

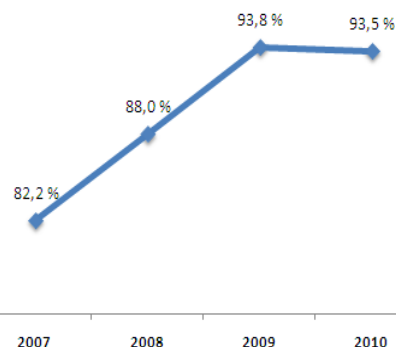
Uso de las TIC en los hogares de la Provincia Constitucional del Callao

El uso generalizado de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), ha ocasionado grandes cambios que alcanzan todos los ámbitos de la actividad humana, al minimizar la importancia de la ubicación física (geográfica), potenciando las oportunidades laborales, educativas, recreacionales, de atención a la salud, de trámites y gestiones administrativas, entre otros.

El acceso a la información se ha convertido en una importante condición para el crecimiento económico y el bienestar de la población; por ejemplo, y tal como se menciona en diversos documentos, existe una relación positiva de la disponibilidad de una línea telefónica en los hogares, y su condición de bienestar, con beneficios tales como mantener la comunicación familiar, facilitar las actividades laborales y la oportuna atención a las emergencias. Para cuantificar este tipo de información y otros relacionados con el tema, es necesario proveer información estadística e indicadores básicos, coherentes y comparables.

En tal sentido, la Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO ejecutada por el INEI, proporciona algunos indicadores relacionados a las TIC; cuyos resultados, la Oficina de Racionalización y Estadística ha procesado. De acuerdo con estos resultados, en el año 2010 el porcentaje de hogares en la Provincia Constitucional del Callao, que tienen acceso a uno o más servicios TIC, tales como teléfono fijo o móvil, Tv cable e internet, ha

Provincia Constitucional del Callao: Hogares con acceso al menos a una o más TIC, 2007 - 2010 (Porcentaje)

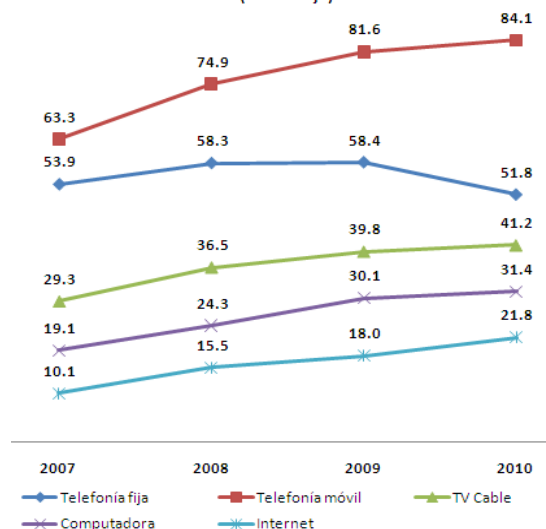


sido del 93.5%, valor ligeramente menor al año 2009 que fue de 93.8%, tal como se muestra en el gráfico anterior.

Por otro lado, cabe indicar que en el mismo año 2010, este porcentaje ha sido de 92.5% en la provincia de Lima y 78.8% como promedio nacional. En tal sentido, se puede verificar que en términos relativos, el porcentaje de hogares de la Provincia Constitucional del Callao, que tiene acceso a uno o más servicios TIC, es mejor que la Provincia de Lima y el promedio nacional.

Hogares con accesos a servicios y bienes TIC.

Provincia Constitucional del Callao: Hogares con acceso a servicios y bienes TIC, 2007-2010 (Porcentaje)



Teniendo en cuenta los resultados de las estimaciones efectuadas con la ENAHO, se puede anotar que, en el transcurso de los últimos años, el porcentaje de hogares con acceso a servicios (telefonía móvil, Tv por cable, internet) y bienes (computadora) relacionados con las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, aumentó en forma constante; el incremento más importante en ese periodo, se verifica en el acceso a la telefonía móvil (63.3% a 84.1%), seguido de los hogares que tienen al menos una computadora (19.1% a 31.4%).

En relación a la telefonía fija, se nota que ha descendido en más de dos puntos porcentuales en comparación al año 2007, esta tendencia también se refleja a nivel nacional, que el mismo periodo 2007-2010, disminuyó en menos de un punto porcentual (31.0% a 30.4%).

Presidente del
Gobierno Regional
del Callao
**Dr. Félix Moreno
Caballero**

Gerente General
Regional
**Abg. José García
Santillan**

Gerente Regional
de Planeamiento,
Presupuesto y
Acondicionamiento
Territorial
**Eco. Eber Ramirez
Sánchez**

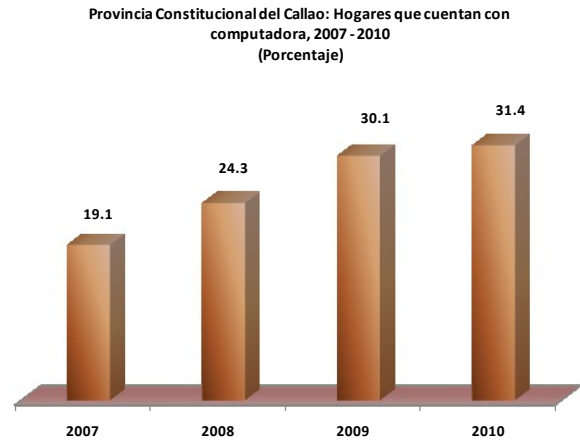
Jefe (e) de la
Oficina de
Racionalización y
Estadística
**Lic. Fernando
Sarmiento Rodríguez**

Procesamiento de
la información
**Lic. Carlos Alberto
Hidalgo Leiva**

Hogares que cuentan con computadora

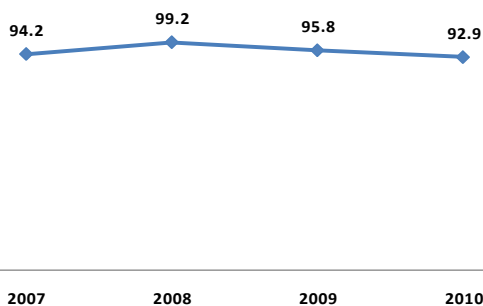
Cada vez más el uso de la computadora en los hogares, es indispensable, tanto como herramienta de trabajo o de entretenimiento. Asimismo, si la computadora cuenta con una conexión a internet, ésta serviría como un medio de comunicación (email, chat, etc.) o como proveedor de información.

De acuerdo a las estimaciones de la ENAHO, el porcentaje de hogares en la Provincia Constitucional del Callao, que cuentan con computadora, ha tenido un crecimiento importante con relación al año 2007, pasando de 19.1% a 31.4% en el año 2010 (más de 12 puntos porcentuales); si éste incremento lo comparamos a nivel nacional, se puede apreciar que es superior al promedio, que en ese mismo lapso, sólo se incremento en 8 puntos porcentuales, paso de 15.4% a 23.4%.



Uso exclusivo de la computadora en el hogar

Provincia Constitucional del Callao: Hogares con computadoras que la usan exclusivamente en sus labores, 2007-2010 (Porcentaje)



Se considera como uso exclusivo de la computadora en el hogar, cuando ésta, sólo es utilizada para sus actividades laborales, académicas y/o entreteniendo.

De acuerdo con los resultados que proporciona la Encuesta Nacional de Hogares para la Provincia Constitucional del Callao, el uso exclusivo de la computadora en el hogar, tuvo su valor máximo en el año 2008 (99.2%), en los siguientes años ha ido ligeramente disminuyendo, llegando a 92.9% en el año 2010. Una conclusión preliminar de estos resultados, puede ser que cada vez más, en los hogares de la Provincia Constitucional del Callao, la computadora es utilizada para otros fines (trabajo o para el hogar y el trabajo en forma conjunta). Este comportamiento también se ve reflejado a nivel nacional.

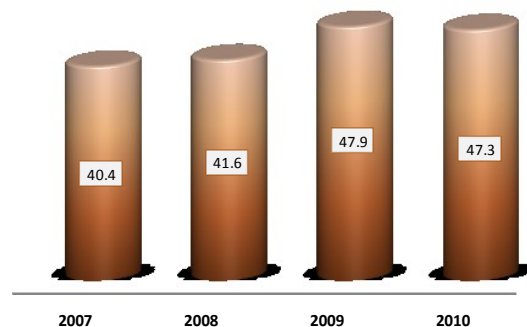
Población de 6 años y más que hacen uso de internet

En esta sección se muestra los resultados para la población que cuentan con seis y más años de edad, y que hacen uso de internet, independientemente del lugar de acceso, ya sea en el hogar, el establecimiento educativo, una cabina pública u otro establecimiento.

En tal sentido, de acuerdo con las estimaciones de la ENAHO¹, calculadas para la Provincia Constitucional del Callao; en el año 2010 el 47.3% de esta población, tuvo acceso a internet, valor ligeramente menor al año 2009, pero superior en más de 6 puntos porcentuales con relación al año 2007.

La curva de la tendencia de este indicador a nivel nacional, es ligeramente creciente, presentando los siguientes resultados: 30.1% (año 2007), 30.6% (año 2008), 32.6% (año 2009) v 33.1% (año 2010).

Provincia Constitucional del Callao: Población de 6 años y más que hacen uso de internet, 2007-2010 (Porcentaje)



1/ Teniendo en cuenta los factores de expansión de la población según CPV 2007, sin ajuste

Hogares con acceso a servicio TIC por regiones

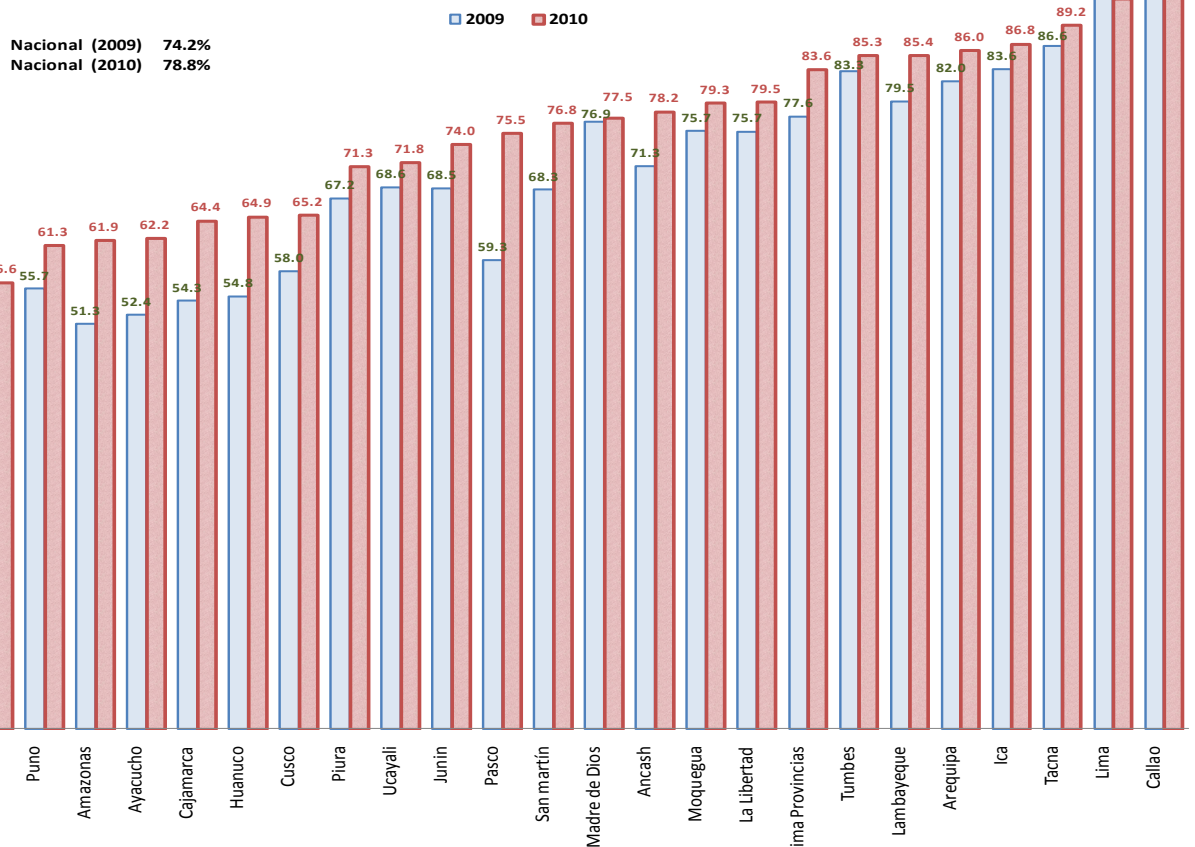
El porcentaje de hogares a nivel regional, que tienen o cuentan con acceso de al menos un servicio relacionado con las Tecnologías de la Información y Comunicación - TIC, se muestra en el siguiente gráfico; en él se aprecia que, en ambos años (2009 y 2010), tanto para la región de la Provincia Constitucional del Callao y la Provincia de Lima, se obtienen las estimaciones más altas, seguidos con cierta distancia por las regiones de Tacna, Ica y Arequipa respectivamente.

Asimismo, cabe destacar que la región Huancavelica, que tiene el nivel de pobreza más alto del país, ha tenido un incremento significativo en los dos últimos años, ha pasado de 29.3% a 51.7%.

Por otro lado, teniendo en cuenta los resultados publicados por el INEI en el periodo 2007-2010, muestra que el porcentaje nacional se ha visto incrementado en forma significativa; así tenemos, que en el año 2007 el porcentaje de hogares con acceso a las TIC fue de 56.5%, llegando a 78.8% para el año 2010; es decir, ha aumentado significativamente en más de 22 puntos porcentuales.

En el mismo periodo 2007-2010, y utilizando la Base de Datos de la ENAHO, nuevamente se comprueba que los resultados de las estimaciones de este indicador para la región Huancavelica, ha reportado la más alta variación, pasando del 7.5% a 51.7%.

Perú: Hogares que disponen de al menos uno o más servicios TIC por regiones, 2009-2010 (Porcentaje)



Conclusiones Finales

De acuerdo con los resultados presentados en este boletín, se evidencia que en el transcurso de los últimos años (2007-2010), el porcentaje de hogares en la Provincia Constitucional del Callao con acceso a telefonía móvil, Tv por cable, internet y computadora, ha mantenido una tendencia

creciente; el incremento más importante se ve registrado en el acceso a la telefonía móvil (63.3% a 84.1%), seguido de los hogares que cuentan con computadora (19.1% a 31.4%).

Asimismo, tomando como referencia sólo a la población

de seis y más años de edad; se estima que el porcentaje que hace uso de internet, independientemente del lugar de acceso (hogar, el establecimiento educativo, la cabina pública, etc.), ha sido en el año 2010 de 47.3%, valor superior en más de 6 puntos porcentuales con relación al año 2007.

Finalmente, teniendo en cuenta

los resultados estimados para los dos últimos años (2009 y 2010), se puede apreciar que, tanto la región de la Provincia Constitucional del Callao y la Provincia de Lima, obtienen las estimaciones más altas en los hogares con acceso a los servicios de las Tecnologías de la Información y Comunicación, seguidos con cierta distancia por las regiones de Tacna, Ica y Arequipa respectivamente.