					č								, 8				1	6		č	5 1	,	2
•	l hogar	[7,11] 4/	48,6	47,1	36,5	48,7	23,9	36,1	69,2	42,2	30,2	26,0	49,7	33,9	58,5	51,1	71,4	62,8	62,6	57,5	48,3	55,1	19,9	82,3	36,2	67,5	55,7	58,2
	del jefe de	6 3/	39,2	32,8	8,9	32,3	13,4	16,6	61,2	16,3	10,2	40,3	37,8	22,2	38,1	33,0	0,09	42,4	61,8	37,9	37,6	46,6	9,3	64,8	12,1	29,8	35,7	44,6
	Nivel de educación del jefe del hogar	[4,5] 2/	23,0	23,0	9,7	56,9	0,6	9'6	48,5	8,2	4,4	15,3	28,1	18,7	22,9	20,8	20,0	24,1	45,7	30,0	22,3	27,1	3,5	54,1	5,4	47,8	22,8	29,0
	Nivel de e	[0,3] 1/	9,4	6'6	2,4	14,9	4,6	2,5	35,4	4,3	0,4	10,9	20,9	7,1	17,3	14,3	39,9	11,9	31,8	9,5	15,4	21,2	1,0	34,4	1,6	40,1	15,1	14,6
				0,	;	1	,	,	3	,		1	2		1	1	3	1	3	0,	1	2	Ì	3	,	4	1	
	Acceso al crédito	No tiene	24,5	23,7	6'6	33,2	10,0	10,6	28,0	14,0	9'9	21,4	35,2	18,6	32,2	28,6	2'69	31,7	51,3	33,7	27,6	32,1	6,3	23,0	15,0	52,3	29,8	36,1
	Acceso a	Tiene	42,8	60,3	28,8	44,5	17,3	34,2	53,8	28,5	28,1	69,5	57,2	47,7	48,9	31,4	54,7	25,8	60,4	51,5		28,0	12,8	91,5	18,1	63,1	6'55	48,7
	LetoT	0	25,0	25,2	11,3	34,0	10,3	11,3	27,7	14,9	0'9	22,7	36,6	19,9	33,1	28,7	59,4	32,6	52,0	34,8	28,6	33,5	6,7	54,7	15,2	53,3	31,1	36,7
	o do	Sallolfav	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional
	0	i e	Ame	Án	Apu	Are	Aya	Caja	Ö	Ö	Huan	ЯN		JL	LaL	Lamb	7	T	Madre	Mod	P	Ь	Ь	San	Te	Tui	on ne	Na

Primaria incompleta o menos.

2/ Primaria completa y secundaria incompleta.

3/ Secundaria completa.

Elaboración: Propia.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitana, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el impreso neto del hogar y deflactado con el 10-de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gardo bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del fogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fuente: instituto Mecional de Estadística e informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

## 2015 COMPUTADORAS-HOGARES

CUADRO N° A.22. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES</mark>,

SEGÚN REGIÓN, 2015

	> 100000				53,3			43,1						44,5		49,7											49,0	
	[20001, 100000]		45,3			37,0	41,3		44,6		41,6	45,8	20,0		43,8	40,3	29,7				40,8	42,6	39,6	41,4		29,7	41,3	
	[10001,20000]		46,5	33,2			20,0					43,7				30,9		34,2	47,4	40,9	24,6				36,8		34,8	
Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	[4001,10000]	36,3	44,5	25,7	27,2	29,7			37,6	43,1	31,7	35,6	34,4	34,8	38,0	34,5	27,3	32,5			22,0	41,6	27,1				32,9	
Tamaño d (Númer	]401,4000]	25,9	20,7	8'6	25,6	6,1	28,8		26,3	21,2	18,0	28,0	29,8	27,0	28,7	28,1	13,6	14,5	20,6	22,5	10,5	26,7	15,2	32,5	33,4	22,8	23,8	
	[0,401]	21,3	18,4	3,7	15,7	5,1	19,6		14,5	8'6	17,5	27,3	9,2	13,2	12,5	8,1	6,4	19,6	18,2	17,2	13,8	9,2	8,1	25,6	25,0		12,7	
	AEC 2/	2,7	5,6	2,9	15,0	2,5	3,4		8,9	4,0	5,6	18,2	6,4	1,5	6,2	10,0	2'0	12,6	2,6	6,6	2,2	2'9	2,3	12,3	18,7	2,0	4,8	
	AES 1/	4,8	0'.2	4,1	10,1	0'0	2,2		6'8	1,9	4,6	18,7	3,4	6'6	2,0	3,8	1,6	9,4	13,6	2,2	3,4	3,5	2,4	6'2	14,1	0'0	4,5	
ográfica	Urbano	31,7	42,2	22,6	46,3	23,2	32,4	43,1	38,2	30,6	33,3	39,9	36,9	38,7	38,7	48,4	25,7	28,0	44,7	29,2	28,1	34,4	22,6	41,0	34,9	28,6	40,8	
Zona geográfica	Rural	5,8	8,3	3,3	13,5	2,4	4,3		6,9	4,6	2'9	19,4	6,3	4,2	6,2	6,7	1,2	12,6	13,1	6,8	2,9	6,2	3,2	15,6	17,8	1,7	2,7	
Total		18,0	28,7	10,9	42,6	13,3	14,6	43,1	24,2	10,8	17,4	38,1	26,1	31,5	33,1	47,5	18,2	24,6	37,0	21,9	22,4	20,5	16,0	36,9	34,0	23,1	32,4	
Regiones		Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional	

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.22.

Conclusión.

			Tino do propino			Tino do vivio ada		2013	
Regiones	Total		i ipo de pi opiedad			ipo de vivienda		PIEC	illoidad
50065		Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	18,0	16,5	34,2	17,6	19,5	32,0	0,0	22,0	2,4
Áncash	28,7	30,1	24,8	23,5	28,3	62,7	0,0	30,4	1,1
Apurímac	10,9	10,4	15,8	11,5	10,2	24,8	0,0	11,9	0,0
Arequipa	42,6	43,3	43,9	39,4	42,6	44,6	0,0	43,7	2,6
Ayacucho	13,3	12,4	15,6	16,8	12,9	22,1	0,0	14,8	1,9
Cajamarca	14,6	12,7	21,5	22,7	14,5	19,1	0,0	16,8	1,4
Callao	43,1	43,1	38,1	46,9	42,4	47,9	100,0	43,3	0,0
Cusco	24,2	22,0	30,8	33,7	21,7	35,3	0,0	26,6	1,9
Huancavelica	10,8	10,1	23,5	11,8	0'6	34,1	4,0	12,2	2,3
Huánuco	17,4	17,5	27,5	11,7	17,2	29,2	0,0	20,0	9'0
Ica	38,1	38,7	37,9	35,4	39,2	21,1	6'9	38,6	10,4
Junín	26,1	24,1	38,4	26,8	25,5	32,0	0,0	28,3	2,3
La Libertad	31,5	30,3	40,3	32,7	30,3	55,1	0,0	33,0	6,5
Lambayedue	33,1	33,6	0'68	28,2	33,7	42,5	63,1	34,6	0,0
Lima	47,5	48,0	47,2	45,9	43,5	60,2	0,0	47,7	3,7
Loreto	18,2	18,1	59,9	15,5	22,2	6,0	9'0	23,2	1,2
Madre de Dios	24,6	26,8	15,0	22,2	25,7	23,0	1,7	26,3	7,4
Moquegua	37,0	34,3	6'49	42,0	0'28	54,1	0,0	39,0	2,8
Pasco	21,9	21,5	52'6	21,4	21,4	32,1	0,0	24,5	3,3
Piura	22,4	22,0	0'44	20,5	22,4	81,1	0,0	23,6	1,0
Puno	20,5	20,6	27,5	18,2	9'21	33,6	14,1	22,6	4,1
San Martín	16,0	15,1	7,72	12,6	16,2	20,0	4,4	17,7	8'0
Tacna	36,9	36,1	24,5	46,2	2'98	41,3	0,0	38,1	5,8
Lumpes	34,0	32,5	52,6	38,5	33,8	74,2		34,5	10,9
Ucayali	23,1	23,1	22,5	23,3	24,7	8'09	0,0	27,1	0,5
Nacional	32,4	31,2	40,0	33,8	30,1	51,2	2,0	34,4	2,2
Note: Ecopoios os blanca indicas and actional	o para la radión po o	and cyclop of color	actoriction						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. 1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple. 2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

5. Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: instituto hacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

<sup>3/</sup> Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.23.

American Signature (16.9) (16.4) (16	Regiones	Total	Género del j	Género del jefe de hogar	Número de m	Número de miembros que residen en el hogar	esiden en el	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	ır (años)	Promedio de	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	iembros del ho	ıgar (años)
18.0         18.9         14.0         7.9         21,1         20,4         13.5         23,1         10,4         9.0         26.0         15.7           28.7         28.6         28.2         14.7         34.3         32.7         22.8         34.1         22.0         19.3         36.0         30.8           42.6         44.0         39.7         22.8         43.2         53.7         22.8         34.1         22.0         19.3         43.4           42.6         44.0         39.1         22.8         48.2         53.1         33.8         50.6         31.6         26.0         15.1         43.4           43.6         45.5         11.2         22.8         48.2         53.1         33.8         50.6         31.6         50.0         47.7           43.1         45.5         11.2         7.4         16.2         16.8         16.9         31.6         47.7         49.9         85.1         44.4         47.7         49.9         85.1         44.7         47.7         49.9         85.0         10.1         47.7         47.7         49.9         85.0         47.7         47.4         49.9         87.1         47.7         47.7			Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	> 65	[0,15]	[15,40[	[40,65]	59 ⋜
28,7         29,6         26,2         14,7         34,3         32,7         22,8         34,1         22,0         19,3         36,0         30,8           10,9         11,3         44,0         39,1         22,8         48,2         5,3         16,1         1,6         6,0         11,6         6,0         11,6         6,0         11,6         6,0         11,6         6,0         11,6         10,0         11,1         44,1         44,0         18,1         12,0         13,1         44,1         44,0         18,1         12,0         13,1         44,1         44,0         18,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         13,2         14,2         14,8         18,7         4,9         8,5         21,0         4,7         44,8         18,7         4,9         8,5         21,0         4,7         44,8         18,2         13,2         14,4         14,8         14,8         14,8         14,8         14,8         14,8         14,8         14,4         14,8         14,8         14,4         14,3         12,1         14,4         14,7         14,4         14,7         14,4         14,7	Amazonas	18,0	18,9	14,0	6,7	21,1	20,4	13,5	23,1	10,4	0'6	26,0	15,7	4,7
10.9         11.3         9,7         3,6         13,6         15,9         9,3         16,1         1,6         6,0         17,6         3,4           42,6         44,0         39,1         22,8         48,2         53,1         33,8         50,6         31,6         26,0         17,6         44,4           13,3         13,9         12,1         7,4         16,2         15,9         6,1         12,0         19,1         12,1         44,4         12,0         14,1         12,0         13,1         12,1         14,4         12,0         14,1         12,0         13,1         12,1         14,4         12,1         14,4         12,0         14,1         12,0         14,1         12,0         14,1         12,0         14,1         12,0         14,1         12,1         12,0         14,1         12,1         12,0         14,1         12,1         12,0         14,1         12,1         12,0         14,1         12,1         12,1         14,4         14,2         14,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2         12,2	Áncash	28,7	29,6	26,2	14,7	34,3	32,7	22,8	34,1	22,0	19,3	36,0	30,8	9,8
426         440         391         228         482         551         338         506         316         260         531         444           133         139         121         74         162         168         150         159         61         120         191         121           431         459         112         74         162         168         150         169         61         120         191         171           431         459         367         266         486         477         344         508         312         210         477           108         122         257         266         486         477         344         508         126         116         477           108         122         251         260         486         477         344         508         126         116         477           108         122         261         486         477         344         508         116         1172         319         44           108         122         262         486         477         344         508         116         1172         319         240	Apurímac	10,9	11,3	2,6	3,6	13,6	15,9	9,3	16,1	1,6	0'9	17,6	3,4	4,5
13.3         13.9         12.1         7.4         16.2         16.8         15.0         15.0         16.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.1         12.2	Arequipa	42,6	44,0	39,1	22,8	48,2	53,1	33,8	9'09	31,6	26,0	53,1	44,4	15,6
146         155         11,2         5,7         17,8         19,4         14,8         18,7         4,9         8,5         21,0         4,7           43,1         45,9         36,7         266         486         47,7         34,4         50,8         31,3         27,9         52,0         43,6           24,2         25,7         20,3         13,2         28,1         12,6         17,2         31,9         26,0         43,6           10,4         12,2         7,4         46         14,6         14,3         12,1         12,6         17,2         31,0         32,0         26,0         36,0         36,0         22,7         8,7         5,3         25,6         14,5         11,1         14,1         14,2         14,6         14,3         12,2         22,7         8,7         5,3         25,6         14,5         14,6         14,3         12,2         12,7         8,7         8,2         20,7         14,6         14,6         14,3         14,6         14,6         14,3         12,7         14,6         14,6         14,3         12,7         14,2         14,2         14,6         14,6         14,3         14,6         14,6         14,6         14,	Ayacucho	13,3	13,9	12,1	7,4	16,2	16,8	15,0	15,9	6,1	12,0	19,1	12,1	3,7
43,1         45,9         36,7         26,6         48,6         47,7         34,4         50,8         31,3         27,9         52,0         43,6           24,2         25,7         20,3         13,2         29,1         30,0         24,1         28,8         12,6         17,6         11,1           10,8         12,2         7,1         4,6         14,6         14,3         12,1         62,0         17,6         11,1           10,8         12,2         7,6         20,6         21,2         12,2         22,7         8,7         53,6         26,0         11,1           26,1         28,5         10,2         12,2         22,7         22,7         32,4         50,7         36,0           26,1         28,6         12,2         20,6         34,0         47,6         22,7         32,4         50,7         36,0           31,5         33,0         27,2         18,0         36,1         36,8         29,5         36,1         36,1         36,0         36,1         36,2         36,1         36,0         36,1         36,2         36,1         36,0         36,1         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2 <td< td=""><td>Cajamarca</td><td>14,6</td><td>15,5</td><td>11,2</td><td>2,7</td><td>17,8</td><td>19,4</td><td>14,8</td><td>18,7</td><td>4,9</td><td>8,5</td><td>21,0</td><td>4,7</td><td>6'9</td></td<>	Cajamarca	14,6	15,5	11,2	2,7	17,8	19,4	14,8	18,7	4,9	8,5	21,0	4,7	6'9
24,2         25,7         20,3         13,2         29,1         30,0         24,1         28,8         12,6         17,2         31,9         26,0           10,8         12,2         7,1         4,6         14,3         12,1         15,8         1,1         6,2         17,6         11,1           10,8         12,2         7,1         4,6         14,3         12,1         15,8         1,1         6,2         17,6         11,1           17,4         19,1         12,5         7,6         20,6         21,2         12,2         22,7         8,7         5,3         25,6         14,5         11,1         11,1         6,2         17,6         14,5 <t< td=""><td>Callao</td><td>43,1</td><td>45,9</td><td>36,7</td><td>26,6</td><td>48,6</td><td>47,7</td><td>34,4</td><td>8'09</td><td>31,3</td><td>52,9</td><td>52,0</td><td>43,6</td><td>17,6</td></t<>	Callao	43,1	45,9	36,7	26,6	48,6	47,7	34,4	8'09	31,3	52,9	52,0	43,6	17,6
10,8         12,2         7,1         4,6         14,6         12,1         15,8         1,1         6,2         17,6         11,1           11,4         19,1         12,5         7,6         20,6         21,2         12,7         8,7         5,3         25,6         14,5           38,1         41,4         31,8         16,8         46,5         51,0         34,0         47,6         22,7         32,4         50,7         36,5         32,6         13,2         36,6         36,6         36,1         36,2         36,2         36,7         36,8         36,2         36,2         36,8         36,2         36,2         36,8         36,2         36,2         36,8         36,9         36,1         36,2         36,2         36,8         36,8         36,2         36,2         36,8         36,9         36,2         36,2         36,8         33,7         36,8         36,9         36,1         36,1         36,1         36,8         36,9         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,1         36,2         36,1         36,2         36,1         36,2         36,1	Cusco	24,2	25,7	20,3	13,2	29,1	30,0	24,1	28,8	12,6	17,2	31,9	26,0	9,5
17,4         19,1         12,5         7,6         20,6         21,2         12,7         8,7         5,3         25,6         14,5           38,1         41,4         31,8         16,8         46,5         51,0         34,0         47,6         22,7         32,4         50,7         36,5           26,1         28,5         19,2         12,9         30,4         32,9         20,8         35,2         10,5         13,2         36,7         36,8           31,5         33,0         27,2         18,0         36,1         36,9         36,1         36,2         10,5         11,2         36,8         23,0         10,5         11,2         36,9         33,7         36,7         36,8         26,9         36,1         36,2         36,0         36,0         36,1         36,2         36,2         10,5         11,2         36,8         33,7         36,2         36,9         36,7         36,2         36,9         33,7         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2         36,2	Huancavelica	10,8	12,2	7,1	4,6	14,6	14,3	12,1	15,8	1,1	6,2	17,6	11,1	1,8
38,1         41,4         31,8         16,8         46,5         51,0         34,0         47,6         22,7         32,4         50,7         36,5           26,1         28,5         19,2         12,9         30,4         32,9         20,8         35,2         10,5         13,2         36,8         23,0           31,5         33,0         27,2         18,0         36,8         29,5         35,1         26,2         17,2         39,8         33,7           47,5         48,4         45,6         33,2         53,4         51,4         43,6         26,7         17,2         39,8         33,7           18,2         13,4         32,3         16,3         37,1         22,8         36,6         26,7         36,8         33,7         36,9         33,7           18,2         14,4         45,6         33,2         53,4         51,4         43,6         52,7         39,4         33,5         56,3         50,6           18,2         17,7         20,1         13,8         22,1         14,8         21,0         13,6         33,1         56,3         30,3         31,7         31,6         33,1         32,4         33,6         30,3	Huánuco	17,4	19,1	12,5	9'2	20,6	21,2	12,2	22,7	8,7	2,3	25,6	14,5	4,5
26,1         28,5         19,2         12,9         30,4         32,9         20,8         35,2         10,5         13,2         36,8         23,0         13,2         36,1         36,8         29,5         35,1         26,2         17,2         39,8         23,0           33,1         33,0         27,2         18,0         36,1         36,8         29,5         36,1         26,2         17,2         39,8         33,7         36,9         33,7         37,8         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         36,9         37,0         36,9         26,1         26,4         26,1         37,8         37,9         37,9         36,9         37	Ica	38,1	41,4	31,8	16,8	46,5	51,0	34,0	47,6	22,7	32,4	20,7	36,5	9'6
31,5         33,0         27,2         18,0         36,1         36,8         29,5         35,1         70,2         18,0         36,1         36,8         29,5         35,1         70,2         37,8         37,9         37,7         36,8         29,4         26,1         37,8         37,9         37,7         36,8         29,4         26,1         37,8         37,9 <th< td=""><td>Junín</td><td>26,1</td><td>28,5</td><td>19,2</td><td>12,9</td><td>30,4</td><td>32,9</td><td>20,8</td><td>35,2</td><td>10,5</td><td>13,2</td><td>36,8</td><td>23,0</td><td>10,0</td></th<>	Junín	26,1	28,5	19,2	12,9	30,4	32,9	20,8	35,2	10,5	13,2	36,8	23,0	10,0
33,1         35,4         45,6         35,3         16,3         37,1         22,8         38,6         29,4         26,1         37,8         35,9           47,5         48,4         45,6         33,2         53,4         51,4         43,6         52,7         39,4         33,5         54,3         50,6           18,2         17,7         20,1         13,8         23,1         16,8         14,8         21,0         13,8         8,4         23,6         50,3         50,3         50,6         50,3         50,7         39,4         33,5         50,6         50,3         50,7         50,9         50,2         50,9         50,3 </td <td>La Libertad</td> <td>31,5</td> <td>33,0</td> <td>27,2</td> <td>18,0</td> <td>36,1</td> <td>36,8</td> <td>29,5</td> <td>35,1</td> <td>26,2</td> <td>17,2</td> <td>39,8</td> <td>33,7</td> <td>12,1</td>	La Libertad	31,5	33,0	27,2	18,0	36,1	36,8	29,5	35,1	26,2	17,2	39,8	33,7	12,1
47,5         48,4         45,6         33,2         53,4         51,4         43,6         52,7         39,4         33,5         54,3         50,6         90,6         80,6         80,6         60,7         39,4         33,5         54,3         50,6         90,6         90,7         13,8         8,4         23,6         50,6         90,3         13,8         8,4         23,6         20,3         20,4         20,3         20,4         20,3         20,4         20,5         20,4         40,7         40,4         40,7         40,8         40,7         40,8         40,7         40,8         40,7         40,8         40,7         40,8         40,7         40,8         40,7         40,8         40,8         40,9         40,9         40,9         40,9         40,9         4	Lambayeque	33,1	33,4	32,3	16,3	37,8	37,1	22,8	38,6	29,4	26,1	37,8	35,9	12,7
18,2         17,7         20,1         13,8         23,1         16,8         14,8         21,0         13,8         8,4         23,6         20,3           24,6         23,5         28,4         13,2         32,6         21,8         22,0         28,0         15,2         12,5         33,1         23,4         23,	Lima	47,5	48,4	45,6	33,2	53,4	51,4	43,6	52,7	39,4	33,5	54,3	9'09	26,8
24,6         23,5         28,4         13,2         32,5         21,8         22,0         28,0         16,2         16,2         33,1         23,4         23,4           37,0         38,8         32,5         16,9         45,6         56,0         40,4         47,7         13,0         31,5         54,4         21,7           21,9         23,8         16,6         8,3         28,1         27,1         20,9         30,2         15,9         30,8         17,5           22,4         22,4         22,4         26,6         26,7         14,4         16,7         31,0         12,4         17,5           16,0         23,1         14,4         7,4         26,8         29,4         17,5         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7           16,0         15,6         17,8         29,4         17,5         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7         15,7           16,0         15,6         17,8         16,0         16,8         16,8         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7           36,9         38,7         20,4         44,9         31,9         40,7         20,	Loreto	18,2	17,7	20,1	13,8	23,1	16,8	14,8	21,0	13,8	8,4	23,6	20,3	10,2
37,0         38,8         32,5         16,9         45,5         56,0         40,4         47,7         13,0         31,5         54,4         21,7           21,9         23,8         16,6         8,3         28,1         27,1         20,9         30,2         3,2         15,9         30,8         17,5           22,4         22,4         22,3         8,4         25,5         28,0         22,5         14,4         16,7         31,0         12,4         17,5           20,5         23,1         14,4         7,4         25,8         28,4         17,5         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7           16,0         15,6         17,8         17,5         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7         15,7           16,0         16,0         16,8         18,6         5,2         9,0         22,2         7,5         7,5           36,9         38,7         20,4         43,6         44,9         31,9         40,7         20,6         26,6         24,7         45,9         39,4           34,0         36,1         27,8         40,7         27,8         40,7         20,6         26,0 <td>Madre de Dios</td> <td>24,6</td> <td>23,5</td> <td>28,4</td> <td>13,2</td> <td>32,5</td> <td>21,8</td> <td>22,0</td> <td>28,0</td> <td>15,2</td> <td>12,5</td> <td>33,1</td> <td>23,4</td> <td>9,5</td>	Madre de Dios	24,6	23,5	28,4	13,2	32,5	21,8	22,0	28,0	15,2	12,5	33,1	23,4	9,5
21,9         23,8         16,6         8,3         28,1         27,1         20,9         30,2         3,2         15,9         30,8         17,5           22,4         22,4         22,3         8,4         25,5         28,0         22,5         25,7         14,4         16,7         31,0         12,4         12,4         16,7         31,0         12,4         12,4         16,7         31,0         12,4         12,4         16,7         31,0         12,4         12,4         16,7         31,0         12,4<	Moquegua	37,0	38,8	32,5	16,9	45,5	0'99	40,4	47,7	13,0	31,5	54,4	21,7	12,8
22,4         22,3         8,4         25,5         28,0         22,5         14,4         16,7         31,0         12,4         16,7         31,0         12,4         16,7         31,0         12,4         16,7         31,0         12,4         16,7         31,0         16,7         31,0         16,7         31,0         16,7         31,0         16,7         31,0         31,4         16,7         31,4         16,7         31,4	Pasco	21,9	23,8	16,6	8,3	28,1	27,1	20,9	30,2	3,2	15,9	30,8	17,5	4,1
20,5         23,1         14,4         7,4         25,8         29,4         17,5         29,5         5,6         11,3         31,4         15,7         15,7           16,0         16,0         15,6         17,8         17,9         18,7         15,0         18,6         5,2         9,0         22,2         7,5         7,5           36,9         38,7         32,3         20,4         43,6         44,9         31,9         43,0         24,7         45,9         39,4         39,4           34,0         35,7         27,9         40,7         27,8         40,7         20,5         25,8         43,2         23,8         38,2           23,1         22,6         24,7         26,9         25,0         13,8         14,4         27,9         25,9	Piura	22,4	22,4	22,3	8,4	25,5	28,0	22,5	25,7	14,4	16,7	31,0	12,4	4,0
16,0         15,6         17,8         11,9         18,7         15,0         16,8         18,6         5,2         9,0         22,2         7,5           36,9         38,7         32,3         20,4         43,6         44,9         31,9         43,0         24,7         45,9         39,4         39,4           34,0         35,7         27,9         40,7         27,8         40,7         20,6         25,8         43,2         23,8         3,8           23,1         22,6         24,3         18,0         27,8         27,9         25,0         13,8         14,4         27,9         25,9           32,4         33,0         30,9         18,9         38,2         36,4         28,6         37,9         13,7         40,8         33,8	Puno	20,5	23,1	14,4	7,4	25,8	29,4	17,5	29,5	9,6	11,3	31,4	15,7	3,1
36,9         38,7         32,3         20,4         43,6         44,9         31,9         43,0         24,8         24,7         45,9         39,4           34,0         35,7         27,9         40,7         27,8         40,7         20,5         25,8         43,2         23,8           23,1         23,1         22,6         25,0         13,8         14,4         27,9         25,9           32,4         33,0         36,2         36,4         28,6         37,9         23,6         40,8         33,8	San Martín	16,0	15,6	17,8	11,9	18,7	15,0	16,8	18,6	5,2	0'6	22,2	7,5	6,5
34,0         35,7         27,9         14,8         39,4         40,7         27,8         40,7         20,5         25,8         43,2         23,8           23,1         23,1         18,0         27,8         21,2         22,9         25,0         13,8         14,4         27,9         25,9           32,4         33,0         30,9         18,9         38,2         36,4         28,6         37,9         23,5         19,7         40,8         33,8	Tacna	36,9	38,7	32,3	20,4	43,6	44,9	31,9	43,0	24,8	24,7	45,9	39,4	12,4
23.1         22.6         24.3         18.0         27.8         21.2         22.9         25.0         13.8         14.4         27.9         25.9           32.4         33.0         30.9         18.9         38.2         36.4         28.6         37.9         23.5         19.7         40.8         33.8	Tumbes	34,0	35,7	27,9	14,8	39,4	40,7	27,8	40,7	20,5	25,8	43,2	23,8	13,0
32,4 33,0 30,9 18,9 38,2 36,4 28,6 37,9 23,5 19,7 40,8 33,8	Ucayali	23,1	22,6	24,3	18,0	27,8	21,2	22,9	25,0	13,8	14,4	27,9	25,9	15,2
	Nacional	32,4	33,0	30,9	18,9	38,2	36,4	28,6	37,9	23,5	19,7	40,8	33,8	13,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Elaboración: Propia.

CUADRO N° A.24.

# PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2015

(Porcentaie)

						(Porce	(Porcentaje)										
000000	Total	Acceso al crédito	l crédito	Nivelo	le educación	Nivel de educación del jefe del hogar	hogar	Ž	Nivel de ingresos del hogar	yresos de	el hogar 5/	l:	4	Nivel de Gasto del hogar 6/	sasto del	hogar 6/	
salloibay	otal	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	9/2	[7,11] 4/	õ	Ø2	O3	Q4	QS	٥	o o	ဗ	Ø	Q5
Amazonas	18,0	57,4	16,8	3,7	11,0	28,9	55,1	1,5	2,7	22,5	30,8	2,73	0,4	9'2	20,9	42,0	64,4
Áncash	28,7	62,8	27,3	11,4	24,7	35,4	58,4	1,9	6,7	26,8	43,5	73,9	0,4	6,7	21,1	46,5	77,2
Apurímac	10,9	40,2	9'6	2,1	3,3	2,6	45,6	1,2	2,5	13,0	24,6	0,09	8,0	4,5	12,1	28,8	67,4
Arequipa	42,6	26,7	41,6	19,2	28,3	37,7	67,1	2,7	16,5	28,6	48,1	9'02	8'0	13,7	24,7	51,9	81,0
Ayacucho	13,3	27,8	12,7	1,4	0'6	9,5	52,9	0,5	0'9	16,7	35,3	60,5	6'0	4,4	18,9	40,6	80,0
Cajamarca	14,6	47,8	13,6	3,1	7,4	22,6	2'99	1,1	8,0	18,0	41,2	9'69	1,2	8,0	23,1	43,5	75,9
Callao	43,1	61,5	42,1	24,5	32,0	41,8	62,5	1,8	16,5	27,4	41,7	62,7	0,9	10,0	22,3	40,3	63,9
Cusco	24,2	47,5	22,7	5,5	13,3	6'08	67,2	9'0	9,5	22,3	33,1	69,3	1,2	4,4	17,6	33,6	68,5
Huancavelica	10,8	32,5	10,4	2,0	9'9	16,8	54,1	1,8	3,4	15,2	41,1	73,6	0,0	4,9	16,2	47,5	6,69
Huánuco	17,4	8'29	16,2	4,7	7,4	28,6	67,2	1,1	2,3	20,8	31,6	70,0	1,1	3,4	11,6	39,7	72,6
8	38,1	52,9	37,1	14,4	23,1	36,8	63,3	4,0	8,0	22,4	50,3	6'92	0,4	5,1	21,1	44,2	78,5
Junín	26,1	45,6	25,2	4,6	16,4	27,4	64,3	2,6	7,5	20,1	41,6	9'29	1,2	4,1	18,1	42,2	71,6
La Libertad	31,5	46,1	9'08	9,2	20,6	37,0	64,9	1,9	14,7	24,2	43,9	2'99	6'0	7,3	25,0	45,4	77,1
Lambayeque	33,1	40,6	32,8	14,4	21,5	35,5	68,4	3,0	10,4	22,3	45,1	72,1	3,7	4,8	18,4	44,0	74,6
Lima	47,5	46,0	47,6	21,3	32,1	44,0	8'69	14,3	14,5	27,4	43,7	67,4	3,4	10,6	22,1	39,0	71,7
Loreto	18,2	39,4	17,4	2,5	7,7	25,0	50,4	0'0	3,6	12,1	19,8	54,7	0,0	1,2	7,1	18,5	57,2
Madre de Dios	24,6	34,7	23,6	11,0	10,5	25,8	22,5	4,5	10,8	11,9	24,6	43,3	2,1	4,2	14,7	24,0	45,4
Moquegua	37,0	53,4	36,0	12,7	22,8	42,3	65,4	2,4	6,8	23,6	47,1	69,1	0,0	10,1	18,6	49,2	80,2
Pasco	21,9	67,4	20,7	2,8	8,5	27,1	61,4	2,0	2,2	27,6	44,7	73,8	3,2	6'6	30,0	28,0	69,2
Piura	22,4	41,8	21,2	8'8	11,6	35,0	6'99	2,1	6,2	18,5	31,9	62,4	9'0	4,5	13,7	32,2	68,1
Puno	20,5	53,9	18,5	4,9	12,6	23,7	60,5	2,4	9,4	27,1	44,4	20,2	1,0	5,4	32,3	9'29	77,5
San Martín	16,0	39,7	14,9	2,3	8,1	21,1	57,3	8'0	5,3	13,1	27,5	54,0	0,2	2,5	12,4	24,9	9,89
Tacna	36,9	45,8	36,4	15,3	22,8	35,6	64,7	9,4	15,8	30,2	45,2	68,1	1,4	11,4	26,8	48,7	73,4
Tumbes	34,0	42,2	33,1	12,5	24,0	38,8	65,5	0,0	10,2	56,6	47,6	66,69	0,0	10,3	23,1	46,0	73,6
Ucayali	23,1	40,2	22,2	4,8	11,8	23,0	0,09	5,9	4,9	15,5	27,3	49,9	2,5	2,4	11,7	19,8	48,1
Nacional	32,4	47,4	31,6	8,8	19,7	36,5	65,2	2,4	6,3	23,3	41,2	66,99	1,2	6,5	20,2	40,1	71,3
1/ Drimaria incompleta o menos	acu																İ

Primaria incompleta o menos.

4/ Induye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto butlo del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Feneti: instituto Nacional de Estadistica e Informática (IMEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

<sup>2/</sup> Primaria completa y secundaria incompleta.3/ Secundaria completa.

2017 INTERNET-HOGARES

CUADRO N° A.25. PERÚ: ASPECTOS <mark>GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2017

Potal R 14,5			Zona ge	Zona geográfica				Tamaño d	Tamaño de centro poblado			
Rural         Urbano         ARS 1/1         AEC 2/2         [0,401]         J40/4000          [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14000/10000]         [14001/10000]         [14001/10000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/10000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]         [14000/1000]	Regiones	Total	,	,				(Nümer	o de viviendas)			
145         32         266         32         26         53         141         345         362         313           167         1,4         266         40         0.5         0.6         12,1         22,3         362         31,3           7.1         0,1         17,3         0.0         0.5         0.0         43,3         5,5         7,7         6,1         27,2         22,2         29,5         31,3         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         11,7         19,8         11,7         19,8         11,7         19,8         11,7         19,8         11,7         19,8         11,7			Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
167         144         266         4,0         0,5         0,8         12,1         22,3         36,2         31,3           37,1         0,1         17,3         0,0         0,2         0,0         4,3         22,7         29,5         31,3           39,2         6,6         47,3         6,5         7,7         6,1         27,4         22,7         29,5           7,8         0,0         10,5         0,0         0,0         0,0         22         3,3         19,8         19,8           44,6         3         0,0         0,0         0,0         22         3,3         19,8         19,8         19,8           44,6         3         0,0         0,0         0,0         3,3         19,9         31,7         19,8         31,7         19,8         31,7         19,8         31,7         19,8         31,7         19,8         31,7         19,8         31,7         31,2         1,2         20,9         20,0         11,8         31,7         31,7         31,8         31,7         31,8         31,7         31,8         31,7         31,8         31,7         31,8         31,7         31,8         31,7         31,8         31,8	Amazonas	14,5	3,2	25,6	3,2	2,6	5,3	14,1	34,5			
7,1         0,1         17,3         0,0         0,2         0,0         4,3         22,7         29,5         N           39,2         6,6         43,3         5,5         7,7         6,1         27,4         27,2         3,3         19,8         19,8           7,7         0,0         10,5         0,0         0,0         0,0         13,4         27,2         13,4         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         1,3         11,5         13,4         13,6         19,8         19,8         19,8         13,7         19,8         19,8         19,8         10,8         10,8         1,2         4,8         15,3         13,4         13,6         13,7         13,8         13,7         13,8         13,7         13,8         13,7         13,8         13,7         13,8         13,7         14,8         13,8         13,7         14,8<	Áncash	16,7	1,4	26,6	4,0	0,5	8,0	12,1	22,3	36,2	31,3	
392         6,6         43,3         5,5         7,7         6,1         27,4         27,2         3.3         19,8         9           5,7         0,0         10,5         0,0         0,0         1,3         13,4         32,6         19,8           4,6         10,5         0,0         0,0         0,0         1,3         13,4         32,6         19,8           11,0         0,3         19,3         0,0         0,2         1,2         4,8         15,3         31,7         17,8           2,6         0,3         10,3         0,0         0,2         1,2         4,8         15,3         31,7         17,8           2,6         0,3         10,3         0,0         0,7         5,0         6,2         17,5         17,7         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,7         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,8         17,9         17,8         17,9         17,1         17,8         17,9         17,8         17,1         17,8         17,1         17,8         17,9 </td <td>Apurímac</td> <td>7,1</td> <td>0,1</td> <td>17,3</td> <td>0'0</td> <td>0,2</td> <td>0,0</td> <td>4,3</td> <td>22,7</td> <td>29,5</td> <td></td> <td></td>	Apurímac	7,1	0,1	17,3	0'0	0,2	0,0	4,3	22,7	29,5		
57         0.0         10.5         0.0         0.0         0.0         0.0         13.4         32.6           44,6         14,8         16,3         0.6         0,5         1,3         11,5         13,4         32.6           44,6         14,6         18,3         0.6         0,5         1,2         4,8         15,3         13,4         32.6           1,1         0,3         19,3         0.0         0,2         1,2         4,8         15,3         31,7         31,7           2,6         0,3         10,3         0,8         0,2         0,0         3.3         19,9         31,7         31,7           2,6         0,3         10,3         0,8         0,7         5,0         6,2         17,5         31,7         31,7           2,0         0,3         1,1         19,5         0,0         0,7         5,0         6,2         17,5         32,1         46,2         31,7         46,2         31,7         46,2         32,1         46,2         32,1         46,2         31,7         46,2         32,1         46,2         31,7         46,2         31,7         46,2         31,7         46,2         31,7         46,2	Arequipa	39,2	9'9	43,3	5,5	7,7	6,1	27,4	27,2			48,9
7,8         0,6         19,3         0,6         1,3         1,3         1,5         1,5         13,4         32,6         1           44,6          44,6             4,6 <td>Ayacucho</td> <td>5,7</td> <td>0,0</td> <td>10,5</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>2,2</td> <td>3,3</td> <td></td> <td>19,8</td> <td></td>	Ayacucho	5,7	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	2,2	3,3		19,8	
44,6         44,6         46         6         1,2         4,8         15,3         16,3         31,7         8         15,3         15,3         17,7         17,7         18,2         18,3         18,3         18,3         18,3         18,3         18,3         18,3         18,3         18,3         18,7	Cajamarca	7,8	9,0	19,3	9'0	0,5	1,3	11,5		13,4	32,6	
11,0         0,3         19,3         0,0         0,2         1,2         4,8         15,3         31,7         8           2,6         0,3         10,3         0,8         0,2         0,0         3,3         19,9         8         1,7         1,9         3,2         19,9         8         1,7         8         1,5         1,5         0,0         0,7         5,0         6,2         1,7         1,6         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,7         1,2         23,6         33,2         37,7         46,2         29,1         29,1         46,2         29,1         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         47,1         47,1         47,1         47,1         47,1         47,1         47,1         47,1         47,1         47,2         47,2         47,2         47,1         47,1         47,2         47,2         47,2         47,2         47,2	Callao	44,6		44,6								44,6
2.6         0,3         10,3         0,8         0,2         0,0         3,3         19,9         8           8.4         1,1         19,5         0,0         0,7         5,0         6,2         17,5         29,1         29,1           20,9         4,1         19,5         0,0         4,2         7,6         6,2         17,5         37,7         37,7           20,9         4,1         28,9         0,0         4,2         7,6         20,9         23,1         46,2         37,7           20,9         4,1         28,9         0,0         4,2         7,6         20,9         23,1         46,2         37,7           20,0         1,5         1,7         0,0         0,1         1,7         46,2         33,6         43,1         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         37,7         46,2         43,1         46,2         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         44,1         44,2         44,2         44,	Cusco	11,0	0,3	19,3	0,0	0,2	1,2	4,8	15,3		31,7	
8,4         1,1         19,5         0,0         0,7         5,0         6,2         17,5         9,1         29,1           33,2         10,5         35,2         8,4         11,5         12,9         32,2         32,8         33,2         37,7           20,9         4,1         28,9         0,0         4,2         7,6         20,9         23,1         46,2           25,0         1,5         1,7         0,0         12,6         23,6         37,7         46,2           25,0         1,5         1,7         0,0         12,6         23,6         37,7         46,2           28,8         3,5         3,3         8,1         15,8         23,6         43,1         46,2           49,8         8,1         1,6         1,9         17,8         27,3         23,0         35,1         43,1           13,4         0,1         0,0         0,1         0,0         22,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,9         37,1         37,9         37,9         37,1         37,9         37,9	Huancavelica	2,6	0,3	10,3	8,0	0,2	0,0	3,3	19,9			
33,2         10,5         35,2         8,4         11,5         12,9         32,2         32,8         33,2         37,7           20,9         4,1         28,9         0,0         4,2         7,6         20,9         23,1         46,2         46,2           25,0         1,5         31,2         1,7         0,0         12,6         23,6         23,6         46,2         46,2           28,8         3,5         3,4         1,7         0,0         12,6         23,6         23,6         43,1         46,2         47,2         47,2         47,2         47,2         47,2         47,2         47,2 <t< td=""><td>Huánuco</td><td>8,4</td><td>1,1</td><td>19,5</td><td>0,0</td><td>2'0</td><td>2,0</td><td>6,2</td><td>17,5</td><td></td><td>29,1</td><td></td></t<>	Huánuco	8,4	1,1	19,5	0,0	2'0	2,0	6,2	17,5		29,1	
20,9         4,1         28,9         0,0         4,2         7,6         20,9         23,1         46,2           25,0         1,5         31,2         1,5         1,7         0,0         12,6         23,6         43,1           28,8         3,5         33,6         3,5         3,3         8,1         15,8         33,8         43,1           49,8         8,1         50,8         8,6         11,6         1,9         17,8         27,3         23,0         34,7           19,4         0,1         27,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         34,7         34,7           11,8         1,2         14,4         2,1         0,4         4,4         4,2         19,8         34,7           27,7         5,1         36,0         0,6         0,0         9,0         22,9         37,9         7,2           6,3         0,4         9,3         0,0         0,0         0,0         8,1         12,3         18,6         30,1           1,4,9         1,7         18,7         1,4         2,8         4,2         5,5         6,6         3,7         1,4         2,3           1,4,9	lca	33,2	10,5	35,2	8,4	11,5	12,9	32,2	32,8	33,2	37,7	
25,0         1,5         31,2         1,5         1,7         0,0         12,6         23,6         43,1         43,1           28,8         3,5         3,6         3,5         3,3         8,1         1,6         1,9         17,8         27,3         23,0         35,1           49,8         8,1         50,8         8,6         11,6         1,9         17,8         27,3         23,0         35,1           19,4         0,1         27,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         34,7         34,7           11,8         1,2         14,4         2,1         0,4         4,4         4,2         19,8         34,7         34,7           27,7         5,1         3,0         0,4         4,4         4,2         19,8         37,9         37,9         34,7         34,7           4,3         0,4         4,9         9,9         3,7         12,3         30,1         37,9         37,9         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1         30,1 <td>Junín</td> <td>20,9</td> <td>4,1</td> <td>28,9</td> <td>0,0</td> <td>4,2</td> <td>9,7</td> <td>20,9</td> <td>23,1</td> <td></td> <td>46,2</td> <td></td>	Junín	20,9	4,1	28,9	0,0	4,2	9,7	20,9	23,1		46,2	
28,8         3,5         3,6         3,3         8,1         15,8         33,8         43,1           49,8         8,1         50,8         8,6         11,6         1,9         17,8         27,3         23,0         35,1           19,4         0,1         27,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         34,7           11,8         1,2         14,4         2,1         0,4         4,4         4,2         19,8         34,7           27,7         5,1         35,0         2,4         8,9         4,9         9,9         37,9         34,7           6,3         0,4         9,3         0,0         0,6         0,0         8,1         12,3         37,9           14,9         1,7         18,7         5,0         0,6         0,0         8,1         12,3         37,9           14,9         1,7         18,7         5,0         0,6         0,0         8,1         12,3         30,1         20,7           14,9         1,2         1,4         2,0         0,0         0,0         0,0         5,9         6,6         5,0         20,7           1,6         1,4         2,8	La Libertad	25,0	1,5	31,2	1,5	1,7	0,0	12,6	23,6			42,2
49,8         8,1         50,8         8,6         11,6         1,9         17,8         27,3         23,0         35,1           19,4         0,1         27,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         34,7           11,8         1,2         14,4         2,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         19,8         34,7           27,7         5,1         35,0         2,4         8,9         4,9         9,9         37,9         37,9         7.2           6,3         0,4         9,3         0,0         0,6         0,0         8,1         12,3         37,9         7.2         12,3         30,1         7.2         12,3         30,1         7.2         12,3         12,3         0,0         0,0         0,0         8,1         12,3         18,6         30,1         20,7         14,8         30,1         20,1         11,0         20,1         11,0         20,1         12,3         20,7         14,8         30,1         20,1         14,8         30,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         20,1         2	ambayeque	28,8	3,5	33,6	3,5	3,3	8,1	15,8	33,8		43,1	
19,4         0,1         27,1         0,0         0,1         0,0         9,0         22,9         34,7         34,7           11,8         1,2         14,4         2,1         0,0         4,4         4,2         19,8         37,9           27,7         5,1         35,0         2,4         8,9         4,9         9,9         37,9         7.9           6,3         0,4         9,3         0,0         0,6         0,0         8,1         12,3         37,9           14,9         1,7         18,7         5,0         0,6         0,0         8,1         12,3         30,1         20,7           7,2         0,0         1,3         0,0         0,0         0,0         6,6         6,6         20,7         20,7           11,6         1,2         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         20,1         20,0         20,0           11,6         1,2         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         44,8         44,8           20,7         1,4         2,8         20,8         20,8         37,6         44,8         44,8           22,7         16,2         23,0 </td <td>Lima</td> <td>49,8</td> <td>8,1</td> <td>8'09</td> <td>8,6</td> <td>11,6</td> <td>1,9</td> <td>17,8</td> <td>27,3</td> <td>23,0</td> <td>35,1</td> <td>52,9</td>	Lima	49,8	8,1	8'09	8,6	11,6	1,9	17,8	27,3	23,0	35,1	52,9
11,8         1,2         14,4         2,1         0,4         4,4         4,2         19,8         19,8         19,8         19,8         19,8         10,8         10,8         10,8         10,9         10,9         10,9         10,9         10,9         10,9         10,9         10,3         10,9         10,3         10,3         10,0         10,0         10,0         10,3         10,2         10,3         10,2         10,2         10,2         10,3         10,0	Loreto	19,4	0,1	27,1	0,0	0,1	0,0	0'6	22,9		34,7	
6,3         6,4         6,3         4,9         9,9         37,9         7,9         37,9         8         4         9         9         37,9         8         7         8         7         8         7         8         7         8         4,9         8,9         8,1         12,3         9 <t< td=""><td>adre de Dios</td><td>11,8</td><td>1,2</td><td>14,4</td><td>2,1</td><td>0,4</td><td>4,4</td><td>4,2</td><td></td><td>19,8</td><td></td><td></td></t<>	adre de Dios	11,8	1,2	14,4	2,1	0,4	4,4	4,2		19,8		
6,3         0,4         9,3         0,0         0,6         0,0         8,1         12,3         7.2           14,9         1,7         18,7         5,0         0,5         4,2         5,5         6,3         18,6         30,1           1,2         0,0         13,3         0,0         0,0         0,0         5,9         6,6         8,6         20,7           1,1         1,2         16,5         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         28,0         28,0           39,3         10,7         44,5         11,4         2,8         20,8         37,6         44,8         44,8           22,7         16,2         23,0         20,1         12,8         19,6         17,1         30,8         44,8           13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         32,3         19,1           28,2         16,2         23,0         20,1         12,7         22,3         25,0         32,8	Moquegua	27,7	5,1	35,0	2,4	6,8	4,9	6'6		37,9		
14,9         1,7         18,7         5,0         0,5         4,2         5,5         6,3         18,6         30,1           7,2         0,0         13,3         0,0         0,0         0,0         5,9         6,6         20,7         20,7           11,6         1,2         16,5         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         28,0         28,0           39,3         10,7         44,5         11,4         2,8         20,8         37,6         44,8         44,8           22,7         16,2         23,0         20,1         12,8         19,6         17,1         30,8         19,1         19,1           13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         32,3         25,0         19,1	Pasco	6,3	0,4	6,3	0'0	9,0	0,0	8,1		12,3		
7,2         0,0         13,3         0,0         0,0         0,0         6,6         6,6         20,7         20,7           11,6         1,2         16,5         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         20,1         28,0           39,3         10,7         44,5         11,4         2,8         20,8         37,6         44,8         44,8           22,7         16,2         23,0         20,1         12,8         19,6         17,1         30,8         44,8         19,1           13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         30,3         19,1         19,1           28,2         1,6         36,3         1,8         1,3         2,8         12,7         22,3         25,0         32,8         18,1	Piura	14,9	1,7	18,7	2,0	0,5	4,2	5,5	6,3	18,6	30,1	
11,6         1,2         16,5         1,4         0,9         2,8         11,0         20,1         20,1         28,0         28,0         44,8         44,8         44,5         11,4         2,8         20,8         37,6         44,8	Puno	7,2	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	6'9	9'9		20,7	
39,3         10,7         44,5         11,4         2,8         20,8         37,6         44,8         44,8           22,7         16,2         23,0         20,1         12,8         19,6         17,1         30,8         19,1           13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         19,1         19,1           28,2         1,6         36,3         1,8         1,3         2,8         12,7         22,3         25,0         32,8	San Martín	11,6	1,2	16,5	1,4	6'0	2,8	11,0	20,1		28,0	
22,7         16,2         23,0         20,1         12,8         19,6         17,1         30,8         73,8           13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         7         19,1         19,1           28,2         1,6         36,3         1,8         1,3         2,8         12,7         22,3         25,0         32,8	Tacna	39,3	10,7	44,5	11,4	2,8	20,8	37,6			44,8	
13,7         0,2         17,0         0,0         0,3         0,0         6,6         19,1         19,1           28,2         1,6         36,3         1,8         1,3         2,8         12,7         22,3         25,0         32,8	Tumbes	22,7	16,2	23,0	20,1	12,8	19,6	17,1		30,8		
28,2 1,6 36,3 1,8 1,3 2,8 12,7 22,3 25,0 32,8	Ucayali	13,7	0,2	17,0	0'0	0,3	0,0	9'9			19,1	
	Nacional	28,2	1,6	36,3	1,8	1,3	2,8	12,7	22,3	25,0	32,8	51,1

CUADRO N° A.25. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

ć	1		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Elect	Electricidad
Kegiones	lotal	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	14,5	13,0	30,7	12,1	14,1	27,1	0,0	17,3	1,2
Áncash	16,7	18,0	13,1	11,1	16,4	24,8		17,6	0,0
Apurímac	7,1	6,2	13,3	10,0	5,6	22,5	0,0	9,7	0,0
Arequipa	39,2	40,8	24,8	39,1	38,9	42,9	0,0	40,1	3,0
Ayacucho	2,7	4,8	5,0	10,0	5,7	8,2	0,0	6,4	0,0
Cajamarca	8,7	6'9	16,1	8,1	7,4	15,5	0,0	9'8	9,0
Callao	44,6	46,3	44,3	38'8	43,5	49,5	0,0	44,7	0'0
Cusco	11,0	10,2	13,7	14,9	8,5	20,1	0,0	12,0	0'0
Huancavelica	2,6	2,6	7,1	1,8	2,0	10,2	0,0	3,0	0'0
Huánuco	8,4	9'2	25,1	8'9	2,0	31,4	0,0	2'6	0'0
lca	33,2	34,7	29,5	26,5	33,6	27,8	14,5	34,0	0'0
Junín	20,9	21,2	24,6	18,0	21,4	20,0	0,0	22,3	1,2
La Libertad	25,0	25,2	24,9	24,5	24,1	7,74	0,0	26,1	0'0
Lambayedne	28,8	27,8	42,1	27,4	27,7	55,4	29,4	26,7	3,7
Lima	49,8	50,5	51,6	46,2	44,4	64,8	27,8	50,1	8,7
Loreto	19,4	17,9	36,3	23,9	22,1	15,3	0,0	24,5	0'0
Madre de Dios	11,8	11,2	6,4	22,9	12,0	12,8	0,0	12,9	6'0
Moquegua	27,7	25,6	44,8	33,4	27,2	64,8	26,6	29,2	2,2
Pasco	6,3	7,1	6,7	3,5	8,9	1,2	0,0	7,1	0,0
Piura	14,9	14,0	34,5	18,8	14,4	6'99	0,0	15,5	2,9
Puno	7,2	7,5	10,9	2,0	6,5	11,5	0,0	6'2	0,0
San Martín	11,6	12,3	11,9	6,4	11,8	10,1	0,0	12,3	0,0
Tacna	39,3	37,6	9'69	39,3	38,1	0'89	0,0	41,0	3,4
Tumbes	22,7	23,1	45,4	10,7	22,5	83,2	:	23,1	7,2
Ucayali	13,7	14,2	15,4	9'6	14,8	0'0	0,0	15,7	0,0
Nacional	28,2	27,0	37,2	28,5	24,9	49,5	2,1	29,7	8'0
Note: Espacios en blanco indican aus la región	no nera la región	20.00	caracter						

**Nota:** Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>2/</sup> Área de Empadronamiento Runal - Compuesto. 3/ Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

<sup>4/</sup> Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

<sup>5/</sup>Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

CUADRO N° A.26. PERÚ: ASPECTOS <mark>DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES</mark> QUE INFLUYEN EN EL <mark>ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES</mark>, SEGÚN REGIÓN, 2017

Regiones	Total	Género del je	ıero del jefe de hogar	Número de	Número de miembros que residen en el hogar	ue residen	Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	r (años)	Promedio de	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	niembros del h	ogar (años)
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	14,5	15,3	11,3	7,3	16,5	17,5	14,2	15,7	11,5	7,8	20,7	10,6	5,2
Áncash	16,7	17,8	13,5	4,2	22,6	21,7	11,7	19,6	14,5	10,8	22,5	21,0	1,9
Apurímac	7,1	6,7	4,6	3,7	11,7	5,2	8'6	8,2	2,5	5,5	8'6	6,2	3,6
Arequipa	39,2	39,6	38,2	24,2	41,6	20,7	37,8	42,8	30,3	25,8	49,2	37,2	18,5
Ayacucho	2'5	6,5	4,0	2,4	2,3	8,7	6,7	7,5	2'0	1,5	2'6	4,3	1,6
Cajamarca	7,8	8,0	6'9	6,2	9'6	6,5	9'2	0'6	5,4	4,6	10,9	2,3	4,9
Callao	44,6	47,6	38,5	27,8	0'09	51,4	33,7	51,7	36,2	31,6	53,0	45,5	23,3
Cusco	11,0	11,5	8'6	2'3	14,3	13,1	9,4	13,6	2'3	6,7	15,6	10,2	2,5
Huancavelica	2,6	2,9	2,0	1,3	2,7	4,3	2,0	4,0	2'0	2,9	3,8	1,7	6'0
Huánuco	8,4	9,4	2,8	8'9	11,5	7,3	7,1	6,3	9'2	3,3	10,5	12,6	4,3
lca	33,2	36,6	27,3	16,8	42,4	40,9	29,8	39,3	23,5	20,2	45,2	36,6	12,7
Junín	50,9	21,4	19,8	10,3	56,6	26,8	16,0	25,6	15,6	12,0	29,9	24,0	5,6
La Libertad	25,0	25,5	23,9	16,5	26,5	30,4	19,1	28,5	23,2	8,4	32,1	28,9	13,2
Lambayeque	28,8	28,6	29,1	17,0	33,7	30,5	23,5	33,3	23,6	16,7	34,2	31,5	10,4
Lima	49,8	52,0	45,6	2,98	54,5	54,0	42,1	55,1	44,4	31,2	6'99	54,1	29,9
Loreto	19,4	19,1	50,9	16,5	25,6	16,7	18,7	21,0	15,2	6,7	24,3	20,3	13,1
Madre de Dios	11,8	10,9	14,4	9'9	13,5	15,0	12,9	12,4	4,5	15,5	13,2	10,0	2,6
Moquegua	27,7	30,6	21,7	14,8	32,5	45,7	30,1	33,8	13,4	22,5	41,1	21,1	10,6
Pasco	6,3	7,2	3,9	3,6	7,1	8,8	3,7	9'8	3,8	2,0	9'6	7,4	1,5
Piura	14,9	15,3	14,0	5,4	17,3	18,3	11,3	18,1	10,3	9'6	18,9	14,2	2,0
Puno	7,2	8,2	4,9	2,3	10,0	11,1	2'9	9'6	2,5	8,3	10,6	6'9	1,2
San Martín	11,6	11,6	11,4	9,1	11,0	14,1	9,5	13,8	6,7	5,5	14,8	12,8	6,5
Tacna	39,3	40,6	36,3	24,1	44,3	49,1	40,0	44,0	23,8	24,7	48,8	35,2	18,3
Tumbes	22,7	23,4	20,4	12,8	22,4	31,2	17,1	27,6	15,9	13,4	30,2	16,2	10,4
Ucayali	13,7	15,1	10,8	8,4	18,1	12,2	13,4	14,7	10,4	6,0	17,3	21,5	3,3
Nacional	28,2	28,5	27,3	1,71	32,9	32,2	23,4	32,2	23,3	15,1	35,4	31,8	12,8
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)	de Estadística e	Informática (INEI)	- Encuesta Naci	onal de Hogare	s (ENAHO).								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)

Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.27.

							(Porcentaje)	(									
Doginal	Total	Acceso a	o al crédito	Nivel	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe del	hogar		Nivel de in	Nivel de ingresos del hogar	hogar 5/			Nivel de G	Nivel de Gasto del hogar 6/	ogar 6/	
regiones	0.0	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	/£ 9	[7,11] 4/	ιŏ	Q2	03	Q4	92	۵	07	93	Q4	Q5
Amazonas	14,5	49,3	13,3	2,0	8'6	15,7	46,1	2'0	1,9	10,0	31,9	29,7	9'0	2,6	11,7	28,7	62,3
Áncash	16,7	22,9	16,5	6,3	12,3	52,9	35,4	6,0	3,2	18,6	22,8	6,74	0,0	3,1	10,3	28,2	51,0
Apurímac	7,1	45,4	2,7	0,0	1,6	8'6	30,7	0,2	1,4	9,5	19,7	53,7	0,5	8,0	11,2	23,9	45,1
Arequipa	39,2	44,8	38,8	14,5	23,7	9'86	63,4	2,2	12,8	23,7	43,1	65,5	0,4	10,5	56,9	45,7	73,2
Ayacucho	2,7	20,8	5,2	0,0	1,0	8'9	26,2	0,0	1,2	5,3	14,6	39,2	0,0	0,2	6,7	16,4	48,4
Cajamarca	7,8	18,7	7,4	1,2	5,9	11,2	39,1	0,1	3,4	8,2	24,7	8,03	0,3	2,4	13,3	30,7	61,4
Callao	44,6	46,1	44,5	19,1	29,5	1,94	63,1	14,2	2,6	24,4	38,9	9,69	0,0	9,7	20,0	40,7	71,0
Cusco	11,0	31,6	10,0	2,7	1,1	1,11	40,4	9'0	2,2	0,9	13,4	52,1	0,2	0,2	3,9	17,7	56,4
Huancavelica	2,6	21,7	2,2	0,1	1,4	2,7	16,4	9,0	0,0	2,8	7,5	37,1	0,0	1,8	1,4	8,6	43,7
Huánuco	8,4	24,4	6'2	1,1	4,2	12,2	33,6	0,3	0,4	2,8	24,0	37,0	0,3	0,5	4,4	21,0	43,4
Ica	33,2	45,9	32,5	13,0	15,4	32,2	56,5	1,5	3,1	18,1	40,5	8,79	1,2	4,7	14,8	39,1	9'.29
Junín	50,9	47,7	20,1	9,4	8,2	24,6	50,1	2,9	3,2	18,6	32,7	2'.19	2,1	3,3	17,7	36,4	67,3
La Libertad	25,0	37,3	24,2	9,8	14,0	31,5	53,3	1,8	8,2	12,2	29,5	57,2	2,0	7,0	11,1	29,9	64,9
Lambayeque	28,8	34,2	28,4	11,2	18,9	26'2	62,2	2'0	7,7	18,4	39,3	58,5	0,0	3,0	17,7	33,2	58,3
Lima	49,8	2'09	49,2	20,3	33,0	48,3	70,3	3,1	14,1	23,3	42,0	73,9	1,0	7,4	19,8	41,8	74,2
Loreto	19,4	29,5	19,1	1,2	2'8	24,8	53,8	2'0	3,3	10,2	28,2	53,6	0,0	1,5	9,7	22,6	54,4
Madre de Dios	11,8	16,6	11,4	1,9	3,1	6'8	34,4	0,0	6,1	2,0	11,8	56,9	0,0	0,2	4,1	13,5	25,9
Moquegua	27,7	42,0	26,9	7,7	15,4	31,4	47,9	2,2	7,5	18,9	33,8	0,19	0,0	8,9	20,2	34,9	62,1
Pasco	6,3	11,9	6,1	9,0	3,3	6,3	22,1	0,1	2,0	3,1	17,6	26,2	9,0	1,2	8,9	19,5	40,1
Piura	14,9	8,2	15,5	5,3	6'2	17,4	42,2	8'0	2,6	9,4	22,6	44,4	0,4	1,5	7,7	19,8	46,4
Puno	7,2	29,0	6'9	0,2	2,4	2,7	28,4	9,0	2,1	7,8	13,8	44,5	0,0	1,0	5,5	17,0	56,3
San Martín	11,6	35,0	10,6	1,7	2,5	14,9	42,7	0,2	9,0	3,8	17,2	43,0	0,0	0,5	5,1	17,5	51,7
Tacna	39,3	6'09	38,5	15,5	26,1	86'3	0,69	4,7	12,5	32,3	55,1	69,1	4,3	8,3	32,0	54,1	74,2
Tumbes	22,7	30,3	22,3	2,7	11,4	23,5	52,8	2,5	2,7	12,6	24,9	56,4	0,0	8,0	10,5	24,6	59,3
Ucayali	13,7	30,4	12,6	2,6	3,8	16,9	39,2	1,2	1,3	8,5	17,7	34,4	0,0	0,5	5,3	17,1	28,1
Nacional	28,2	41,7	27,5	2'9	15,1	33,2	57,5	6'0	5,3	15,6	33,9	2,59	0,4	3,3	13,7	34,0	8,79
1/ Primaria incompleta o menos.	10S.																

Primaria incompleta o menos.
 Primaria completa y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.

4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fluente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (IMEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

### 2017 CELULARES-HOGARES

CUADRO N° A.28. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

	> 100000				92'6			93,6						94,9		94,0											94,2	Continúa
	[20001, 100000]		93,2			9'96	94,1		0'86		2'56	94,9	6,76		92,8	86'8	92,1				93,3	0,96	95,1	8,76		8'56	95,1	
	[10001,20000]		97,1	95,1			8,86					94,7				93,0		0,76	96,4	7,86	6'06				0,96		94,8	
Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	[4001,10000]	95,3	75,3	92'6	95,4	1,16			94,0	93,2	100,0	94,0	2'26	94,1	2'96	92,0	1,16				86,8	94,1	0,56				93,4	
Tamaño c (Númer	]401,4000]	89,1	94,8	90,5	94,8	9,98	87,5		2,26	1,16	97,2	93,8	2'68	92,5	92'6	88,7	81,3	94,2	79,0	2'06	90,5	84,2	91,8	6'96	94,5	6'06	8'06	
	[0,401]	0,88	90,2	81,1	2'06	84,4	86,5		88,0	88,3	93,3	98,4	0,98	83,9	100,0	80,2	55,5	93,4	82,8	92,2	6'26	79,7	82,7	82,8	6'98	75,0	86,2	
	AEC 2/	73,3	90,5	75,8	88,5	0'08	6'22		9'62	26'62	85,1	91,4	1,87	90'2	87,3	84,9	35,3	80'8	1,07	82,3	75,3	73,1	80,8	85,4	88,1	57,1	77,1	
	AES 1/	767	84,9	77,2	2,77	6'69	0'62		74,0	85,5	8'62	2'68	83,1	0'08	9'28	86,3	36,5	74,8	9'92	80'8	81,8	82,0	71,8	91,0	93,0	42,1	79,0	
ográfica	Urbano	92,6	93,2	92,5	95,4	91,7	92,1	93,6	96,4	92'26	6'96	94,6	93,4	94,2	0'96	93,8	89,5	0'96	94,6	93,1	91,1	90,4	92,7	97,3	95,1	95,0	93,7	
Zona geográfica	Rural	6'92	83,3	77,0	86,2	78,5	78,7		79,5	81,9	85,2	91,7	80,1	9'08	87,9	83,8	36,6	81,4	77,5	83,0	77,8	75,7	80,2	86,0	0006	26,0	78,6	
Total		84,8	89,3	83,3	94,4	2'58	83,8	93,6	0'68	85,2	8,68	94,3	1,68	91,4	94,7	93,6	74,4	93,2	90,5	9'68	88,2	83,7	88,7	92'6	94,9	87,4	90,2	
Regiones		Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional	

CUADRO N° A.28. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

									Conclusión.
agacipad	Total		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		эеј	Electricidad
salioisav	- 0.0	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	84,8	83,0	9,76	9'88	87,2	92,5	27,5	91,8	52,3
Áncash	89,3	89,4	6,79	87,1	89,1	94,4		91,3	53,8
Apurímac	83,3	81,8	100,0	85,2	82,8	6'06	25,0	82,8	49,8
Arequipa	94,4	94,6	8'26	92,8	94,4	95,4	02'0	95,0	68,2
Ayacucho	2,58	84,4	91,9	88,7	86,4	88,5	42,8	0'68	57,1
Cajamarca	83,8	82,8	6'86	84,2	83,6	88,3	100,0	86,4	62,5
Callao	9'86	94,1	2'06	94,2	94,3	90,2	100,0	93'6	100,0
Cusco	0'68	6,78	9'86	6'88	87,4	97,4	6'98	91,2	64,6
Huancavelica	85,2	84,1	100,0	9'28	85,0	9'06	33,2	87,8	63,4
Huánuco	8'68	9'68	100,0	87,5	2'68	0'96	74,0	92,2	74,4
Ica	94,3	6'86	6'96	0'96	94,4	96,2	9'22	95,0	62,9
Junín	89,1	88,1	9′./6	6'88	88,0	2'96	67,3	91,0	61,3
La Libertad	91,4	9'06	6,96	92,5	91,2	94,2	74,2	92,5	0,99
Lambayeque	94,7	94,1	6,76	92'6	94,6	94,8	100,0	95,3	76,4
Lima	93,6	92,8	2'96	93,7	93,3	94,3	93,5	93,8	8,09
Loreto	74,4	72,8	88,1	81,0	81,4	0,79	24,7	85,3	32,7
Madre de Dios	93,2	92,3	93,7	97,0	94,0	94,3	54,7	95,5	68,9
Moquegua	90,5	9'06	100,0	86,2	2'06	90,1	26,6	91,9	66,2
Pasco	9'68	88,4	95,0	91,4	89,9	100,0	41,7	92,9	65,5
Piura	88,2	87,7	0,86	90,5	88,1	95,1	51,9	89,3	65,0
Puno	83,7	93,6	8'96	80,4	83,8	84,7	2'02	85,5	64,4
San Martín	2'88	88,3	95'6	88,3	0,68	85,0	0'59	89,5	76,7
Tacna	9'96	1,96	100,0	91,3	92'6	9'26	43,6	6,2	82,2
Tumbes	94,9	95,4	100,0	88,2	94,8	94,2	***	95,5	74,5
Ucayali	87,4	9'98	96,5	89,4	90,5	100,0	36,2	94,1	40,6
Nacional	90,2	89,3	96,2	8'06	0'06	93,6	8'77	91,8	60,1
Note: Espacios en blanco indican que para la región no		es relevante dicha característica							

**Nota:** Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia

<sup>1/</sup> Ávea de Empadronamiento Rural - Simple.
Avea de Empadronamiento Rural - Compuesto.
3/ Incluye les opciones - droza, cabaña, avivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.
4/ Incluye las opciones.

CUADRO Nº A.29. PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

Regiones	Total	Género del jo	ero del jefe de hogar	Número de n	Número de miembros que residen en el hogar	residen en	Edad de	Edad del jefe del hogar (años)	ır (años)	Promedio	de edad de los r (años)	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	el hogar
		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	≥ 65
Amazonas	84,8	85,9	80,8	72,2	95'6	85,0	82,3	91,4	70,8	75,4	94,2	91,2	8'09
Áncash	89,3	91,6	83,3	72,9	6'26	6,76	95,4	94,3	73,8	91,2	5'26	9'88	65,4
Apurímac	83,3	87,0	71,5	67,2	92,2	93,9	93,2	89,5	61,7	95'8	93,7	87,3	9'99
Arequipa	94,4	95,2	92,3	83,7	0'86	99,2	6,76	97,5	81,3	1'96	0'66	0'26	76,1
Ayacucho	2'58	89,3	6,77	72,1	93'6	9'96	6'96	93,7	9'89	63,3	6,46	2'68	62,8
Cajamarca	83,8	87,2	73,5	71,4	91,3	89,4	93,6	89,3	64,3	6'06	2'06	1,38	62,5
Callao	93,6	95,5	6'68	80,2	2'16	99,4	99,5	62'6	1,48	95,4	98,4	62,2	77,3
Cusco	0'68	2'06	84,5	73,9	6'96	95,5	6'26	93,1	8'89	63,3	8'96	90'2	63,7
Huancavelica	85,2	88,7	75,8	68,5	95'6	98,5	8'.26	92,5	2'09	95,4	6,2	8'58	6,73
Huánuco	868	91,4	9'28	9'92	2'36	95,1	94,8	95,0	72,8	91,8	0'96	62,2	6'99
Ica	94,3	65,3	92,5	0'58	8'86	6'66	8'86	98,5	82,0	9'66	6'86	6'96	6'62
Junín	89,1	90,5	82,8	78,8	95,2	94,0	8'06	94,6	2'9/	2'.18	5'.26	4'16	70,8
La Libertad	91,4	93,1	2'98	78,1	95,4	9,76	95,0	36,2	6'22	91,8	1,76	6'86	9'89
Lambayeque	94,7	8'56	92,2	84,2	6,76	98,1	7,76	97,2	9,78	95,4	98,2	0'96	9'92
Lima	93'6	94,8	91,1	82,4	1,76	8,76	97,5	6'96	82,4	2'96	6'26	9'86	74,3
Loreto	74,4	72,5	83,3	65,4	85'8	72,4	74,0	76,7	6'99	61,3	81,1	1,08	53,8
Madre de Dios	93,2	93,7	92,0	84,9	6,5	9'.26	94,5	95,1	8'92	94,4	6'26	4,16	9,77
Moquegua	90,5	91,7	6,78	78,3	99,4	6,86	97,2	62'6	74,0	6'36	0'86	96'2	71,9
Pasco	9,68	91,4	92'0	79,8	95,1	94,8	94,3	93,0	8'92	9'88	97,4	92,5	70,1
Piura	88,2	89,3	84,9	73,7	91,0	94,2	91,2	93,3	72,8	9'98	94,9	82,4	62,8
Puno	83,7	87,8	74,1	64,8	6'96	0'96	98,2	93,5	20'3	92,4	2'96	6'58	55,1
San Martín	2'88	86'8	84,0	78,0	92,7	91,6	88,7	92,7	73,5	85'8	02'0	9'68	71,1
Tacna	92'6	95,5	95,7	87,0	99,1	8'66	98,2	98,3	84,0	0'86	2'66	0'96	79,3
Tumbes	94,9	0,96	91,3	83,9	2,86	9'86	6,3	6'86	81,0	2'96	66,3	6,76	74,0
Ucayali	87,4	85,9	90,5	73,5	91,1	9'68	8,78	90,4	74,6	81,2	93,1	89,4	64,9
Nacional	90,2	91,6	86,8	77,2	92'2	95,2	94,8	94,6	75,4	6'06	96,4	61,3	68,4
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).	l de Estadística	e Informática (INE	) – Encuesta Naci	ional de Hogares	(ENAHO).								

uente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)

Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE CELULARES A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.30.

						-	رد مدمدهام)										
Regiones	Total	Acceso al crédito	l crédito	Nivel de	Nivel de educación del jefe del hogar	del jefe de	l hogar	Ÿ	Nivel de ingresos del hogar 5/	resos del	hogar 5/		_	Nivel de Gasto del hogar 6/	asto del	hogar 6/	
600000000000000000000000000000000000000	<u></u>	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	/£ 9	[7,11]4/	۵1	07	<b>0</b> 3	<b>8</b>	Q5	۵	Q2	<b>Q</b> 3	8	92
Amazonas	84,8	100,0	84,3	75,8	84,6	91,5	0,76	64,5	82,3	91,2	8,76	100,0	64,7	84,9	92,5	99,4	100,0
Áncash	89,3	100,0	0'68	77,1	92,3	95,4	98,1	2'.29	8'06	93,5	66,3	6'86	65,3	91,5	94,4	97,4	99,5
Apurímac	83,3	100,0	82,7	66,2	90'6	94,1	98,3	63,4	89,3	0,76	6,76	100,0	64,0	93,7	96,1	97,3	100,0
Arequipa	94,4	7,76	94,2	82,2	92,9	6,76	98,4	60,4	0,06	8,36	98,1	0,66	66,3	86'8	6,76	99,1	2'66
Ayacucho	85,7	100,0	85,2	72,6	89,4	0,76	99,4	72,7	92,0	92,5	99,5	100,0	68,7	93,2	96,2	0,66	100,0
Cajamarca	83,8	100,0	83,4	70,8	90,3	65,3	98,4	71,4	91,2	95,8	93,6	100,0	72,2	6'06	1,96	96,6	100,0
Callao	93,6	100,0	93,3	82,0	90,3	6'96	6,76	73,6	26'62	91,3	95,2	8'86	26,5	79,1	90,4	36,2	98'6
Cusco	0'68	100,0	88,5	74,1	94,2	98,4	66'3	0,89	93,2	0,76	99,2	2,66	61,1	93'6	2'96	8'86	100,0
Huancavelica	85,2	100,0	84,8	71,9	92,3	2'26	9'86	6'69	8'96	99,4	100,0	100,0	9'29	92'6	100,0	100,0	100,00
Huánuco	8,68	100,0	9'68	82,3	95'6	1'96	8'66	76,7	7,16	0,76	0,86	8'66	73,7	92,8	9,76	6'86	8'66
lca	94,3	100,0	94,0	79,1	8'06	98,4	98,4	51,4	84,7	6'36	0,66	0,66	55,4	85,5	95,4	8'86	100,00
Junín	89,1	100,0	88,8	77,4	8,78	95,2	6'26	70,1	88,1	0,26	28,7	2,66	9'69	88,9	92,5	6'86	99,4
La Libertad	91,4	99,3	6'06	80,4	93,0	2'26	97,1	71,1	84,9	2,26	2,76	99,5	2'.29	0,06	95,3	98,5	66,3
Lambayeque	94,7	96,1	94,6	88,4	94,0	97,4	99,2	74,7	6'06	6,26	6'86	98'6	68,2	6'06	96,2	6,76	99,4
Lima	93,6	99,1	93,2	79,0	91,1	1'96	6'96	61,8	84,6	88,3	94,7	98'6	53,4	81,5	0,06	95,3	98,2
Loreto	74,4	83,2	74,1	47,2	70,0	8'68	96,2	37,0	63,0	80,4	91,3	99,1	34,8	29,2	8'02	88,7	8,76
Madre de Dios	93,2	97,3	92,8	84,6	91,2	0'96	2,66	9,62	90,1	95,6	97,2	6,76	68,5	90,5	91,8	96,2	99,5
Moquegua	90,5	100,0	6'68	68,3	93,0	97,4	98,5	62,7	92,0	94,0	99,5	9,66	8'29	92,5	97,4	98,4	966
Pasco	9'68	100,0	89,3	9'22	89,0	9,76	66'3	75,8	90,5	2,76	100,0	100,0	78,8	93,2	96,1	100,0	100,0
Piura	88,2	98,5	87,4	0'92	92,3	95'6	97,3	8, 79	2,08	93,2	98,2	98,4	61,9	81,7	93,9	96,6	98,2
Puno	83,7	0'66	82,8	63,6	84,8	2,76	99,1	64,0	94,7	6,76	6,86	100,0	29,7	62,6	97,1	99,5	100,0
San Martín	88,7	100,0	88,2	81,1	9'88	92,1	6'86	8'89	84,7	93,0	94,6	0,66	2'59	9,78	92,4	36,2	98,4
Tacna	92'6	100,0	62,3	84,5	95,0	6'86	8'86	71,6	96,4	6'86	98,3	100,0	74,4	92,5	99,5	8,86	8'66
Tumbes	94,9	100,0	94,6	88,1	94,4	97,5	99,4	2,99	92,5	6,96	99,5	26,2	61,0	95,3	97,5	98,3	8'66
Ucayali	87,4	6'86	96,6	8'69	86,3	94,1	99,5	40,3	82,1	93,0	98,3	100,0	37,1	73,5	90,4	97,3	8,86
Nacional	90,2	8'86	89,7	75,4	90,1	96,1	2,76	67,4	87,5	95,8	96,6	6'86	65,3	88,1	93,4	2,96	98'6
410																	

1/ Primaria incompleta o menos.

2/ Primaria completa y secundaria incompleta.

3/ Secundaria completa.

4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado. 5/ Medido mediante el ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. 6/ Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

2017 TV-CABLE-HOGARES

CUADRO N° A.31. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

Inflation de centrior pololado   Inflation de centrior pololado   Inflation de centrior pololado   Inflation de viviendas   Inflation de Inflation de Inflation de Inflation de Inflation de Inflation de Viviendas   Inflation de Inflation	Н						F				
AES 1/1         AEC 2/1         [0,401]         J401,4000]         [4001,10000]         [10001,20000]         [20001,100000]           10,1         8,6         17,9         37,6         52,8         36,8         37,1           10,4         5,5         13,7         41,3         68,0         36,8         37,1           10,9         4,1         4,6         3,0         33,8         43,1         37,1           22,3         23,6         18,0         34,2         44,5         37,1         21,1           7,5         5,1         5,4         14,0         11,2         21,1         21,1           3,4         5,3         5,0         27,9         44,5         33,0         24,5           6,0         6,6         4,7         13,7         23,2         24,5         24,5           10,0         6,6         4,7         13,7         23,2         26,8         26,1         30,0           10,0         6,6         4,7         13,7         23,2         26,8         43,5         26,8           10,0         6,6         4,7         13,7         20,3         26,8         26,1         26,8           10,0         10,4	Zona geográfica	Š.	gráfica				l amano (Núme	de centro poblado ro de viviendas)			
10,1         8,6         17,9         37,6         52,8         37,1         4           17,4         5,5         13,7         41,3         68,0         36,8         37,1         8           20,9         4,1         4,6         3,0         33,8         43,1         21,1         21,1           22,3         23,6         18,0         34,2         44,5         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         27,7         23,2         24,5         24,5         24,5         24,5         24,5         26,5         66,7         26,8         26,8         26,6         26,8         26,1         26,8         26,6         26,6         27,7         26,8         26,8         26,6         27,7         26,8         26,8         26,6         27,7         26,8         26,8         26,6         27,2         26,8         26,8         26,6         27,2         26,8         26,6         27,2         26,8         <	Rural	-	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
17,4         6,5         13,7         41,3         68,0         36,8         37,1           0,9         4,1         4,6         3,0         33,8         43,1         7.7           22,3         23,6         18,0         34,2         44,5         7.7         41,2         21,1           2,2         5,1         5,4         14,0         11,2         53,3         24,5         21,1           0,0         6,6         4,7         13,7         22,2         33,0         24,5         21,1           1,0         12,1         9,2         20,3         29,5         33,0         24,5         24,5           1,0         12,1         19,1         34,5         66,1         66,1         40,6         43,5	10,4	_	46,1	10,1	8,6	17,9	37,6	52,8			
0.9         4,1         4,6         3,0         33,8         43,1           22,3         23,6         18,0         34,2         44,5         8.7           7,5         5,1         5,4         14,0         11,2         21,1           3,4         5,3         5,0         27,9         21,1         21,1           0,0         6,6         4,7         13,7         23,2         24,5           1,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6           1,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6         40,6           1,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6         40,6           1,0         12,1         19,1         34,5         66,1         37,0         56,8         43,5           1,0         1,4         6,8         20,5         27,7         26,8         43,5         60,6         40,6         56,8         43,5         60,8         40,6         56,8         43,5         60,8         40,6         60,7         50,1         56,8         60,6         50,0         50,1         56,8         60,6         50,1         56,8         60,	8'6		39,9	17,4	5,5	13,7	41,3	0,89	36,8	37,1	
22,3         23,6         18,0         34,2         44,5         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,1         21,2         21,1         21,2 <td< td=""><td>3,7</td><td></td><td>24,1</td><td>6'0</td><td>4,1</td><td>4,6</td><td>3,0</td><td>33,8</td><td>43,1</td><td></td><td></td></td<>	3,7		24,1	6'0	4,1	4,6	3,0	33,8	43,1		
7,6         5,1         5,4         14,0         11,2         53,3         24,5           3,4         5,3         5,0         27,9         ————————————————————————————————————	21,5		35,5	22,3	23,6	18,0	34,2	44,5			34,8
3,4         5,3         5,0         27,9         63,3         24,5           0,0         6,6         4,7         13,7         23,2         33,0           5,7         5,1         9,2         20,3         29,5         30,0           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           10,0         10,4         6,8         20,5         27,7         58,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         56,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         56,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         56,8         54,5           24,9         2,6         6,5         6,0         6,0         50,4         51,4         54,5           24,9         2,6         36,5         61,3         44,2         50,4         50,4           13,4         5,5         2,1         41,0	2,7		17,0	7,5	5,1	5,4	14,0	11,2		21,1	
0,0         6,6         4,7         13,7         23,2         33,0           5,7         5,1         9,2         20,3         29,5         8.0           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         65,1         40,6           8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         50,1         58,6         56,6           14,2         5,8         41,2         50,6         50,6         54,5         54,5           24,9         26,6         36,6         61,3         44,2         50,4         50,4           13,4         5,6         50,4	4,9		31,8	3,4	5,3	5,0	27,9		53,3	24,5	
0,0         6,6         4,7         13,7         23,2         33,0           5,7         5,1         9,2         20,3         29,5         8.0           10,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6           8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         26,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         56,6         26,8           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         50,1         58,6         54,5           14,3         18,9         36,7         41,0         40,6         51,9         74,2         54,5           13,4         5,6         5,6         5,0         51,9         78,3         72,4         66,6         72,9         72,4 <td></td> <td></td> <td>57,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57,3</td>			57,3								57,3
5,7         5,1         9,2         20,3         29,5         66,1         40,6           10,0         12,1         19,1         34,5         66,1         40,6         40,6           18,8         35,3         41,2         38,8         37,0         58,8         43,5           8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         43,5           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         26,8         26,8           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         54,5         24,5           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         54,5         24,5           14,3         18,9         30,7         13,4         44,2         50,4         44,2           13,4         5,6         6,6         51,9         7,2         6,6         7,2           14,3         18,9         30,7         41,0         40,6         51,9         78,3           13,4         5,6         25,1         41,7         6,6         7,2         7,3	5,2		24,5	0,0	9,9	4,7	13,7	23,2		33,0	
10,0         12,1         19,1         34,5         66,1         66,1         40,6           18,8         35,3         41,2         38,8         37,0         58,8         43,5           8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8         43,5           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         26,8           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         32,1         26,8           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         50,1         58,6         24,5           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         50,4         54,5         24,5           1,4         13,4         13,6         50,4         50,4         44,2         54,5         24,5	5,9		24,2	2,7	5,1	9,2	20,3	29,5			
18,8         35,3         41,2         38,8         37,0         58,8         43,5           8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8         66,8           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         26,8           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         32,1         56,8           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         56,6         54,5           24,9         26,6         36,5         61,3         51,4         54,5         54,5           5,7         12,3         13,4         13,6         50,4         50,4         7,2           14,3         18,9         30,7         31,4         44,2         50,4         7,2           13,4         5,6         25,1         41,0         40,6         51,9         37,2           13,4         5,6         25,1         41,0         40,6         51,9         78,3           13,4         5,6         25,1         41,0         40,6         51,9         78,3           13,4         5,6         5,6         50,0         7,7         6,6         7,7 <td>12,5</td> <td></td> <td>43,0</td> <td>10,0</td> <td>12,1</td> <td>19,1</td> <td>34,5</td> <td>65,1</td> <td></td> <td>40,6</td> <td></td>	12,5		43,0	10,0	12,1	19,1	34,5	65,1		40,6	
8,0         10,4         6,8         20,5         27,7         26,8           16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         26,8         26,8           14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         32,1         58,6           31,2         34,8         23,2         62,0         60,7         50,1         58,6         56,6           0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         51,4         54,5         54,5           24,9         26,6         36,5         61,3         50,4         54,5         54,5         54,5           14,3         18,9         30,7         31,4         40,6         51,9         37,2         14,7           13,4         5,5         25,1         41,0         40,6         51,9         37,2         14,7           0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         74,2         78,3         78,3           1,1         8,9         15,7         30,2         6,6         72,9         78,3         78,3           2,3         10,6         0,0         41,1         36,2         52,0         78,3         72,9 <t< td=""><td>29,9</td><td></td><td>44,5</td><td>18,8</td><td>35,3</td><td>41,2</td><td>38,8</td><td>37,0</td><td>58,8</td><td>43,5</td><td></td></t<>	29,9		44,5	18,8	35,3	41,2	38,8	37,0	58,8	43,5	
16,1         4,2         6,5         60,5         49,7         82,1         41,1         29,0         32,1         58,6         43,1         41,1         29,0         32,1         58,6         32,1         41,2         50,0         50,1         58,6         58,8         58,9         5	9,4		23,6	8,0	10,4	8,9	20,5	27,7		26,8	
14,0         6,3         83,1         41,1         29,0         32,1         51,1         51,1         50,0         32,1         58,6         58,8         58,8         58,8         58,8         58,8         58,8         58,8         58,9	9,9		44,8	16,1	4,2	6,5	9'09	49,7			36,3
31,2         34,8         23,2         62,0         60,7         50,1         58,6         58,6         58,6         61,3         50,6         50,1         54,5         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         54,2         52,9 <th< td=""><td>10,5</td><td></td><td>33,7</td><td>14,0</td><td>6,3</td><td>83,1</td><td>41,1</td><td>29,0</td><td></td><td>32,1</td><td></td></th<>	10,5		33,7	14,0	6,3	83,1	41,1	29,0		32,1	
0,0         3,0         5,8         41,2         50,6         54,5         54,5           24,9         26,6         36,5         61,3         51,4         54,5         54,5           14,3         12,3         13,4         13,6         50,4         76         76           14,3         18,9         30,7         31,4         40,6         51,9         37,2           0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         71,9         78,3           38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3         78,3           44,1         39,2         55,5         52,0         41,1         38,2         22,9           2,3         10,6         0,0         41,1         38,2         52,0         38,0           9,0         8,1         13,8         42,5         50,2         35,0	30,6		58,7	31,2	34,8	23,2	62,0	2'09	50,1	58,6	6'89
24,9         26,6         36,5         61,3         51,4         51,4         61,3         51,4         61,4         61,3         51,4         60,4 <th< td=""><td>2,7</td><td></td><td>6'09</td><td>0,0</td><td>3,0</td><td>5,8</td><td>41,2</td><td>9'09</td><td></td><td>54,5</td><td></td></th<>	2,7		6'09	0,0	3,0	5,8	41,2	9'09		54,5	
5,7         12,3         13,4         13,6         50,4         50,4           14,3         18,9         30,7         31,4         44,2         37,2           13,4         5,6         25,1         41,0         40,6         51,9         37,2           0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         14,7         78,3           38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3         78,3           7,1         8,9         15,7         30,2         22,9         22,9         22,9           44,1         39,2         55,5         41,1         38,2         38,2         38,2           5,3         10,6         0,0         41,1         34,9         42,5         50,2         35,0	27,6		54,8	24,9	26,6	36,5	61,3		51,4		
14,3         18,9         30,7         31,4         40,6         51,9         37,2           13,4         5,6         25,1         41,0         40,6         51,9         37,2           0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         14,7         14,7           38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3         78,3           7,1         8,9         15,7         30,2         22,9         22,9         22,9           44,1         39,2         55,5         52,0         38,2         38,2         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	10,0		46,6	5,7	12,3	13,4	13,6		50,4		
13,4         5,5         25,1         41,0         40,6         51,9         37,2           0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         14,7         14,7           38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3         78,3           7,1         8,9         15,7         30,2         22,9         22,9         22,9           44,1         39,2         56,5         41,1         38,2         38,2         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	19,1		35,2	14,3	18,9	30,7	31,4		44,2		
0,5         1,4         0,0         7,2         6,6         14,7           38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3           7,1         8,9         15,7         30,2         22,9           44,1         39,2         55,5         52,0           2,3         10,6         0,0         41,1         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2	8,3		41,7	13,4	5,5	25,1	41,0	40,6	51,9	37,2	
38,9         25,6         58,8         72,4         69,5         78,3           7,1         8,9         15,7         30,2         22,9         22,9           44,1         39,2         55,5         52,0         38,2           2,3         10,6         0,0         41,1         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	1,1		10,9	0,5	1,4	0,0	7,2	9'9		14,7	
7,1         8,9         15,7         30,2         22,9           44,1         39,2         36,9         55,5         52,0           2,3         10,6         0,0         41,1         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	31,9		72,9	38,9	25,6	58,8	72,4	69,5		78,3	
44,1         39,2         36,9         55,5         52,0         38,2           2,3         10,6         0,0         41,1         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	10,6		23,1	7,1	8,9	15,7	30,2			22,9	
2,3         10,6         0,0         41,1         38,2           9,0         8,1         13,8         34,9         42,5         50,2         35,0	41,1		54,0	44,1	39,2	36,9	52,5		52,0		
9,0 8,1 13,8 34,9 42,5 50,2 35,0	9,4		38,7	2,3	10,6	0,0	41,1			38,2	
	0'6		46,1	0'6	8,1	13,8	34,9	42,5	50,2	35,0	55,3

CUADRO N° A.31. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

									Conclusión.
Pedipas	Total		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Elect	Electricidad
regiones	96	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
Amazonas	28,4	26,8	44,3	28,0	28,3	45,6	3,7	34,4	0,5
Áncash	28,1	58,6	42,7	21,6	27,8	39,0		29,7	0,0
Apurímac	12,0	8'6	28,2	18,2	8,8	43,5	25,0	12,9	0,0
Arequipa	34,0	35,1	34,3	29,5	33,6	37,9	0,0	34,8	1,6
Ayacucho	11,9	11,7	23,9	8,3	11,5	21,6	0,0	13,1	1,6
Cajamarca	15,2	12,9	22'4	16,5	14,9	23,5	0,0	17,0	0,0
Callao	57,3	2'89	2'69	51,1	26,0	62,8	100,0	5,75	0,0
Cusco	16,1	15,0	16,8	24,0	13,0	27,2	0,0	17,5	1,1
Huancavelica	10,2	10,5	15,6	6,7	9'8	30,5	0,0	11,5	0,0
Huánuco	24,6	24,2	42,7	20,5	23,1	45,3	32,4	27,4	6,4
lca	43,3	9'77	41,5	37,1	43,8	38,9	0,0	44,3	1,5
Junín	19,1	17,1	33,3	19,8	19,6	17,6	0,0	20,3	1,7
La Libertad	36,9	37,8	47,9	27,6	36,3	9'02	0,0	38,5	0,0
Lambayeque	29,9	30,3	43,9	22,4	29,0	63,2	0,0	31,0	0,0
Lima	58,1	9'69	8'99	54,3	55,5	66,2	7,5	58,5	0,5
Loreto	37,2	35,4	57,4	42,2	42,2	34,1	0,3	46,7	9,0
Madre de Dios	49,5	48,0	47,4	60,4	51,5	46,4	0,0	53,4	2,6
Moquegua	37,7	2'98	55,1	37,1	37,2	73,8	26,6	39,9	0,0
Pasco	29,7	29,4	37,2	27,4	29,1	42,9	0,0	33,2	3,3
Piura	34,3	32,5	6'69	45,1	33,1	91,0	25,9	36,0	0,0
Puno	6,4	6'9	18,6	5,5	6,4	7,2	0,0	7,0	0,0
San Martín	29,8	26'3	63,5	0,09	8'09	41,1	6,2	63,6	6,0
Tacna	21,2	19,0	40,9	24,2	19,6	43,3	23,4	22,1	1,2
Tumbes	53,5	25,0	54,1	37,7	53,6	78,0	***	54,9	1,1
Ucayali	33,0	33,5	41,6	26,1	34,9	27,5	3,3	37,6	6,0
Nacional	37,4	36,4	48,1	36,1	35,2	52,9	3,5	39,4	1,1
Note: Especios en blanco indican aus nara la radión	a disconsistential	o et relevante dicha	proportication						

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

<sup>1/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Simple.

<sup>2/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

<sup>3/</sup> Incluye las opciones; choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana.

4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

Fundur el as opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución.

Fundur el matturo Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia

CUADRO N° A.32. PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

	;	Género del j	ero del jefe de hogar	Número de	Número de miembros que residen	ne residen	Edad de	Edad del jefe del hogar (años)	ır (años)	Promedio	Promedio de edad de los miembros del hogar	s miembros de	l hogar
Kegiones	l otal	Hombre	Muier	[0.2]	FII EI IIOGAI	2.5	115.401	[40.65]	> 65	10.15	(ano:	s) [40.65]	> 65
Amazonas	28,4	29,0	26,2	19,7	35,2	26,8	23,7	32,1	24,4	21,3	34,2	33,0	15,0
Áncash	28,1	27,6	29,5	18,6	31,3	33,4	25,6	29,6	27,0	20,8	33,6	31,4	16,0
Apurímac	12,0	12,4	10,7	8'9	17,2	12,0	18,3	12,3	2,7	11,5	16,5	8,7	5,7
Arequipa	34,0	35,5	30,3	25,2	35,5	40,5	30,2	35,5	34,2	23,8	39,2	32,1	26,2
Ayacucho	11,9	13,8	7,7	9,4	16,9	9,5	14,2	12,9	8,2	10,3	14,2	13,1	8,0
Cajamarca	15,2	16,2	12,2	13,8	17,8	11,4	15,9	16,1	12,8	15,2	17,1	11,2	13,5
Callao	57,3	60,2	51,5	0'67	61,9	58,2	48,5	8'69	2'89	47,6	59,3	70,1	43,3
Cusco	16,1	17,1	13,5	11,3	19,7	16,5	15,3	18,7	9'6	15,3	19,8	14,4	7,7
Huancavelica	10,2	10,2	10,4	2'5	12,3	13,8	14,0	11,1	2,5	12,8	13,7	9,1	2,9
Huánuco	24,6	26,1	20,7	16,7	32,7	22,9	23,9	56,9	20,2	19,9	28,9	31,8	11,5
lca	43,3	47,1	9'98	9'67	0'09	51,2	44,4	46,1	36,7	43,2	50,5	46,5	25,6
Junín	19,1	21,2	13,8	10,4	25,4	21,4	22,4	19,6	15,2	15,6	23,8	22,7	8,9
La Libertad	36,9	39,2	6'08	31,6	38,9	38,9	29,3	40,0	2,78	23,6	39,8	45,6	32,6
Lambayeque	29,9	30,2	29,3	25,5	34,8	27,4	22,3	31,0	33,3	19,7	31,3	36,1	25,2
Lima	58,1	60,4	9'89	48,8	8'09	62,0	53,0	26'69	59,4	48,2	8'09	8'29	44,5
Loreto	37,2	36,0	42,8	32,2	46,1	33,6	34,1	38'6	6'98	22,3	44,4	36,1	25,1
Madre de Dios	49,5	51,1	45,5	34,9	56,4	54,5	48,3	6'83	28,2	49,1	56,2	45,3	31,6
Moquegua	37,7	39,4	34,1	22,4	44,9	26,0	41,3	41,2	27,6	35,0	49,7	40,4	16,8
Pasco	29,7	30,4	27,9	20,1	35,8	33,7	32,6	33,0	18,8	27,8	35,9	30,5	15,8
Piura	34,3	35,2	31,7	24,6	38,6	35,7	36,5	9'98	29,0	32,6	37,5	33,3	21,1
Puno	6,4	7,2	4,7	3,3	8,4	9'8	9'6	2,7	1,5	9,7	9,2	5,4	1,5
San Martín	29'8	6'69	26'3	50,3	64,8	9'09	6'29	63,9	2'09	9'09	8,59	9'29	43,4
Tacna	21,2	21,0	21,7	16,2	24,6	21,2	22,6	20,8	20,4	18,2	22,5	23,5	16,2
Tumbes	53,5	52,5	46,6	29,7	62,7	29,8	55,3	54,7	47,1	54,2	61,9	48,2	24,2
Ucayali	33,0	33,3	32,3	25,6	36,9	32,6	31,5	34,8	28,8	23,7	38,3	38,1	17,0
Nacional	37,4	38,4	35,2	27,5	42,0	40,6	34,7	39,5	35,2	29,3	42,2	43,6	23,9
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)	le Estadística e I	nformática (INEI)	- Encuesta Nacı	ional de Hogar	es (ENAHO).								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

## PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE TV-CABLE A NIVEL DE HOGARES, **SEGÚN REGIÓN, 2017** CUADRO N° A.33.

(Porcentaie)

						) Joan	(Porcentaje)										
Godina	Total	Acceso al crédito	Il crédito	Nivel de	educaciór	Nivel de educación del jefe del hogar	કો hogar	Niv	Nivel de ingresos del hogar 5/	resos de	el hogar	2/	Ni	Nivel de Gasto del hogar 6/	asto del	hogar 6	/
salioifiav	- Old	Tiene	No tiene	/1 [6,0]	[4,5] 2/	/£ 9	[7,11] 4/	ď	07	Q3	Q4	Q5	Ø	07	œ3	Q4	œ
Amazonas	28,4	62,1	27,3	15,6	24,0	30,3	9'59	6,1	13,2	29,7	49,7	80,5	5,4	14,6	36,6	51,5	73,0
Áncash	28,1	41,9	27,7	15,3	25,6	37,7	43,1	5,1	14,0	28,6	41,6	63,1	5,2	12,7	24,3	46,3	61,4
Apurímac	12,0	31,4	11,3	1,6	6,1	13,6	45,1	1,5	7,2	10,9	35,5	54,0	1,6	4,0	23,4	30,1	9'69
Arequipa	34,0	39,7	33,6	19,5	23,1	31,3	51,8	2,0	12,6	22,8	30,7	9'69	3,5	18,3	24,4	34,3	61,6
Ayacucho	11,9	41,9	10,9	4,2	11,2	13,4	30,0	2,3	11,3	15,0	22,1	43,9	1,4	14,3	10,1	27,7	43,2
Cajamarca	15,2	33,3	14,7	6'9	12,4	20,2	45,8	3,6	11,7	21,4	41,2	55,2	4,1	14,5	21,3	51,5	55,3
Callao	57,3	64,1	22,0	6'28	44,9	61,0	69,1	23,1	19,8	43,6	54,1	9'82	2,6	18,0	37,5	6'99	79,3
Cusco	16,1	41,2	14,8	3,9	8,8	19,7	45,1	1,3	9,4	16,8	19,3	52,6	9,0	4,5	15,4	23,7	6,73
Huancavelica	10,2	48,2	9,2	4,6	10,2	14,1	56,9	3,0	8,0	10,4	35,7	5,75	3,2	7,8	11,1	35,8	62,2
Huánuco	24,6	26'2	23,7	10,5	23,9	34,0	57,1	6'9	13,2	27,4	49,4	72,0	2,7	12,8	28,3	46,7	73,7
lca	43,3	53,0	42,8	24,0	31,2	43,1	8'09	7,1	13,7	33,4	50,8	6'02	6,9	15,9	28,1	51,6	70,5
Junín	19,1	38,3	18,5	6'8	12,7	24,7	34,5	3,2	2'6	21,4	26,8	9'94	2,7	10,2	21,9	27,0	46,8
La Libertad	36,9	46,3	36,3	18,2	33,8	42,4	58,8	11,2	23,1	29,8	39,5	9'59	13,3	18,6	29,2	46,0	8,99
Lambayeque	29,9	30,7	29,9	17,8	22,0	32,0	52,5	7,8	15,7	18,7	38,5	54,6	9,4	11,0	19,6	28,3	29,0
Lima	58,1	61,0	58,0	37,3	48,4	28,0	70,3	13,2	59,6	40,9	55,5	74,3	9,8	25,5	41,8	53,5	74,4
Loreto	37,2	63,0	36,3	15,7	24,4	46'4	71,8	6,1	17,4	33,6	48,8	78,5	3,3	16,0	22,5	46,8	78,7
Madre de Dios	49,5	64,6	48,1	43,5	36,2	53,1	68,4	14,6	40,3	36,3	56,3	75,8	8,6	29,6	38,8	60,1	69,3
Moquegua	37,7	57,2	36,6	10,2	34,5	39,5	58,1	4,6	12,1	28,0	49,9	75,3	1,3	11,4	26,7	53,7	77,0
Pasco	29,7	52,7	28,9	18,1	19,1	36,9	57,7	7,1	19,4	40,9	51,3	78,5	9,8	25,3	45,3	56,7	93,6
Piura	34,3	39,2	33,9	20,4	32,5	37,1	59,1	7,8	24,0	34,9	44,5	6'09	6,1	19,1	34,9	44,4	61,2
Puno	6,4	21,8	5,5	8'0	2,4	9'9	23,2	1,2	3,0	4,7	17,1	31,8	0,2	2,1	7,4	11,3	44,3
San Martín	59,8	81,5	58,8	37,8	58,8	73,1	87,1	28,0	45,8	8'09	76,7	88,4	27,8	48,4	60,4	9,77	91,4
Tacna	21,2	29,9	20,6	8,3	11,3	18,6	43,7	3,9	2,0	11,4	56,9	47,3	1,5	4,2	2,6	27,2	9'09
Tumbes	53,5	72,1	52,4	32,9	54,7	20,0	73,3	11,0	27,6	54,4	61,8	78,1	7,0	27,9	45,8	8,69	78,4
Ucayali	33,0	60,4	31,2	18,3	23,9	37,7	58,7	4,0	13,7	27,5	44,1	60,5	0,5	17,8	21,9	37,0	55,8
Nacional	37,4	49,8	36,8	16,1	29,3	43,2	60,1	5,3	17,4	30,4	46,2	69,3	4,8	15,9	29,6	46,2	70,2
1/ Drimaria incompleta	access of																ĺ

1/ Primaria incompleta o menos.
2/ Primaria completa y secundaria incompleta.
2/ Primaria completa y secundaria incompleta.
3/ Secundaria completa.
4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediane le ingreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
6/ Medido mediane le gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Evente: instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

## 2017 COMPUTADORAS-HOGARES

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.34.

	00] > 100000				53,8			43,9						48,1		51,3											9'09
	[20001, 100000]		42,0			35,2	49,6		52,4		47,3	45,2	54,4		47,5	40,8	30,8				39,9	41,7	41,1	36,9		31,8	42,5
viviendas)	[10001,20000]		55,5	43,6			33,6					42,3				29,1		34,8	49,6	35,2	23,7				38,6		32,9
Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	[4001,10000]	41,0	29,7	41,3	32,8	14,3			29,4	8'09	31,0	38,9	28,1	33,2	38,4	23,6	31,4				13,2	23,6	29,7				30,7
centro poblac	]401,4000]	27,5	31,6	20,5	34,6	11,1	20,0		12,6	22,2	28,2	34,9	21,1	27,6	27,5	22,9	14,5	18,7	19,3	24,6	14,9	22,3	19,1	34,3	28,0	16,5	22,6
Tamaño d€	[0,401]	17,0	20,7	3,9	12,2	6,3	14,4		7,1	13,1	16,1	14,2	8,0	0,9	8,1	2,9	2,1	8,7	8,4	2,6	6,5	13,4	5,6	18,9	31,5	0,0	10,6
	AEC 2/	6,7	4,3	1,6	16,2	2,4	2,6		7,2	3,1	4,8	19,9	6,5	4,3	9,8	16,4	0,0	6,2	10,6	8,8	2,9	2,7	3,8	11,1	18,1	3,8	4,9
	AES 1/	6,1	5,7	1,0	5,2	1,6	1,7		4,6	4,3	3,2	12,0	2,9	6,9	9,8	6,3	1,4	12,0	14,5	4,8	5,3	3,0	9'6	5,8	24,2	0,0	4,4
Zona geográfica	Urbano	35,1	40,7	33,5	48,7	22,6	33,1	43,9	34,3	34,2	38,1	41,7	32,3	39,9	40,0	49,6	27,2	29,2	46,4	27,7	56,9	32,0	26,0	36,9	32,6	29,2	41,2
Zona go	Rural	8,2	7,7	2,0	12,0	2,9	3,3		6,7	5,1	5,8	16,2	6,2	4,9	9,8	10,8	0,3	9'2	11,4	7,3	3,6	9'9	4,7	12,2	21,4	3,3	5,5
- F	l ora	21,8	7,72	14,7	44,5	13,6	14,7	43,9	22,3	12,0	18,7	9'68	23,9	32,7	34,9	48,8	19,5	25,0	6'28	20,8	21,7	20,0	19,1	33,0	32,1	24,2	32,9
0000000	Keglolles	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	lca	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN CUADRO N° A.34.

REGIÓN, 2017 (Porcentaje)

Regiones         Total         Troo de propiedad         Troo de propie										Conclusión
Option         Alguillada         Otro 3/7         Independiente         Multifamiliar 4/f         Otro 5/7         Tiene           21/8         20/8         34/9         18/5         22/6         23/2         1/8         26/1           27/7         28/8         33/3         14,2         22/6         23/3         14,2         26/1         28/1           14/5         44/5         46/6         37/9         14,2         13/1         0.0         15/8         28/1         28/2	Dogionos	Total		Tipo de propiedad			Tipo de vivienda		Elec	tricidad
218         208         349         185         22.6         23.2         1,8         26.1           27.7         28.8         33.1         21.1         27.1         36.1          29.1           44.5         45.6         33.1         21.1         27.1         36.7          29.1           44.5         45.6         37.9         43.4         44.6         46.4         0.0         45.7           13.6         13.2         11.8         16.0         13.5         27.2         0.0         45.7           44.5         45.3         46.4         46.9         46.4         0.0         16.4           43.6         47.1         46.3         47.2         0.0         16.4           43.9         47.1         46.9         47.9         30.0         6.0         24.2           12.0         17.5         26.1         10.2         32.3         0.0         16.4           12.0         17.9         36.6         16.5         17.0         49.0         13.1           12.0         17.9         36.6         16.5         17.0         49.0         16.4           23.9         23.6         4	calloifav	o o o	Propia	Alquilada	Otro 3/	Independiente	Multifamiliar 4/	Otro 5/	Tiene	No tiene
27,7         28,8         33,1         21,1         27,1         56,1          29,1           44,5         46,4         41,2         32,9         44,4         46,4         60,0         15,8           44,6         46,4         46,4         46,4         46,4         60,0         46,7           44,6         46,4         46,4         46,4         60,0         16,8         16,9           13,6         13,2         11,8         16,9         14,3         25,5         0,0         16,4           43,9         44,1         45,3         42,2         49,4         30,0         16,4           22,3         21,3         26,1         22,9         47,4         10,0         14,0           12,0         11,5         21,9         10,2         32,3         0,0         14,1           12,0         11,5         21,9         10,2         32,3         0,0         13,1           18,7         11,5         22,9         49,0         30,0         13,1         40,5         13,2           18,7         14,9         32,0         32,6         32,6         32,6         32,9         13,3           23,0	Amazonas	21,8	20,8	34,9	18,5	22,6	23,2	1,8	26,1	1,8
14,7         14,2         23,9         14,2         13,1         31,7         0,0         15,8           44,5         45,6         37,9         44,4         44,6         46,4         0,0         15,8           13,6         14,5         37,9         44,4         46,0         13,5         21,2         0,0         15,0           14,7         12,7         30,5         16,9         14,3         25,5         0,0         16,0         16,0           43,9         44,1         45,3         42,2         42,9         47,4         16,0	Áncash	27,7	28,8	33,1	21,1	27,1	56,1	:	29,1	2,6
44,5         45,6         37,9         43,4         44,6         46,4         0,0         45,7           13,6         13,2         11,8         16,0         14,3         21,2         0,0         15,0           43,7         13,7         30,5         16,9         14,3         25,5         0,0         16,4           43,9         44,1         45,2         42,2         42,9         47,4         100,0         44,0           12,0         11,5         21,9         22,2         42,9         32,3         6,0         24,2           12,0         11,5         21,9         12,4         10,2         32,3         0,0         44,0           18,7         17,9         26,8         19,4         32,0         6,0         24,2         13,1           18,7         17,9         36,6         19,4         32,3         32,3         32,3         32,3         32,3         32,3         32,3         32,3         32,3         32,4         42,5         30,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,5         32,4         40,	Apurímac	14,7	14,2	23,9	14,2	13,1	31,7	0,0	15,8	0'0
13.6         13.2         11.8         16.0         13.5         21.2         0.0         15.0           14.7         12.7         30.5         16.9         14.3         25.5         0.0         16.4           22.3         21.3         26.5         16.9         14.3         25.5         0.0         16.4           22.3         21.3         26.1         26.8         19.4         33.0         6.0         24.0           12.0         11.5         21.9         12.4         10.2         32.3         6.0         13.1           12.0         11.5         21.9         12.4         10.2         32.0         6.0         13.1           18.7         17.9         36.6         16.5         17.0         49.0         0.0         13.1           18.7         17.9         36.6         16.5         17.0         49.0         13.1         13.1           18.7         37.3         36.6         16.5         27.0         46.3         27.0         13.1           28.9         38.6         48.6         53.9         45.6         44.7         65.7         29.4         36.1           48.8         48.6         53.9	Arequipa	44,5	45,6	37,9	43,4	44,6	46,4	0,0	45,7	0'0
14,7         12,7         30,5         16,9         14,3         25,5         0,0         16,4           43,9         44,1         45,3         42,2         42,9         47,4         100,0         44,0           22,3         44,1         26,1         26,8         19,4         33,0         6,0         24,2           12,0         11,5         21,9         12,4         10,2         32,3         6,0         24,2           18,7         17,9         36,6         16,5         17,0         49,0         0,0         21,3           39,6         40,9         37,3         33,5         30,4         22,0         23,6         45,3         7,8         40,5           32,9         32,6         40,9         37,4         22,0         23,6         47,7         25,4         31,3           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         65,7         20,4         46,6           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         44,6         24,6           48,8         48,6         53,9         44,6         60,7         20,4         46,6         37,1         26,7	Ayacucho	13,6	13,2	11,8	16,0	13,5	21,2	0,0	15,0	1,4
43,9         44,1         45,3         42,2         42,9         47,4         100,0         44,0           22,3         21,3         26,1         26,8         19,4         33,0         60         24,2           12,0         11,5         21,9         12,4         10,2         32,3         6,0         24,2           18,7         17,9         36,6         16,2         17,0         49,0         0,0         21,3           23,9         40,9         37,3         33,5         39,8         45,3         7,8         40,5           23,9         23,6         40,9         37,3         36,6         27,0         4,7         25,4           34,9         37,9         43,0         34,1         66,7         29,4         36,1           4,8         4,8         43,6         34,0         34,1         66,7         29,4         36,1           4,8         4,8         4,8         44,7         60,3         0,0         34,0         36,1           4,8         4,8         4,8         4,4         4,7         25,4         36,1         36,1           25,0         24,8         4,4         17,5         37,1         25	Cajamarca	14,7	12,7	30,5	16,9	14,3	25,5	0,0	16,4	2'0
22,3         21,3         26,1         26,8         19,4         33,0         6,0         24,2           12,0         11,5         21,9         12,4         10,2         32,3         0,0         13,1           18,7         17,9         36,6         16,5         17,0         49,0         0,0         13,1           39,6         40,9         37,3         33,5         39,8         45,3         7,8         40,5           32,7         31,9         43,6         22,0         23,6         27,0         4,7         25,4           32,7         31,9         43,6         34,0         34,1         65,7         0,0         33,9           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           48,8         48,6         35,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           48,8         48,6         35,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           48,8         36,9         45,6         44,7         60,3         0,0         46,0         36,1           20,0         20,8         47,7         37,6	Callao	43,9	44,1	45,3	42,2	42,9	47,4	100,0	44,0	0'0
12,0         11,5         21,9         12,4         10,2         32,3         0,0         13,1           18,7         17,9         36,6         16,5         17,0         49,0         0,0         21,3           39,6         40,9         37,3         33,5         39,8         45,3         7,8         40,5           23,9         31,9         43,5         30,4         22,0         27,0         4,7         25,4           34,9         31,9         43,5         30,4         32,1         65,7         29,4         40,5           48,8         48,6         53,9         48,6         44,7         60,3         0,0         33,9           48,8         48,6         35,9         18,8         22,6         80         0,4         24,6           19,5         26,0         27,6         47,7         65,7         29,4         24,6           20,0         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           20,0         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         21,3           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5	Cusco	22,3	21,3	26,1	26,8	19,4	33,0	0,9	24,2	6'0
18,7         17,9         36,6         16,5         17,0         49,0         0,0         21,3           39,6         40,9         37,3         33,5         39,8         45,3         7,8         40,5           23,9         23,6         23,6         27,0         4,7         25,4         25,4           32,7         31,9         43,5         30,4         32,1         65,7         0,0         33,9           34,9         33,7         49,0         34,0         34,1         65,7         29,4         36,1           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           48,8         48,6         53,9         48,6         47,7         66,7         29,4         36,1           48,8         48,6         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0         49,0           48,8         47,7         37,1         25,7         23,2         34,0         26,6         39,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           20,8         20,4         49,5         23,9         21,2	Huancavelica	12,0	11,5	21,9	12,4	10,2	32,3	0,0	13,1	2,7
39,6         40,9         37,3         33,5         39,8         45,3         7,8         40,5           23,9         23,6         22,0         23,6         27,0         4,7         25,4         25,4           32,7         31,9         43,5         30,4         32,1         57,2         0,0         33,9         25,4         35,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0         49,0         49,0         44,7         60,3         0,0         24,6         49,0         44,7         60,3         0,0         49,0         49,0         44,7         26,0         30,0         49,0         44,0         24,6         30,0         24,6         30,0         24,6         30,0         24,6         30,0         24,6         30,0         24,6         30,0	Huánuco	18,7	17,9	36,6	16,5	17,0	49,0	0,0	21,3	1,4
23,9         23,6         30,4         22,0         23,6         27,0         4,7         25,4           34,9         33,7         43,5         30,4         32,1         57,2         0,0         33,9           48,8         33,7         49,0         34,0         34,1         66,7         29,4         36,1           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         24,6           19,5         18,6         35,9         18,8         22,6         8,0         0,0         24,6           20,0         24,8         17,5         37,1         25,7         36,7         36,6         39,6           37,9         36,5         49,8         41,7         37,5         77,7         26,6         39,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         77,7         26,6         39,6           20,0         20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4	Ica	39,68	40,9	37,3	33,5	39,8	45,3	7,8	40,5	8'0
32,7         31,9         43,5         30,4         32,1         57,2         0,0         33,9           34,9         33,7         49,0         34,0         34,1         65,7         29,4         36,1           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           19,5         18,6         35,9         41,7         22,6         8,0         0,4         24,6           20,0         24,8         17,5         37,1         25,7         23,2         9,1         26,7           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2           20,0         20,0         23,9         23,9         23,2         23,6         4,4         21,3           33,0         30,8         43,0         39,9         32,7	Junín	23,9	23,6	30,4	22,0	23,6	27,0	4,7	25,4	1,8
34,9         33,7         49,0         34,0         34,1         65,7         29,4         36,1           48,8         48,6         53,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0         80,0           19,5         18,6         35,9         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0         80,0           25,0         24,8         17,5         37,1         25,7         23,2         9,1         24,6         30,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         4,4         21,3           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         16,3         32,7         44,3         20,2           20,0         20,6         43,0         39,9         32,7         44,4         21,3           33,0         42,8         16,8	La Libertad	32,7	31,9	43,5	30,4	32,1	57,2	0,0	33,9	3,4
48,8         48,6         45,6         44,7         60,3         0,0         49,0           19,5         18,6         35,9         18,8         22,6         8,0         0,4         24,6           25,0         24,8         17,5         37,1         25,7         23,2         9,1         26,7           37,9         36,5         49,8         41,7         37,5         77,7         26,6         39,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         23,0           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         27,5         4,4         20,2           30,0         30,8         43,0         15,0         19,3         22,5         4,4         20,2           31,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           24,2         24,2         16,8         32,7         40,3         0,0         27,5         27,5           24,2         24,1         28,7         26,1         0,0	Lambayeque	34,9	33,7	49,0	34,0	34,1	65,7	29,4	36,1	2,2
19,5         18,6         35,9         18,8         22,6         8,0         0,4         24,6         24,6           25,0         24,8         17,5         37,1         25,7         23,2         9,1         26,7         27,7         27,7         27,7         27,7         27,7         27,7         27,7         27,7         27,2         27,7         27,2         27,7         27,2         27,7         27,2         27,7         27,2         27,2         27,2         27,2         27,3         27,3         27,3         27,3         27,3         27,3         27,3         27,2<	Lima	48,8	48,6	53,9	45,6	44,7	60,3	0,0	49,0	0'6
25,0         24,8         17,5         37,1         25,7         23,2         9,1         26,7           37,9         36,5         49,8         41,7         37,5         77,7         26,6         39,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           21,7         20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           23,1         33,2         42,8         16,8         32,3         56,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           24,2         25,1         28,7         43,7         32,6         30,4         28,5         34,5	Loreto	19,5	18,6	35,9	18,8	22,6	8,0	0,4	24,6	6,0
37,9         36,5         49,8         41,7         37,5         77,7         26,6         39,6           20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           21,7         20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2           33,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         28,5         34,5	Madre de Dios	25,0	24,8	17,5	37,1	25,7	23,2	9,1	26,7	0'2
20,8         20,4         25,6         19,9         20,1         29,1         4,4         23,0           21,7         20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2           33,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           24,2         25,1         28,7         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         7         27,5           32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Moquegua	37,9	36,5	49,8	41,7	37,5	7,77	26,6	39,6	2'8
21,7         20,7         49,5         23,9         21,2         77,9         0,0         22,7           20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2           33,0         30,8         43,0         38,9         32,7         40,3         0,0         34,2           32,1         32,2         42,8         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Pasco	20,8	20,4	25,6	19,9	20,1	29,1	4,4	23,0	4,0
20,0         20,6         27,8         14,4         19,5         23,6         4,4         21,3           19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2         20,2           33,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           32,1         33,2         42,8         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Piura	21,7	20,7	49,5	23,9	21,2	6'22	0,0	22,7	5,9
19,1         19,3         23,0         15,0         19,3         21,5         8,1         20,2           33,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           32,1         33,2         42,8         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Puno	20,0	20,6	27,8	14,4	19,5	23,6	4,4	21,3	6'9
33,0         30,8         43,0         39,9         32,7         40,3         0,0         34,2           32,1         33,2         42,8         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           1         32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	San Martín	19,1	19,3	23,0	15,0	19,3	21,5	8,1	20,2	2,0
32,1         33,2         42,8         16,8         32,3         55,0          33,0           24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           1         32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Tacna	33,0	30,8	43,0	39,9	32,7	40,3	0,0	34,2	0'8
24,2         25,1         28,7         15,7         26,1         0,0         0,7         27,5           1         32,9         31,5         43,7         32,6         30,4         50,3         2,8         34,5	Tumbes	32,1	33,2	42,8	16,8	32,3	922'0	::	33,0	0'0
32,9 31,5 43,7 32,6 30,4 50,3 2,8 34,5	Ucayali	24,2	25,1	28,7	15,7	26,1	0,0	2'0	27,5	8'0
	Nacional	32,9	31,5	43,7	32,6	30,4	50,3	2,8	34,5	2,3

**Nota:** Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. 1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple.

5/ Incluye las opciones: Vivienda cedida por el centro de trabajo, otro hogar o alguna institución. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia

<sup>2/</sup> Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

<sup>3/</sup> Incluye las opciones: choza, cabaña, vivienda improvisada y locales no destinados para habitación humana. 4/ Incluye las opciones: departamento, vivienda en quinta o en vecindad.

CUADRO N° A.35. PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, SEGÚN REGIÓN, 2017

				Mimoro do m	Misses of misses and main of seconds	ao aobio							
Regiones	Total	Género del je	ro del jefe de hogar		el hogar		Edad del	Edad del jefe del hogar (años)	(años)	Promedio de	Promedio de edad de los miembros del hogar (años)	iembros del ho	ıgar (años)
1		Hombre	Mujer	[0,2]	[3,4]	≥ 5	[15,40[	[40,65]	59 ⋜	[0,15[	[15,40[	[40,65]	59 ⋜
Amazonas	21,8	23,0	17,1	8,4	25,4	27,7	16,0	28,9	10,0	11,1	32,8	11,9	5,6
Áncash	27,7	28,4	26,0	12,1	33,8	35,6	21,6	35,4	16,5	17,9	37,1	28,1	8,2
Apurímac	14,7	16,5	9,1	2,0	21,3	19,4	16,6	19,3	3,7	10,3	23,3	11,7	3,2
Arequipa	44,5	45,8	41,4	24,4	50,5	6'99	42,0	49,2	34,0	29,0	56,2	42,5	20,3
Ayacucho	13,6	14,6	11,4	6,8	17,3	19,5	13,0	19,1	4,8	4,8	21,3	13,8	4,8
Cajamarca	14,7	15,3	12,9	6,3	19,0	14,4	14,0	18,8	7,5	13,0	20,3	6'2	6,7
Callao	43,9	47,4	36,9	23,7	2'09	51,7	37,9	50,4	33,4	34,8	53,7	42,4	17,8
Cusco	22,3	23,5	19,1	12,2	25,1	30,2	20,6	27,5	8,8	10,2	32,2	16,9	8,0
Huancavelica	12,0	12,4	10,9	2,0	12,9	19,8	10,6	1,71	3,6	8,2	20,4	2'5	3,1
Huánuco	18,7	19,9	15,5	11,5	23,1	20,2	15,6	22,8	12,3	7,2	24,7	23,0	6,8
lca	9'68	42,4	34,7	20,7	48,9	20'2	34,9	47,0	28,3	29,9	54,4	37,3	14,2
Junín	23,9	25,8	19,4	11,5	31,2	56'6	22,3	26'2	14,0	14,5	34,4	25,1	8'9
La Libertad	32,7	34,2	28,5	18,2	37,5	38,8	31,0	37,5	24,1	16,5	41,7	36,4	13,6
Lambayeque	34,9	35,9	32,8	19,5	42,7	35,9	33,3	39,4	27,1	21,5	41,8	36,1	12,7
Lima	48,8	9'09	45,2	33,7	54,6	52,9	42,0	55,3	39,3	32,6	26,7	51,2	25,5
Loreto	19,5	18,8	23,0	13,5	24,3	18,6	16,7	22,9	11,9	7,3	25,2	20,3	9,1
Madre de Dios	25,0	24,7	25,9	15,7	32,5	22,5	24,0	29,3	3,2	22,6	32,7	10,5	12,9
Moquegua	37,9	40,1	33,4	19,5	46,7	26'2	40,4	45,6	20,4	34,4	53,5	9'98	13,4
Pasco	20,8	21,9	17,9	10,3	22,2	32,5	17,4	27,3	9,1	16,0	29,2	20,6	4,4
Piura	21,7	22,4	19,7	0,6	24,5	26,7	16,9	28,3	6'6	13,9	28,6	14,9	4,9
Puno	20,0	21,9	15,5	6,7	28,7	56,6	15,9	27,8	6,5	9,4	31,7	16,9	4,5
San Martín	19,1	19,3	18,3	12,3	20,7	22,1	15,7	22,9	10,5	8'6	25,2	15,9	10,4
Tacna	33,0	32,8	33,6	19,6	40,8	35,6	29,6	37,9	22,2	15,8	41,4	35,8	11,9
Lumbes	32,1	32,9	29,4	17,0	33,6	42,2	25,7	38,7	21,3	25,1	42,1	25,3	9,7
Ucayali	24,2	24,7	22,9	12,2	32,0	22,4	25,1	25,9	15,5	14,2	29,5	29,3	8'6
Nacional	32,9	33,6	31,1	18,6	39,1	37,9	28,4	38,9	23,0	19,2	42,1	33,8	13,3
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)	de Estadística e	Informática (INEI)	- Encuesta Nac	ional de Hogares	(ENAHO).								

Elaboración: Propia.

## PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE COMPUTADORAS A NIVEL DE HOGARES, CUADRO N° A.36.

#### SEGÚN REGIÓN, 2017

Regiones         Total         Acceso all creditio         Nivel de caducación de jefa del hogar         Aive de cado cado de la creditio         Nivel de caducación de jefa del hogar de la compania de jefa del hogar de la compania de jefa del hogar de la compania de jefa de la compania de jefa de la compania de jefa de la compania de jefa de la compania de jefa de la compania de jefa de la compania de jefa							(rolcellaje)	(2										
14.1         Thomas         Notinene         (0.314)         (4512)         6 3         (7.1144)         QZ	Dogionae	Total	Acceso	al crédito	Nive	de educación	del jefe del I	hogar	N	vel de inç	gresos de			N	livel de G	asto del	ogar 6/	
218         5897         205         8.0         14.9         24.1         67.3         0.7         7.7         23.0         7.45         1.7         6.9         7.0         4	regiones	lota	Tiene	No tiene	[0,3] 1/	[4,5] 2/	6 3/	[7,11] 4/	۵1	02	Q3	Q4	Q5	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
277         56.2         26.8         8.0         21.5         34.9         66.7         15         10.6         28.2         40.9         71.6         0.2         81         20.3         33.4         24.9         11.4         67.7         18.7 </td <td>Amazonas</td> <td>21,8</td> <td>2,69</td> <td>20,5</td> <td>8,0</td> <td>14,9</td> <td>24,1</td> <td>67,3</td> <td>2'0</td> <td>7,7</td> <td>23,0</td> <td>38,8</td> <td>74,5</td> <td>1,7</td> <td>6'9</td> <td>20,0</td> <td>7,64</td> <td>72,3</td>	Amazonas	21,8	2,69	20,5	8,0	14,9	24,1	67,3	2'0	7,7	23,0	38,8	74,5	1,7	6'9	20,0	7,64	72,3
445         788         124         1,1         6,7         187         567         06         4,1         170         432         84,9         02         33         22,5         64,7           44,5         44,6         14,8         28,4         43,8         71,9         17         15,8         84,9         0.2         33         22,5         64,7           14,7         43,5         13,9         2,6         14,8         17,9         17,9         18,7         13,9         18,9         0.2         33         22,5         64,8           14,7         43,5         13,9         2,6         94,4         19,0         66,1         17,2         14,7         14,1         0.8         10,9         17,3         60,0         18,0	Áncash	27,7	56,2	26,8	8,0	21,5	34,9	2'99	1,5	9,01	28,2	40,9	71,6	0,2	8,1	20,3	1,64	73,8
445         436         445         438         719         17         158         286         475         741         08         109         327         548           136         436         436         122         65         187         47.9         17.9         436         17.9         34.7         635         08         58         58         08         58         68         68         187         47.9         17.9         43.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         34.7         61.9         43.7         61.0         61.2         53.4         41.1         62.2         62.9         62.9         64.7         67.1         62.9 <t< td=""><td>Apurímac</td><td>14,7</td><td>78,8</td><td>12,4</td><td>1,1</td><td>2'9</td><td>18,7</td><td>2'99</td><td>9'0</td><td>4,1</td><td>17,0</td><td>43,2</td><td>84,9</td><td>0,2</td><td>3,3</td><td>22,5</td><td>54,7</td><td>84,0</td></t<>	Apurímac	14,7	78,8	12,4	1,1	2'9	18,7	2'99	9'0	4,1	17,0	43,2	84,9	0,2	3,3	22,5	54,7	84,0
13,6         38,4         12,8         2,2         6,5         18,7         47,9         17,2         63,7         63,7         63,1         63,1         63,1         63,1         63,1         63,2         64,2         64,2         67,2         63,2         60,2         64,2         61,1         65,2         61,2         63,2         60,2         64,2         61,2         62,3         62,3         60,4         68,1         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,2         62,4         61,4         7,9         16,7         47,6         61,7         61,4         7,4         7,9         16,7         62,7         61,4         7,4         7,9         16,7         62,7         61,4         7,4         7,9         16,7         62,7         61,4         7,4         7,9         16,7         17,4	Arequipa	44,5	43,6	44,6	14,8	28,4	43,8	71,9	1,7	15,8	28,6	47,5	74,1	8,0	10,9	32,7	54,8	79,0
44.7         43.5         13.9         2.6         9.4         19.0         66.1         0.5         7.3         2.30         47.9         67.2         19.0         66.1         0.5         7.3         2.0         47.9         6.0         47.9         6.0         47.9         6.0         47.9         6.0         47.9         6.0         48.9         6.0         8.0	Ayacucho	13,6	38,4	12,8	2,2	6,5	18,7	47,9	1,2	6'9	17,9	34,7	63,5	8,0	2,8	20,1	37,5	71,2
43.9         60.9         43.6         17.8         33.5         46.7         57.2         15.9         11.2         24.2         44.1         63.8         0.0         8.1         22.6         40.9           22.3         62.3         6.8         12.0         23.4         64.5         2.1         82.4         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         40.0         41.0         40.0         40.0         76.2         40.0         60.0         40.0         40.0         40.0         76.2         40.0         76.2         40.0         40.0         40.0         40.0         40.0         41.0         40.0 </td <td>Cajamarca</td> <td>14,7</td> <td>43,5</td> <td>13,9</td> <td>2,6</td> <td>9,4</td> <td>19,0</td> <td>66,1</td> <td>0,5</td> <td>7,3</td> <td>23,0</td> <td>47,9</td> <td>73,4</td> <td>0,4</td> <td>8,4</td> <td>28,7</td> <td>62,7</td> <td>77,6</td>	Cajamarca	14,7	43,5	13,9	2,6	9,4	19,0	66,1	0,5	7,3	23,0	47,9	73,4	0,4	8,4	28,7	62,7	77,6
2,2,3         66,3         12,0         63,4         64,5         2,1         6,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         60,0         40,0         76,2         40,0	Callao	43,9	50,9	43,6	17,8	33,5	46,7	57,2	15,9	11,2	24,2	14,1	63,8	0,0	8,1	22,6	40,8	2'.29
12.0         59.5         10,8         4,4         7,9         16,7         47,6         27,7         6,0         18,5         6,0         10,6         10,7         10,7         47,6         27,7         6,0         18,5         66,7         10,7         47,6         17,3         43,7         46,0         60,5         60,2         60,2         61,7         40,7         46,0         60,2         60,2         60,2         61,7         40,0         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,1         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2         40,2	Cusco	22,3	62,3	20,2	8'9	12,0	23,4	64,5	2,1	8,2	16,2	40,0	76,2	0,2	4,9	16,1	41,9	82,4
18,7         51,5         17,8         5,4         9,7         25,0         67,9         14,4         3,4         19,2         60,5         67,2         60,9         46,6         67,9         47,7         43,7         46,0         67,0         47,7         47,9         49,7         74,3         12,2         40,7         74,3         40,7         74,3         12,2         43,7         43,7         46,0         60,5         60,2         67,1         47,3         46,0         60,5         67,2         47,3         46,0         60,5         67,2         47,3         46,0         60,5         67,2         47,3         46,0         60,5         67,2         47,3         46,0         60,0         47,2         47	Huancavelica	12,0	269	10,8	4,4	6,7	16,7	47,6	2,7	0'9	18,5	46,5	62,8	6'0	6'9	17,5	22,0	67,5
39,6         56,3         38,7         14,1         22,6         37,2         66,0         1,5         3,4         24,9         49,7         74,3         1,2         4,8         20,6         47,7         23,3         46,0         60,5         0.2         51,1         24,8         36,1           32,9         45,6         23,3         8,4         31,9         10,7         21,2         40,4         60,5         0.2         51,1         24,9         60,5         0.2         51,1         22,3         46,0         60,5         0.2         51,1         22,1         46,0         60,5         0.2         51,1         22,1         48,0         60,5         0.2         51,1         32,2         47,3         68,0         0.0         43,2         22,3         43,1         42,1         43,2         47,3         68,0         0.0         43,2         43,1         42,2         43,1         42,2         43,2	Huánuco	18,7	51,5	17,8	5,4	2,6	25,0	6'29	1,4	3,4	19,2	50,5	67,2	6'0	4,6	17,3	43,7	75,8
23,9         45,6         23,3         8,4         9,4         28,5         59,7         1,1         7,1         23,3         46,0         60,5         60,	Ica	39,6	56,3	38,7	14,1	22,6	37,2	0'99	1,5	3,4	24,9	49,7	74,3	1,2	4,8	20,6	47,7	76,2
32,7         44,9         31,9         10,7         21,2         40,4         67,1         2,2         13,0         22,1         38,5         68,3         2,3         10,3         17,6         42,0           34,9         43,9         34,3         13,2         25,1         35,4         73,1         0,7         9,8         24,8         47,3         68,0         0,0         4,3         22,9         43,1           48,8         57,6         48,2         25,6         31,6         46,8         68,1         7,4         16,9         24,2         43,8         69,4         0,0         4,3         22,9         43,1           19,5         44,6         18,7         26,8         16,8         24,2         4,3         60,4         0,0         4,3         22,9         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,1         43,2         43,2         43,2         43,2         43,1         43,1         43,2         43,2         43,1         43,1         43,2         43,1 <t< td=""><td>Junín</td><td>23,9</td><td>45,6</td><td>23,3</td><td>8,4</td><td>9,4</td><td>28,5</td><td>26'5</td><td>1,1</td><td>7,1</td><td>23,3</td><td>46,0</td><td>60,5</td><td>0,2</td><td>5,1</td><td>24,8</td><td>36,1</td><td>78,1</td></t<>	Junín	23,9	45,6	23,3	8,4	9,4	28,5	26'5	1,1	7,1	23,3	46,0	60,5	0,2	5,1	24,8	36,1	78,1
48,8         43,9         34,3         13,2         25,1         35,4         73,1         0,7         9,8         24,8         47,3         68,0         0,0         4,3         22,9         43,1           48,8         57,6         48,2         25,6         31,6         46,8         68,1         7,4         16,9         24,2         43,8         69,4         0,0         4,3         21,8         43,1           19,5         44,6         18,7         25,1         56,8         1,6         32,2         43,8         69,4         0,0         0,0         6,0         21,8         43,1           25,0         37,2         44,6         18,7         25,1         56,1         56,0         0,0         0,0         0,0         6,0         21,3         1,3         1,3         1,4         10,1         27,0         16,1         32,6         25,2         6,2         25,2         6,3         25,2         6,3         25,2         6,3         26,1         6,0         0,0         0,0         6,0         20,2         1,4         3,1         1,4         10,1         27,0         1,4         1,5         1,4         1,5         1,4         1,5         1,4	La Libertad	32,7	44,9	31,9	10,7	21,2	40,4	67,1	2,2	13,0	22,1	38,5	68,3	2,3	10,3	17,6	42,0	77,1
48,8         57,6         48,2         25,6         31,6         46,8         68,1         74         16,9         24,2         43,8         69,4         0,2         8,2         1,1         43,1           19,5         44,6         18,7         2,9         6,3         25,1         56,8         1,6         3,2         9,1         26,1         56,0         0,0         0,0         0,5         6,0         22,3           25,0         37,2         37,2         9,1         26,1         56,0         0,0         0,0         0,5         6,0         22,3         2,9         2,1         26,1         6,0         0,0         0,0         0,0         0,0         2,2         3         2         6,3         2,2         2,1         6,3         2,2         6,3         2,2         6,3         2,2         6,3         2,2         8,3         6,3         2,2         6,3         2,2         6,3         2,2         8,3         6,3         2,2         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3         8,3	Lambayeque	34,9	43,9	34,3	13,2	25,1	35,4	73,1	7'0	8,6	24,8	47,3	0'89	0,0	4,3	22,9	43,1	62,9
19,5         44,6         18,7         2,9         6,3         25,1         56,8         1,6         3,2         9,1         26,1         56,0         0,0         0,0         0,0         0,0         0,2         3.2           25,0         37,2         23,8         37,2         24,1         3,2         6,3         22,6         52,8         52,3         6,0         0,0	Lima	48,8	9'29	48,2	25,6	31,6	46,8	68,1	7,4	16,9	24,2	43,8	69,4	0,2	8,2	21,8	43,1	70,5
25,0         37,2         23,8         14,4         10,1         27,0         51,1         3,2         6,3         22,6         22,8         52,3         5,2         6,3         52,6         22,8         52,3         5,2         6,4         4,9         4,9         3,7         16,7         32,4         45,9         75,0         0,7         8,3         31,5         51,7         51,7         51,7         15,7         15,4         45,9         75,0         0,7         8,3         31,5         51,7         51,7         51,7         15,2         15,4         54,8         67,6         2,3         10,9         24,9         51,7         51,7         15,2         15,4         54,8         67,6         2,3         10,9         24,9         51,7         21,7         15,2         15,4         54,8         67,6         23         10,4         30,5         50,1         40,3         50,1         40,3         50,1         40,3         50,1         40,3         50,1         40,3         50,2         40,3         50,2         40,3         50,2         50,1         40,3         50,2         50,2         50,2         50,2         50,2         50,2         50,2         50,2         50,2	Loreto	19,5	44,6	18,7	2,9	6,3	25,1	8'99	1,6	3,2	9,1	26,1	0'99	0,0	9'0	0'9	22,3	57,5
37,9         50,4         37,2         14,2         24,1         40,1         63,0         2,7         16,7         32,4         45,9         75,0         0,7         8,3         31,5         51,7         51,7         51,4         45,9         75,0         0,7         8,3         31,5         51,7         51,7         51,4         55,4         45,9         75,0         0,7         8,3         31,5         51,7         52,1         45,1         30,5         51,1         30,7         11,0         30,7         40,5         51,7         51,7         51,7         52,1         45,1         73,0         11,4         30,5         51,1         40,5         62,0         51,3         11,0         20,7         40,5         62,1         40,5         62,1         40,5         62,1         40,5         62,1         40,2         62,1         40,3         62,1         40,2         62,1         40,3         62,1         40,3         62,1         40,3 </td <td>Madre de Dios</td> <td>25,0</td> <td>37,2</td> <td>23,8</td> <td>14,4</td> <td>10,1</td> <td>27,0</td> <td>51,1</td> <td>3,2</td> <td>6,3</td> <td>22,6</td> <td>22,8</td> <td>52,3</td> <td>5,2</td> <td>8'9</td> <td>10,9</td> <td>24,9</td> <td>51,5</td>	Madre de Dios	25,0	37,2	23,8	14,4	10,1	27,0	51,1	3,2	6,3	22,6	22,8	52,3	5,2	8'9	10,9	24,9	51,5
20,8         48,9         19,8         5,3         16,3         24,9         49,8         47,6         15,4         67,6         67,6         2,3         10,8         36,7         50,1         50,1         67,6         23         10,8         36,7         50,1         50,1         67,7         57,7         15,7         15,7         15,1         45,1         73,0         10,4         30,5         50,1         40,4         30,5         50,1         40,1         57,7         10,7         15,7         15,1         45,1         73,0         0,7         10,0         28,7         49,5         40,5         6,6         10,7         30,5         40,5         6,6         10,0         28,7         49,5         40,5         6,6         10,0         28,7         49,5         40,5         6,6         10,0         28,7         40,5         6,6         10,0         20,2         11,0         30,2         30,2         30,2         30,2         11,0         30,2         30,2         30,2         40,5         66,6         10,7         20,3         30,2         20,2         40,3         40,2         66,6         10,3         20,4         20,4         20,4         20,4         20,4         20,4	Moquegua	37,9	50,4	37,2	14,2	24,1	40,1	63,0	2,7	16,7	32,4	45,9	75,0	2'0	8,3	31,5	51,7	78,3
21,7         32,8         20,9         7,3         13,3         28,5         55,3         1,9         3,6         19,6         33,6         54,3         0,0         3,0         14,4         30,5           20,0         47,6         18,5         4,9         12,4         19,7         57,7         2,7         15,2         25,1         45,1         73,0         0,7         10,0         28,7         49,5         49,5         49,5         17,0         30,0         17,0         10,0         28,7         49,5         49,1         73,0         0,7         10,0         28,7         49,5         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         49,5         11,0         30,8         40,5         66,6         19,9         8,9         11,0         30,8         40,5         68,4         0,0         40,5         40,5         66,6         13,0         40,5         66,6         19,9         8,9         11,4         37,0         40,5         66,6         19,9         13,0         11,4         11,4	Pasco	20,8	48,9	19,8	5,3	16,3	24,9	49,8	4,4	7,5	15,4	54,8	9,79	2,3	10,8	36,7	50,1	6'06
20,0         47,6         18,3         4,9         12,4         19,7         57,7         2,7         15,2         25,1         45,1         73,0         0,7         10,0         28,7         49,5         45,1         45,1         73,0         0,7         10,0         28,1         49,5         49,5         48,7         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,1         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,2         48,3         48,2         48,3         48,2         48,3         48,2         48,3         48,	Piura	21,7	32,8	20,9	7,3	13,3	28,5	55,3	1,9	3,6	19,6	33,6	54,3	0,0	3,0	14,4	30,5	60,5
19,1         57,6         17,5         4,4         9,3         26,6         64,5         2,7         2,1         12,7         29,5         57,3         1,2         2,3         1,10         30,8           33,0         31,6         16,6         21,6         30,0         60,2         3,9         11,4         28,3         40,5         62,6         1,9         8,9         25,2         40,3         8,0         40,3         8,0         40,3         8,0         1,0         8,0         8,0         8,0         1,0         8,0         20,2         40,3         8,0         8,4         0,0         8,2         2,1         37,0         8,0         8,4         1,0         9,5         2,1         37,0         8,0         8,4         1,0         8,	Puno	20,0	47,6	18,3	4,9	12,4	19,7	2,73	2,7	15,2	25,1	45,1	73,0	2'0	10,0	28,7	49,5	82,0
33,0       31,8       33,1       16.6       21,6       30,0       60,2       3,9       11,4       28,3       40,5       62,6       1,9       8,9       25,2       40,3         32,1       56,3       30,7       13,6       16,8       34,7       66,6       3,5       7,7       23,9       36,9       68,4       0,0       9,5       22,1       37,0         4,2       53,6       56,4       0,7       1,1       10,3       27,0       62,9       3,3       2,2       15,4       0,7       1,4       20,4       1,4       20,4       1,4       20,4       1,4       1,4       20,4       1,4       1,4       1,4       1,4       20,4       1,4	San Martín	19,1	9,75	17,5	4,4	6,3	26,6	64,5	2,7	2,1	12,7	29,5	57,3	1,2	2,3	11,0	30,8	73,0
32,1 56,3 30,7 13,6 16,8 34,7 66,6 3,5 7,7 23,9 36,9 68,4 0,0 9,5 22,1 37,0 37,0 42,2 53,6 50,9 31,9 9,5 19,1 37,4 65,1 2,1 9,4 22,4 42,5 68,2 0,7 6,7 1,1 42,4 12,1	Tacna	33,0	31,8	33,1	16,6	21,6	30,0	60,2	3,9	11,4	28,3	40,5	62,6	1,9	6,8	25,2	40,3	69,5
24,2     53,6     22,2     7,1     10,3     27,0     62,9     3,3     2,2     15,8     33,2     55,4     0,7     1,8     11,4     29,4       32,9     50,9     31,9     9,5     19,1     37,4     65,1     2,1     9,4     22,4     42,5     68,2     0,7     67,1     42,4	Tumbes	32,1	56,3	30,7	13,6	16,8	34,7	9'99	3,5	7,7	23,9	36,9	68,4	0,0	9,5	22,1	37,0	71,1
32,9 50,9 31,9 9,5 19,1 37,4 65,1 2,1 9,4 22,4 42,5 68,2 0,7 6,7 21,1 42,4 12,5 68,2 0,7 6,7 21,1 42,4 1	Ucayali	24,2	53,6	22,2	7,1	10,3	27,0	62,9	3,3	2,2	15,8	33,2	55,4	2,0	1,8	11,4	29,4	47,5
	Nacional	32,9	6'09	31,9	9,5	19,1	37,4	65,1	2,1	9,4	22,4	42,5	68,2	2'0	2'9	21,1	42,4	6'02

<sup>1/1</sup> Primaria incompleta o menos.

2) Primaria completa y secundaria incompleta.

3) Secundaria completa.

3) Secundaria completa.

4/1 Indujue aducación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.

5/1 Medido mediante el rigreso neto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

5/2 Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

5/2 Medido mediante el gasto bruto del hogar y deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.

Flante: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (IMEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

### 2017 INTERNET-PEAO

**CUADRO N° A.37** 

# PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012

(Porcentaje)

Rural         Urbano         AES 1/         AEC 2/         [0,401]         J401,4000]         [10001,20000]         [100001,100000]           4 6         295         2,9         3,8         10,2         19,9         34,4         52,8         48,2           11,3         45,1         5,6         10,9         16,7         40,6         41,9         82,8         48,2           14,0         46,2         11,9         16,7         40,6         41,1         52,8         48,2           5,6         35,8         3,7         4,9         9,4         12,1         32,5         27,9         41,9         52,0           4,2         36,9         2,4         41,1         12,9         24,4         41,1         12,1         32,5         41,1         48,2         62,0	Total		Zona geográfica			Tamaŕ	ño de centro pok	Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	viviendas)	•	
29,5         2,9         3,8         10,2         19,9         34,4         E2,8         44,7         52,8         48,2           45,1         5,6         10,9         16,7         32,9         44,7         52,8         48,2           45,2         16,4         17,9         17,9         24,4         41,1         20,0         41,9           35,8         3,7         4,9         3,4         12,1         32,5         52,0         53,3           51,4         4,4         7,4         29,0         27,9         52,0         53,3         52,0           51,4         4,4         7,4         29,0         27,3         38,4         52,0         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         53,3         54,3         54,2         53,3         54,4         54,4         57,4         54		Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
45,1         5,6         10,9         16,7         32,9         44,7         52,8         48,2           37,5         6,4         6,6         11,1         27,7         40,6         41,9         48,2           46,2         11,1         12,9         17,9         24,4         41,1         52,0         52,0           36,9         2,4         4,4         7,4         29,0         27,5         52,0         53,3           51,4		4,6	29,5	2,9	3,8	10,2	19,9	34,4			
37,5         6,4         6,6         11,1         27,7         40,6         41,9           46,2         11,1         12,9         17,9         24,4         41,1         8.0           35,8         3,7         4,9         17,9         24,4         41,1         8.0           36,8         3,7         4,9         7,4         29,0         27,9         53,3           51,4         6,5         6,3         9,7         15,4         29,1         38,4         53,3           45,2         6,3         9,7         16,0         21,3         53,3         42,1           40,7         3,4         4,7         8,4         27,7         33,3         42,1           40,7         3,4         4,7         36,0         31,4         45,7         33,4         42,2           40,7         1,9         3,4         17,8         35,3         37,7         46,4         44,6           44,7         1,9         3,4         17,8         35,3         37,7         46,4         46,4         46,4           55,4         1,7         11,6         15,5         16,3         37,7         41,6         46,4         46,4         46,4		11,3	45,1	5,6	10,9	16,7	32,9	44,7	52,8	48,2	
14,0         46,2         11,1         12,9         17,9         24,4         41,1         62,0         62,0           4,5         35,8         3,7         4,9         9,4         12,1         32,5         52,0         52,0           4,2         36,9         2,4         7,4         29,0         7         6,5         6,3         9,7         15,4         29,1         38,4         52,3         53,3         53,3         54,4         54,4         54,7         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,3         54,4         54,4         54,4         54,4			37,5	6,4	9'9	11,1	27,7	40,6	6'17		
5,6         35,8         3,7         4,9         9,4         12,1         32,5         52,0         52,0           4,2         36,9         2,4         4,4         7,4         29,0         27,9         53,3         52,0           10,0         45,2         6,5         16,0         21,3         53,3         84,9         54,3		14,0	46,2	11,1	12,9	17,9	24,4	41,1			9'09
4,2         36,9         2,4         4,4         7,4         29,0         27,9         53,3           10,0         45,2         6,3         9,7         15,4         29,0         38,4         53,3         53,3           7,3         38,9         0,7         6,5         16,0         21,3         53,3         49,1         54,3           50         40,7         3,4         4,7         8,4         27,7         33,4         42,2         46,4           4,4         44,7         1,9         3,4         47,8         34,7         46,4         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6 </td <td>I I</td> <td></td> <td>35,8</td> <td>3,7</td> <td>4,9</td> <td>9,4</td> <td>12,1</td> <td>32,5</td> <td></td> <td>52,0</td> <td></td>	I I		35,8	3,7	4,9	9,4	12,1	32,5		52,0	
10.0         45.2         6.3         9.7         15.4         29.1         38.4         54.3         54.3           7.3         38.9         0.7         6.5         16.0         21.3         53.3         49.1         54.3           7.3         38.9         0.7         6.5         16.0         21.3         53.3         49.1         54.3           22.8         38.3         20.6         20.3         36.0         31.4         45.7         33.4         42.2           14,6         36.9         16.7         14.1         15.6         28.2         37.7         46.4         42.2         42.2         46.4         42.2         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.4         46.7         46.4         46.7         46.4         46.7         46.4         46.7         46.7         46.4         46.7         46.7         46.7         46.4         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         46.7         <	I I		36,9	2,4	4,4	7,4	29,0		27,9	53,3	
10,0         45,2         6,3         9,7         15,4         29,1         38,4         54,3         54,3           7,3         38,9         0,7         6,5         16,0         21,3         53,3         8         6,1         6,2         16,0         21,3         53,3         8         6,1         6,1         6,1         16,0         21,3         53,3         49,1         8         4,1         4,2         <	ı . I		51,4								51,4
7,3         38,9         0,7         6,5         16,0         21,3         53,3         49,1           22,8         40,7         3,4         4,7         8,4         27,7         33,3         49,1           22,8         38,3         20,6         20,3         36,0         31,4         45,7         33,4         42,2           14,6         36,9         16,7         14,1         15,6         28,2         37,7         46,4         42,2           14,6         36,9         16,7         14,6         37,7         33,4         46,4         42,2           11,7         1,9         3,4         17,8         35,3         37,7         46,4         42,2           23,5         14,7         14,9         17,8         35,3         37,7         46,4         42,2           23,5         14,7         14,9         14,6         14,3         31,7         46,4         46,4           23,5         25,4         17,7         22,4         41,0         44,6         46,6         44,6         47,5         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,7         46,7			45,2	6,3	2'6	15,4	29,1	38,4		54,3	
5,0         40,7         3,4         4,7         8,4         27,7         33,3         49,1           22,8         38,3         20,6         20,3         36,0         31,4         45,7         33,4         42,2           14,6         36,9         16,7         14,1         15,6         28,2         37,7         46,4         46,4           4,4         44,7         1,9         3,4         17,8         35,3         33,7         46,4         46,4           11,7         29,5         11,7         11,6         15,5         16,3         31,7         41,0         46,4         86,5         14,6         36,2         37,7         41,0         46,4         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         46,6         47,5         47,5         46,6	4	7,3	38,9	0,7	6,5	16,0	21,3	53,3			
22,8         38,3         20,6         20,3         36,0         31,4         45,7         33,4         42,2           4,4         44,6         16,7         14,1         15,6         28,2         37,7         46,4         46,4           4,4         44,7         1,9         3,4         17,8         35,3         39,7         46,4         46,4           11,7         29,5         11,7         11,6         15,5         16,3         31,7         41,0         46,6           23,5         55,4         14,9         30,1         18,7         12,7         37,4         41,0         44,6         33,4           12,0         38,1         6,1         16,5         12,7         22,4         41,0         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         33,4         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         44,6         <	7		40,7	3,4	4,7	8,4	27,7	33,3		1,64	
14,6         36,9         16,7         14,1         15,6         28,2         37,7         46,4         46,4           4,4         44,7         1,9         3,4         17,8         35,3         39,7         66,4         86,4           11,7         29,5         11,7         11,6         15,5         16,3         31,7         36,5         86,5           23,5         55,4         14,9         30,1         18,7         22,4         41,0         44,6         86,6           12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         47,5         46,6           18,5         45,0         16,2         19,3         47,5         47,5         46,4         46,4           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         47,5         46,4         46,4         46,7         46,4	9		38,3	20,6	20,3	36,0	31,4	45,7	33,4	42,2	
4,4         44,7         1,9         3,4         17,8         35,3         39,7         30,7           11,7         29,5         11,7         11,6         15,5         16,3         31,7         36,5           23,5         55,4         14,9         30,1         18,7         37,4         37,6         41,0         44,6           2,9         27,7         3,8         2,8         2,2         12,7         22,4         41,0         44,6           12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         44,6         33,4           18,5         45,0         16,3         13,5         22,8         27,4         41,2         47,5         47,6           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         47,5         47,4           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         47,6         40,4         40,4           5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5	ω,	$\vdash$	36,9	16,7	14,1	15,6	28,2	37,7		46,4	
11,7         29,5         11,7         11,6         15,5         16,3         31,7         31,7         36,5           23,5         55,4         14,9         30,1         18,7         37,4         37,6         41,0         44,6           2,9         27,7         3,8         2,8         2,2         12,7         22,4         41,0         44,6         33,4           12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         47,6         33,4         33,4         33,4         46,6         47,5         47,5         47,5         47,6         47,5         47,5         47,6         47,3         47,3         47,4         47,5         47,4	1,5	L	44,7	1,9	3,4	17,8	35,3	39,7			49,5
23,5         55,4         14,9         30,1         18,7         37,4         37,6         41,0         44,6           2,9         27,7         3,8         2,8         2,2         12,7         22,4         41,2         33,4         33,4           12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         47,5         33,4         33,4           18,5         45,0         16,3         13,5         25,8         19,3         47,5         47,5         47,5         47,5         47,4         47,5         47,4         47,3         47,4         47,5         47,4         47,3         47,4         47,3         47,4         47,3         47,4	2,8		29,5	11,7	11,6	15,5	16,3	31,7		36,5	
2,9         27,7         3,8         2,8         2,2         12,7         22,4         33,4           12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         33,4         33,4           18,5         45,0         16,3         13,5         25,8         19,3         47,5         47,5         47,5           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         60,3         40,4         40,4           5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4         40,4           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         45,3         40,4           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         45,3         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,5         26,3         34,0         47,3         47,3           14,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         37,9         29,9           8,4         4,5         6,1         7,9         13,9         25,6 </td <td>1,7</td> <td>23,5</td> <td>55,4</td> <td>14,9</td> <td>30,1</td> <td>18,7</td> <td>37,4</td> <td>37,6</td> <td>41,0</td> <td>44,6</td> <td>56,6</td>	1,7	23,5	55,4	14,9	30,1	18,7	37,4	37,6	41,0	44,6	56,6
12,0         38,1         6,1         15,7         22,8         27,4         41,2         47,5         47,6           18,5         45,0         16,3         13,5         25,8         19,3         47,5         47,5           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         60,3         40,4           5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,5         26,3         37,9         47,3           4,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         36,6         40,4         43,1           8,4         4,5         6,7         13,9         25,6         36,6         40,4         43,1	),2		27,7	3,8	2,8	2,2	12,7	22,4		33,4	
18,5         45,0         16,3         13,5         25,8         19,3         47,5         47,5           10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         60,3         40,4           5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4           6,7         31,4         5,8         9,7         11,9         23,2         54,6         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,6         26,3         34,0         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         36,6         40,4         43,1           8,4         4,5         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	4,	12,0	38,1	6,1	15,7	22,8	27,4	41,2			
10,7         37,4         8,3         10,2         14,5         27,3         60,3         60,3           5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4           6,7         37,2         5,8         9,7         11,9         23,2         54,6         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,6         26,3         47,3         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         36,6         40,4         43,1           8,4         4,5         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	3,4	18,5	45,0	16,3	13,5	25,8	19,3		47,5		
5,4         31,3         5,8         5,4         0,0         16,6         22,9         33,3         40,4           9,0         37,2         5,8         9,7         11,9         23,2         54,6         45,3         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         42,7         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,6         26,3         47,3         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         36,6         40,4         43,1           8,4         45,6         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	3,7		37,4	8,3	10,2	14,5	27,3		20'3		
9,0         37,2         5,8         9,7         11,9         23,2         54,6         45,3           6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         40,7         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,6         26,3         47,3         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         25,6         35,6         40,4         43,1	5,3		31,3	5,8	5,4	0,0	16,6	22,9	83,3	40,4	
6,7         31,4         5,8         7,0         7,3         25,5         34,0         42,7           19,3         46,6         18,6         13,4         25,6         26,3         4,0         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         25,6         26,9           8,4         4,5         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	5,6		37,2	5,8	2'6	11,9	23,2	54,6		45,3	
19,3         46,6         18,6         13,4         25,5         26,3         40,3         47,3           14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9         47,3           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         25,6         29,9           8,4         45,6         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	5,4	2'9	31,4	5,8	0,7	7,3	25,5	34,0		42,7	
14,6         34,1         11,6         17,3         31,1         29,8         37,9           4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         25,9           8,4         45,6         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	2,3		46,6	18,6	13,4	25,5	26,3			47,3	
4,6         30,0         7,1         3,2         10,5         30,6         29,9           8,4         45,6         6,1         7,9         13,9         25,6         35,6         40,4         43,1	6,5		34,1	11,6	17,3	31,1	29,8		37,9		
8,4 45,6 6,1 7,9 13,9 25,6 35,6 40,4 43,1	4,3		30,0	7,1	3,2	10,5	30,6			29,9	
	2,7	8,4	45,6	6,1	7,9	13,9	25,6	32,6	40,4	43,1	55,2

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.37

ć	F			Fuente del servicio de internet	e internet		Disponibilidad de comput	Condusión Disponibilidad de computadora en el centro laboral
Kegiones	l otal	Hogar	Trabajo	Establecimiento educativo	Cabina pública	Casa de otra persona	Disponible	No disponible
Amazonas	14,9	23,5	27,6	4,7	47,1	17,2	51,8	7,8
Áncash	30,9	35,3	16,4	4,2	52,2	10,5	0,09	18,4
Apurímac	18,5	17,2	13,0	4,2	70,8	6,7	57,3	10,9
Arequipa	42,1	48,1	27,8	4,3	47,0	6,8	63,5	25,7
Ayacucho	20,6	26,1	20,4	8,0	62,0	6,4	9'09	12,7
Cajamarca	14,6	22,7	25,2	1,8	54,1	5,6	52,1	8,1
Callao	51,4	49,3	33,0	4,5	33,9	13,7	69,1	37,8
Cusco	28,2	24,7	23,8	2,9	63,4	4,7	63,8	15,2
Huancavelica	13,4	2,7	15,4	2'0	82,0	2,5	49,3	0'6
Huánuco	18,2	31,3	13,5	1,7	2,65	7,8	61,2	8,8
lca	36,6	40,9	18,1	8'0	43,1	11,3	0,09	24,1
Junín	28,3	19,7	25,6	6,4	8'02	8,7	29,0	9,61
La Libertad	34,5	45,8	25,3	9'9	41,7	23,0	6,99	20,6
Lambayeque	25,8	41,7	17,7	2'0	44,5	10,3	54,9	14,7
Lima	54,7	54,2	33,5	3,6	31,7	16,8	72,1	34,2
Loreto	20,2	12,6	30,1	3,3	63,1	21,1	52,6	11,8
Madre de Dios	31,4	24,1	23,1	4,4	8,75	12,0	54,3	18,8
Moquegua	38,4	40,6	30,0	2,0	44,6	11,3	59,5	1,61
Pasco	26,7	8,8	17,6	1,2	74,6	5,2	55,0	16,1
Piura	25,3	42,4	21,2	4,5	42,9	11,7	922'0	13,7
Puno	22,6	12,4	13,9	4,5	82,5	5,9	53,3	12,3
San Martín	22,4	27,6	29,4	2'0	42,8	14,0	58,3	11,8
Tacna	42,3	45,4	27,2	4,0	46,3	10,6	65,5	24,7
Tumbes	32,9	33,5	30,3	4,9	46,8	18,0	53,2	23,6
Ucayali	24,3	20,2	23,5	1,2	29,0	8,1	54,0	16,3
Nacional	26,7	43,5	28,2	3,6	42,7	13,8	65,1	19,6
Makes Properties and Makes	the second second second	the section and are setting and	Halanda and a dalle					

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Area de Empadronamiento Rural - Simple.

2/ Area de Empadronamiento Rural - Compuesto.

2/ Area de Empadronamiento Rural - Compuesto.

Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.38.

		Género	ero					Relació	Relación parental en el hogar	n el hogar			
Regiones	Total	Masculino	Femenino	Jefe/a	Esposo/a	Hijo/a	Yerno/ nuera	Nieto/a	Padres/ suegros	Otros parientes	Trabajador del hogar	Pensionista	Otros no parientes
Amazonas	14,9	14,5	15,4	11,0	9'6	25,4	26,3	35,7	0,0	13,6	:	:	15,5
Áncash	30,9	34,5	26,2	21,9	13,7	50,5	51,5	59,4	0,0	37,8	0,0	***	34,1
Apurímac	18,5	20,8	15,8	9,4	9,2	43,6	16,8	43,8	0,0	31,4	100,0		60,3
Arequipa	42,1	47,5	35,2	28,7	21,5	71,0	0'09	79,2	3,2	21,7	34,0	***	26,7
Ayacucho	20,6	22,3	18,5	13,0	7,8	37,7	53,2	39,5	0,0	52,6	0,0	100,0	62,4
Cajamarca	14,6	16,1	12,7	11,1	9'2	22,7	11,5	56,9	0,0	42,0			22,1
Callao	51,4	53,0	49,2	39,5	30,4	73,3	54,5	82'8	20,3	58,8	0,0	::	68,3
Cusco	28,2	31,9	24,0	16,9	6'6	56,2	42,7	62,6	2,5	51,5	0,0	:	32,8
Huancavelica	13,4	16,7	6'6	8,5	2'5	25,5	2,8	33,3	0,0	38,9		::	24,9
Huánuco	18,2	19,3	16,8	13,6	12,2	29,8	26,0	23,5	0,0	13,8	0,0	:	36,4
lca	9'98	38,6	33,9	22,6	18,8	0'09	43,9	68,4	14,5	37,8	0,0	:	46,8
Junín	28,3	31,8	24,0	17,6	6'6	53,2	31,7	6'29	0,0	48,2	0,0	::	14,8
La Libertad	34,5	38,5	29,2	26,3	18,9	9'09	44,1	9'89	0,0	42,5	56,9	:	37,9
Lambayeque	25,8	27,0	24,3	14,2	13,1	45,1	21,2	59,7	0,0	17,4	0,0	:	33,9
Lima	54,7	56,4	52,5	42,3	35,4	75,7	58,2	84,2	18,0	55,7	35,9	:	59,4
Loreto	20,2	20,5	19,7	14,7	10,0	33,0	20,6	6'68	0,0	30,7	9,1	::	15,5
Madre de Dios	31,4	32,0	30,3	23,9	14,6	61,2	44,2	33,2	0,0	41,3	52,6		27,9
Moquegua	38,4	41,1	34,4	30,1	25,2	6,99	49,0	0,97	10,4	38,3	85,0	:	38,2
Pasco	26,7	30,4	21,1	18,4	10,4	47,6	39,9	46,2	0,0	42,8		::	0,0
Piura	25,3	25,8	24,6	15,1	12,8	40,5	30,9	51,2	0,0	41,6	20,4	:	40,4
Puno	22,6	27,8	17,3	13,6	9'9	47,8	28,3	62,5	0,0	53,8	0,0	:	11,8
San Martín	22,4	22,9	21,4	17,1	12,1	39,2	19,6	56,4	0,0	28,9	16,2	100,0	26,1
Tacna	42,3	45,8	37,6	29,6	21,1	72,7	56,3	92,8	17,4	82,0	42,9	:	59,8
Tumbes	32,9	34,6	30,0	23,6	18,3	53,6	45,1	69,4	29,3	34,7	100,0	:	9,3
Ucayali	24,3	26,3	21,0	14,9	13,7	45,8	20,8	57,5	0,0	29,6	31,0	:	28,3
Nacional	26,7	38,0	33,4	25,2	19,2	57,1	44,0	6'29	5,6	47,8	32,7	100,0	43,5

Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos ● 137

CUADRO N° A.38.
PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO,
SEGÚN REGIÓN, 2012
(Porcentaje)

			Lengua materna	na				Grupo étnico			
Regiones	Total	Nativa	Castellano	Extranjera	Sordo	Quechua o Aymara	Nativo de la amazonía	Negro/mulato/ zambo/ afroperuano	Blanco	Mestizo	Otro o no sabe
Amazonas	14,9	1,4	16,7	0,0	0,0	21,1	2,2	0,0	15,3	17,3	4,5
Áncash	6'08	2'6	42,6		0'0	18,1	0'0	12,7	44,7	39,8	25,6
Apurímac	18,5	10,3	56,4	0,0	0,0	14,7		***	27,1	63,1	32,7
Arequipa	42,1	10,9	51,9	100,0	6'59	27,9	0'0	75,9	45,7	54,9	27,4
Ayacucho	20,6	10,7	51,9	67,3	0,0	17,6	23,8	0'0	39,1	41,0	20,0
Cajamarca	14,6	0,0	14,7	0,0	0'0	17,7	32,2	8'9	12,3	19,7	8,2
Callao	51,4	13,0	25,0	27,3	***	28,9	68,2	59,2	64,0	57,2	39,9
Cusco	28,2	6'6	58,1	45,1	0'0	20,1	36,4	46,6	53,6	47,7	49,2
Huancavelica	13,4	5,1	35,0	100,0	0'0	10,3	""	21,7	20,4	43,1	8,0
Huánuco	18,2	2,1	28,9	0'0	0'0	2'6	32,8	100,0	23,2	32,1	6,5
lca	36,6	6'6	37,9	0,0	0'0	30,1	82,9	38,4	33,7	37,8	31,5
Junín	28,3	3,2	34,1	100,0	0,0	23,4	18,6	16,4	40,1	37,2	12,5
La Libertad	34,5	74,3	34,3	0,0	1,44	40,9	51,8	27,6	18,5	38,6	22,0
Lambayeque	25,8	6,2	26,4	67,3	0,0	12,0	55,3	11,4	19,7	28,5	16,9
Lima	54,7	19,7	58,4	59,3	100,0	36,5	62,1	55,8	64,3	60,4	42,8
Loreto	20,2	4,2	21,3	0,0	0'0	12,7	22,1	18,9	14,4	20,8	16,0
Madre de Dios	31,4	12,0	39,6	31,3		25,2	31,1	73,0	28,9	40,1	25,4
Moquegua	38,4	11,1	47,9	0,0	:	29,2	42,8	66,1	60,8	45,7	39,1
Pasco	26,7	5,3	32,5	19,6	0,0	19,6	8,9	0'0	24,4	38,3	21,6
Piura	25,3	23,5	25,2	78,2		37,3	6'9	15,4	18,2	27,8	14,1
Puno	22,6	12,7	57,6	0,0	0,0	21,3	***	***		62,0	54,9
San Martín	22,4	8,2	22,7	0,0	0,0	14,1	23,9	6'6	19,7	25,0	13,3
Tacna	42,3	9,5	52,5	63,9	100,0	27,0	0'0	22,6	61,3	61,2	40,0
Sequin	32,9	0,0	33,0	::	0'0	50,5	37,4	42,8	25,6	34,1	23,8
Ucayali	24,3	4,9	26,9	0,0	:	14,6	12,6	34,9	35,5	26,3	17,0
Nacional	26,7	10,9	42,3	45,8	19,8	23,2	31,1	36,9	41,3	43,9	26,3

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EGIÓN, 2012 CUADRO N° A.38.

-	
	o- Educación y Transaccio- nca capacita- nes con organiza- ica ción ciones estatales
	electrónica ció
Comprar Operaci produc- nes de ba tos electrón	
Comuni- Co carse pro	
Obtener Comuninfor carse mación 289,5 75,7 89,16 83,1	+
<b>&gt;54 &gt;54 .</b> 2.1 <b>.</b> 7.3 <b>.</b> 7.3	${\mathbb H}$
[35,44]     [45,54]       15,9     13,0       29,6     18,0       11,8     11,6	++
[25,34] [35,44 18,7 15,9 43,3 29,6 25,6 11,8	+++
[15,25] [20,2 20,2 48,5 38,9 72,6	20,2 48,5 38,9
Total 14,9 30,9 18,5	14,9 30,9 18,5 42.1
Regiones Amazonas Áncash	Amazonas Áncash

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

CUADRO N° A.39.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE
A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012
(Porcentaje)

		Tarjetas en instituciones	stituciones				Tipo de empleo	oleo		
	F	financieras	eras				in an adir			
Kegiones	l otal	Crédito	Débito	Empleador	Independiente	Empleado	Obrero	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar	Otro
Amazonas	14,9	::	:	10,9	5,4	69,4	10,5	8,0	20,4	28,2
Áncash	30,9	***		24,0	17,8	71,8	27,0	18,6	23,9	33,8
Apurímac	18,5			10,7	9'2	65,1	27,2	11,0	37,9	36,8
Arequipa	42,1			38,7	22,9	75,3	31,8	36,8	18,9	75,4
Ayacucho	20,6	***		14,6	7,1	67,3	17,2	15,0	33,3	41,0
Cajamarca	14,6			10,9	2,7	58,7	11,7	5,8	4,4	22,5
Callao	51,4		::	26,4	31,5	80,5	42,4	47,7	13,7	
Cusco	28,2			23,1	11,4	75,4	21,4	20,8	13,7	46,5
Huancavelica	13,4	***		4,0	4,9	62,6	15,9	8,8	46,1	26,3
Huánuco	18,2	:	:	16,0	10,3	61,5	16,9	8,3	3,3	42,6
lca	9'98	***		26,7	21,2	72,0	24,7	9'99	14,5	70,7
Junín	28,3			21,2	11,8	74,8	22,7	25,6	34,9	19,7
La Libertad	34,5			37,6	20,6	77,0	26,5	17,8	42,5	23,5
Lambayeque	25,8	***		18,1	16,5	57,3	15,7	27,1	14,0	35,4
Lima	24,7		::	52,3	33,7	81,8	39,2	54,0	33,6	::
Loreto	20,2			25,9	10,3	53,0	12,3	14,0	4,6	12,7
Madre de Dios	31,4	::	:	20,1	14,6	73,8	20,2	32,4	35,7	34,5
Moquegua	38,4	***		28,2	18,0	81,3	31,3	27,3	20,2	19,3
Pasco	26,7	***	::	15,5	10,2	74,4	26,9	18,5	51,4	100,0
Piura	25,3		::	21,1	16,9	61,3	13,3	27,4	7,8	43,5
Puno	22,6			26,8	9,4	73,7	21,6	22,9	26,0	0,0
San Martín	22,4	***		12,4	2,6	69,5	12,4	17,8	17,5	22,1
Tacna	42,3	***		33,0	19,7	75,7	38,2	33,9	13,6	31,8
Lumbes	32,9			28,8	18,8	0,69	20,0	37,3	19,9	25,6
Ucayali	24,3			18,9	10,1	57,2	24,7	27,0	17,0	6,6
Nacional	26,7	::	:	32,4	18,4	75,3	28,0	23,4	27,3	30,9

140 • Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos

CUADRO N° A.39.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO,
SEGÚN REGIÓN, 2012
(Porcentaje)

					Sector econ	Sector económico en donde labora	e labora			
Regiones	Total	Agrope- cuario	Explotación de minas y canteras	Manufac- tura	Construcción	Comer- cio	Transporte, almacena- miento y comuni- caciones	Hoteles y restau- rantes	Administra- ción pública y defensa	Otros servicios
Amazonas	14,9	3,1	24,4	15,9	24,6	19,7	22,0	16,9	0'99	54,8
Áncash	30,9	8,0	27,4	32,8	39,4	32,8	38,9	24,4	63,4	9'59
Apurímac	18,5	5,0	29,7	14,5	35,3	20,7	42,1	30,5	49,2	9'69
Arequipa	42,1	11,1	37,2	46,3	36,3	8,95	40,4	40,8	49,9	9'89
Ayacucho	20,6	3,4	0,0	26,1	35,5	32,0	32,5	32,1	54,1	60,4
Cajamarca	14,6	2,1	28,4	11,4	27,8	23,7	27,9	14,9	42,3	44,0
Callao	51,4	14,8	51,3	47,9	48,2	44,3	48,3	26,2	9'29	66,4
Cusco	28,2	6,4	38,0	35,6	27,5	33,8	49,8	27,6	40,6	0'59
Huancavelica	13,4	4,2	24,1	14,0	35,6	26,4	46,0	20,7	45,4	48,7
Huánuco	18,2	2,6	43,3	21,4	22,9	33,3	34,4	19,4	46,7	50,4
lca	36,6	16,9	28,2	40,3	30,0	33,5	40,4	32,8	9'89	26,3
Junín	28,3	9,1	26,8	28,2	25,8	29,3	44,1	21,0	65,1	60,3
La Libertad	34,5	7,8	51,7	37,2	29,3	37,0	47,5	22,1	29,0	62,6
Lambayeque	25,8	7,0	37,6	22,3	22,2	23,4	24,3	22,3	62,1	53,6
Lima	54,7	18,7	71,7	51,3	41,1	42,4	54,3	42,3	76,2	71,4
Loreto	20,2	1,3	6'02	18,3	22,4	22,8	26,5	16,7	48,3	42,5
Madre de Dios	31,4	10,2	11,9	29,5	35,8	33,4	19,4	29,3	65,3	26,7
Moquegua	38,4	10,3	61,5	48,2	41,2	31,8	34,8	27,3	52,0	689
Pasco	26,7	7,3	43,5	19,8	33,3	27,2	38,9	35,3	61,6	64,6
Piura	25,3	6,8	59,9	27,8	18,0	25,1	31,8	28,9	1,44	51,5
Puno	22,6	6,5	23,4	23,5	28,0	30,1	34,1	21,0	8'09	62,2
San Martín	22,4	4,8	0'0	21,4	31,2	28,0	24,6	16,6	9'29	9'69
Tacna	42,3	10,8	51,6	38,8	34,6	32'5	38,9	38,9	9'99	68,4
Tumbes	32,9	9'6	71,1	27,5	22,2	26,1	37,2	31,3	69,4	51,4
Ucayali	24,3	6,8	36,3	27,6	29,3	26,6	18,4	22,2	9'89	39,9
Nacional	26,7	6,4	41,2	40,9	34,2	36,2	43,4	31,5	60,5	64,0

CUADRO N° A.39.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012 (Porcentaje)

						ilbo de iligieso	0		
Total	Formal	Informal	Sueldo o salario	Comisión o destajo	Honorarios profesionales	Ganancia o servicio	Como productor agropecuario	Otros	No recibe ingresos
14,9	9'89	7,7	36,0	10,2	75,1	15,3	1,4	26,3	8,3
30,9	59,3	23,8	49,2	41,3	100,0	26,1	5,3	40,8	19,6
18,5	56,1	16,2	44,8	:	69,5	17,0	2,4	36,5	11,3
42,1	6,73	34,3	51,3	62,8	93,5	29,1	6,2	48,6	38,7
20,6	53,3	16,2	39,8	100,0	2'08	19,6	8'0	22,3	16,2
14,6	52,7	9,2	34,2	0,0	100,0	13,4	1,1	24,6	0,9
51,4	66,3	41,0	61,3	78,3	82,8	6'08	0,0	54,5	46,5
28,2	9'29	21,9	48,1	96,1	83,1	21,0	1,5	44,1	21,5
13,4	45,7	10,4	32,9	:	61,8	15,4	9'0	25,3	9,4
18,2	58,2	11,9	35,8	68,2	64,3	23,9	1,2	26,1	9,2
9'98	46,0	31,9	43,7	32,7	0'09	23,7	6,1	37,1	9,75
28,3	2,73	22,3	47,7	42,3	100,0	21,2	6'0	32,6	25,5
34,5	26,7	26,7	48,5	48,6	0,69	30,2	3,0	47,9	16,2
25,8	48,6	20,2	33,4	31,5	98,5	20,0	1,0	32,4	28,0
54,7	71,3	1,14	63,1	65,5	84,6	38,4	1,9	9,65	52,5
20,2	49,9	13,9	33,0	36,2	100,0	17,1	1,4	25,1	13,8
31,4	51,6	24,6	48,0	23,9	85,3	19,2	3,9	38,3	32,9
38,4	59,3	26,5	54,9	65,8	88,3	27,3	5,5	49,6	27,1
26,7	6'29	19,1	48,4	58,0	32,6	19,5	3,8	39,2	18,7
25,3	49,4	19,7	32,6	17,6	82,2	22,8	2,9	34,2	27,6
22,6	61,1	18,5	43,9	37,4	63,3	19,3	1,5	33,0	22,2
22,4	58,4	14,4	38,1	17,0	72,9	17,6	3,8	26,8	17,9
42,3	67,5	6'08	58,2	65,1	6'68	25,6	9'9	51,9	33,3
32,9	60,3	25,2	45,6	42,4	0'99	21,1	7,2	42,9	38,8
24,3	45,7	19,1	39,4	27,8	61,4	14,1	1,6	30,1	26,3
26,7	63,4	26,6	51,9	53,2	81,2	27,8	2,1	47,1	23,3

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2012 CUADRO N° A.39.

											Conclusión.
Regiones	Total		Nivel de educación	lucación				Ingreso total 5/ (por quintiles)	l 5/ ss)		
		[0,3] 1/	[4,5] 2/	6 3/	[7,11] 4/	No registra ingresos	۵	70	Q3	Φ	<b>Q</b> 5
Amazonas	14,9	0,0	4,5	20,3	61,4	7,3	4,7	16,5	17,8	58,2	8'22
Áncash	30,9	1,2	16,5	28,9	70,1	19,6	30,7	30,1	35,0	54,5	76,4
Apurímac	18,5	6,0	9'6	19,5	60,1	6'6	18,0	21,9	28,7	47,7	67,8
Arequipa	42,1	1,9	13,4	34,4	71,6	30,2	45,2	28,8	50,1	51,1	72,9
Ayacucho	20,6	0,2	9,2	25,3	64,7	11,4	13,0	25,8	30,7	43,2	74,1
Cajamarca	14,6	0,1	4,4	13,3	6'09	6,7	8,2	14,7	22,6	52,3	63,3
Callao	51,4	8,3	21,9	46,0	0,77	34,3	48,8	35,4	55,5	68,4	81,5
Cusco	28,2	0,1	10,8	25,9	6'0∠	15,9	30,5	30,0	40,3	52,2	64,0
Huancavelica	13,4	6,0	8,4	17,9	269	6,7	15,9	16,6	24,7	25,9	51,9
Huánuco	18,2	0,2	5,5	20,4	65,6	11,7	12,6	14,1	30,4	41,6	65,0
lca	36,6	2,2	19,0	28,9	61,6	28,6	37,9	25,8	37,9	63,6	75,3
Junín	28,3	0,0	13,9	24,6	64,6	17,2	29,1	35,4	31,9	53,3	69,4
La Libertad	34,5	8'0	16,7	41,4	72,2	22,6	30,5	34,9	47,1	54,1	78,9
Lampayedne	25,8	0,4	12,3	22,4	62,4	18,8	20,9	18,8	32,5	48,7	61,5
Lima	54,7	3,7	24,1	46,6	80'8	41,8	47,3	44,3	49,6	70,4	86,0
Loreto	20,2	0,0	5,3	22,1	2'09	12,2	16,8	14,4	30,1	43,0	63,4
Madre de Dios	31,4	6'0	15,0	26,8	0'99	19,1	42,7	32,3	38,1	44,0	61,7
Moquegua	38,4	0,0	6'6	26,4	72,2	23,7	41,3	33,4	45,3	28,7	58,2
Pasco	26,7	0,0	8,4	25,0	0,79	15,1	23,5	25,7	31,7	50,1	63,8
Piura	25,3	8'0	11,9	20,2	64,8	19,8	18,3	16,4	25,0	46,3	70,1
Puno	22,6	0,0	11,7	16,2	63,2	14,2	29,3	28,4	32,3	43,1	83,6
San Martín	22,4	8'0	6,2	25,5	9'89	11,8	11,6	17,2	28,9	51,9	76,1
Tacna	42,3	0,0	13,9	36,6	78,4	26,0	35,1	42,7	44,5	68'9	72,1
Tumbes	32,9	1,5	14,4	29,3	9'59	22,6	33,9	25,8	29,5	55,8	72,2
Ucayali	24,3	1,1	12,2	25,9	55,1	14,4	33,1	23,0	34,4	44,4	68,1
Nacional	26,7	6'0	14,0	34,9	72,7	22,8	29,8	32,0	42,0	60,1	78,0
1/ Drimaria incompata o mana	3000										

' Primaria incompleta o menos.

Primaria completa y secundaria incompleta.

3/ Secundaria completa.

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.
5/ Medido mediante la suma del ingreso por actividad principal y secundaria. Deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011.
Fluente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

#### 2015 INTERNET-PEAO

CUADRO N° A.40. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015

(Porcentaje)

Regiones	Total	Zona ge	Zona geográfica				Tamaño de ce	Tamaño de centro poblado (Número de viviendas)	ro de viviendas)		
		Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
Amazonas	15,5	5,3	28,2	2,8	4,4	14,3	17,7	36,7			
Áncash	32,8	13,0	46,9	11,4	11,2	22,6	34,8	48,0	50,5	51,1	
Apurímac	17,2	2'9	33,3	2,0	6'9	7,2	22,2	29,0	49,8		
Arequipa	42,4	14,5	45,8	11,0	13,4	23,6	24,8	37,4			51,3
Ayacucho	21,7	6,2	35,1	4,9	6,4	7,1	14,8	86'8		49,7	
Cajamarca	12,7	3,7	31,0	2,7	3,7	6,4	24,3		26,8	42,3	
Callao	62,1		62,1								62,1
Cusco	26,6	9'6	40,5	9'6	9,2	13,7	25,6	32,5		20'0	
Huancavelica	16,4	8,4	1,44	4,8	8,7	15,5	31,3	8'69			
Huánuco	21,5	2'6	40,2	2'3	6'8	22,3	23,1	28,7		48,4	
lca	45,1	29,5	46,6	23,3	24,5	39,0	43,3	2'09	47,3	47,8	
Junín	32,8	13,2	43,6	7,1	13,3	19,9	36,2	39,3		59,4	
La Libertad	38,4	8,2	46,6	12,6	6,2	14,3	0'08	43,6			53,4
Lambayeque	33,8	15,0	38,2	18,2	14,3	12,8	9'08	37,1		42,5	
Lima	2,73	20,4	58,5	15,3	24,5	17,7	31,3	46,6	39,68	50,4	60,1
Loreto	24,4	2,3	33,1	0'0	2,6	4,4	13,9	56'67		40,3	
Madre de Dios	33,6	15,1	38,8	12,2	16,5	11,1	25,8	34,5	45,4		
Moquegua	40,6	18,9	47,2	15,0	24,1	20,9	24,5		49,4		
Pasco	23,6	13,4	29,6	2,5	14,4	24,8	23,7		39,0		
Piura	29,9	10,3	35,6	13,2	8,8	21,1	22,9	56'6	35,4	43,4	
Puno	25,7	11,1	39,9	10,3	10,4	21,0	29,1	51,8		49,8	
San Martín	23,0	9,1	29,9	6,4	2,7	17,9	22,2	8'98		43,9	
Tacna	44,5	21,0	48,8	27,0	13,9	25,4	41,3			49,0	
Tumbes	44,4	24,6	45,5	25,6	26,1	17,3	42,3		49,6		
Ucayali	31,8	6,7	37,7	3,7	7,1		25,6			39,8	
Nacional	30,4	9'6	48,5	8,7	8,7	16,4	28,2	38,7	42,4	46,5	59,1

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.40.

Conclusión.

o cico	-tot			Fuente del servicio de internet	de internet		Disponibilidad de com labo	Disponibilidad de computadora en el centro Iaboral
selloffe.	5	Hogar	Trabajo	Establecimiento educativo	Cabina pública	Casa de otra persona	Disponible	No disponible
Amazonas	15,5	22,1	20,1	2,2	39,2	9'2	45,1	8,4
Áncash	32,8	35,8	12,5	3,4	32,3	8,8	63,7	18,2
Apurímac	17,2	20,1	15,3	1,4	26,8	1,5	58,7	11,3
Arequipa	42,4	49,8	28,9	3,0	30,3	2,0	2'09	24,7
Ayacucho	21,7	19,6	17,7	2,9	64,6	4,9	64,0	14,1
Cajamarca	12,7	29,6	20,3	1,4	43,0	2,0	45,1	6,5
Callao	62,1	46,1	24,2	2,9	17,4	6,7	74,7	49,6
Cusco	26,6	24,8	15,8	3,4	9'09	3,7	6'99	14,4
Huancavelica	16,4	12,7	19,4	4,6	0'69	1,6	55,4	8'6
Huánuco	21,5	28,1	13,9	3,0	41,6	4,6	28,0	11,7
lca SI	45,1	43,9	12,7	0,5	27,8	3,8	61,4	30,6
Junín	32,8	24,8	19,4	3,6	55,2	6,2	63,9	19,4
La Libertad	38,4	41,1	19,0	5,5	23,7	11,0	65,2	23,3
Lambayeque	33,8	44,8	16,1	2,1	22,7	4,3	56,5	20,1
Lima	27,7	52,8	30,9	3,3	19,4	5,1	73,8	40,1
Loreto	24,4	19,3	23,7	1,6	30,7	6,4	58,8	15,7
Madre de Dios	33,6	29,1	21,1	4,1	28,1	6,4	62,4	22,4
Moquegua	40,6	41,9	29,3	1,7	30,7	9,7	64,8	20,6
Pasco	23,6	19,3	17,5	4,2	52,3	0,2	54,1	13,6
Piura	29,9	28,8	15,9	1,1	20,3	6,5	60,2	19,6
Puno	25,7	17,3	12,2	4,6	9'69	2,1	54,1	15,7
San Martín	23,0	28,6	21,7	2'0	29,8	3,9	6'85	14,8
Tacna	44,5	42,6	21,8	2,2	30,1	5,4	63,5	28,9
Tumbes	44,4	29,5	24,9	2,0	18,1	7,0	60,6	34,0
Ucayali	31,8	21,7	18,9	9,0	38,8	3,8	62,6	21,3
Nacional	30,4	42,4	24,4	3,1	27,8	5,4	66,5	23,0
Note: Espacios an blanco indican oue para la ración	iner el ered el pres		no se relevante dicha caracteristica					

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Área de Empadronamiento Rural - Simples.
2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.
Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

CUADRO N° A.41.
PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO,
SEGÚN REGIÓN, 2015
(Porcentaje)

	o s																										
	Otros no parientes	14,2	46,6	53,4	78,5	41,1	77,4	51,3	43,9	10,2	42,8	23,5	27,0	8'09	42,8	51,6	37,5	22,4	2'89	8'89	52,9	62,0	11,1	9'29	54,8	34,4	511
	Pensionista									:																	
	Trabajador del hogar	0,0	2'69		54,2		0,0	63,5	***		0'0	***	0,0	0,0	28,8	46,8	28,4	***	100,0	0,0	6,2	1,8	0,0	100,0	0,0	0,0	42.0
nogar	Otros parientes	16,9	6'64	20'2	66,4	0'99	40,0	2'19	49,7	17,6	9'08	54,0	38,9	42,7	34,6	65,3	31,3	0'99	2'52	0,0	37,1	28,0	40,7	80,3	49,0	32,5	55.3
Relación parental en el hogar	Padres/ suegros	0,0	0'0	9,3	11,9	0,0	0,0	0'0	0,0	0,0	0,0	8,1	0'0	0,0	2,0	15,3	7,7	3,0	1,0	0,0	0'0	5,3	3,3	0,0	0,0	2,8	8.8
Relación p	Nieto/a	2669	0'29	28'2	91,7	17,3	19,9	84,3	67,2	54,2	38,0	86,4	93'6	6'09	8'69	9'28	44,2	49,3	1,88	64,4	51,3	35,3	49,9	100,0	87,5	8'29	C 0Z
	Yerno/ nuera	19,2	0'68	6,4	51,5	23,6	22,7	2'92	44,7	21,4	41,5	9'69	35,8	1'09	28,7	0'69	86'68	48,6	0'69	2'8	44,4	25,4	6'88	2'69	54,6	33,1	52.4
	Hijo/a	33,0	54,1	39,2	74,7	47,9	19,0	82,5	6'99	32,0	44,6	73,2	62,2	61,7	56,3	77,3	39,5	64,6	0'99	45,9	51,7	49,5	43,9	17.1	77,5	59,9	62.4
	Esposo/a	9,2	15,1	10,7	24,5	6,7	7,3	41,3	6'6	5,1	10,2	29,9	14,2	24,5	22,1	41,9	13,6	22,9	29,5	8,8	14,7	9,3	14,7	23,4	31,2	17,8	22.8
	Jefe/a	11,1	23,3	11,6	29,4	13,9	10,5	52,8	17,2	11,4	11,2	32,5	21,0	27,5	20,7	46,5	17,5	25,8	32,2	15,3	19,4	20,1	15,3	23.7	34,1	22,7	28.5
ero	Femenino	13,6	29,1	16,2	39,2	17,6	11,6	61,0	22,6	12,7	19,6	42,2	29,2	36,1	34,5	57,3	25,3	31,6	35,3	19,4	27,6	20,4	23,6	39,0	43,1	29,4	37.2
Género	Masculino	16,9	35,7	18,1	45,0	24,8	13,5	62,8	30,2	20,0	23,0	47,1	35,8	40,1	33,2	58,0	23,9	34,6	1,44	26,3	31,4	30,8	22,6	48,6	45,1	33,2	40.3
	Total	15,5	32,8	17,2	42,4	21,7	12,7	62,1	56,6	16,4	21,5	1,54	32,8	38,4	33,8	2'.29	24,4	9'88	40,6	23,6	59,9	25,7	23,0	44,5	44,4	31,8	30.4
	Regiones	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Tumbes	Ucayali	Nacional

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015 CUADRO N° A.41.

			Lengua materna	naterna				Grupo étnico			
Regiones	Total	Nativa	Castellano	Extranjera	Sordo	Quechua o Aymara	Nativo de la amazonía	Negro/mulato/ zambo/afroperuano	Blanco	Mestizo	Otro o no sabe
Amazonas	15,5	4,6	17,4	26,7	0'0	14,1	4,9	47,1	2,6	19,0	4,4
Áncash	32,8	10,3	45,3	84,4	0,0	17,9	72,3	68,3	37,9	46,1	0,0
Apurímac	17,2	9,5	54,2	0,0	0'0	14,5	100,0	0,0	6'09	53,2	15,6
Arequipa	42,4	11,5	53,1	100,0	0'0	28,1	45,5	26,0	22,0	56,1	31,9
Ayacucho	21,7	11,9	53,6		0'0	18,9	0,0	23,5	45,8	48,3	17,8
Cajamarca	12,7	0'0	12,8	0,0	0'0	31,0	0,0	8'9	13,1	16,0	8,8
Callao	62,1	28,0	64,6		26,3	38,6	80,5	61,5	67,4	64,7	52,4
Cusco	26,6	10,7	56,4		0'0	19,6	14,1	42,6	39,0	46,1	22,4
Huancavelica	16,4	6,3	44,1	::	0'0	12,3	0,0	38,6	63,9	42,9	10,5
Huánuco	21,5	4,8	31,2	27,0	0'0	14,1	17,4	0,0	11,4	42,4	14,1
lca	45,1	24,5	46,1	::	100,0	39,7	46,0	47,9	52,5	46,5	37,6
Junín	32,8	7,2	40,5	64,1	0'0	31,1	11,6	22,6	38,1	38,8	24,6
La Libertad	38,4	40,0	38,3	100,0	0'0	63,6	59,2	34,3	31,7	46,4	28,5
Lambayeque	33,8	20,1	34,2	::	0'0	25,0	37,0	21,4	31,4	36,1	20,9
Lima	2,73	22,2	61,2	100,0	100,0	42,0	72,6	68,3	65,4	60,1	52,9
Loreto	24,4	4,3	26,4	100,0	0'0	27,5	20,6	0,4	22,5	26,2	17,9
Madre de Dios	33,6	15,6	41,2	39,2		29,2	28,0	35,8	52,7	44,0	13,0
Moquegua	40,6	13,6	54,8	::	0'0	28,5	68,1	42,5	65,2	53,9	33,5
Pasco	23,6	4,6	28,0	0,0	0,0	21,3	4,4	0,0	44,4	29,3	6'6
Piura	29,9	100,0	29,9	::	0'0	76,3	53,7	21,1	25,7	33,1	26,1
Puno	25,7	18,1	53,4	::		23,5	::		100,0	80,4	47,4
San Martín	23,0	1,4	23,3	100,0	0'0	23,6	37,8	2,6	23,7	26,1	13,5
Tacna	44,5	13,6	26,7	100,0	100,0	26,7	55,0	51,6	72,3	59,2	47,7
Lumbes	44,4	100,0	44,3	100,0	0'0	66,4	92,4	34,6	37,8	47,3	34,3
Ucayali	31,8	6,7	34,6	70,8	0'0	24,0	13,1	26,3	47,7	33,8	39,3
Nacional	30,4	13,2	45,7	80,2	18,7	24,8	22,9	34,1	43,0	47,9	30,9

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, CUADRO N° A.41.

SEGÚN REGIÓN, 2015 (Porcentaje)

Conclusión. nimiento Entrete-45,8 42,6 64,3 70,2 63,2 75,4 75,4 6'09 97,6 68,4 65,8 76,5 69,2 61,2 61,8 47,6 65,2 63,4 58,7 76,1 72,1 59,1 ciones estatales **Transacciones** con organiza-12,0 19,0 1,5 6,3 11,9 10,3 14,4 0'9 8,4 8,2 8,4 8,6 5,5 5,3 6,7 9,9 8,6 4, 9,7 8,1 Educación y 16,2 15,9 9,9 8,2 5,3 8,6 Motivos de uso de internet 10,1 6,1 5,7 9,4 <del>6</del>, 10, 12.7 5,2 nes de banca electrónica Operacio-9,6 14,2 12,6 6,6 2,6 8,8 4,8 10,1 9,0 5,8 4,4 5,7 3,3 0,6 produc-Somprai 3,3 10,9 4,8 3,6 tos 6,9 3,9 <del>1</del> 9 9,9 2,4 7 2,9 8,9 1.7 4 L 9,7 Comuni carse 81,9 82,6 91,8 84,6 89,3 92,8 86,7 80,8 84,0 93,6 88,2 90,1 91,6 85,4 83,5 78,9 90,3 91,0 85,4 87,2 82,2 94,1 88,1 80,1 mación 89,9 8'06 95,2 88,3 90,2 89,2 91,3 75,5 84,6 97,0 82,2 87,0 87,5 90'8 92,9 9'68 988 91,9 73,2 95,7 82,3 8,78 88,1 94,7 79,7 87,7 4,9 1,4 16,8 15,4 4,8 6,8 14,1 9,7 29,7 9,9 8, <u>¥</u> 2,9 27,1 17.1 7,0 5,5 9,7 4,7 [45,54] 24,6 8'09 15,5 28,5 19,4 22,6 21,5 44,0 15,5 20,3 29,6 13,9 16,8 10,8 24,2 10,2 6,7 13,7 10,7 19,1 15,7 28.1 Edad (años) [35,44] 35,5 16,4 61,8 10,0 40,6 23,9 30,0 56,3 20,0 24,5 37,6 14,7 14,3 10,3 18,2 34,7 26,3 40,0 17,3 32,4 34.9 9,0 27,4 15,7 15,3 [25,34] 44,8 43,3 0,09 18,0 20,4 34,0 59,2 32,5 35,3 58,5 63,9 42,2 26,7 47,7 31,7 42,7 78,7 41,1 28,7 51.1 [15,25] 44,6 60,4 80,6 30,0 84,9 31,8 82,9 59,0 39,9 43,9 46,8 6'92 54,4 38,5 76,2 38,2 56,4 49,2 86,4 60,5 60.5 18,7 50,1 63,7 62.7 15,5 33,6 40,6 23,6 29,9 **Total** 42,4 26,6 16,4 21,5 32,8 38,4 33,8 24,4 23,0 44,5 44,4 30,4 32,8 21,7 45,1 25,7 12,7 62,1 Madre de Dios Huancavelica -ambayeque Moquegua San Martín Cajamarca La Libertad Regiones Amazonas Apurimac Ayacucho Arequipa Huánuco Tumbes Ucayali Áncash Callao Cusco Tacna Nacional Pasco Junín Loreto Piura Puno Lima <u>8</u>

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).
Elaboración: Propia.

CUADRO N° 4.42. PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015

Garing	-toto F	Tarjetas en i financ	Tarjetas en instituciones financieras				Tipo de empleo	06		
salioles Veglories	<u> </u>	Crédito	Débito	Empleador	Independiente	Empleado	Obrero	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar	Otro
Amazonas	15,5	71,5	33,8	13,3	5,3	66,4	14,1	9,4	6,8	20,5
Áncash	32,8	82,2	55,5	32,4	20,4	7,77	34,1	14,1	33,1	27,0
Apurímac	17,2	51,9	39,5	32,8	5,4	64,6	17,0	11,2	8'09	0,0
Arequipa	42,4	72,0	9'89	43,7	23,9	78,4	33,0	39,3	27,2	:
Ayacucho	21,7	88,1	28,8	16,8	1,6	71,8	22,8	13,7	36,2	0,0
Cajamarca	12,7	65,7	26,4	2'6	4,8	60,4	11,0	5,4	19,1	78,2
Callao	62,1	78,8	78,1	41,8	44,9	84,2	53,6	53,8	41,4	0,0
Cusco	26,6	76,4	44,4	8'08	11,3	82,0	26,7	16,1	24,1	53,7
Huancavelica	16,4	79,3	27,0	15,5	2,9	77,6	16,0	13,2	21,7	9'09
Huánuco	21,5	82,7	40,2	21,4	6'6	73,3	19,2	13,6	10,2	0,0
lca	45,1	79,4	54,7	40,7	31,3	75,5	35,5	6'09	18,5	29,7
Junín	32,8	65,3	26,0	28,6	14,8	77,9	28,7	28,4	20,6	45,5
La Libertad	38,4	67,3	65,7	34,3	22,5	80,1	34,3	24,3	26,3	24,9
Lambayeque	33,8	9,99	53,9	9'68	20,1	70,6	23,3	30,8	23,5	0,0
Lima	57,7	86,4	80,0	59,2	37,9	83,4	44,1	51,8	32,4	71,9
Loreto	24,4	72,6	49,2	25,3	11,9	60,5	22,4	17,0	21,6	34,7
Madre de Dios	33,6	78,4	70,0	32,4	19,5	73,9	27,8	37,2	0,0	80,7
Moquegua	40,6	84,5	62,7	28,5	19,5	82,1	37,9	25,9	35,6	48,5
Pasco	23,6	45,5	37,0	15,6	12,2	64,0	23,6	19,8	33,6	8,1
Piura	29,9	72,0	47,8	43,2	15,9	6669	25,4	23,5	15,0	39,2
Puno	25,7	2'08	38,6	29,3	11,9	72,7	27,1	21,1	37,2	23,0
San Martín	23,0	68,5	54,4	19,9	10,6	69,5	17,1	17,8	16,6	0,0
Tacna	44,5	75,2	75,1	42,5	23,2	82,5	38,5	25,2	34,8	40,6
Tumbes	44,4	78,0	72,9	24,3	30,0	80,9	33,5	46,8	35,5	100,0
Ucayali	31,8	8'09	51,5	25,6	15,6	69,8	28,8	32,7	11,9	41,4
Nacional	30,4	80,4	62,4	40,5	20,5	78,8	33,6	22,4	29,0	37,2

CUADRO N° A.42.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015
(Porcentaje)

			П	П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	П	П		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	Otros servicios	22'4	64,2	1,79	8,63	60,2	1,53	72,9	74,5	53,2	6'99	65,4	72,1	64,4	54,2	2'02	48,5	9'19	1'29	54,1	1,95	68,4	55,4	74,0	2'99	54,5	999
	Adminis- tración pública y defensa	27,7	2'99	29,5	61,7	53,9	31,8	76,2	45,8	64,8	9'89	70,5	69,3	75,2	75,2	78,7	25,8	65,8	55,1	54,4	58,4	53,8	9'69	73,6	7,17	71,5	2'99
	Hoteles y restaurantes	21,3	29,0	28,4	38,2	34,2	11,1	48,1	32,3	15,8	19,7	35,8	39,5	36,7	26,6	45,1	23,3	20,6	26,8	31,2	34,4	30,0	28,3	38,7	41,8	26,3	36,6
nde labora	Transporte, almacena- miento y comunicaciones	27,8	45,3	40,5	43,6	45,1	18,8	61,7	42,1	46,3	30,1	40,4	43,2	46,8	35,2	55,5	26,2	36,0	35,8	40,0	968	36,3	30,5	43,8	43,4	26,7	46,0
Sector económico en donde labora	Comercio	16,1	36,3	22,1	39,5	27,4	17,7	52,6	30,2	30,0	31,8	43,3	34,2	39,3	38,0	51,0	29,6	39,7	44,9	25,9	28,4	30,9	31,7	35,3	36,2	36,3	40,2
Sector	Construcción	16,0	41,1	13,6	38,3	26,2	21,7	48,3	34,5	38,4	28,6	968	38,1	49,9	6'08	51,5	56,9	34,8	42,3	25,3	29,3	19,8	19,8	6'98	37,3	33,8	40,6
	Manu- factura	17,4	41,5	8,7	20,7	28,5	11,0	65,0	24,8	16,3	26,3	40,0	46,7	38,1	28,0	56,8	26,8	29,0	52,8	24,4	28,9	40,6	24,5	38,8	38,0	34,3	45,7
	Explotación de minas y canteras	30,0	40,8	12,9	37,4	7,4	36,7	9'89	39,1	0'0	29,6	28,7	44,2	50,1	55,3	2'99	51,5	0,9	73,9	29,4	54,4	17,2		75,3	43,5	36,6	40,2
	Agrope- cuario	4,6	10,4	2,7	10,8	5,5	2,8	36,3	6,1	5,5	5,4	33,1	8,3	8,8	10,3	17,1	1,6	14,4	11,2	9,2	12,5	8,2	9'9	16,7	22,4	8,0	8,3
	Total	15,5	32,8	17,2	42,4	21,7	12,7	62,1	26,6	16,4	21,5	45,1	32,8	38,4	33,8	2,73	24,4	33,6	40,6	23,6	59,9	25,7	23,0	44,5	44,4	31,8	30,4
	Regiones	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayedne	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lumbes	Ucayali	Nacional

CUADRO N° A.42.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE
A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015
(Porcentaje)

		Formalidad	alidad				Tipo de ingreso	0:		
Regiones	Total	Formal	Informal	Sueldo o salario	Comisión o destajo	Honorarios profesionales	Ganancia o servicio	Como productor agropecuario	Otros	No recibe ingresos
Amazonas	15,5	62,3	9,8	37,2	19,8	100,0	12,6	3,0	27,9	9,4
Áncash	32,8	65,3	25,7	52,0	42,6	100,0	32,0	3,2	44,2	14,8
Apurímac	17,2	9'69	11,6	34,6	100,0	81,6	15,7	1,3	22,4	11,1
Arequipa	42,4	62,4	32,6	53,1	68,5	94,7	6'6Z	8'8	54,3	37,3
Ayacucho	21,7	9'89	17,4	42,0	100,0	2'82	20,8	6'0	36,6	13,0
Cajamarca	12,7	50,1	8,3	32,5	9'29	0'0	10,2	1,2	24,1	6,5
Callao	62,1	74,3	51,5	0'69	76,4	0'08	44,5	32,0	66,3	49,4
Cusco	26,6	62,8	19,2	54,3	21,5	93,0	21,7	2,1	37,1	16,6
Huancavelica	16,4	52,4	12,6	40,4	0,0	68,2	8'6	1,4	22,6	13,6
Huánuco	21,5	63,0	15,3	40,7	44,8	92,4	7,22	2,4	30,0	13,8
lca	45,1	52,4	40,6	51,8	36,1	81,3	33,9	14,8	48,0	49,9
Junín	32,8	65,0	26,1	50,4	53,7	25,0	28,0	1,9	41,8	28,6
La Libertad	38,4	65,1	30,4	53,3	35,9	2'68	31,0	3,9	49,3	25,1
Lambayeque	33,8	25,0	27,5	41,7	47,0	6,78	26,8	3,5	37,1	29,8
Lima	27,7	74,8	45,2	65,4	8'99	6,78	42,7	4,9	63,2	51,3
Loreto	24,4	54,8	17,7	42,0	71,1	91,2	17,7	6'0	37,2	17,5
Madre de Dios	33,6	50,1	28,5	48,3	22,6	61,9	25,5	6,7	33,3	38,2
Moquegua	40,6	64,5	27,7	263	59,4	54,1	59'6	4,4	9'23	25,5
Pasco	23,6	49,6	17,6	39,0	57,5	56,2	22,5	5,0	31,6	19,6
Piura	29,9	57,4	23,6	41,5	36,3	68,3	22,9	4,8	42,8	24,4
Puno	25,7	6'22	19,4	47,6	61,7	91,3	23,3	2,6	37,5	18,8
San Martín	23,0	58,7	15,8	34,6	100,0	6'06	23,3	2,0	29,5	18,2
Tacna	44,5	71,9	33,7	0'09	26,4	86,4	29,1	12,6	9,73	25,7
Tumbes	44,4	67,5	38,0	2,73	57,5	92,1	32,3	4,2	58,6	48,1
Ucayali	31,8	57,6	25,0	47,0	63,0	78,2	21,1	2,1	41,5	33,2
Nacional	30,4	68,3	28,2	55,3	56,7	85,3	31,2	2,8	50,1	22,2

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA CUADRO N° A.42.

## PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2015

(Porcentaje)

Regiones	Total		Nivel de educación	ducación				Ingreso total 5/ (por quintiles)	5/ s)		
		[0,3] 1/	[4,5] 2/	9 (83/	[7,11] 4/	No registra ingresos	۵1	07	ဗ	Φ4	Q5
Amazonas	15,5	0,0	5,3	18,8	65,9	2,6	9,2	11,9	18,5	49,2	75,7
Áncash	32,8	9'0	17,2	40,5	72,6	19,8	35,2	35,4	45,1	58,1	76,3
Apurímac	17,2	0,0	2,6	13,6	6'09	9'6	17,9	8,4	22,0	27,6	63,9
Arequipa	42,4	0,0	12,8	35,2	73,1	30,0	39,5	44,8	44,3	48,7	71,3
Ayacucho	21,7	9'0	11,8	26,5	64,7	11,5	30,0	23,3	34,3	44,7	6'02
Cajamarca	12,7	0,0	5,4	12,7	57,2	5,7	9,8	11,7	22,5	46,8	9,69
Callao	62,1	6,7	39,1	58,0	88,1	45,7	25,0	50,5	64,6	74,4	82,6
Cusco	26,6	6,0	10,0	24,8	6'52	14,7	30,6	35,7	41,2	46,4	70,7
Huancavelica	16,4	0,0	10,8	16,7	6'29	9,2	21,5	19,4	16,0	32,0	0'99
Huánuco	21,5	6'0	10,0	29,7	8'69	12,9	16,7	20,4	31,0	48,1	76,3
Ica	45,1	5,3	23,6	37,2	71,0	34,6	48,7	33,5	48,9	69,5	78,8
Junín	32,8	9'0	11,8	32,6	74,0	20,4	34,7	30,4	46,5	61,3	6,77
La Libertad	38,4	3,3	19,4	45,2	74,2	24,5	35,4	32,9	53,6	26,0	86,5
Lampayedne	33,8	1,7	17,5	29,1	7,07	23,4	30,8	21,6	46,7	48,9	74,7
Lima	27,7	3,2	26,4	50,3	9'58	43,1	42,6	44,2	56,2	69,3	8,78
Loreto	24,4	1,0	10,3	28,1	65,1	14,1	24,5	26,3	38,1	44,8	6,69
Madre de Dios	33,6	1,9	17,3	34,5	9'02	24,4	33,2	25,0	34,0	58,0	64,4
Moquegua	40,6	0,0	12,5	34,4	76,4	22,7	50,5	36,3	42,7	26,7	69,1
Pasco	23,6	0,0	8,1	19,4	62,3	15,9	29,4	16,9	25,7	39,8	53,0
Piura	29,9	4,5	15,0	33,5	70,5	19,1	26,2	22,9	40,4	62,5	76,1
Puno	25,7	9'0	11,3	21,4	72,6	16,0	28,9	32,6	30,2	8'69	77,0
San Martín	23,0	0,3	11,1	24,7	67,2	14,2	17,8	15,6	25,8	46,7	77,0
Tacna	44,5	8'0	12,3	37,5	81,8	26,8	42,0	35,7	53,9	62,5	79,2
Lumbes	44,4	1,2	20,8	46,6	81,4	31,1	42,0	35,8	55,9	9'99	82,4
Ucayali	31,8	1,4	17,1	32,9	69,3	19,7	31,8	36,7	39,2	55,4	72,3
Nacional	30,4	1,4	16,2	39,6	2'22	23,6	31,1	34,0	47,8	61,6	81,0
1/ Primaria incompleta o menos	Jenos.										

Primaria incompleta o menos.
 Primaria completa y secundaria incompleta.
 Secundaria completa.

4/ Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado. 5/ Medido mediante la suma del ingreso por actividad principal y secundaria. Deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

## 2017 INTERNET-PEAO

CUADRO N° A.43. PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017

(Porcentaje)

		Zona g	Zona geográfica	Tamaño de	Tamaño de centro poblado					(Número	(Número de viviendas)
Regiones	lotal	Rural	Urbano	AES 1/	AEC 2/	[0,401]	]401,4000]	[4001,10000]	[10001,20000]	[20001, 100000]	> 100000
Amazonas	25,3	10,1	41,0	8,4	0'6	18,3	26,6	52,2			
Áncash	40,2	16,1	0'55	22,8	12,4	19,4	40,6	47,6	2'33	62,0	
Apurímac	19,9	7,7	6'28	8,2	7,1	2,6	19,5	42,8	25,8		
Arequipa	53,3	23,7	9'99	13,8	28,8	24,2	42,8	40,7			61,5
Ayacucho	25,0	9,1	9,78	9,7	8,0	15,1	19,7	29,2		52,3	
Cajamarca	19,2	7,2	42,5	4,7	8'9	21,2	32,0		43,4	54,6	
Callao	70,5		70,5								70,5
Cusco	28,2	10,0	41,9	9'6	9'6	14,8	27,4	35,8		22'3	
Huancavelica	22,3	14,4	46,8	11,9	14,0	18,7	6'98	61,6			
Huánuco	28,8	13,8	9'09	10,9	11,9	29,6	38,2	48,7		0'09	
lca	57,8	37,8	9'69	32,4	41,8	34,9	6'95	65,7	29,5	60,3	
Junín	37,3	16,5	48,0	11,9	16,0	25,0	6'88	38,1		1,69	
La Libertad	9'09	15,2	26'5	15,9	15,8	5,2	44,0	53,3			68,3
Lambayeque	49,4	24,6	25,0	29,5	23,6	14,6	40,2	53,2		63,5	
Lima	70,3	33,6	71,1	32,1	42,8	16,4	6'64	49,5	53,2	62,4	72,6
Loreto	31,9	2,5	43,3	2,9	2,5	1,7	24,5	36,9		9'09	
Madre de Dios	44,8	19,7	6'09	22,0	17,0	30,0	9'58		28'8		
Moquegua	9'03	19,2	59,1	12,5	14,0	28,6	27,9		62,1		
Pasco	33,4	17,5	41,8	21,0	14,7	29,5	40,2		45,4		
Piura	41,5	16,1	47,7	21,5	13,4	31,4	40,6	33,4	45,0	56,5	
Puno	30,5	12,8	45,5	10,7	12,8	20,3	6'88	42,5		2'09	
San Martín	33,5	13,9	42,7	8'6	12,9	22,3	34,3	44,7		61,3	
Tacna	51,8	27,3	56,1	24,4	21,2	38,7	1,74			56,4	
Tumbes	53,3	40,6	53,9	43,2	38,2	44,6	49,0		60,3		
Ucayali	43,4	13,7	49,5	6,7	14,4	16,7	33,5			52,7	
Nacional	38,8	13,5	59,4	13,3	12,5	20,0	37,9	45,8	52,9	57,3	71,3

PERÚ: ASPECTOS GEOGRÁFICOS Y DE INFRAESTRUCTURA QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.43.

				•				Conclusión.
9000000			Fuente	Fuente del servicio de internet			Disponibilidad de centro	Disponibilidad de computadora en el centro laboral
saliolisa	001	Hogar	Trabajo	Establecimiento educativo	Cabina pública	Casa de otra persona	Disponible	No disponible
Amazonas	25,3	20,8	20,0	1,0	21,0	2,6	55,2	14,7
Áncash	40,2	27,5	11,0	1,5	18,5	5,4	67,4	26,8
Apurímac	19,9	21,9	18,2	2,8	35,9	1,4	58,0	11,5
Arequipa	53,3	45,2	27,4	3,2	16,8	3,6	72,5	34,0
Ayacucho	25,0	25,2	25,3	3,0	40,2	9'9	64,0	16,3
Cajamarca	19,2	26,6	12,9	2,7	23,8	4,0	61,6	11,2
Callao	70,5	44,5	4,72	4,4	8,3	4,4	81,1	58,4
Cusco	28,2	25,2	20,4	1,3	33,9	1,4	65,7	15,4
Huancavelica	22,3	10,6	14,6	9'9	51,1	1,0	8'29	15,7
Huánuco	28,8	22,6	14,5	4,0	24,0	2,5	6'89	17,2
lca	8'29	45,8	11,3	0,4	8,4	2,2	74,3	43,0
Junín	37,3	21,3	16,0	2,5	34,1	2,3	65,1	26,0
La Libertad	9'09	38,7	4,71	3,9	8,1	6,1	77,3	34,0
Lambayeque	49,4	35,9	13,2	1,1	7,3	2,4	73,3	34,8
Lima	70,3	48,2	8'22	3,5	8,5	3,9	82,1	55,4
Loreto	31,9	19,5	22,4	3,1	16,7	4,1	70,4	21,0
Madre de Dios	44,8	16,9	16,1	1,7	14,1	4,6	70,5	34,7
Moquegua	9'09	33,4	23,8	2,0	14,3	4,6	6'02	32,4
Pasco	33,4	13,3	14,4	2,0	35,4	1,0	62,1	23,7
Piura	41,5	22,0	12,2	1,2	0,7	5,4	70,3	30,8
Puno	30,5	17,8	9'8	2,1	43,3	2,7	64,1	19,4
San Martín	33,5	22,3	20,2	2,0	15,3	2,3	73,4	22,0
Tacna	51,8	42,7	19,9	2,0	11,9	3,2	73,6	31,7
Tumbes	53,3	28,8	14,5	2,0	10,1	2'9	75,4	40,0
Ucayali	43,4	17,7	16,5	1,5	16,6	3,1	73,0	32,3
Nacional	38,8	38,5	22,1	2,9	13,8	3,8	75,8	31,7
Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.	in que, para la regió	n, no es relevante dich	a característica.					

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica.

1/ Área de Empadronamiento Rural - Simple.

2/ Área de Empadronamiento Rural - Compuesto.

Fuente: Instituto Nacional de Estadistica e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración: Propia.

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017 (Porcentaje) CUADRO N° A.44.

Género
Femenino Jefe/a
22,9 17,2
35,9 28,3
18,6 15,1
50,1 41,1
21,5 16,8
16,3 16,8
68,4 61,2
25,0 19,6
19,0 12,1
25,1 18,6
54,3 47,3
33,7 23,2
49,9 38,8
46,7 37,1
68,1 60,3
32,8 23,4
46,4 36,9
44,6 43,2
38,4 29,5
24,5 22,9
33,6 22,7
48,8 40,4
43,6 31,2
46,4 37,6

CUADRO N° A.44.
PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE
A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017
(Porcentaje)

			Lengua materna	materna				Grupo étnico			
Regiones	Total	Nativa	Castellano	Extranjera	Sordo mudo	Quechua o Aymara	Nativo de la amazonía	Negro/mulato/ zambo/afroperuano	Blanco	Mestizo	Otro o no sabe
Amazonas	25,3	8'9	28,2	37,1	0,0	35,0	11,2	40,0	36,7	29,5	8,2
Áncash	40,2	11,4	54,2	46,3	0,0	23,3	16,0	65,9	9'09	54,0	37,6
Apurímac	19,9	12,5	56,8	***	0,0	17,9	***	100,0	100,0	59,4	14,6
Arequipa	53,3	21,8	63,8	100,0	100,0	41,1	34,2	43,0	6,73	67,4	38,6
Ayacucho	25,0	15,2	54,1		0,0	24,0	0'0	21,3	17,1	48,1	15,3
Cajamarca	19,2	0'0	19,3	1,62	0,0	52,4	62,5	8,3	17,0	27,6	14,6
Callao	70,5	31,1	73,8	6'98	0,0	26'69	75,6	64,6	71,0	75,5	59,8
Cusco	28,2	13,3	64,5	6'2	0,0	22,4	2'9	63,4	58,1	52,8	22,2
Huancavelica	22,3	12,5	54,9	***	0,0	20,8	***	13,5	26,8	48,8	12,3
Huánuco	28,8	7,3	42,1	28,8	0,0	20,7	9'08	17,4	37,8	48,0	31,6
Ica	8'29	17,3	29,3	72,3	0,0	47,5	1,22	0'59	69,3	59,2	9'29
Junín	37,3	10,8	45,0	8'9	0,0	33,1	9'2	37,5	47,9	43,0	39,3
La Libertad	9'09	100,0	50,5	100,0	39,8	75,1	100,0	0'68	42,4	0'99	34,9
Lambayeque	49,4	15,3	50,4	24,6	0,0	30,3	46,5	39,2	46,5	54,9	34,0
Lima	70,3	37,0	74,4	9'88	0,0	55,9	80,1	72,9	79,4	74,2	65,5
Loreto	31,9	3,2	35,0	42,7	0,0	35,8	13,7	24,8	46,9	35,5	31,8
Madre de Dios	44,8	20,6	55,7	8'89	0,0	35,0	39,4	53,1	46,1	26,0	46,5
Moquegua	9'09	24,0	63,5	100,0	71,4	39,6	0'99	2'09	61,3	62,0	45,9
Pasco	33,4	9,7	39,1	100,0	0,0	30,4	12,7	28,0	36,0	40,0	19,8
Piura	41,5	28,8	41,4	47,7	100,0	78,3	100,0	30,4	35,6	47,8	40,2
Puno	30,5	19,8	63,5	100,0	100,0	28,6	***	8'06	72,8	78,5	29,2
San Martín	33,5	18,8	34,1	6'2	0,0	25,1	26,4	56'6	36,1	35,5	30,5
Tacna	51,8	24,2	66,5	73,2		38,0	26,3	64,7	6'98	9'59	43,0
Lumpes	53,3	46,4	53,3	71,6	0,0	63,3	100,0	53,2	49,0	55,3	39,3
Ucayali	43,4	14,4	47,3	14,0	35,8	46,3	17,6	43,2	42,3	46,4	34,2
Nacional	38,8	18,6	26,7	66,1	10,4	33,5	23,6	36,1	52,6	0,09	44,5
											Continúa

156 • Brecha Digital en el Perú: Diagnóstico, Acceso, Uso e Impactos

PERÚ: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y CULTURALES QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.44.

Conclusión.		Entreteni- miento	53,3	73,2	75,9	77,1	69,2	9,69	82,7	79,8	80,0	72,7	93,9	75,7	80,5	82,1	83,5	58,4	71,8	6'69	65,0	64,4	68,4	72,7	72,6	72,5	63,3	78,6
		Transacciones con organizaciones estatales	12,1	2,6	4,5	8,1	8,5	4,5	20,8	2,3	9,5	10,0	8,1	8,6	6'6	4,0	16,8	9,6	2,4	7,2	2,3	6,3	7,1	7,8	10,3	10,1	4,6	12,2
	e internet	Educación y capacitación	4,5	4,2	2,4	7,7	10,8	7,3	7,8	1,9	2,6	11,1	1,4	8,4	9,9	4,3	10,4	6,7	16,7	8,9	21,6	5,5	4,2	24,0	9,5	2,2	3,3	8,4
	Motivos de uso de internet	Operaciones de banca electrónica	5,3	7,5	1,7	15,4	6,7	6,5	12,3	3,5	2'0	8,0	6,5	4,6	11,3	7,1	15,6	12,4	3,7	8'6	2,5	6,3	2,0	8,9	12,7	11,4	5,7	11,5
		Comprar productos	2,7	5,8	2,5	9,1	6,3	4,7	10,5	5,8	9'0	10,3	2,0	3,2	7,2	5,0	13,4	6,3	8,7	6,3	1,0	3,5	2,3	8'6	9,5	6,5	3,8	9,4
النظام)		Comu- nicarse	96,5	94,9	6'06	92,7	92,3	87,3	94,8	7'06	9,78	91,8	97,2	95,1	0,96	96,1	6'96	91,3	88,7	88,3	87,9	22'36	8,78	6'36	92,4	2'96	8'06	94,5
		Obtener info- rmación	85,3	6'68	95,4	6'98	92,3	85,5	88,2	0′26	84,1	81,2	1'36	8'96	81,3	71,2	1,06	0'68	6'92	6,78	84,0	87,2	91,2	7,07	93,5	6'88	87,3	88,3
		>54	8,0	11,0	1,1	15,7	2'2	4,1	37,7	6'2	3,2	9'6	22,0	9'6	21,4	16,4	40,0	6'6	10,7	18,8	7,2	10,9	5,2	6'6	17,2	17,1	13,4	20,6
		[45,54]	13,5	27,9	12,5	41,9	13,3	14,9	28'2	17,3	2'8	17,5	43,0	22,3	36,5	36,8	28'8	21,5	29,4	41,4	19,7	27,8	20,2	20,2	38,5	38,1	20,7	38,0
	Edad (años)	[35,44]	22,3	37,9	16,3	55,1	16,5	18,7	72,8	24,7	12,8	21,1	56,5	32,4	46,4	54,2	73,1	28,6	38,9	52,5	28,1	37,5	21,1	25,8	47,2	47,5	40,3	47,0
	Ed	[25,34]	36,1	57,2	29,6	73,4	35,7	23,1	87,1	43,6	25,7	39,7	78,1	48,9	9'29	65'9	82,4	43,6	56,3	71,6	46,1	6,73	45,5	44,1	78,4	70,5	25,0	63,2
		[15,25]	47,7	0,59	39,6	80,5	48,6	33,1	90,4	53,1	48,7	26,3	90,4	6'99	73,8	75,9	92,1	49,2	9,62	88,4	62,3	71,3	26,8	62,8	83,3	89,4	77,3	71,8
		Total	25,3	40,2	19,9	53,3	25,0	19,2	70,5	28,2	22,3	28,8	8,73	37,3	9'09	49,4	70,3	31,9	44,8	9'09	33,4	41,5	30,5	33,5	51,8	53,3	43,4	38,8
		Regiones	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Huánuco	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima	Loreto	Madre de Dios	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Lumbes	Ucayali	Nacional

Nota: Espacios en blanco indican que, para la región, no es relevante dicha característica. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Elaboración: Propia.

CUADRO N° A.45.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO,
SEGÚN REGIÓN, 2017
(Porcentaje)

				-						
		Tarjetas en instituciones financieras	ciones financieras			Г	Tipo de empleo	0		
Regiones	Total	Crédito	Débito	Empleador	Independiente	Empleado	Obrero	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar	Otro
Amazonas	25,3	93,0	44,8	25,1	13,2	81,1	20,7	18,5	23,0	13,6
Áncash	40,2	83,3	60,4	42,1	25,9	81,9	43,8	1,71	57,3	54,7
Apurímac	19,9	64,3	43,8	24,3	9,1	66,1	18,8	14,0	48,0	100,0
Arequipa	53,3	88,5	74,8	67,1	37,7	83,9	42,5	43,2	42,2	:
Ayacucho	25,0	93,1	40,4	29,5	11,7	6'22	25,5	15,3	22,9	24,1
Cajamarca	19,2	82,4	33,9	29,7	8,8	74,9	18,3	14,1	26,2	14,1
Callao	2'02	8,88	83,7	75,6	54,4	88,5	63,2	64,1	46,5	91,8
Cusco	28,2	92,7	6'29	49,7	12,4	77,3	9'08	16,6	27,8	23,8
Huancavelica	22,3	93,3	24,9	9,4	2,8	2,67	28,5	25,4	19,1	0,0
Huánuco	28,8	75,9	49,0	25,7	14,3	87,1	28,8	19,1	39,4	64,1
lca	8'29	9,88	1,89	50,2	45,3	85,2	1,64	64'9	34,3	0,0
Junín	37,3	76,1	59,5	37,8	19,6	79,8	33,7	31,8	34,4	21,6
La Libertad	9'09	6'98	71,8	61,3	32,4	96,6	49,9	35,0	20,0	52,9
Lambayeque	46'4	83,9	72,4	53,6	33,3	86,7	43,5	38'6	40,8	:
Lima	20,3	93,5	6'98	68,7	54,4	91,4	61,5	8'89	50,2	86,1
Loreto	31,9	72,1	2'09	36,2	15,8	77,4	26'2	19,2	34,7	41,3
Madre de Dios	8'44	28,0	6'69	39,2	28,5	9'22	45,5	52,1	63,6	58,5
Moquegua	9'09	91,4	78,2	44,7	27,3	88,8	56,2	28,3	43,4	36,8
Pasco	33,4	57,4	48,6	30,8	19,3	79,2	36'9	26,2	27,8	0,0
Piura	41,5	82,2	59,1	43,8	27,0	78,6	9'88	33,4	33,0	0,0
Puno	30,5	63,1	51,2	39,2	15,2	80,8	35,1	21,3	58,4	40,2
San Martín	33,5	79,5	58,2	36,6	18,5	83,1	29,4	27,2	44,2	53,9
Tacna	51,8	88,3	81,6	9'09	33,1	7,78	47,2	38,4	23,8	0,0
Tumbes	23,3	83,4	0,77	34,5	41,5	87,6	45,2	2'99	28,4	67,5
Ucayali	43,4	82,9	2'69	53,1	25,8	80,4	41,0	40,7	30,4	91,1
Nacional	38,8	89,3	72,0	52,9	30,4	86,6	46,0	28,4	45,2	42,1

CUADRO N° A.45. PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017

					Se	ctor económica	Sector económico en donde labora			
Regiones	Total	Agrope- cuario	Explotación de minas y canteras	Manu- factura	Construcción	Comercio	Transporte, almacena- miento y comuni- caciones	Hoteles y restaurantes	Administración pública y defensa	Otros servicios
Amazonas	25,3	8,9	0,0	20,7	36,0	41,4	33,9	27,2	76,5	68,2
Áncash	40,2	14,2	44,2	49,8	6'89	45,2	53,0	43,0	59,2	78,4
Apurímac	19,9	6'9	38,9	31,1	12,8	30,3	34,5	30,5	48,9	28,7
Arequipa	53,3	20,4	54,3	8'09	90'09	20,7	57,3	37,5	78,3	74,8
Ayacucho	25,0	5,4	20,7	31,1	31,6	26,0	47,8	33,9	0,79	71,2
Cajamarca	19,2	5,8	38,1	11,9	20,7	38,0	41,4	28,8	58,3	58,3
Callao	70,5	45,9	100,0	73,4	64,7	61,8	74,8	57,5	84,8	76,0
Cusco	28,2	6,5	36,2	34,5	23,4	31,3	53,9	35,5	55,5	8'69
Huancavelica	22,3	12,4	13,3	25,2	45,1	27,6	65,4	36,1	64,8	64,6
Huánuco	28,8	7,3	31,3	39,1	45,6	43,0	37,7	32,2	81,9	2'69
lca	57,8	39,5	32,5	68,8	2,73	51,4	6'99	8'09	79,1	6'92
Junín	37,3	12,5	61,9	33,7	44,8	48,8	46,1	46,3	9'02	71,6
La Libertad	50,6	17,1	48,3	58,4	2,73	51,8	58,2	50,1	76,1	77,4
Lambayeque	49,4	19,1	100,0	50,1	56,8	48,6	54,3	50,1	72,8	72,4
Lima	70,3	34,5	94,6	6'02	64,9	64,6	71,4	2,73	84,4	9'08
Loreto	31,9	2,8	100,0	34,7	18,2	36,1	37,4	34,9	74,9	64,8
Madre de Dios	44,8	16,3	29,3	47,5	51,1	9'29	45,0	44,8	61,1	73,4
Moquegua	9'09	13,3	9,78	65,1	6'29	48,5	48,3	23,0	76,7	80,1
Pasco	33,4	16,4	9'99	30,0	44,8	39,1	54,3	29,1	73,0	61,0
Piura	41,5	19,3	82,6	40,3	49,8	40,3	49,9	44,9	74,5	65,2
Puno	30,5	9,8	26,2	32,2	34,3	8'98	38,1	40,7	9'29	79,0
San Martín	33,5	13,4	26'69	47,6	44,3	43,6	41,4	34,5	0,67	73,3
Tacna	51,8	16,8	88,3	57,3	48,2	52,6	37,6	47,8	81,9	78,7
Tumbes	53,3	38,1	83,9	46,1	48,6	8'09	43,3	8'09	75,6	72,9
Ucayali	43,4	13,9	82,0	48,4	41,8	49,4	39,4	40,9	75,0	68,8
Nacional	38,8	12,7	53,4	57,5	51,3	52,2	58,5	47,5	75,9	76,1

CUADRO N° A.45.
PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO,
SEGÚN REGIÓN, 2017
(Porcentaje)

		Form	Formalidad				Tipo de ingreso	9		
Regiones	Total			0 op 03	0 49:0:000	ooin on on on		" of on bound on o		Mo
		Formal	Informal	sueldo o salario	comision o destajo	Honorarios profesionales	Ganancia o servicio	como productor agropecuario	Otros	No recibe ingresos
Amazonas	25,3	71,3	17,1	46,6	22,3	63,5	30,7	5,6	40,0	18,7
Áncash	40,2	69,5	32,9	1,09	0'99	100,0	40,9	7,1	54,6	18,3
Apurímac	19,9	63,1	13,2	37,4		100,0	21,5	2,3	27,7	14,0
Arequipa	53,3	74,9	41,9	2'19	0'86	8'76	43,9	20,2	61,9	40,9
Ayacucho	25,0	2'.29	19,6	48,3	100,0	100,0	26,4	2,0	38,7	15,9
Cajamarca	19,2	72,3	13,4	40,3	100,0	100,0	21,2	2,2	32,6	14,2
Callao	70,5	83,5	60,4	0,77	82,6	83,1	56,4	52,5	74,8	69,2
Cusco	28,2	69,4	19,5	53,6	100,0	53,0	25,6	2,3	44,8	17,5
Huancavelica	22,3	57,4	19,0	47,7		100,0	14,1	2,5	33,1	25,4
Huánuco	28,8	71,3	21,6	52,3	78,1	91,3	30,5	4,1	39,9	20,5
Ica	8'29	69,4	50,7	64,7	9'89	76,4	48,2	13,7	64,6	63,9
Junín	37,3	71,1	30,1	8'55	2'03	100,0	35,8	4,3	52,1	31,7
La Libertad	9'09	75,0	41,3	2'99	9'69	100,0	45,6	7,5	68,4	9'38
Lambayeque	49,4	75,0	40,9	62,0	61,5	92,8	41,8	2,7	63,0	38,9
Lima	70,3	84,0	60,7	78,2	81,3	97,2	6,73	17,9	74,2	59,1
Loreto	31,9	67,8	23,4	57,4	74,4	8'68	24,4	2,1	52,4	20,0
Madre de Dios	44,8	61,6	39,6	61,0	33,8	100,0	37,3	5,2	51,6	52,4
Moquegua	9'09	80,1	37,3	72,5	68,3	100,0	40,4	8,1	73,3	27,8
Pasco	33,4	61,4	26,1	54,2	0,0	0,0	32,2	13,1	48,5	26,3
Piura	41,5	68,1	33,8	54,7	46,4	74,6	35,7	7,4	56,8	32,4
Puno	30,5	71,0	25,0	53,8	61,4	85,0	28,1	3,5	45,6	18,4
San Martín	33,5	71,4	27,1	49,3	2'62	100,0	33,7	8,7	43,2	28,6
Tacna	51,8	76,0	42,9	66,1	10,3	100,0	40,8	13,1	64,8	38,1
Tumbes	53,3	75,9	46,7	65,1	75,5	85,9	43,1	18,5	64,7	9,75
Ucayali	43,4	70,4	36,6	59,8	46,1	98,1	34,4	7,2	55,2	42,9
Nacional	38,8	78,0	37,8	66,4	6'02	2'06	43,8	5,5	62,0	28,5

PERÚ: ASPECTOS ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN EL ACCESO Y USO DE INTERNET A NIVEL DE INDIVIDUO PERTENECIENTE A LA PEAO, SEGÚN REGIÓN, 2017 CUADRO N° A.45.

IN KEGION, (Porcentaje) Conclusión. 84,5 0,06 77,5 84,9 84,9 0,79 88,8 86,5 58,2 79,2 26,97 92,5 82,3 79,3 82,4 81,9 86,4 88,8 88,2 78,1 84,1 88,7 93,7 81,7 ဗွ 38,3 8'99 42,2 48,3 78,0 35,5 53,4 76,5 70,7 72,9 79,4 78,8 54,9 74,8 6'09 50,5 58,0 76,2 68,0 70,3 44,7 63,7 51,7 74,1 各 53,9 40,8 51,5 6'89 34,9 64,6 50,5 6,19 71,9 40,6 53,6 62,9 9'09 44,7 52,4 47,5 63,3 30,1 68,1 49,7 61,7 56,1 ဗ ngreso total 5/ 50,9 46,9 46,4 18,4 46,9 22,6 1,9 66,3 31,0 29,8 47,8 37,3 41.2 35,8 49,0 43,8 31.4 33,5 42,2 45,3 15,1 26,1 36,1 26,7 43,1 8 61,7 14,3 40,2 24,0 0,09 30,0 21,8 21,3 45,8 37,6 42,4 55,5 56,0 41,6 45,5 48,9 36,0 29,1 25,4 29,7 38,7 20,5 43,3 38,1 ઠ No registra ingresos 16,9 26,6 25,4 36,4 35,5 57,1 14,9 9,73 15,9 48,5 28,6 18,6 36,5 41,9 19,0 33,6 42,2 16,3 17,4 29,7 23,1 24,7 30,7 33,1 [7,11]4/74,8 84,5 87,0 84,5 82'8 81,3 62,0 88,1 79,2 79,3 78,7 86,4 87,3 92,0 78,2 79,2 73,7 79,7 76,5 82,9 87,3 84,7 72,7 73,1 84,1 52,6 46,8 24,4 30,0 72,3 26,4 27,1 44,5 37,1 58,7 52,8 67,4 41,3 51,5 44,2 38,0 45,2 56,4 50,4 53,5 Nivel de educación 26,1 47,7 [4,5] 2/25,0 40,8 17,8 15,4 15,3 32,5 27,9 30,9 23,6 11,6 10,0 12,3 13,3 13,4 14,3 22,3 18,7 6,6 30,1 40,1 25,1 25,7 24,7 [0,3] 1/ 2,2 0,3 14,7 0,3 9'0 6,0 6,8 9'6 3,9 0,2 5,5 11,2 2,9 <del>ر</del> س 0,2 1,2 2,2 0,3 4,6 1,2 0,1 4,7 5,7 2,07 28,8 9'09 31,9 51,8 Total 19,9 25,0 19,2 28,2 22,3 57,8 37,3 49,4 70,3 44,8 9,09 33,4 41,5 30,5 33,5 53,3 38,8 43,4 Madre de Dios Huancavelica Lambayeque La Libertad Amazonas Cajamarca Moquegua San Martín Regiones Apurímac Ayacucho Arequipa Huánuco Áncash Tumbes Nacional Cusco Loreto Pasco Piura Junín Puno Tacna Ucayali Callao Lima <u>8</u>

1/ Primaria incompleta o menos.

2/ Primaria completa y secundaria incompleta.
3/ Secundaria completa.

Elaboración: Propia

5/Medido mediante la suma del ingreso por actividad principal y secundaria. Deflactado con el IPC de Lima Metropolitana de año base 2011. Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

<sup>4/</sup> Incluye educación superior universitaria, no universitaria y estudios de postgrado.

CUADRO N° A.46. PERÚ: PRUEBA DE EXOGENEIDAD DEL USO DE INTERNET EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA ECUACIÓN DE USO DE INTERNET, 2012-2017

No agropecuario Con ingresos		Con Ingresos	esos	Agropecuario	uario	Con C	Con Gastos	
Primera etapa Segunc	Segunda etapa   Primer	Primera etapa	Segunda etapa	tapa	Primera etapa	ı etapa	Segunda etapa	ı etapa
InPLna DUNET InPLna	DNET InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET
0,245			0,0601				***806'0	
(0,398)			(0,443)				(0,183)	
	0,0988							
	(0,392)							
				-0,367*				0,00271
				(0,220)				(9680(0)
-0,137			-0,244				-0,472***	
(0,267)			(0,395)				(0,100)	
	-0,108							
0)	(0,409)							
				0,102				-0,0400
				(0,340)				(0,101)
1,245** 3,084*** 2,127** 2,9	2,922***				-0,167**	0,762**	-0,0703	0,263
(0,748) (0,922) (0,	(0,902)				(0,0713)	(0,332)	(0,0796)	(0,760)
5,805*** 1,434 5,6	5,678***				-0,360***	1,909***	-0,227**	1,102*
(1,039) (1,021)	(1,040)				(0,106)	(0,528)	(0,104)	(0,649)
1,708	4,627***				-0,276**	1,936***	-0,246	1,592*
(0,910) (1,134) (1,0	(1,087)				(0,140)	(0,615)	(0,151)	(0,854)
4,624*** 0,776	4,589***				0,291	2,210***	0,336*	1,762**
(1,145)	(0,941)				(0,189)	(0,653)	(0,201)	(0,858)
3,191*** 1,605* 3,1	3,106***				-0,237**	2,086***	-0,201*	1,097
(0,642) (0,951)	(0,620)				(0,112)	(0.536)	(0,108)	(0,686)
1,213** 6.,845** 0,769 6,8	6,867***						0,0692	-0,440
(0,695) (0,900)	(0,882)						(0,104)	(0,827)
1,568** 6,064** 2,687** 5,9	5,913***							
(1,210) (1,127) (1,	(1,269)							
0,480					-0,317**	1,739***	-0,189	1,311
(0,971)					(0,129)	(0.560)	(0,140)	(0,807)
1,832*					-0,326***	1,811***	-0,204**	0,918
(1,080)					(0,105)	(0.524)	(0,103)	(0,665)
3,652*** 1,620*	3,497***				-0,359***	1,779***	-0,245**	0,702
(0,568) (0,961)	(0,620)				(0,100)	(0,515)	(0,0980)	(0,701)
								Continúa

PERÚ: PRUEBA DE EXOGENEIDAD DEL USO DE INTERNET EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA ECUACIÓN DE USO DE INTERNET, 2012-2017 CUADRO N° A.46.

							10.6.	- Bi obcodalio			
	ວ	Con ingresos			Con In	Con Ingresos			Con	Con Gastos	
	Primera etapa		Segunda etapa	Primera etapa	ı etapa	ounbas	Segunda etapa	Primer	Primera etapa	Segunda etapa	a etapa
InPl	InPLna DUNET	- InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET
1,1	Н		5,130***					0,178	0,630	0,456*	
(0,657)			(1,187)					(0,228)	(0,772)	(0,239)	
1,03			2,513***					0,151	1,494***	0,273***	0,622
(0,508)	H	Ц	(0,731)					(0,0973)	(0,493)	(0,0953)	(0,654)
0,941	4,778***		4,851***					***6/6'0-	0,673	-0,229*	0,340
(0,852)		(0,430)	(1,475)					(0,0907)	(0,426)	(0,129)	(0,872)
0,922	4,	* 0,453	4,832***					-0,146	0,974**	-0,0628	0,614
(0,943)	)	(0,420)	(1,558)					(0,152)	(0,456)	(0,187)	(068'0)
1,448**	4		4,612***					0,280*	1,274*	0,570***	0,342
(0,614)		(1,079)	(1,133)					(0,170)	(0,725)	(0,167)	(0,745)
1,484***	2	* 2,137**	2,008**					***955'0-	0,849*	-0,384***	0,320
(0,565)	)	(0,952)	(0,869)					(0,0806)	(0,466)	(0,0752)	(0,738)
1,97	2	* 2,827***	2,401**					-0,275***	1,459***		0,784
(0,528)		(0,995)	(1,017)					(0,102)	(0,474)		(0,740)
1,842*	4	1,564	4,087***					0,0335	2,075***	0,0405	1,654*
(1,064)	)		(1,343)					(0,170)	(0,643)	(0,188)	(0.850)
9'0	2	* 1,008	2,231***					-0,291***	1,933***	-0,269***	1,122
(0,5	)		(0,724)					(0,0996)	(0,480)	(0,0971)	(0,700)
1,82	4		4,956***					-0,269***	0,920***	-0,163	0,544
(0,924)	_		(1,683)					(0,100)	(0,334)	(0,138)	(0,836)
0,0401	4	* 0,599	4,807***					-0,463***	1,868***	-0,509***	1,248
(0,415)	)		(0,474)					(0,137)	(609'0)	(0,147)	(0,854)
0,810	2	1,825*	1,900***					-0,223**	1,547***	-0,0380	696'0
(0,531)			(0,717)					(0,0968)	(0,466)	(0,0926)	(0,727)
1,270	3,734***	1,356	3,676***					-0,0908	2,020***	-0,0440	1,698*
(0,979)		(1,328)	(1,142)					(0,188)	(0,730)	(0,197)	(0,924)
0,258	.58 5,108***	*	5,408***					0,290	1,031**	0,542**	0,558
(0,945)			(1,474)					(0,215)	(0,505)	(0,245)	(0,919)
0,183	2,		2,432***					-0,233**	1,154**	-0,0192	0,692
(0,776)	76) (0,723)		(0,732)					(0,0985)	(0,536)	(0,0964)	(0,782)
		0,0553									
		(0.275)									

PERÚ: PRUEBA DE EXOGENEIDAD DEL USO DE INTERNET EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA ECUACIÓN DE USO DE INTERNET, 2012-2017 CUADRO N° A.46.

		NO agiot	No agropecuario					Agrop	Agropecuario			
3ec101		Con ingresos	gresos			Con In	Con Ingresos			Con	Con Gastos	
Estimación	Primera etap	a etapa	Segund	Segunda etapa	Primer	Primera etapa	Segund	Segunda etapa	Primer	Primera etapa	Segund	Segunda etapa
Variables	InPLna	DUNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET	InPLna	DNET
urbano	0,188	0,276		0,0626	0,130	5,027***	0,0846	4,316***	0,104**	0,247	0,124***	0,238
	(0,277)	(0,451)		(0,496)	(0,213)	(0,708)	(0,218)	(0,768)	(0,0438)	(0,153)	(0,0453)	(0,174)
GE01	-0,0977	0,856	1,151	1,176					0,140	1,175**	0,443***	1,754**
	(0,925)	(1,712)	(0,880)	(0,878)					(0,148)	(0,524)	(0,121)	(0,771)
GE02			0,277	0,668					0,142	0,906**	0,352	1,644**
			(0,453)	(1,505)					(0,175)	(0,406)	(0,216)	(0,828)
GE03	-0,541	2,009	0,917	2,431*					0,627***	-0,418	1,065***	
	(1,131)	(1,356)	(1,063)	(1,392)					(0,185)	(0,587)	(0,204)	
GEO4	-0,145	-0,440	0,951**						-0,227**	1,634***		2,190***
	(0,710)	(1,475)	(0,460)						(0,0942)	(0,423)		(0,706)
GEO5	-0,269	2,048**		2,693**							0,258***	0,935
	(0,385)	(0,884)		(1,114)							(0,0983)	(0,687)
GEO6	0,152	1,296	1,221*	1,816					0,148	-0,0275	0,438***	0,404
	(0,724)	(1,099)	(069'0)	(1,149)					(0,125)	(0,457)	(0,145)	(0,427)
GE07	-0,260	2,757***	0,111	3,408***					0,139**	0,664***	0,429***	1,168**
	(0,519)	(1,056)	(0,393)	(1,032)					(0,0645)	(0,245)	(0,0702)	(0.592)
GE08	-0,505	1,041*	-0,192	1,798								
	(0,393)	(0,571)	(0,590)	(1,501)								
TP1	0,248	0,946	0,417	1,080*					-0,0527	0,395*		0,323
	(0,349)	(0,623)	(0,402)	(0,640)					(0,0950)	(0,205)		(0,258)
TP2	0,188	0,822	0,392	0,965*	0,312	4,873***	0,213	5,224***			0,0618	
	(0,304)	(0,551)	(0,335)	(0,582)	(0,312)	(0,545)	(0,321)	(0,559)			(0,0946)	
TP3					0,242	10,65***	0,116	10,56***	0,100***	0,118	0,153	0,145
					(0,356)	(1,037)	(0,361)	(1,071)	(0,0370)	(0,137)	(0,102)	(0,155)
D <sub>Mic</sub>	-2,703***	0,224	-3,605***									
	(0,449)	(0,716)	(0,556)									
Lnk	0,0476	0,0375	0,0954**									
	(0,0354)	(0,0529)	(0,0418)									
D <sub>Mic</sub>					1,480***	-1,211*	1,341***		0,297***	0,343*	0,869***	
					(0,293)	(0,631)	(0,303)		(0,0467)	(0,185)	(0,169)	
D <sub>Peq</sub>					1,052***	-1,583*	0,991***				0,613***	
					(3000)	(0.04.0)	(0.540)				(0.475)	

CUADRO N° A.46. PERÚ: PRUEBA DE EXOGENEIDAD DEL USO DE INTERNET EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA ECUACIÓN DE USO DE INTERNET, 2012-2017

		ง etapa	DNET							-0,0955	(0,431)	0,161	(0,464)	-0,396	(0,585)	3,491***	(0,309)	3,491***	(0,273)			0,144	(0,221)	0,601*	(0,364)	0,428	(0,310)	0,356*	(0,202)	-1,403***	(0,187)	0,699***	(0,160)		
	astos	Segunda etapa	InPLna			0,270***	(0,0114)	0,255***	(0,00867)																					-0,125***	(0,0465)				
	Con Gastos	ı etapa	DNET	0,439	(0,281)	0,0201	(0,0367)	-0,0318	(0,0313)	-0,00113	(0,458)	0,618	(0,483)	0,0889	(0,549)			-0,00703	(0,127)	0,0790	(0,463)	0,0436	(0,194)	0,530	(0,328)	0,197	(0,287)	0,231	(0,176)	-1,325***	(0,166)	0,651***	(0,137)		
Agropecuario		Primera etapa	InPLna	-0,450***	(0,148)	0,253***	(0,0113)	0,220***	(0,00827)	-0,178	(0,136)	-0,0783	(0,161)	-0,338	(0,208)			0,0482	(0,0347)	-0,101	(0,271)	0,0288	(0,0440)	-0,0466	(0:0830)	0060'0	(0,0788)	0,0328	(0,0422)	**6260'0-	(0,0461)	0,325***	(0,0261)		
Agrope		Segunda etapa	DNET							0,714	(0,825)							1,066	(0,801)			0,127	(0,446)							-2,295**	(0,912)				
	Con Ingresos	Segund	InPLna			0,362***	(0,0648)	0,237***	(0,0343)																					0,205	(0,267)				
	Con In	Primera etapa	DNET			-0,322***	(0,117)	0,104	(0,113)	1,333	(0,868)					-1,261	(0,910)					0,00465	(0,393)							-3,010***	(0,887)				
		Primera	InPLna			0,342***	(0,0639)	0,229***	(0,0334)	0,313	(0,259)					-0,425***	(0,145)					0,285**	(0,139)							0,248	(0,271)				
		Segunda etapa	DNET							-0,845*	(0,502)	**598'0-	(0,410)	*626'0-	(0,559)			1,685***	(0,502)			0,259	(0,377)	-0,589	(0,564)	0,441	(0,505)	0,330	(0,292)	-2,130***	(0,409)	-0,0278	(0,349)	-0,0592	(0,409)
pecuario	Con ingresos	punɓəS	InPLna																											0,433	(0,276)				
No agropecuario	Con in	Primera etapa	DUNET							-0,793*	(0,414)	**058'0-	(0,418)	-0,940*	(0,548)			1,662***	(0,455)			0,278	(0,375)	-0,287	(0,522)	0,505	(0,495)	0,332	(0,294)	-2,201***	(0,389)	0,0232	(0,200)	-0,223	(0,381)
		Primer	InPLna							0,649*	(0,343)	0,00623	(0,342)	0,150	(0,408)			-0,495*	(0,298)			-0,139	(0,304)	-0,110	(0,532)	-0,131	(0,380)	-0,0702	(0,225)	-0,275	(0,242)	0,680***	(0,141)	-0,0467	(0,280)
2000	Sector	Estimación	Variables	$D_{Gr}$		InSTper		ln_t		DREL1		DREL2		DREL3		DLNG1		DLNG2		DLNG3		DETN1		DETN2		DETN3		DETN4		InEDAD		$D_M$		CIIU1	

PERÚ: PRUEBA DE EXOGENEIDAD DEL USO DE INTERNET EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA ECUACIÓN DE USO DE INTERNET, 2012-2017 CUADRO N° A.46.

Conclusión 800,44\*\*\* 2,885\*\*\* -13,36\*\*\* (0,358)(0,235)0,635\*\*\* (1,634)0,4306 0,274 ONET (0,121)6 082 Segunda etapa InPLna 5.411\*\*\* 0.83552 0,185\*\*\* (0.0244)97.72\*\*\* (0.297)0.425 6 082 Con Gastos -10.28\*\*\* (0.0994)483.55\*\*\* 2,648\*\*\* 0.662\*\*\* 0.4169 (0,312)(0,198)DNET 0,193 (1.291)7 030 Primera etapa InPLna -0,916\*\*\* 0,415\*\*\* 2,937\*\*\* (0,0243)\*\*7090,0 (0.0244)(0,355) 0,80507 (0,118)6 082 0,467 Agropecuario Segunda etapa DNET -15,77\*\*\* 335,78\*\*\* 0,5526 5,320\*\*\* (1,332)0,662\*\*\* (0,239)(4,095)283 26,11\*\*\* InPLna 3,369\*\*\* (0,139)(1,265)0,91271 0,573 0,207 283 Con Ingresos 403,14\*\*\* 5,445\*\*\* -12,77\*\*\* 0,5916 (1,372)(0,238) (4,196)0,536\*\* 볼 322 Primera etapa 0,90189 0,0320 (0,0547) 2,624\*\* (1,258) 23,23\*\*\* InPLna (0,145)0,586 0,160 283 1.314\*\*\* (0,202)(0,489) 0,530 (0,499)(0,346)0,201 -5,559\*\* (2,413)0,4162 0,192 0,807\* 322 Segunda etapa InPLna 3,869\*\*\* (0,225)(1,373)1,1812 0,295 0,208 322 No agropecuario Con ingresos 2185,79\*\*\* DUNET 1,344\*\*\* 0,204\*\* 4,984\*\* 0,4236 0,193 (0,201)(0,494)0,538 (0,481)(0,331) (2,290)0,811 335 Primera etapa InPLna 0,00611 (0,138)(0,452)(0,182)0,203\*\*\* 5,605\*\*\* (1,416)1,0333 -0,238 (0,457) 0,418 0,296 322 Estimación Variables Pseudo R<sup>2</sup> Constant Sector CIIN3 DING1 DING3 **NEDU** InINGt Wald c<sup>2</sup> ପ୍ର ~

Nota: Errores estánda robustos en paréntesis. \*\*\* p<0,01, \*\* p<0,05, \* p<0,1
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) – Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO).

Elaboración propia.

## 12. BIBLIOGRAFÍA

Actis, J. 2010. Brecha Digital en la República Dominicana: Análisis de la Disponibilidad en los Hogares y del Uso Individual de Computadoras e Internet. Ciencia y Sociedad, Volumen XXXV-2, Abril-Junio, pp. 291-358.

Al-Hammadany, F., A. Heshmati 2011. Determinants of Internet Use in Iraq. International Journal of Communication, 5, pp. 1967-1989.

Amemiya, T. 1978. The estimation of a simultaneous equation generalized probit model. Econometrica 46, pp. 1193–1205.

Baum, C.F., Schaffer, M.E., and Stillman, S. 2003. Instrumental Variables and GMM: Estimation and Testing. The Stata Journal, Vol. 3, No. 1, pp. 1-31. Working paper version: Boston College Department of Economics Working Paper No 545.

Baum, D. 1999. "PROBEXOG-TOBEXOG: Stata modules to test exogeneity in probit/tobit," Statistical Software Components S401102, Boston College Department of Economics.

Blinder, A.S. 1973. Wage discrimination: reduced form and structural variables, Journal of Human Resources, 8, pp. 436-55.

Blundell, R., J. Powell 2004. Endogeneity in Semiparametric Binary Response Models. Review of Economic Studies, 71, pp. 655-679.

Blundell R., J. Powell 2003. Endogeneity in Nonparametric and Semiparametric Regression Models. En Dewatripont, M., L.P. Hansen, and S.J. Turnovsky, eds., Advances in Economics and Econometrics: Theory and Applications, Eighth World Congress, Vol. II (Cambridge University Press).

Blundell, R. W., R. Smith 1989. Estimation in a Class of Simultaneous Equation Limited Dependent Variable Models. Review of Economic Studies, 56, pp. 37-58.

Blundell, R. W., R. Smith 1986. An exogeneity test for a simultaneous equation Tobit model with an application to labor supply. Econometrica, 54-4, pp. 679-686.

Castaño, J., J. Duart, T. Sancho-Vinuesa 2015. Determinants of Internet use for interactive learning: an exploratory study. New Approaches in Educational Research, Vol. 4-1, Enero, pp. 24-31

Castells, M., 2002. The Internet Galaxy: Reflections on the Internet, Business, and Society. Oxford University Press on Demand.

CEPAL 2018. Desarrollo e igualdad: el pensamiento de la CEPAL en su séptimo decenio. Compilado por: Bielschowsky, R. y M. Torres. Textos seleccionados del período 2008-2018, Colección 70 años, N° 1 (LC/ PUB.2018/7-P), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL),

Chinn, M., R. Fairlie 2007. The Determinants of the Global Digital Divide: A Cross-Country Analysis of Computer and Internet Penetration. Oxford Economic Papers, New Series, Vol. 59, No. 1, pp. 16-44

Cimoli, M., A. Hofman, N. Mulder eds 2010. Innovation and Economic Development: The Impact of Information and Communication Technologies in Latin America. Elgar Publishing.

Dong Y., A. Lewbel 2012. A Simple Estimator for Binary Choice Models With Endogenous Regressors. Mimeo University of California Irvine y Boston College.

Dow, W., E. Norton 2003. Choosing Between and Interpreting the Heckit and Two-Part Models for Corner Solutions. Health Services & Outcomes Research Methodology 4, pp. 5–18.

Evangelista. R., P. Guerrieri. 2014. The economic impact of digital technologies in Europe. Paper prepared for the SIE meeting, Octubre, Trento, Italy.

Forman, C. 2005. The Corporate Digital Divide: Determinants of Internet Adoption. Management Science Vol. 51, No. 4, Abril, pp. 641–654.

García, J., P. Medina y L. Bendezú 2011. Determinantes de la Demanda del Servicio de Internet en la Vivienda y el Rol de la Adquisición de PC's como Limitante del Acceso. OSIPTEL DT No 11, GPR.

Grazzi M., S. Vergara 2009. ICT Access in Latin America: Evidence from Household Level. Project Observatory for the Information Society in Latin American and the Caribbean (OSILAC), Third Phase. Chile.

Gourieroux, C. A. Monfort, E. Renault, A. Trognon 1987. Generalized Residuals. Journal of Econometrics, 34, pp. 5-32.

Gutiérrez, L., L. Gamboa 2010. Determinants of ICT Usage among Low-Income Groups in Colombia, Mexico, and Peru. The Information Society, 26, pp. 346–363.

Heckman, J. 1976. "Simultaneous Equation Models with both Continuous and Discrete Endogenous Variables With and Without Structural Shift in the Equations". En Steven Goldfeld y Richard Quandt (Eds.), Studies in Nonlinear Estimation, Ballinger.

Heckman, J., R. Robb, 1985. Alternative Methods for Estimating the Impact of Interventions. En in James J. Heckman y Burton Singer (Eds.), Longitudinal Analysis of Labor Market Data, Cambridge: Cambridge University Press.

Lee, L-F. 1981. Simultaneous Equations with Discrete a Censored Variables. En D. Mcfadden y C. Manski, eds., Structural Analysis with Discrete Data with Econometrics Applications. MIT Press.

Lewbel, A., Dong, Y., and T. Yang 2012. Comparing Features of Convenient Estimators for Binary Choice Models With Endogenous Regressors. Canadian Journal of Economics, Volume 45-3, pp. 809-829.

Martínez M. 2018. Acceso y uso de tecnologías de la información y comunicación en México: factores determinantes. Paakat: Revista de Tecnología y Sociedad Año 8, núm. 14, marzo-agosto, pp. 1-18.

Nair, M., G. Han, H. Lee, P. Goon 2010. Determinants of the Digital Divide in Rural Communities of a Developing Country: The Case of Malaysia. Development and Society, Vol. 39-1, Junio, pp. 139-162.

Newey, W. K. 1987. Efficient estimation of limited dependent variable models with endogenous explanatory variables. Journal of Econometrics 36, pp. 231–250.

OECD 2004. The Economic Impact of ICT: Measurement, Evidence and Implications. París.

Oaxaca, R. 1973 Male-female wage differentials in urban labor. Economic Review, 14, pp. 693-709.

Pejić, M., J. Zoroja, V. Bosilj 2013. Determinants of firms' digital divide: A review of recent research. Procedia Technology 9, pp. 120-128.

Pierre, M., S. Vincenzo 2011. The Determinants of ICT Expenditures by Households: a Micro Data Analysis. Statistika, 48-2, pp. 60-91

Rodman D. 2011. Fitting fully observed recursive mixed-process models with cmp. The Stata Journal 11- 2, pp. 159–206.

Rodríguez A., 2006. La brecha digital y sus determinantes. UNAM, México.

Rivers, D., Q. H. Vuong 1988. Limited information estimators and exogeneity tests for simultaneous probit models. Journal of Econometrics 39, 347–66.

Ruiz E., H. Ortiz 2014. Acceso a Internet e Impacto en los Hogares Peruanos. Una Evaluación a Partir de Microdatos. Redes.Com n°9 (Revista de Estudios Para el Desarrollo Social de la Comunicación), pp. 361-375.

Scheerder A., A. van Deursen, J. van Dijk 2017. Determinants of Internet skills, uses and outcomes. A systematic review of the second- and third-level digital divide. Telematics and Informatics, 34 (pp. 1607-1624.

Toria Nipo, D., I. Bujang; T. Siew King 2014. Global digital divide: determinants of cross-country ICT development with special reference to Southeast Asia. International Journal of Business and Economic Development, Vol. 2-3, pp. 83-95.

Várayai, L., M. Herdon, S. Botos 2015. Statistical Analysis of Digital Divide Factors. Procedia Economics and Finance 19 pp. 364 – 372

Zafar T., K. Aftab 2007. An Econometric Study of the Determinants in Information-poor Countries. The Pakistan Development Review, Vol. 46-1, pp. 63-96.

Ziemba, E., 2016. Factors Affecting the Adoption and Usage of ICTs within Polish Households. Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management Vol. 11, pp. 89-113.

WEF 2016. Measuring the Digital Economy UAE TRA/ITU Regional Forum on ICT Measurement. Dubai.

Wooldridge, J. M. 2010. Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data. 2nd ed. Cambridge, MA: MIT Press.

Wooldridge, J. 2007. What's New in Econometrics?. Lecture 6 Control Functions and Related Methods. NBER Summer Institute. Estados Unidos.

Fuentes de Información

INFI

2018a. Producción y Empleo Informal en el Perú. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones digitales/Est/Lib1397/index.html

INFI

2018b. Sistema de Información Regional Para la Toma de decisiones. Disponible en: http://webinei.inei.gob.pe:8080/SIRTOD1/inicio.html#app=db26&d4a2-selectedIndex=1&d9ef-selectedIndex=1

INEI

2018c. Revista Economía, Sociedad y Estadística, N° 5. Lima Perú.

INEI

2018d. Estadísticas: Índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/price-indexes/International Telecommunication Union (ITU) 2018. Statistics. Disponible en https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/stat/default.aspx

**INEI-ENAHO** 

2017. Encuesta Nacional de Hogares. Disponible en:http://iinei.inei.gob.pe/microdatos/World Economic Forum (WEF) 2018. The Global Competitiveness Report 2017-2018. Disponible en: http://www3.weforum.org/docs/GCR2017-2018/05FullReport/TheGlobalCompetitivenessReport2017%E2%80%932018.pdf.