SERVICIO DE INTERNET MÓVIL

Gerencia de Políticas Regulatorias y Competencia
OSIPTEL

Vigente al 30/04/2013

Servicios de Internet Móvil para el Segmento Residencial

1. Oferta Comercial Residencial de Internet Móvil

- 1.1 Velocidades de descarga (en Kbps) disponibles por operador
- 1.2 América Móvil: Planes y Paquetes de Internet Móvil
- 1.3 Telefónica Móviles: Planes y Paquetes de Internet Móvil
- 1.4 Nextel: Planes y Paquetes de Internet Móvil
- 1.5 Promociones de Internet Móvil

1.1 Velocidades de descarga (en Mbps) disponibles por operador

Internet Móvil

Velocidades de Descarga	Movistar	Claro	Nextel
0.2 Mbps	-	-	Х
0.5 Mbps	-	-	X
0.7 Mbps	X	X	-
1 Mbps	X	X	X
1.5 Mbps	X	X	X
2 Mbps	X	X	X
3 Mbps	X	X	X
5 Mbps	X	X	

- Claro ofrece la tecnología HSPA+ bajo el término comercial 3.5G+, que permite velocidades de descarga de hasta 5 Mbps (garantizando un mínimo promedio de 10% de esta velocidad); que puede emplearse con terminales HSPA+ en zonas con cobertura 3.5G+.
- Movistar y Claro ofrecen una velocidad mínima garantizada del 10% de la velocidad ofrecida, mientras que Nextel ofrece una velocidad mínima garantizada de entre 5% y 10%, dependiendo del plan que uno contrate.

1.2 América Móvil: Planes y Paquetes de Internet Móvil (I/II)

❖ Internet Móvil Postpago (Limitados e Ilimitados)

PLANES ⁽¹⁾	Capacidad de	Precio	Vigancia	Velocidad de	Reducción	n de velocidad	Inicio de	Última
PLANES (-/	Transmisión	(S/. Con IGV)	Vigencia	bajada	Umbral	V. Reducida	Comercialización	modificación
Diamas Mádans	Ilimitado	S/. 98		700 Kbps	1 GB			
Planes Módem Ilimitados	Ilimitado	S/. 128] [1 Mbps	2 GB	256 Kbps	12/01/2009	30/09/2010
IIIIIItauos	Ilimitado	S/. 197] [1.5 Mbps	3 GB			
	500 MB	S/.30] [22/12/2011	
	1 GB	S/. 59					25/07/2011	
Planes Módem	2 GB	S/. 78		2.146.00	2 A Albara		30/09/2010	22/12/2011
Limitados ⁽¹⁾	3 GB	S/. 98		3 IVIDPS	3 Mbps No aplica		15/10/2010	
	5 GB	S/. 119					30/09/2010	
	10 GB	S/. 197					04/10/2010	
	500 MB	S/.30	30 días					
	1 GB	S/. 59					02/02/2012	45 105 142
Planes Tablet ⁽¹⁾	2 GB	S/. 78		2.146.00	No online	No selice		
Planes Tablet (2)	3 GB	S/. 98		3 Mbps	No aplica	No aplica	02/02/2012	15/05/12
	5 GB	S/. 119						
	10 GB	S/. 197						
	200 MB	S/. 10] [00/02/2012	
Planes para clientes	500 MB	S/. 15]	2 Mbpc	2 NAhan		09/03/2012	-
con Internet fijo ⁽¹⁾	1 GB	S/. 20]	3 Mbps	No aplica	No aplica	17/05/2012	
	3 GB	S/. 30					17/05/2012	-

Nota:

Internet Móvil Prepago

	Precio del				Reducción	ducción de velocidad Inicio de		Vigencia	
Combos	Combo ⁽¹⁾	Datos incluidos	Vigencia	Velocidad	Umbral	V. Reducida	Comerc.	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
Anualizado Módem Prepago	S/. 399	2 GB mensuales	Anual	3 Mbps	No aplica	No aplica	07/09/10	01/04/13	30/04/13
Semestral Módem Prepago	S/. 749	2 GB mensuales	Semestral	3 Mbps	No aplica	No aplica	09/12/10	01/04/13	30/04/13

⁽¹⁾ Tarifa establecida por MB adicional: S/. 5.08. Por promoción la tarifa adicional por MB será de S/. 0.20 (válida del 01/04/13 hasta el 30/04/13).

⁽¹⁾ El precio del combo incluye un equipo Módem.

1.2 América Móvil: Planes y Paquetes de Internet Móvil (II/II)

Paquetes de Internet: su contratación se realiza cuando se agota la capacidad de transmisión de datos de un Plan Módem Limitado o Tablet.

		Datos				Reducción de velocidad		Reducción de velocidad		Vigencia	
Planes	Precio	incluid.	Vigencia	Velocidad	Umbral	V. Reducida	Comerc.	Fecha de Inicio	Fecha de Fin		
	S/. 4.50	50 MB	1 día						,		
Servicio Paquete de	S/. 8	100 MB	1 día								
MB prepagado o	S/. 13	200 MB	1 día	3 Mbps (3G)	No aplica	No aplica	28/11/11	01/04/12	-		
postpagado	S/. 30	500 MB	3 días								
	S/. 50	1 GB	5 días								

Paquetes de Internet Promocionales:

Válido para Internet Móvil Prepago y Postpago.

Nombre de la promoción	Precio S/.	Capacidad de Transmisión	Vigencia	Acceso a la promoción	Cobertura	_	ncia de atación
promocion		(MB)	(uias)	promocion		Inicio	Fin
	S/. 1 ⁽¹⁾	25	1 hora				
	S/. 1	10	1				
Paquetes de	S/. 3	50	3	Clientes	ا منسا		
Internet a	S/. 10	200	5	prepago	A nivel nacional	01/04/13	30/04/13
demanda	S/. 35	700	10	actuales	Hacionai		
	S/. 69	1500	15				
	S/. 119	3000	30				

Nota:

- Estos paquetes no aplican para planes ilimitados de Internet.
- La adquisición de esta promoción se puede efectuar a través de un SMS al 779 con la palabra clave de cada paquete, marcando *779#, en la página de Mi Claro (www.miclaro.com.pe) y en la bodegas afiliadas (a partir del paquete de S/.3)
- (1) Los Paquetes de 1 hora podrán ser adquiridos en un máximo de 4 Paquetes por día, por cliente. Este paquete solo aplica para clientes Prepago

Promoción Internet Claro Prepago (Válida del 01/04/13 al 30/04/13)

Altas nuevas que adquieran y activen un Pack Internet Claro Prepago (línea + módem) contarán con los beneficios que se señalan a continuación:

- **BONO INICIAL:** Accederán a un bono inicial de 2 GB válido por 15 días calendarios.
- BONO RECURRENTE: Accederán todos los meses a un bono de 100 MB válidos por 10 días, siempre y cuando el cliente realice una recarga acumulada
 mayor ó igual a S/. 10 en el mes anterior.

1.3 Telefónica Móviles: Planes y Paquetes de Internet Móvil

❖ Internet Móvil Postpago

		Capacid. de			Reducción	de velocidad	Inicio de	Vige	ncia
PLANES	Precio	transmisión	Vigencia	Velocid.	Umbral	V. Reducida	Comercializ.	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
Control S/.59	S/. 59	1 GB					05/08/11		
Navega	S/. 79	2 GB	30 días	3 Mbps y	No aplica	No aplica	15/04/11		
Multimedia	S/. 99	3 GB	50 ulas	5 Mbps	по арпса	тио арпса	15/04/11	-	-
Multimedia Plus 4	S/. 119	4 GB					01/01/13		
	S/. 59	1 GB							
	S/. 79	2 GB	20 -1/	3 Mbps y	Nie eeltee	Nie eeltee	05/10/11		
Internet en tu Tablet	S/. 99	3 GB	30 días	5 Mbps	No aplica	No aplica		-	-
	S/. 119	4 GB					01/01/13		
IM Control Navega Especial (1)	S/. 69	2 GB	30 días	1.5 Mbps	No aplica	No aplica	04/05/11	-	-
IM Control Multimedia Especial (1)	S/. 99	5 GB	30 días	2 Mbps	No aplica	No aplica	04/05/11	-	-
Internet Móvil Control S/. 279 (2)	S/. 279	15 GB	30 días	2 Mbps	No aplica	No aplica	17/05/11	-	-
Internet Móvil Playa S/. 79	S/. 78.34	Ilimitado	30 días	0.7 Mbps	1 GB	256 Kbps	04/42/40	04/02/44	
Internet Móvil Playa S/. 99	S/. 98.16	Ilimitado	30 días	1 Mbps	2 GB	256 Kbps	01/12/10	01/03/11	-

Nota:

- (1) Los planes Control Especial se ofrecen sólo por el canal Call Center.
- (2) Los planes Internet Móvil Control se comercializan exclusivamente en Multicentros de Movistar.

Planes Semestrales

		Capacid, de				de velocidad	Inicio de	Vigen	cia
PLANES	Precio	transmisión	Vigencia	Velocidad	Umbral	V. Reducida	Comerc.	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
WiFi 500 MB (Semestral)*	S/.300 semestrales	500 MB mensuales	30 días	1 Mbps	No aplica	No aplica	01/02/12	01/02/12	-

Nota:

(*) Requiere el uso de un dispositivo que emita señales Wi-Fi con tecnología 3G (como un Mi-Fi).

1.4 Nextel: Planes y Paquetes de Internet Móvil (I/II)

❖ Planes Postpago y Control

DIANIES	Precio	Datos	Vigorojo	Velocidad	Reducció	n de velocidad	Inicio de	Última
PLANES	(S/. Con IGV)	incluidos	Vigencia	veiocidad	Umbral	V. Reducida	Comercialización	modificación
Plan IN i/500	87.31	Ilimitado		0.5 Mbps	0.5 GB	256 Kbps		
Plan IN i/1000	113.80	Ilimitado	30 días	1 Mbps	2 GB	448 Kbps	15 /12 /00	24/06/11
Plan IN i/1500	140.31	Ilimitado	30 alas	1.5 Mbps	3 GB	448 Kbps	15/12/09	24/06/11
Plan IN i/1500 plus	193.28	Ilimitado		1.5 Mbps	10 GB	448 Kbps		
Plan IN 1GB (1)	S/. 0	1 GB	30 días	1 Mbps	No aplica	No aplica	01/06/12	-
	19.43 ⁽²⁾	1 GB					24/08/12	08/03/13
	61.41 ⁽³⁾	1 GB					07/10/11	25/06/12
Diamas IN Cantual	84.72 ⁽³⁾	2 GB	30 días	2.046	No online	No online	15/01/11	25/06/12
Planes IN Control	93.45 ⁽³⁾	3 GB	30 alas	3 Mbps	No aplica	No aplica	24/11/11	25/06/12
	119.14 ⁽³⁾	5 GB					01/12/10	25/06/12
	193.28 ⁽³⁾	10 GB					01/12/10	25/06/12
	84.72	2 GB						
Planes Control	119.14	5GB	30 días	2 Mbps	No aplica	No aplica	01/03/2011	26/06/12
	193.28	10 GB						
	67	Ilimitado	7 días					
Dlan Visions (*)	94	Ilimitado	15 días	1 5 Mbms	d	d	16/12/11	27/12/11
Plan Viajero (*)	134	Ilimitado	22 días	1.5 Mbps	n.d.	n.d.	16/12/11	27/12/11
	174 Ilimitado 30 días	30 días]					
M2M 3.86 - 1MB	11.58	1 MB	30 días	0.5 Mbps	1 MB	256 Kbps	15/01/13	-

- (*) Válido para contrataciones en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez. El cliente podrá solicitar a Nextel el préstamo de un equipo USB Módem e1786 y activarlo con el mismo, debiendo entregar un depósito de S/.100 a Nextel por concepto de garantía por el equipo y pago adelantado del Plan.
- · La contratación de cualquier Plan Tarifario sujeto a la suscripción de un contrato de abonado a un plazo forzoso de 6 meses.
- (1) El plan podrá ser adquirido en diferentes centros de atención siempre que los clientes cumplan con algunas condiciones.
- (2) Para contratar el Plan Tarifario el cliente deberá ser titular de un equipo Nextel Iden postpago o tener un equipo activo con alguno de los siguientes planes tarifarios: Nextel+ 35 IC, Nextel+ 38 IC, Nextel+ 48 IC, Nextel+ 57 IC, Nextel+ 75 IC
- (3) En caso el abonado no cumpla con pagar la renta básica del Plan Tarifario y se cumplan las condiciones establecidas en las Condiciones de Uso de los Servicios Públicos de Telecomunicaciones que faculten a Nextel a dar de baja el Plan Tarifario, Nextel podrá migrar el Plan Tarifario al plan bajo la modalidad prepago denominado "Plan IN 0" (este es un plan de retención, por lo que únicamente podrá ser ofrecido a aquellos clientes de Nextel que soliciten por escrito la baja de cualquier plan tarifario del servicio de Internet Móvil de Nextel bajo la modalidad postpago que tengan contratado), sin costo alguno para el abonado.

1.4 Nextel: Planes y Paquetes de Internet Móvil (II/II)

❖ Paquete de Internet:

Válido los siguientes planes tarifarios: Control 2 GB, Control 5 GB, Control 10 GB o Prepago IN.

	Dlanes Precio				Reducciór	n de velocidad	- Inicio de	Vi	gencia
Planes	Precio	Datos incluidos	Vigencia	Velocidad	idad Umbral V. Red		Comercialización	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
Paquetes de Internet Nextel	S/. 20 S/. 40 S/. 60 S/. 100	100 MB 250 MB 500 MB 1 GB	7 días 7 días 7 días 15 días	3 Mbps	No aplica	No aplica	01/12/2010	01/04/13	30/04/13

❖ Planes y paquetes prepago

		Velocidad Reducción de velocidad		Inicio de	Vige	ncia			
PLANES	Precio	Transmisión	Vigencia	de descarga	Umbral	V. Reducida	Comercialización	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
IN	S/. 199	1 GB	15 días	1.5 Mbps	No aplica	No aplica	01/01/11	-	-
IN 0 ⁽¹⁾⁽²⁾	S/. 0	-	30 días	0.2 Mbps	No aplica	No aplica	01/06/12	-	-
IN 0 - 12 0 ⁽¹⁾⁽²⁾	S/. 0	-	-	0.2 Mbps	No aplica	No aplica	05/07/12	-	-
IN 1GB o Plan IN - 12 o IN 1GB - 12 ⁽¹⁾⁽³⁾	S/. 1	1 GB	30 días	1 Mbps	No aplica	No aplica	26/09/12	-	-
IN 1GB o Plan IN – 12 (1)(3)	S/. 1	1 GB	30 días	1 Mbps	No aplica	No aplica	01/07/12	-	-

- (1) Para la utilización del Servicio, el cliente deberá realizar recargas de tarjetas prepago, recargas o recargas virtuales, siendo aplicable la tarifa de S/. 0.11 por Megabyte (MB). Para la medición del consumo de capacidad de transmisión se considerarán la cantidad de KB enviados y recibidos.
- (2) El Plan Tarifario es un plan de retención, por lo que únicamente podrá ser ofrecido a aquellos clientes de Nextel que soliciten por escrito la baja de cualquier plan tarifario del servicio de Internet Móvil de Nextel bajo la modalidad postpago que tengan contratado, a efectos de brindarles la posibilidad de mantener servicios de acceso a Internet móvil brindados por Nextel.
- (3) Acceso a Internet Móvil durante los primeros 30 días calendarios contados desde la activación del Plan Tarifario o 1GB de capacidad de transmisión, lo que transcurra o se consuma primero. Luego de eso, se navegara a través de recargas.

1.5 Promociones de Internet Móvil

Empress	Promociones	Costo de	Beneficio	Anlicación	Duración	Vige	ncia
Empresa	Promociones	Acceso (S/.)	Бененсю	Aplicación	Duracion	Inicio	Fin
	Promoción Internet Móvil Televentas	S/. 0	Renta mensual de S/. 49 por los dos (2) primeros meses	Todos los planes Módem Limitados (existen restricciones a la contratación)	2 meses	01/04/13	30/04/13
AMÉRICA MÓVIL	Promoción - 3Play Digital Retención (BAM)	S/. 0	Instalación : S/. 0 Dscto rentas mensuales por la adquisición de otros servicios	Abonados con planes de Internet móvil	-	09/04/13	03/06/13
	Promoción Duplica tus GB por 6 meses	S/. 0	Doble de los GB otorgados por el plan contratado	Altas nuevas en planes Modem o Plan Tablet	6 meses	01/04/13	30/04/13
TELEFÓNICA MÓVILES	Nuevos Planes tarifarios Internet Móvil	S/. 0	Doble de GB	Planes IM Control Especial	3 meses	04/05/11	-

Anexos

Anexos

- 1. Glosario Tecnológico
- 2. <u>Datos de las Empresas Mencionadas</u>

1. Glosario Tecnológico (I/II)

- NGN: Redes de Siguiente Generación (Next Generation Network) son redes basadas en la transmisión de paquetes capaces de proveer servicios integrados, incluyendo los tradicionales telefónicos, y capaz de explotar al máximo el ancho de banda del canal haciendo uso de las Tecnologías de Calidad de Servicio (QoS) de modo que el transporte sea totalmente independiente de la infraestructura de red utilizada. Las redes con núcleos basados en IP son comúnmente relacionadas con las NGNs. El concepto de NGN permite a los proveedores de comunicaciones utilizar el mismo núcleo de la red para proporcionar conectividad a todos sus accesos a redes (alámbricas e inalámbricas), proporcionando un ahorro significativo de costos.
- **DTH: Televisión Directa al Hogar (Direct-to-Home Television)** es un término que es usado para definir a la transmisión de televisión desde satélites para su recepción en las casas.
- PCS: Servicio de Comunicaciones Personales (Personal Communications Service) describe un conjunto de capacidades de comunicación inalámbrica que a menudo se utiliza para proporcionar servicios similares a los servicios avanzados de telefonía móvil celular o buscapersonas.
- ADSL: Línea de Abonado Digital Asimétrica (Asymmetric Digital Subscriber Line) pertenece a la familia de tecnologías xDSL o líneas digitales de alta velocidad, que permite el acceso de un ordenador, o una red de ordenadores, a Internet de banda ancha, utilizando como soporte físico el par de cobre que provee el servicio telefónico convencional (línea de abonado).
- CATV: Televisión por Cable (Community Antenna Television) es un servicio que ofrece transferencia de imágenes de televisión a domicilios de abonados.

1. Glosario Tecnológico (II/II)

- **Equipos EMTA:** Se refieren a los equipos módems equipados con un adaptador de terminal multimedia incorporado (embedded multimedia terminal adapter) que proveen la interface entre el dominio RF y el cableado telefónico existente dentro de la casa de los abonados.
- RPC: Llamada a Procedimiento Remoto (Remote Procedure Call) es un protocolo que permite a un programa de ordenador ejecutar códigos en otra máquina remota sin tener que preocuparse por las comunicaciones entre ambos.
- **3G:** Es la tercera Generación de telefonía móvil, la cuál fue definida por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de normas ITM-2000 para facilitar el crecimiento, aumentar el ancho de banda y soportar las aplicaciones más diversas. Para poder soportar aplicaciones multimedia móviles, 3G hace uso de tecnologías de conmutación de paquetes, junto con esquemas que logran mayor eficiencia espectral, lo cual permite mayores velocidades de transmisión de datos.
- GPRS: Servicio General de Paquetes vía Radio (General Packet Radio Service) es una extensión del Sistema Global para Comunicaciones Móviles (Global System for Mobile Communications o GSM) para la transmisión de datos no conmutada (o por paquetes).
- EDGE: Tasas de Datos Mejoradas para la evolución de GSM (Enhanced Data rates for GSM of Evolution) es una tecnología de la telefonía móvil celular, que actúa como puente entre las redes 2G y 3G. EDGE se considera una evolución del GPRS (General Packet Radio Service) y permite más velocidad de transmisión de datos que GPRS.

2. Datos de las Empresas Mencionadas

Empresas	Página Web	Atención al cliente
América Móvil Perú – AM - Claro	www.claro.com.pe	123 (Desde Móvil Claro)
Americatel Perú	www.americatel.com.pe	0800 - 70 – 099
Amitel	http://www.amitel.com.pe/	-
Convergia Perú	www.convergia.com.pe	0800 - 71 – 960
DirectTV Perú	www.directv.com.pe	0800 - 70 – 606
Grupo Cable Visión	www.grupocablevisionperu.com	221 4029
Best Cable	www.bestcableperu.com	0800 -14 - 770
IDT Perú	www.1914.com.pe	1914 104
Nextel del Perú – NX	www.nextel.com.pe	0800 - 18 – 844
Star Global Com	www.star.com.pe	0800 - 10 - 672 (Arequipa) 0800 - 10 - 671 (Tacna)
Telefónica del Perú - TdP	www.movistar.com.pe	104 (Desde Fijo Movistar)
Telefónica Multimedia – Cable Mágico	www.movistar.com.pe	0800 - 11 – 800
Telmex Perú - Claro	www.claro.com.pe	0800 - 00 – 234
Telefónica Móviles - TM - Movistar	www.movistar.com.pe	123 (Desde Móvil Movistar)

Nota: Empresas mencionadas según registro SIRT