SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DE LARGA DISTANCIA

Gerencia de Políticas Regulatorias y Competencia
OSIPTEL

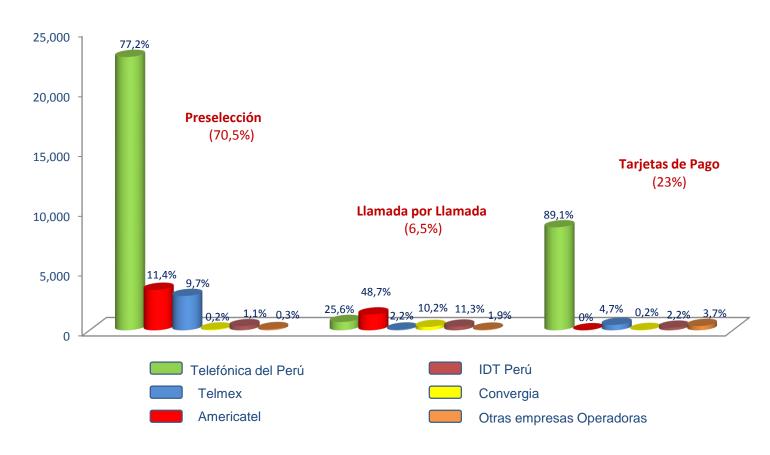
Vigente al 28/02/2011

Servicios de Telefonía Fija de Larga Distancia para el Segmento Residencial

- 1. Indicadores del Mercado de Larga Distancia
 - 1.1 Larga Distancia Nacional (LDN)
 - 1.2 Larga Distancia Internacional (LDI)
- 2. Tarifas sin plan
- 3. Planes y Promociones de LD
 - 3.1 Telefónica del Perú
 - 3.2 Telmex
 - 3.3 Americatel
 - 3.4 Convergia
 - 3.5 IDT
 - 3.6 Síntesis
- 4. Tarjetas de Pago
 - 4.1 Tarifas de Larga Distancia Nacional (LDN)
 - 4.2 Tarifas de Larga Distancia Internacional (LDI)
 - 4.3 Otras promociones

1. Indicadores del Mercado de Larga Distancia

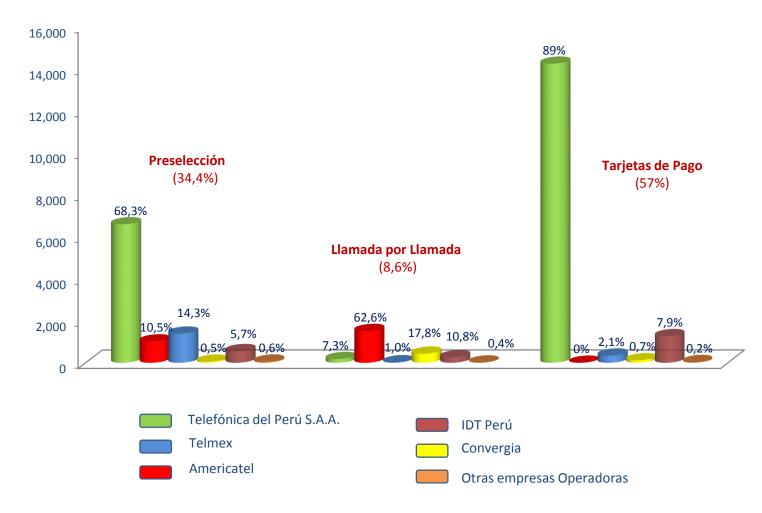
1.1 Larga Distancia Nacional



Nota: Información disponible a la fecha, Tráfico cursado en el mes de junio del 2010 (expresado en miles de minutos).

1. Indicadores del Mercado de Larga Distancia

1.2 Larga Distancia Internacional



Nota: Información disponible a la fecha, Tráfico cursado en el mes de junio del 2010 (expresado en miles de minutos).

2. Tarifas sin Plan (preselección y llamada por llamada)

Fusiones		LDN (S/. Por minuto)		Vigencia	LDI (S/. Po	or minuto)	Vigencia
Empresa	Modalidad	H. Normal	H. Reducido	A partir de	H. Normal	H. Reducido	A partir de
TdP	PSLC	0,765	0,445	01/12/2010 1,666		1,250	01/12/2010
TUP	1988	0,75	0,45	25/09/2007	2,431 (0,30)*	1,216 (0,30)*	25/09/2007
Americatel	PSLC	0.76	0.50	04/09/2009	2.40	1 50	17/10/2010
Americatei	1977	0,76	0,50	04/09/2009	2,40	1,59	16/02/2009
Telmex	PSLC	0,640 (0,30)**	0,320 (0,30)**	28/11/2007	1,840 (0,30)**	1,540 (0,30)**	10/12/2009
Conversio	PSLC	0.20	0.20	15/05/2006	0.60	0.60	02/09/2006
Convergia	1960	0,30	0,30	16/08/2010	0,60	0,60	16/08/2010
IDT	PSLC	0,150	0,150	01/06/2007	0,200	0,200	01/06/2007
IDT	1914	0,18	0,18	18/02/2010	0,18	0,18	18/02/2010

Nota:

La Tarifa establecida de TdP corresponde a las tarifas tope (Resolución Nº 155-2010-CD/OSIPTEL) 29 de noviembre 2010. Todas Las tarifas incluyen IGV y están en nuevos soles La tarifa LDI es la tarifa a USA.

*Promoción Ahorra Hablando: de TdP: Del 09/11/2010 al 15/02/2011. Otorga una tarifa promocional LDI por el sistema de LLxLL. Para destinos a USA el valor por segundo es de S/. 0,00495, equivale a S/.0,30.

** Tarifa Promocional Multidestino de Telmex, aplica a todos los clientes que se preseleccionen con esta empresa (06/05/2011 al 28/02/2011). Entre 01 y el 15 enero hubo una breve suspensión

PSLC = Preselección 19XX = Llamada por Llamada

Empresas	Horario Normal	Horario Reducido							
TDP	De lunes a sábado de 08:00 a 21:59 (22:59***)	De lunes a sábado de 22:00 (23:00***) a 07:59 Domingos y feriados: Todo el día							
TELMEX	De lunes a sábado de 08:00 a 22:59	De lunes a sábado de 23:00 a 07:59 Domingos y feriados: Todo el día							
AMERICATEL	De lunes a sábado de 07:00 a 22:59	De lunes a sábado de 23:00 a 06:59 Domingos y feriados: Todo el día							
IDT	No dife	rencia horario							
CONVERGIA	No diferencia horario								

^{***}En Llamada por Llamada de TdP



3.1 Telefónica del Perú (I)

1. Planes de Larga Distancia

Modalidad	Modalidad Tipo Nombre	Nombro	Pago e Mensual	Minutos	Tarifa Minuto Incluido (S/.)			Tarifa Minuto Adicional (S/.)			F. Final	F. Inicio
ivioualiuau	про	Nombre	S/.	Incluidos	LDN (F)	LDI (F)	LDI (M)	LDN (F)	LDI (F)	LDI (M)		
PSLC	Abierto	Premium	(10-80)	(50-400)	0,2	0,2	-	0,25	0,75	-	06/01/2010	28/02/2011
LLxLL	Control	Perú Control	(10-80)	(83-667)	0,12	-	-	-	-	-	22/02/2010	28/02/2011
LLxLL	Control	LD Control	(10-80)	(83-667)	0,12	0,15	-	1	1	1	01/08/2009	28/02/2011
LLxLL	Control	Mundo Control	(10-80)	(66-533)	ı	0,15	0,85	ı	1	ı	01/08/2009	28/02/2011
15xx	Control	Control Multidestino	(10-80)	*	0,12	0,18	0,72	-	-	-	01/09/2008	28/02/2011

^{*} Los minutos incluidos dependen del tipo de comunicación que se realice

PSLC: Preselección

LLxLL: Llamada por Llamada

LLxLL: Llamada control o las que se realizan por el 19xx-xxx

15xx = interoperabilidad

Todas las tarifas en S/. e incluyen el IGV.

3.1 Telefónica del Perú (II)

2. Promociones de Larga Distancia

Plan	Pago Mensual (S/.)	Beneficio	F. Inicio	F. Final
Familia Perú	20,0	30 llamadas ilimitadas	01/08/2010	28/02/2011
Premium Tarifa Plana Nacional	Premium Tarifa Plana Nacional 89,0 II		01/03/2010	28/02/2011

Plan Familia Perú: Todas las comunicaciones son on net.

No pueden contratar el plan Familia Perú las líneas prepago, control e inalámbricas.

Tampoco pueden contratar este servicio, todos aquellos abonados afiliados al plan Premium LDN

NUEVA PROMOCIÓN: Promoción Cliente no frecuente (Del 01/02/2011 al 28/02/2011) Recibirán una llamada ilimitada LDN en DDN o Multidiscado: Por S/. 2,0 en Horario Normal de Lunes a Sábado, por S/. 1,0 en Horario reducido de Lunes a Sábado y por S/. 1,0 los domingos y feriados. No aplica a clientes de telefonía Inalámbrica.

3. Planes y Promociones de Larga Distancia 3.2 Telmex

1. Planes de Larga Distancia

Modalidad Tip	Tipo	Nombre	Pago mensual (S/.)	Minutos	Tarifa Minuto Incluido (S/.)		Vigencia	
	ionaliana i i po i i ionalia i i ago iliciisadi (o, i,	Incluidos	LDN (F)	LDI (F)	Inicio	Final		
PSLC	Abierto	LD Claro	En LDN (101,15 – 16684) En LDI (77.35 – 11305)	(500- 100000)	(0,1665-0,2023)	(0,1131- 0,1547)	01/10/2010	28/02/2011

2. Otras promociones de Larga Distancia

MULTIBOLSAS: Se otorgan descuentos sobre el valor nominal de las bolsas de minutos. Del 09/05/2006 al 01/03/2011

Plan.	Local	LDN	LDI
Multibolsa 1		10%	4%
Multibolsa 2	5%	10%	4%
Multibolsa 3		13%	7%
Multibolsa 4	5%	13%	7%

Todas las tarifas incluyen IGV y están en nuevos soles

3.3 Americatel (I)

1. Planes de Larga Distancia Nacional

Modalidad	Nombre	Pago Mensual (S/.)	Minutos Incluidos	Tarifa Minuto Incluido	Tarifa Minuto Vigencia Adicional		ncia
				(S/.)	(S/.)	Inicio	Final
	Perú fantástico	(5-2000)	(42-16667)	0,12	0,5		
LLXLL /PSLC	Plan 77	(20-1000)	(500-30000)	(0,15-0,3)	0,5	14/12/2010	14/03/2011
	Perú fácil	(5-2000)	(26-10257)	(0,192-0,195)	0,5	14/12/2010	
LLXLL Control	Plan control	(5-1000)	A calcular	0,17	-		

2. Planes de Larga Distancia Internacional

Modalidad	Nombre	Pago Mensual (S/.)	Minutos Incluidos	Tarifa Minuto Incluido	Tarifa Minuto Adicional	Vigencia		
		G//		(S/.)	(S/.)	Inicio	Final	
	Mundo Habla más	(5-2000)	(31-12500)	0,16	0,25		14/03/2011	
	Mundo Libre	(5-2000)	(26-10257)	0,195	0,25			
LLXLL PSLC	Mundo Flexible	10	No incluye	-	0,45	14/12/2010		
	Mundo Frecuente	5	No incluye	-	0,45			
LLVII. Combani	PC USA	(5-1000)	A calcular	0,13	-			
LLXLL Control	Plan control	(5-1000)	A calcular	0,17	-		_	

3.3 Americatel (II)

3. Tarifas por Bloques (14/12/2010 – 14/03/2011)

Modalidad	Tipo	Nombre	Pago Mensual (S/.)	Bloque 1	Tarifa 1 (S/.)	Bloque 2	Tarifa 2 (S/.)	Bloque 3	Tarifa 3 (S/.)	Servicio
		Perú Paga menos	-	(1-76)	0,76	77	4,00	(78+)	0,76	
LLXLL PSLC Abi		Perú VIP	-	(1-15)	0,5	(15+)	0,15	-	-	
	Abierto	Habla 120 minutos Perú**	-	(1-120)	3,9	(120+)	Según horario	-	-	LDN
		Extra	-		0,5	(11-30)	0	(31+)	0,5	
		Económica	-	(1-10)	0,5	(11+)	0,25	-	1	
		Ultra económico	-		0,5	(11-20)	0	(31+)	0,5	
		Habla 100 minutos	10	(1-100)	7*	(100+)	0,5	-	1	
		Habla 120 minutos **	-	(1-120)	7*	(100+)	0,5	-	-	
		Mundo Fijo Móvil	10		2*	(11-30)	0	(30+)	-	
		Mundo Preferencial	5,0		1,5	(11-30)	0	(31+)	1,5	
LLXLL PSLC	Abierto	Mundo Ultra								LDI
		Preferencial	10,0	(1-10)	1,5	(11-30)	0	(31+)	1,5	
		Mundo VIP	10,0		1,5	(11-60)	0	(61+)	1,5	
		Mundo Extra	5,0		1,2	(11-40)	0	(40+)	1,2	
		Mundo Plus	5,0		1,2	(11-30)	0	(31+)	1,2	

Los bloques indican el intervalo de tiempo, medido en minutos*Son S/. 7 por todo el bloque

4. Otras Tarifas(14/12/2010 - 14/03/2011)

- •Promoción Paga Menos: Por 10 mensuales, los minutos 6 al 77 serán gratuitos, mientras que los minutos tendrán una tarifa de S/. 2,0 de Lunes a Viernes, y de S/. 1,4 los fines de semana, aplica a comunicaciones LDI,
- Promoción Venta Especial: Otorga según el caso un descuento de 20% en LDN y 25% en LDI
- •Plan LDN C 100 y 120: Ofrece reducciones tarifarias del LDN según zonas,

^{**} Del 15/08/2009 al 08/02/2011, estuvo suspendido del 22/12/2010 al 04/02/2011

3.4 Convergia (I)

1. Planes de Larga Distancia

Modalidad	Tipo	Nombre	Pago Mensual	Minutos Incluidos	Tarifa Minu			uto Adicional (S/.)	Fecha Inicio
			(S/.)	incluidos	LDN	LDI	LDN	LDI	
		Converza mass	(18-360)	(100-2000)	0,18	0,18	0,3	0,3	02/02/2009
		Converza libre	(4,9 - 9,9)	-	(0,14 - 0,15)	0,2	0,3	0,6	26/03/2009
		Converza Gold	(13-260)	-	0,13	-	0,3	-	01/07/2008
11741 (2010		Converza Universal I	(57-76)	(250-500)	-	-	0,3	0,6	29/05/2008
LLXLL/PSLC	Abierto	Converza móvil	(25-500)	(50-1000)	-	-	0,3	0,3	21/04/2009
		Converza destino plus	(25-500)	-	0,125	0,25	0,3	0,6	26/03/2009
		Mundo converza libre 2	4,9	-		0,19	0,3	0,6	26/03/2009
		Multidestino plus	(15-400)	-	0,12	0,1	0,3	0,6	16/08/2010
		Multidestino control	(5-150)	-	0,12	0,12	-	-	16/08/2010
		Súper control 3	3	-	0,15	0,15	-	-	06/09/2010
LLXLL control	Control	Converza Control Silver	(5-50)	-	0,15	0,15	-	0,6	14/01/2009
		Converza Control Gold	(5-50)	-	0,15	0,12	0,3	0,6	14/01/2009
IP	Abierto	Telefonía IP	A calcular	-	-	0,21	-	-	27/04/2009

3.4 Convergia (II)

2. Otras Promociones de Larga Distancia

Plan	Pago mensual (S/.)	Beneficio	Fecha de Inicio
Nuevo Converza Ilimitado	75,0	5 números de destinos LDI	
Nuevo Converza Ilimitado	99,0	10 números LDN y LDI	
Perú Ilimitado	45,0	minutos LDN ilimitados	01/07/2010
Perú Ilimitado	49,0	5 destinos fijos en Perú	
Destino Favorito Ilimitado	75,0	5 números de destinos LDI	

1. Planes de Larga Distancia

Modalidad	Tipo	Nombre	Pago Mensual	Minutos Incluidos	Tarifa Minuto Incluido (S/.)		Tarifa Minuto Adicional (S/.)		F. Inicio	F. Final
			(S/.)		LDN	LDI	LDN	LDI		
PSLC		Plan 4	(4-250)	(22-1388)	-	0,18	-	0,25	23/08/2006	Vigente
PSEC	Abierto	Plan VIP	(20-250)	(142-1785)	-	0,14	-	0,25	25/08/2006	Vigente
		Planes 1914 Súper VIP x 3	(10-400)	(71-2857)	0,14	0,14	0,2	0,2	30/12/2010	30/06/2011
		Planes 1914	(10-250	(55-1388)	0,18	0,18	0,25	0,25	18/02/2010	Vigente
		Planes 1914 Vip Premium	(10-250)	(90-2272)	0,11	0,11	0,2	0,2	20/05/2009	Vigente
LLxLL	Abierto	Global A	-	-	0,25	0,35	-	ı	06/02/2007	Vigente
LLXLL		Global Plus	-	-	0,22	0,30	-	ı	06/02/2007	Vigente
		Destinos	-	-	0,19	0,35	-	-	06/02/2007	Vigente
		Destinos Plus	-	-	0,17	0,35	-	-	06/02/2007	Vigente
		LD control	(4-250)	-	0,14	0,14	-	-	01/06/2007	Vigente
LLxLL control (Control	Planes 1914 Súper VIP x 3 control	(4-250)	-	0,04	0,04	0,33	-	30/12/2010	30/06/2011

2. Plan Habla Ilimitado (19/02/2008)

Plan	Pago Mensual (S/.)	Beneficio
Habla Ilimitado	89,0	5 números de destino LDN / LDI

3. **Otros**

Del 30/12/2010 al 30/06/2011:

Si se contrata el Plan 1914 se recibirá gratis el 4º mes

Si se contrata el Plan 1914-123 se recibirá el primer mes gratis

3.6 Síntesis (I): Preselección

1. Larga Distancia Nacional

Empresa	a Plan Minuto Incluido (S/.)		Minutos Adicional (S/.)
TdP	Premium LDN *	0,20	0,25
Telmex	LD Claro	(0,1665- 0,2023)	0,30
Americatel	Planes (Pg. II-6)	(0,12 –0,195)	0,50
Convergia Perú	Planes (Pg. II-8)	(0,12 -0.18)	0,30
IDT	Tarifa Establecida	0,15	0,15

2. Larga Distancia Internacional

Empresa	Plan	Minuto Incluido (S/.)	Minutos Adicional (S/.)
TdP	Plan Premium LDI *	0,20	0,75
Telmex	Plan Promocional LD Claro	(0,1131 - 0.1547)	0,30
Americatel	Planes (Pg. II-6)	(0,16-0,195)	0,50
Convergia	Planes (Pg. II-8)	(0,10-0,25)	0,25
IDT	Plan 4 y Plan VIP	(0,14-0,18)	0,25

3.6 Síntesis (II): Llamada por Llamada

1. Larga Distancia Nacional

Empresa	Plan	Minuto Incluido (S/.)	Minutos Adicional (S/.)	
TdP	TdP Tarifa Establecida 0,75		0,75	
Americatel	Planes (Pg. II-6)	(0,16-0,195)	(0,25-0,45)	
Convergia	Planes (Pg. II-8)	(0,12-0,18)	0,3	
IDT	Planes (Pg. II-10)	(0,11-0,25)	(0,20- 0,25)	

2. Larga Distancia Internacional

Empresa	Plan	Minuto Incluido (S/.)	Minutos Adicional (S/.)	
TdP	Ahorra Hablando	0,3	0,3	
Americatel	Planes (Pg. II-6)	0,5	(0,25-1,5)	
Convergia	Planes (Pg. II-8)	(0,1-0,25)	0,6	
IDT	Planes (Pg. II-10) Todos	(0,11-0,35)	(0,20- 0,25)	

3.6 Síntesis (III): Otras Modalidades

Llamada por Llamada Control:

Empresa	Código	Minuto Incluido (S/.)		
	J	LDN	LDI	
TdP	1988-123	0,12	0,15	
Americatel	1977-123	0,17	(0,13-0,17)	
Convergia	1960-123	(0,12-0,15)	(0,12-0,15)	
IDT	1914-123	0,14	0,14	

El minuto adicional se puede hacer con tarjeta.

Interoperabilidad:

Empresa	Cádigo	Minuto Incluido (S/.)		
Empresa	Código	LDN	LDI	
TdP	1511	0,12	0,18	

4. Tarjetas de Pago

4.1 Tarifas Larga Distancia Nacional

					Otros Cargos (S/	.)		
Empresa	Tarjeta	Abonado (S/.)	TUP (S/.)	Conexión/ desconexión	Mantenimiento	Días de mantenimiento	F Inicio	F, Final
	147		0,498	-	-	-		
TdP	147 al segundo	0,249	0,54	-	-	-	01/01/2011	15/03/2011
	Hola Perú		0,59	-	-	-		
Talman	Prepago 1533	0,3 (on net:0,18)	0,798 (on net 0,3	0,0	-	-	01/10/2010	in definide
Telmex	Perú Mundo	0,12 (on net 0,09)	0,62 (on net 0,09)	0,3	-	-	01/10/2010	indefinido
	Viva Perú	0,25	0,75	0,2	0,2	7	30/04/2007	
	La Peruanita	0,25	0,75	0,5	0,5	7	01/11/2008	
	Alegría Perú	0,193	0,693	0,5	0,5	7	14/07/2008	
IDT	Siempre Habla Más	0,138	0,638	0,4	0,4	7	15/03/2007	indefinido
	Perú Global	0,12	0,62	0,0	0,0	-	06/10/2009	
	BTL	0,11	0,61	0,0	0,0	-	25/10/2007	
	Nº 1	0,095	0,595	1,0	1,0	7	23/07/2008	
	PrePago Soyuz	0,333	0,833	-	-	-	15/07/2008	
	Travel one	0,29	0,79	-	-	-	22/09/2008	
	La Rendidora	0,241	0,741	0,7	0,4	2	15/02/2010	
Convergia	Poroto Rojo	0.2	0,7	0,4	0,4	5	28/11/2008	indefinido
	U call	0,2	0,5	-	-	-	18/07/2008	
	Prepago Plaza Vea y Vivanda	0,195	0,695	-	-	-	07/10/2008	
	Habla Sympático	0,14	0,64	0,6	0,3	2	16/03/2009	
Americatel	Habla más virtual	0,96	0,96	-	-	-	12/11/2010	indefinido

Convergia cobra un cargo de originación on net de S/. 0,0312 y S/. 0,0212 para la tarjeta La Rendidora y Poroto Rojo respectivamente. El cargo de originación off net en ambas tarjetas es de S/. 0,0514.

4. Tarjetas de Pago

4.2 Tarifas Larga Distancia Internacional (EE.UU. – Fijo y Móvil)

Empresa	Tarjeta	Abonado (S/.)	TUP (S/.)	F Inicio	F, Final
	147		1,42		
TdP	147 al segundo	0,3	1,14	01/01/2011	15/03/2011
	Hola Perú		1,03		
Telmex	Prepago 1533	On net: 0,3 Off net: 0,6	On net: 0,6 Off net: 1,002	01/10/2010	indefinido
Tellilex	Perú Mundo	On net: 0,102 Off net: 0,156	On net: 0,102 Off net 0,656	01/10/2010	indennido
	Viva Perú	0,25	0,75	30/04/2007	
	BTL	0,24	0,74	25/10/2007	indefinido
	Alegría Perú	0,193	0,693	14/07/2008	
IDT Sier	Siempre Habla Más	0,138	0,638	15/03/2007	
	La Peruanita	0,20	0,70	01/02/2011	
	Perú Global	0,12	0,62	14/07/2008	
	Nº 1	0,095	0,595	23/07/2008	
	PrePago Soyuz	0,25	0,75	15/07/2008	
	Travel one	0,22	0,72	22/09/2008	
	U call	0,22	0,72	18/07/2008	
Convergia	Poroto Rojo	0,194	0,694	28/11/2008	indefinido
	Prepago Plaza Vea y Vivanda	0,166	0,666	07/10/2008	muemnuo
	La Rendidora	0,165	0,665	15/02/2010	
	Habla Sympático	0,11	0,61	16/03/2009	
Americatel	Habla más virtual	2,6	2,6	12/11/2010	indefinido

^{*} Los cargos extra se cobran como se indica en la diapositiva anterior

^{**}La tarifa LDI de la Tarjeta La Peruanita de IDT ha subido de S/. 0,12 a S/. 0,20. El cargo por llamada y de mantenimiento subió a S/. 1,0 para llamadas LDI

4. Tarjetas de Pago

4.3 Otras promociones

TELMEX:

Promoción Tarjeta Prepago Larga Distancia (1/10/2010- 31/03/2011): Reduce la tarifa LDN entre 0,086 a 0,97, y la tarifa LDI en el mismo rango

TELEFÓNICA

 Habla hasta 100 minutos LDN por S/1 (01/12/2010 al 28/02/2011): Válido para 147, 147 al segundo y Hola Perú, no aplica a inalámbricos. Otorga una tarifa por tramos:

De 01 a 200 segundos: S/. 0.005 por segundo

De 201 a 6000 segundos: S/. 0,0 por segundo

Más de 6000 segundos: S/. 0,005 por segundo

• Habla hasta 15 minutos LDI por 1,5 (01/12/2010 al 28/02/2011): Válido para 147, 147 al segundo y Hola Perú, no aplica a inalámbricos. Otorga una tarifa por tramos:

De 0 a 300 segundos: S/. 0.005 por segundo

De 301 – 900 segundos: S/. 0,0 por segundo

Más de 900 segundos: S/. 0,0025 por segundos

Anexos

Anexos

- 1. Glosario Tecnológico
- 2. <u>Datos de las Empresas Mencionadas</u>
- 3. Códigos de Empresas de Larga Distancia para Llamada por Llamada

1. Glosario Tecnológico (I)

- 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)

- **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
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
IDT Perú	<u>www.1914.com.pe</u>	1914 104
Nextel del Perú – NX	www.nextel.com.pe	0800 - 18 – 844
Star Global Com	value star com no	0800 - 10 - 672 (Arequipa)
Star Global Com	<u>www.star.com.pe</u>	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

3. Códigos de Empresas de Larga Distancia para Llamada por Llamada

3.1 Códigos de Empresas de LD para Ll x Ll desde Teléfonos Fijos de Abonado

Empresa	Llamada por llamada desde Teléfonos Fijos de Abonado			
Linipresa	Servicio	Código		
Americatel	LDN/LDI	1977		
Convergia	LDN/LDI	1960		
IDT	LDN/LDI	1914		
Impsat	LDN/LDI	1994		
Infoductos	LDN/LDI	1901		
LD Telecom	LDN/LDI	1913		
Perusat	LDN	1971		
Rural Telecom	LDN	1975		
Telefónica del Perú	LDN/LDI	1988		
Telmex (Claro)	LDN/LDI	1909		

3. Códigos de Empresas de Larga Distancia para Llamada por Llamada

3.2 Códigos de Empresas de LD para Ll x Ll desde las Redes de Servicios Móviles

Empresa	Llamada por llamada desde Teléfonos Móviles			
	Código	Observaciones		
Americatel	1977	Aplica para usuarios de Claro, Movistar y Nextel		
Claro	1912	Aplica sólo para usuarios de Claro		
IDT	1914	Aplica para usuarios de Claro, Movistar y Nextel		
Movistar	1911	Aplica sólo para usuarios de Movistar		
Nextel	1990	Aplica sólo para usuarios de Nextel		