

5

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y
COMUNICACIONES**

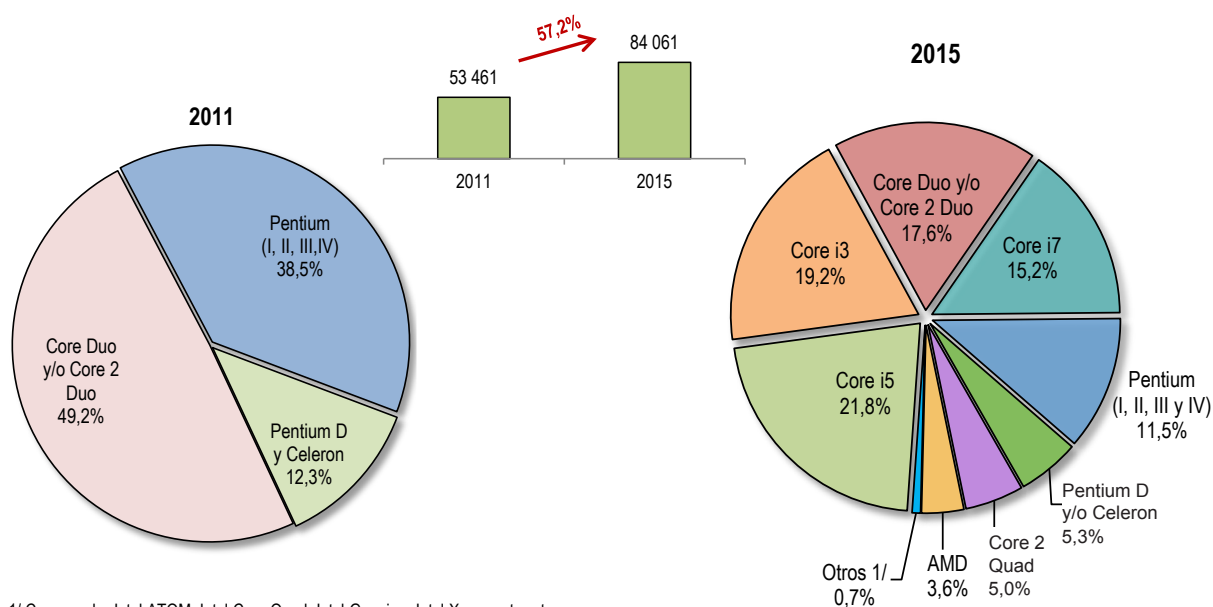
Capítulo 5

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

5.1 Equipos de cómputo

En el 2015, el total de computadoras en las municipalidades asciende a 84 mil 61, lo que representa un incremento de 57,2%, respecto al año 2011. Asimismo, se observa que han modernizado su parque informático adquiriendo equipos con procesadores Core i3, Core i5, Core i7 y AMD (Advanced Micro Devices), que en conjunto representan el 59,8% del total de computadoras.

PERÚ: COMPUTADORAS DE LAS MUNICIPALIDADES, POR TIPO DE PROCESADOR, 2011 Y 2015

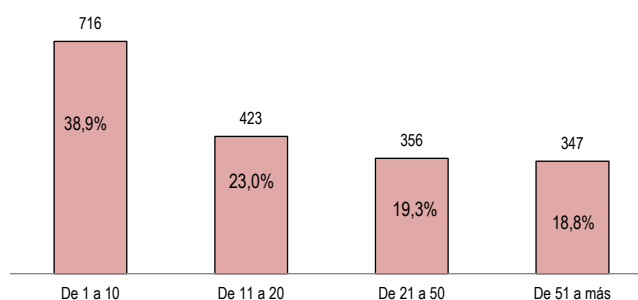


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2011 y 2015.

El 38,9% de municipalidades tiene entre 1 y 10 computadoras

Al analizar el número de computadoras en las municipalidades, se evidencia que el 38,9% de municipios tienen hasta 10 computadoras, el 23,0% entre 11 y 20 computadoras, el 19,3% tiene de 21 a 50 computadoras y el 18,8% tienen más de 50 computadoras, lo cual les permite automatizar sus actividades administrativas y agilizar los servicios que brinda a la ciudadanía.

PERÚ: MUNICIPALIDADES POR NÚMERO DE COMPUTADORAS QUE DISPONEN, 2015



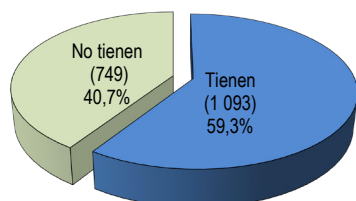
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

Red informática local

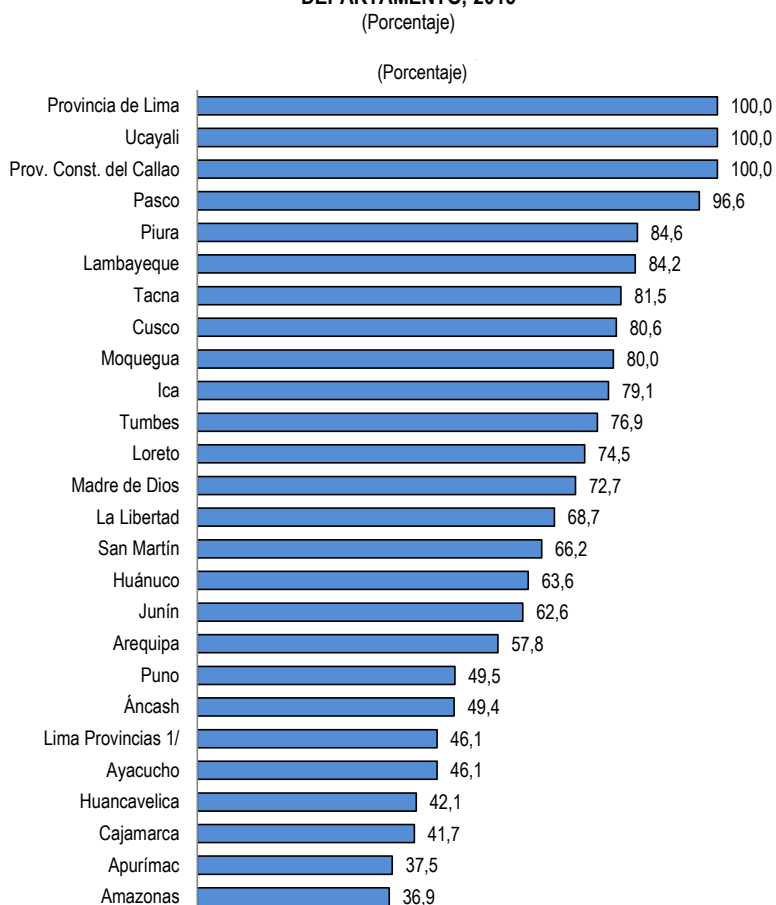
En el 2015, el 59,3% (1 mil 93) de municipalidades informaron que disponen de red informática local que les permite intercambiar información y compartir recursos.

Cabe mencionar que todas las municipalidades ubicadas en la provincia de Lima, Ucayali y la Provincia Constitucional del Callao cuentan con red informática local, mientras que los departamentos de Amazonas y Apurímac concentran el mayor porcentaje de municipalidades que carecen de dicha red.

PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE TIENEN RED INFORMÁTICA LOCAL, 2015



PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE TIENEN COMPUTADORAS INTERCONECTADAS A UNA RED INFORMÁTICA LOCAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015



1/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

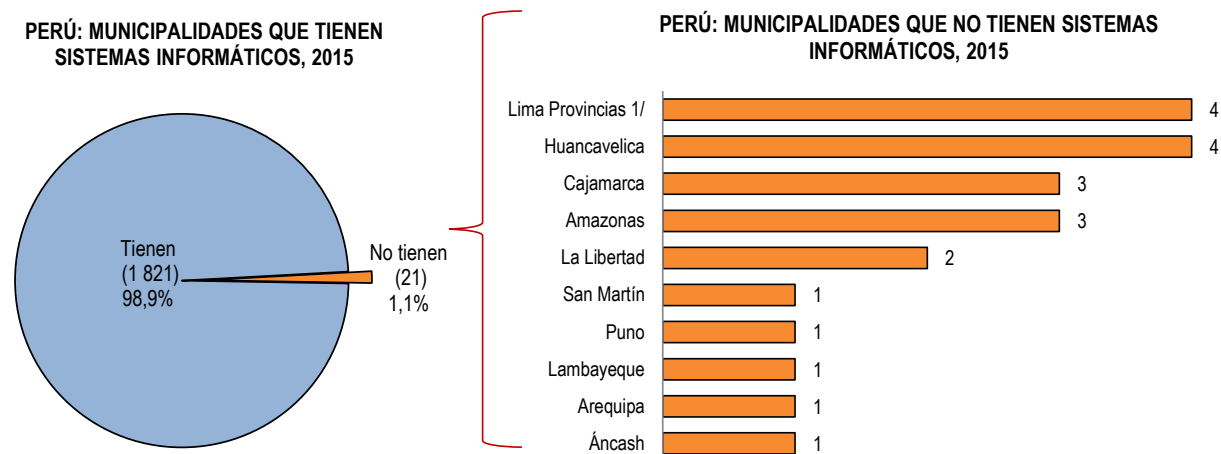
Equipos de oficina

En el país, 1 mil 840 municipalidades informaron que disponen de impresora, fotocopidora, escáner y otros equipos para el desarrollo de actividades cotidianas.

Del total de estas municipalidades, el 90,7% cuentan con 26 mil 584 impresoras, 86,1% tiene 4 mil 264 fotocopadoras, 83,9% dispone de 12 mil 902 impresoras multifuncionales, 76,6% con 2 mil 983 proyectores multimedia y el 62,0% de municipalidades cuenta con 3 mil 293 escáner.

5.2 Sistemas informáticos

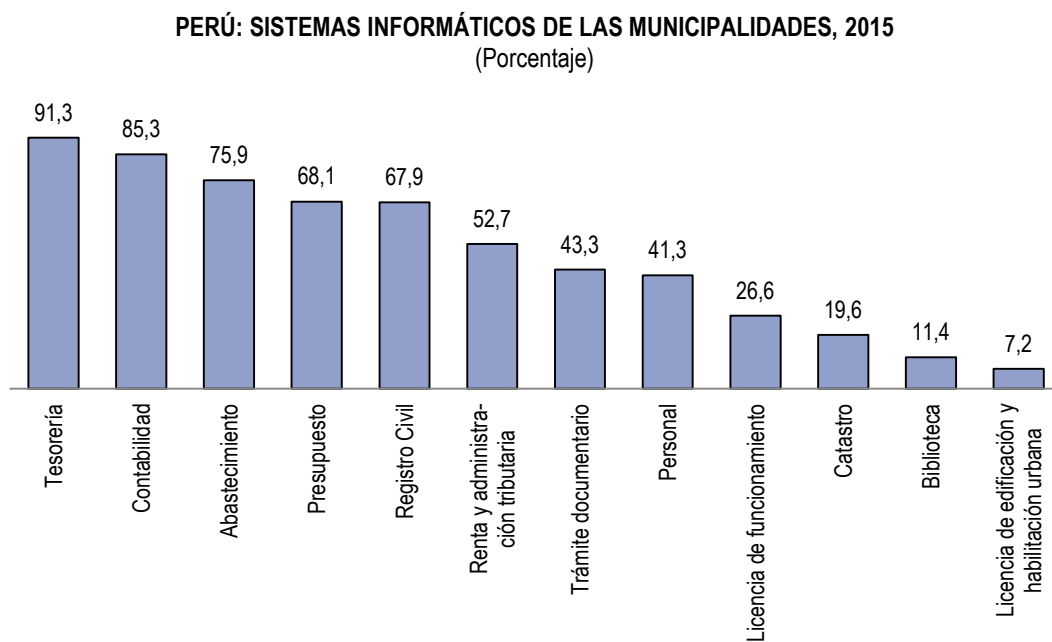
En el Perú 1 mil 821 (98,9%) municipalidades disponen de sistemas informáticos que les permite automatizar y agilizar los procesos administrativos y los servicios que brinda a la comunidad.



1/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

Los sistemas informáticos que en su mayoría disponen las municipalidades distritales y provinciales, son Tesorería (91,3%), Contabilidad (85,3%), Abastecimiento (75,9%) y Presupuesto (68,1%).

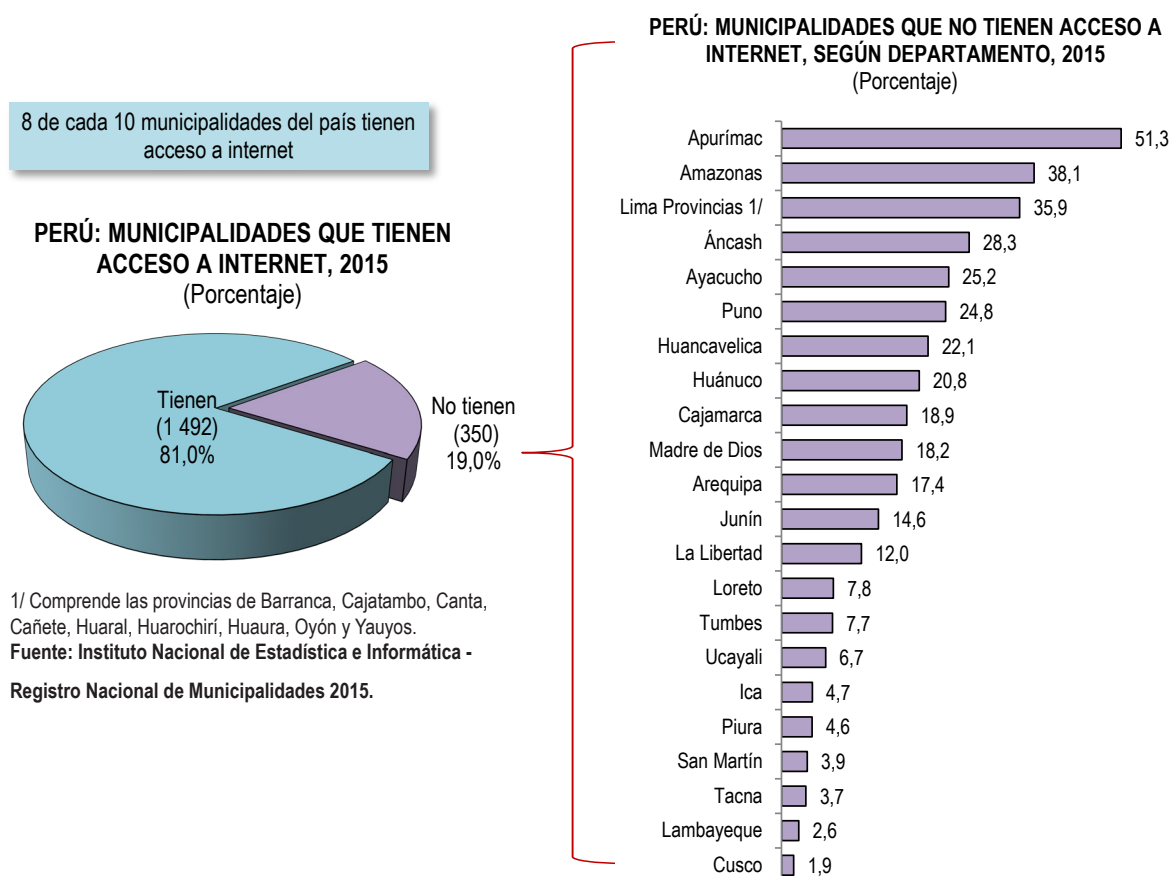


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

5.3 Acceso a internet

El 81,0% (1 mil 492) de municipalidades en todo el país cuentan con el servicio de internet. Asimismo, el total de computadoras con conexión a internet asciende a 62 mil 737 computadoras, es decir, en promedio cada municipalidad cuenta con 42 computadoras con este servicio.

Todas las municipalidades de la provincia de Lima, la Provincia Constitucional del Callao y en los departamentos de Pasco y Moquegua cuentan con conexión a internet. Por otro lado, el mayor porcentaje de municipalidades que carecen de este servicio se ubican en los departamentos de Apurímac y Amazonas.



En las municipalidades del Perú, 7 de cada 10 computadoras tiene acceso a internet

Según región natural, en Lima Metropolitana, 9 de cada 10 computadoras cuenta con conexión a internet y en la Sierra, 7 de cada 10 computadoras. Igualmente, en la Selva y en el Resto de la Costa, 7 de cada 10 computadoras tienen acceso a este servicio.

PERÚ: COMPUTADORAS CON ACCESO A INTERNET, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2015
(Porcentaje respecto al total de computadoras)



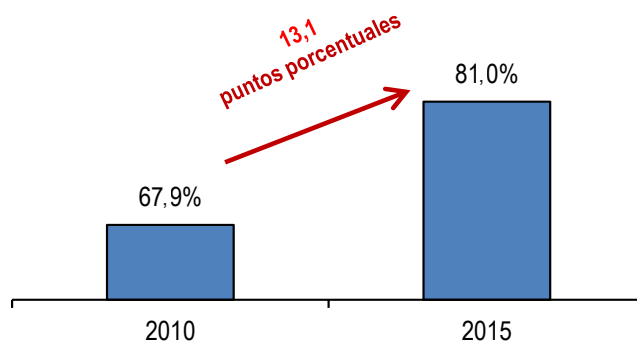
1/ No incluye Lima Metropolitana

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

Los municipios con acceso a internet pasaron de 67,9% en el año 2010 a 81,0% en el año 2015

En los últimos cinco años, el número de municipios con acceso a internet se incrementaron en 19,7% a nivel nacional. Es así que, en el año 2010 el 67,9% (1 mil 246) de municipios tenía internet y en el año 2015, el 81,0% (1 mil 492) dispone de este servicio, lo que representa un incremento de 13,1 puntos porcentuales.

PERÚ: MUNICIPALIDADES CON ACCESO A INTERNET, 2010 Y 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2010 y 2015.

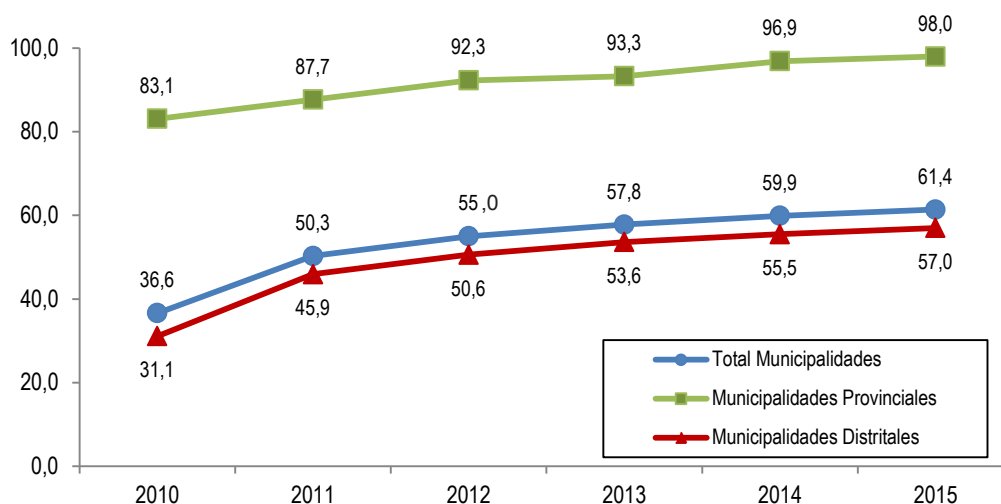
5.4 Página web de la municipalidad

Los gobiernos locales vienen implementando sus páginas web con el propósito de dar a conocer el desarrollo económico, aspectos sociales, educativos, culturales y turísticos de sus jurisdicciones. De esta manera, contribuyen a la transparencia de la gestión municipal y a la participación de la población.

El 61,4% (1 mil 131) de municipalidades provinciales y distritales tienen página web. Por tipo de municipalidad, el 98,0% (192) de municipalidades provinciales y el 57,0% (939) de municipalidades distritales disponen de esta herramienta de comunicación.

Entre el 2010 y 2015, son 460 municipalidades que han implementado su página web, del mismo modo, 30 municipalidades provinciales y 430 municipalidades distritales.

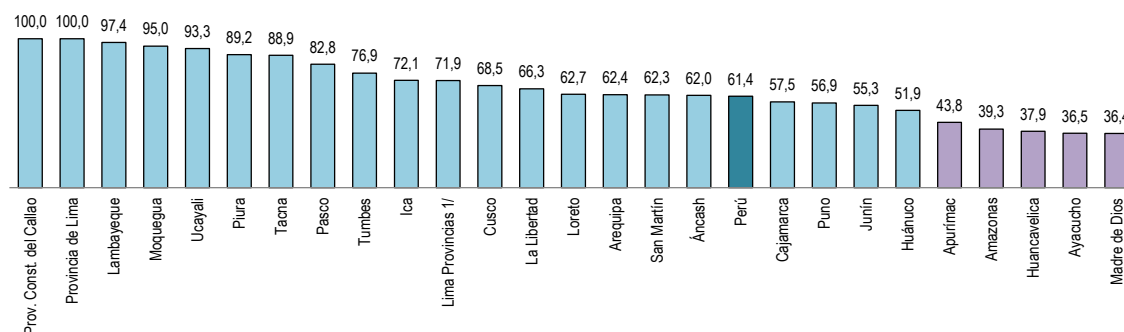
PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE TIENEN PÁGINA WEB, POR TIPO DE MUNICIPALIDAD, 2010 - 2015 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2010 y 2015.

Según departamento, en Madre de Dios (63,6%), Ayacucho (63,5%), Huancavelica (62,1%), Amazonas (60,7%) y Apurímac (56,2%) más de la mitad de municipalidades no tienen página web.

PERÚ: MUNICIPALIDADES QUE DISPONEN DE PÁGINA WEB, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2015
(Porcentaje)



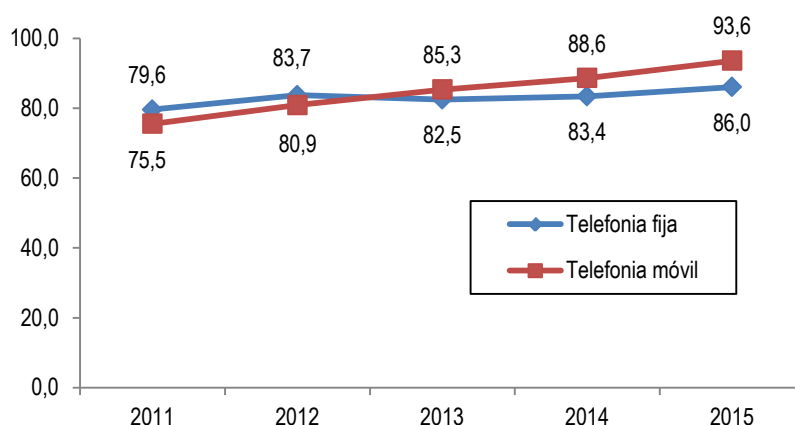
1/ Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2015.

5.5 Telefonía fija y móvil

Con relación al servicio de telefonía fija y móvil que disponen las municipalidades, se evidencia una evolución favorable. Es así que, entre los años 2011 y 2015, el número de municipalidades que disponen de servicios de telefonía fija aumentó en 14,0 puntos porcentuales y las municipalidades con telefonía móvil en 10,5 puntos porcentuales.

PERÚ: MUNICIPALIDADES CON SERVICIOS DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL, 2011- 2015
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Registro Nacional de Municipalidades 2011 - 2015.