

INFORMACION UIT, CEPAL y UNIVERSIDAD de SAN ANDRES

1) Informes de UIT:

Midiendo la Sociedad de la Información 2013- del 7 de octubre de 2013.

Informes 2012 y 2011.

(http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/publications/mis2013/MIS2013_without_Annex_4.pdf)

La UIT, Unión Internacional de Telecomunicaciones – organismo especializado de las Naciones Unidas para las TICs, elabora un informe anual comparando los principales indicadores de Telecomunicaciones de los países del mundo.

En su último informe muestra el buen posicionamiento de Antel respecto de la media mundial, y respecto de la región.

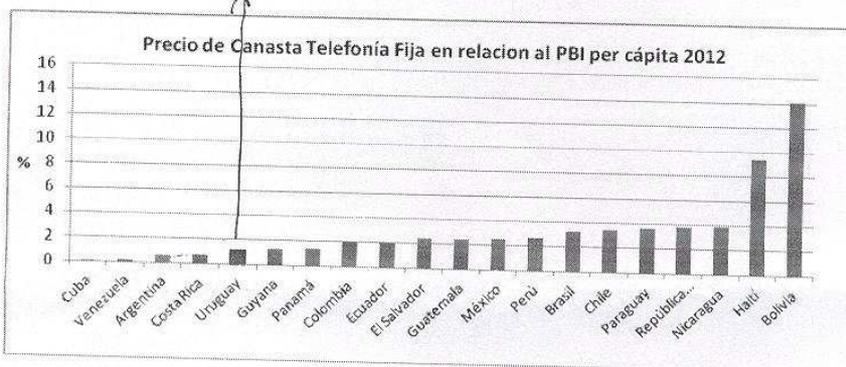
- a) **En telefonía fija y móvil, Uruguay es el 5° más barato en América Latina; y en banda ancha fija ocupa el primer lugar en relación al PBI per cápita.**

La medición en relación al PBI evidencia la asequibilidad de estos precios en relación al ingreso promedio por habitante a diferencia de cualquier otra comparación (en base al dólar, por ejemplo) que no refleja verdaderamente su poder de compra en países que pueden ser tan diferentes como Haití y Suiza.

El informe de UIT realiza comparaciones similares en relación a la canasta de precios que reflejan el gasto de comunicaciones por mes de un ciudadano común.

• CANASTA TELEFONÍA FIJA:

Consta de 30 llamadas de 3 minutos a la red local (15 en horario pico y 15 fuera de él) más el costo de estar conectado a la red (costo fijo mensual).

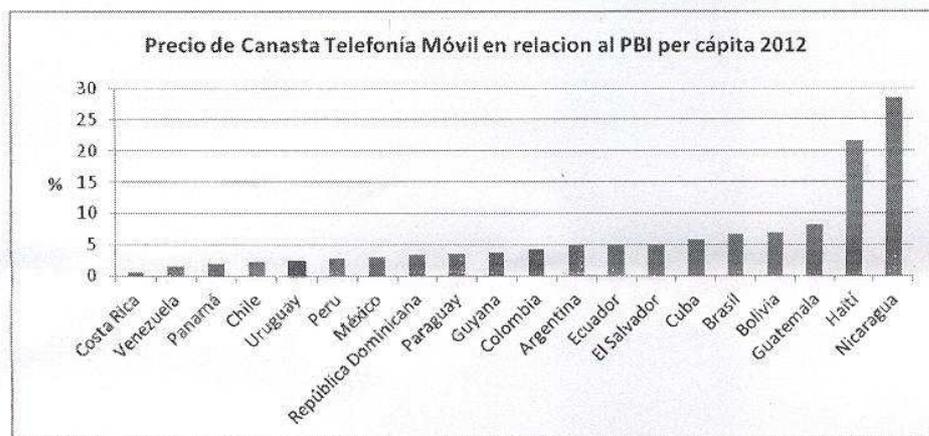


Ranking	País	US\$	% PBI pc
2	Cuba		0,1
5	Venezuela		0,2
22	Argentina		0,6

29	Costa Rica	4,7	0,7
61	Uruguay	12	1,2
65	Guyana	3,1	1,3
75	Panamá	9,5	1,4
87	Colombia	10	2
89	Ecuador	6,9	2
99	El Salvador	6,9	2,4
101	Guatemala	5,8	2,4
104	México	19,2	2,5
107	Perú	12,3	2,7
112	Brasil	29,8	3,3
113	Chile	35,1	3,4
114	Paraguay	8,8	3,6
118	República Dominicana	16,6	3,8
119	Nicaragua	3,8	3,9
139	Haití	5,6	9,5
145	Bolivia	24	14,1

- **CANASTA TELEFONÍA MÓVIL:**

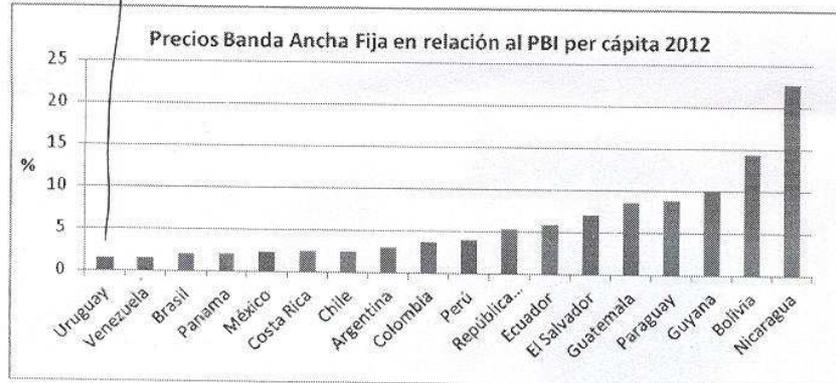
Consta de 30 llamadas variadas (a usuarios de la misma red, a teléfonos fijos y llamadas en horas pico y no pico), más 100 SMS. Toma en cuenta los precios en servicios prepagos.



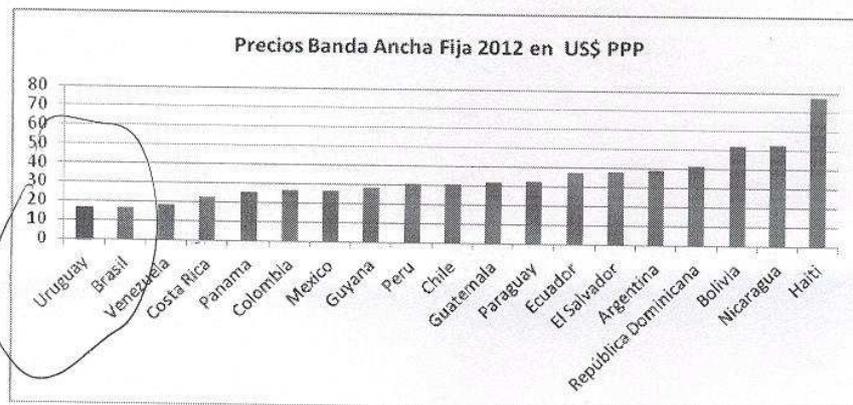
Ranking	Pais	US\$	% PBI pc
19	Costa Rica	3,8	0,6
47	Venezuela	14,9	1,5
57	Panamá	12,6	1,9
65	Chile	22,8	2,2
67	Uruguay	22,4	2,3
79	Peru	12,8	2,8
86	México	23,4	3
91	República Dominicana	14,9	3,4
93	Paraguay	8,8	3,6
96	Guyana	9,0	3,7
103	Colombia	22,7	4,4
105	Argentina	39,4	4,9
106	Ecuador	17,1	5
107	El Salvador	14,7	5,1
114	Cuba	26,5	5,8
117	Brasil	60,2	6,7
121	Bolivia	11,8	7
128	Guatemala	19,8	8,3
146	Haití	12,6	21,7
152	Nicaragua	27,8	28,5

• **CANASTA BANDA ANCHA FIJA:**

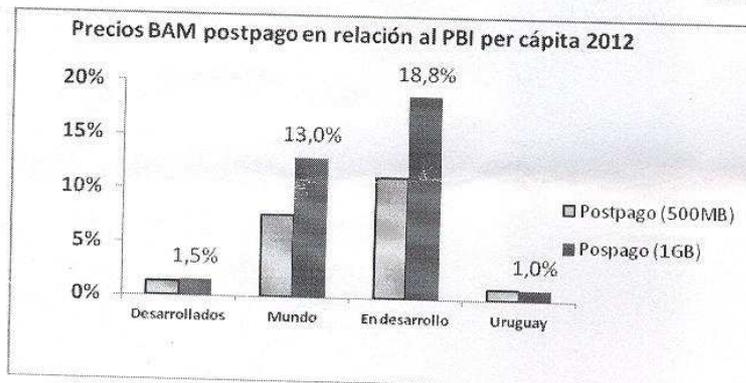
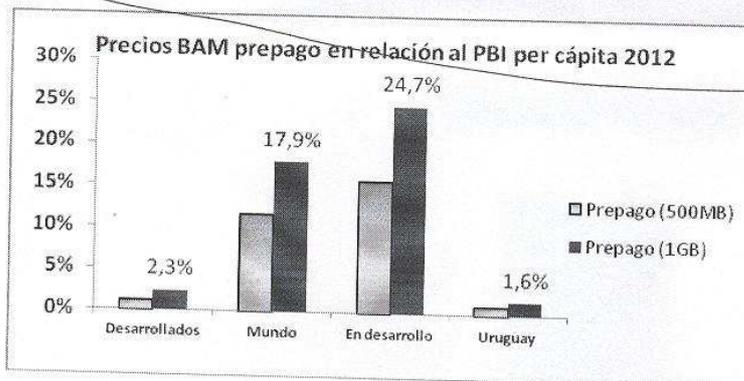
Refiere al precio de una suscripción mensual de un plan “de entrada” de banda ancha fija. Este plan deberá tener un mínimo de 1 GB de capacidad de tráfico al mes. (En este respecto se le da preferencia al plan más barato que supere los 256 Kbps y tenga por lo menos 1 GB de tráfico al mes: en el caso de Uruguay la UIT eligió el plan Flexible de 5 GB de Antel.)



Ranking	País	US\$	% PBI pc
35	Uruguay	14,9	1,5
37	Venezuela	15,4	1,5
53	Brasil	17,8	2
59	Panamá	14	2,1
60	México	17,6	2,3
64	Costa Rica	15,8	2,5
65	Chile	25,8	2,5
70	Argentina	24,3	3
77	Colombia	18,7	3,7
79	Perú	18	3,9
92	República Dominicana	23,3	5,3
97	Ecuador	20,2	5,8
103	El Salvador	20,3	7
107	Guatemala	20,6	8,6
108	Paraguay	21,8	8,8
113	Guyana	24,5	10,1
118	Bolivia	24,5	14,4
128	Nicaragua	22,2	22,8
145	Haití	47,8	81,9

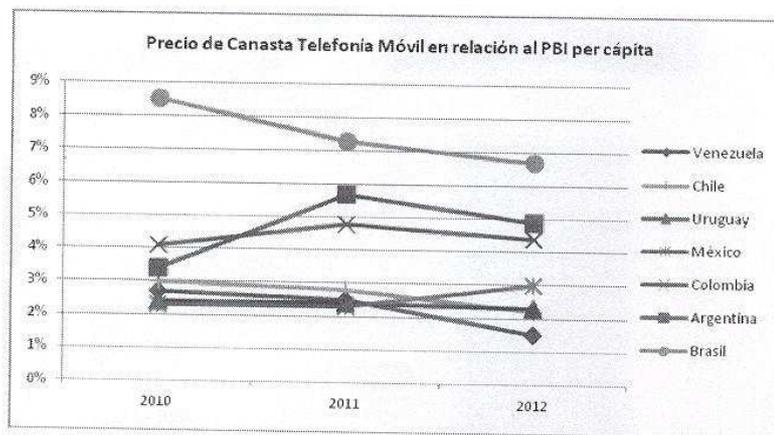


b) El informe de UIT muestra que los precios de la banda ancha, tanto fija (BAF, equivalente al servicio ADSL tradicional), como móvil (BAM), están por debajo de la media de los países desarrollados.

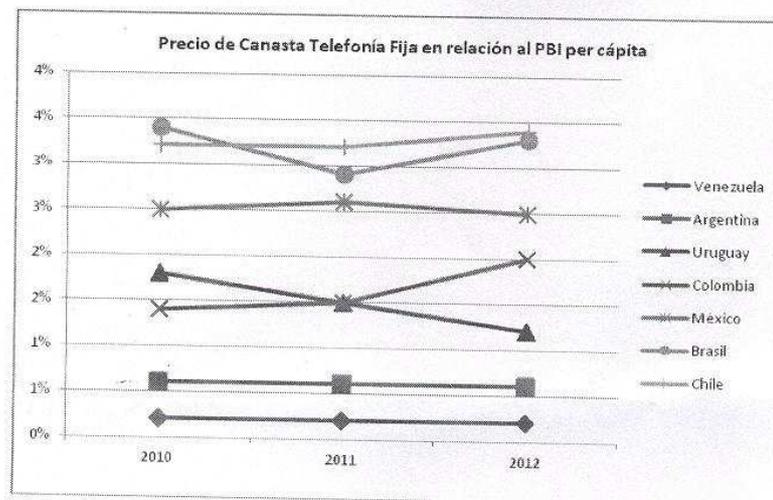


c) Según los informes de UIT, la evolución de los precios de la canasta desde 2010 a la fecha ha sido a la baja:

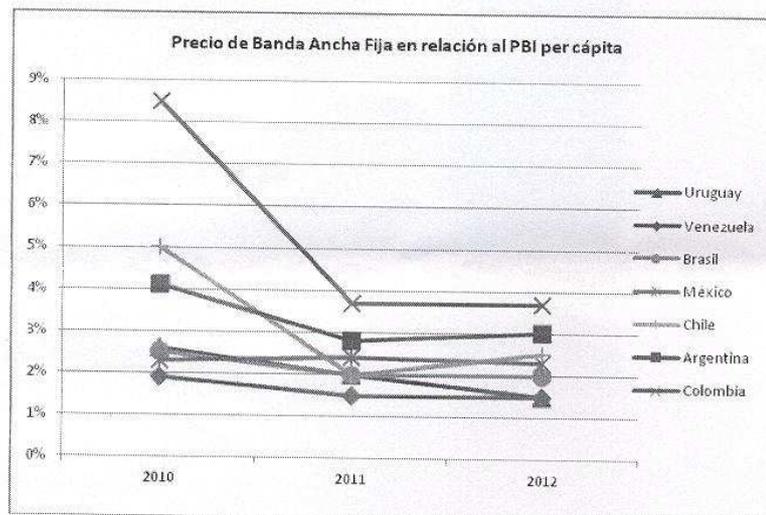
En el caso de Uruguay, el caso de la canasta móvil es menor la tendencia a la baja, porque ya desde 2010 era de los más bajos, superado solo en 2012 por Venezuela, como % del PBI.



Canasta Telefonía Fija:



Banda Ancha Fija:



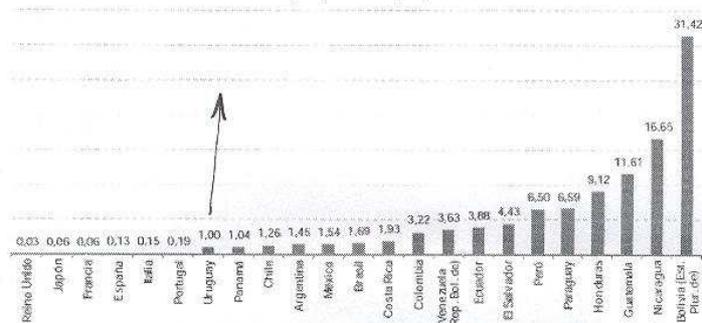
2) Informe de Cepal 2013

([http://www.cepal.org/cgi-](http://www.cepal.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/49262/P49262.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xsl#)

[bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/49262/P49262.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xsl#](http://www.cepal.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/49262/P49262.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xsl#))

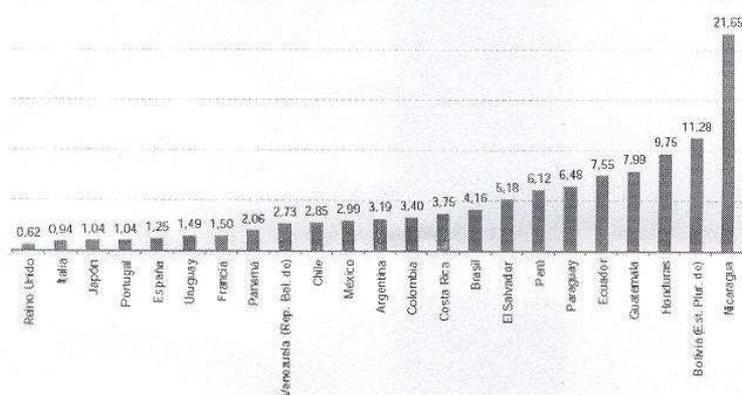
En su informe "ECLAC 2013 Banda Ancha en LATAM", la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe- organismo dependiente de las Naciones Unidas) muestra también a Antel como el más barato en precios de Banda Ancha fija y móvil en la región.

Tarifas de banda ancha fija de 1Mbps en relación al PIB per cápita en 2012
(En porcentajes)



Fuente: Observatorio Regional de Banda Ancha (ORBA) de la CEPAL con base en tarifas publicadas por los operadores a septiembre de 2012.

Tarifas de banda ancha móvil en relación al PIB per cápita en 2012
(En porcentajes)



Fuente: Observatorio Regional de Banda Ancha (ORBA) de la CEPAL con base en tarifas publicadas por los operadores a septiembre de 2012.

La asequibilidad de la banda ancha, es decir, la relación entre el costo de la misma y el ingreso de los individuos o de un hogar, es hoy en día la principal barrera al crecimiento de la conectividad en la región (Galperín, 2013). Es las gráficas encima, podemos ver que en términos de asequibilidad (medida como costo de la banda ancha sobre PBI per cápita), Uruguay se ubica primero en la región, tanto para banda ancha fija como móvil, al mismo nivel que países de la OCDE, como por ejemplo Francia.

3) Informe de la Universidad de San Andrés 2013

(<http://www.udesa.edu.ar/files/AdmTecySociedad/15%20Galperin.pdf>)

En su informe "Los precios de la conectividad en América Latina y el Caribe", Reporte 2013, Hernán Galperín, Ph.D. de la Universidad de San Andrés, presenta un estudio de la evolución de la oferta de servicios de banda ancha en América Latina y el Caribe.

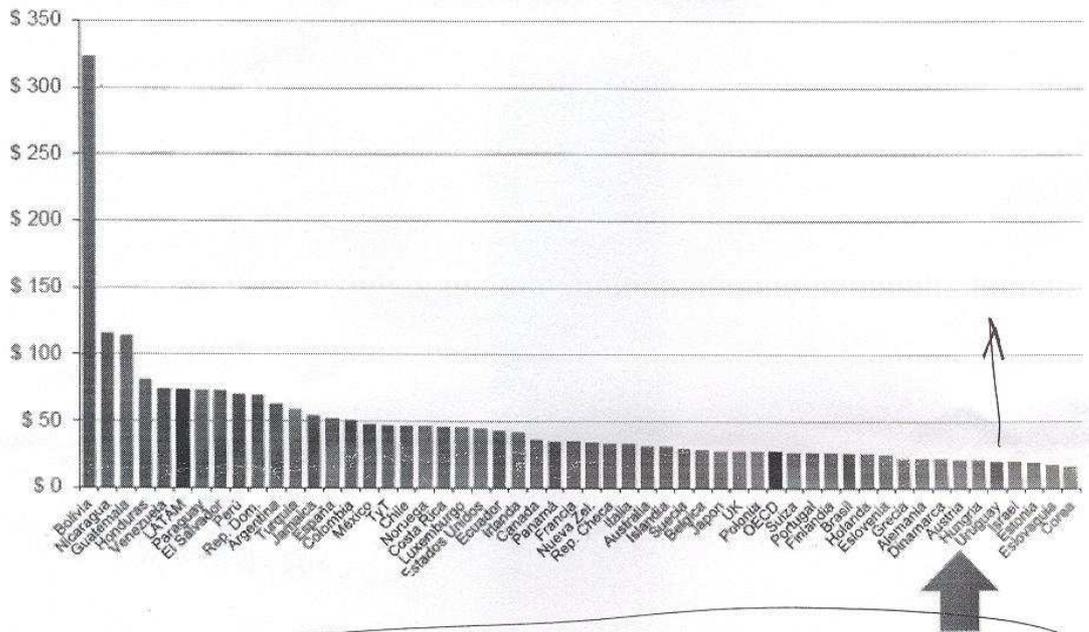
El estudio se basa en la metodología que usa la OCDE para comparar precios de distintos productos de banda ancha.

Del informe se desprenden varias conclusiones que posicionan a Uruguay en un lugar privilegiado en Latinoamérica en cuanto a conectividad.

- Uruguay es el quinto país más barato del mundo en banda ancha de 2.5 Mbps, fundamentalmente debido a la universalización del acceso a Internet.

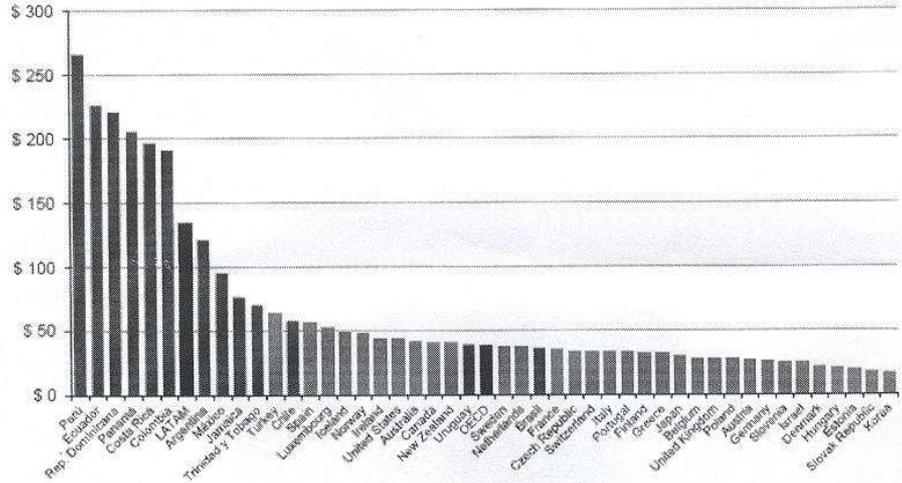
Esta medida, es tomada por la OCDE como representativa del uso de banda ancha fija .

Plan más barato banda ancha fija +2.5Mbps en USD PPP (2013)



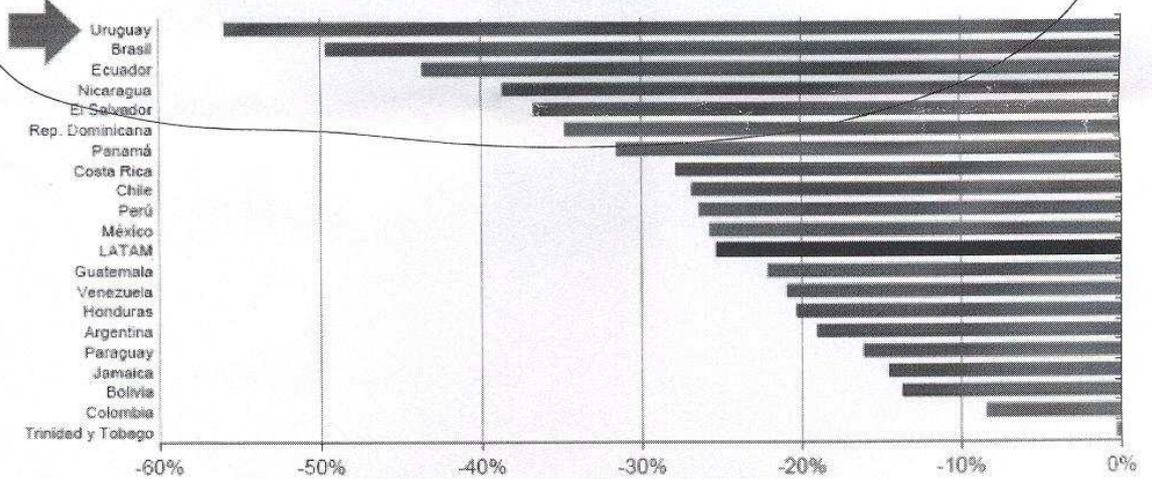
- Para planes de alta velocidad (>15 Mbps), Uruguay está prácticamente al mismo nivel de precios que el promedio de los países de la OCDE, y mejor que varios países como EE.UU., Australia y Canadá. Para un hogar en Uruguay, el costo del Mbps de descarga puede ser inferior a USD 1 PPP como por ejemplo al contratar un Vera de 50 Mbps de bajada o más.

Gráfico 3: Plan más barato banda ancha fija +15Mbps en USD PPP (2013)



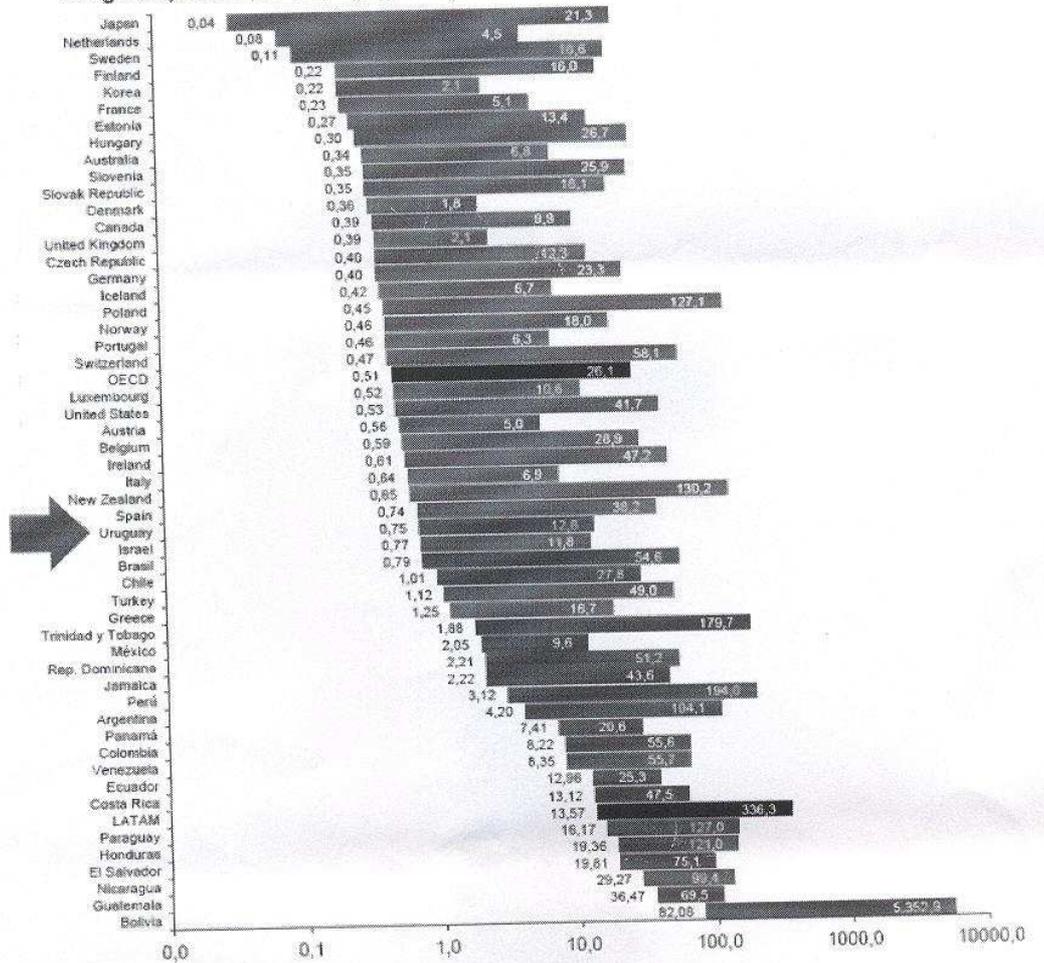
- En el período 2010 – 2013, Uruguay se ubica en el primer lugar al ser el país que más ha bajado los precios en los últimos 3 años.

Cambio mediana precio USD/Mbps banda ancha fija (TCAC 2010-2013)



- Del estudio, además se desprende que nuestro país es el más barato por mega en Latinoamérica.

Rango de precios por Mbps (log scale) en USD PPP (2013)



INFORMACION ANTEL (datos propios y Web de otras operadoras referidas)

4) Antel no sube las tarifas desde 2005.

- La inflación de octubre 2005- a octubre 2013 fue de un 82%. Como Antel no ha subido los precios desde 2005, significa que *los precios han caído más de 80% en términos reales.*

Desde el 2010 a la fecha, dicho descenso en términos reales ha sido de un 33%.

- a) A modo de ejemplo, se presenta la evolución del precio por Mbps del producto Plano 4, como consecuencia de los aumentos de velocidad ofrecidos el mismo.



Plano 4 es el producto d Banda Ancha Fija que ofrece una velocidad de 10Mbps en cobre y 80Mbps si está en zona de Fibra Óptica al Hogar.

- b) Precios de Antel de los servicios de Banda Ancha sobre Fibra Óptica residenciales:

	\$	US\$	US\$/Mbps
Vera 20M/2M	690	31,65	1,58
Vera 50M/10M	990	45,41	0,91
Vera 80M/10M	1290	59,17	0,74
Vera 120M/12M	1590	72,94	0,61

Precio promedio de 1Mbps de los servicios Vera sobre Fibra Óptica: **0,96 US\$**

INFORMACION ANTEL (datos propios y Web de otras operadoras referidas)

4) Antel no sube las tarifas desde 2005.

- La inflación de octubre 2005- a octubre 2013 fue de un 82%. Como Antel no ha subido los precios desde 2005, significa que **los precios han caído más de 80% en términos reales**.

Desde el 2010 a la fecha, dicho descenso en términos reales ha sido de un 33%.

- a) A modo de ejemplo, se presenta la evolución del precio por Mbps del producto Plano 4, como consecuencia de los aumentos de velocidad ofrecidos el mismo.

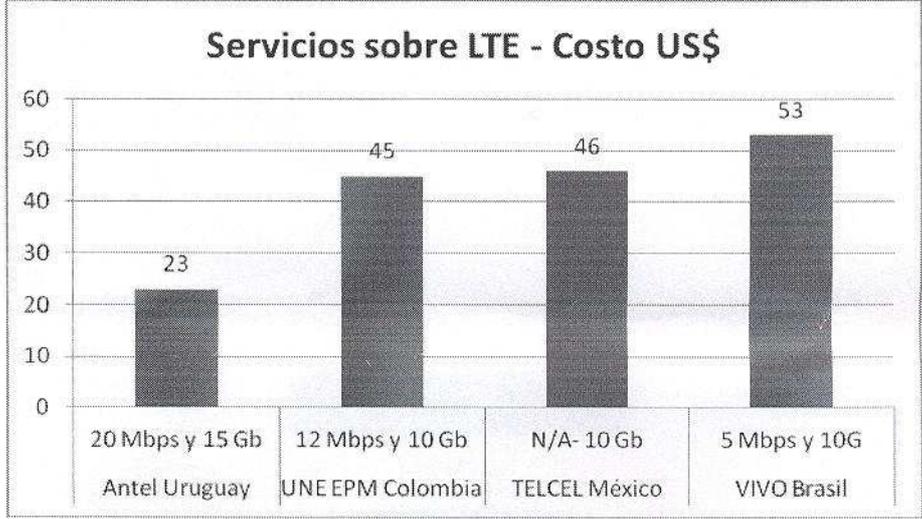


Plano 4 es el producto d Banda Ancha Fija que ofrece una velocidad de 10Mbps en cobre y 80Mbps si está en zona de Fibra Óptica al Hogar.

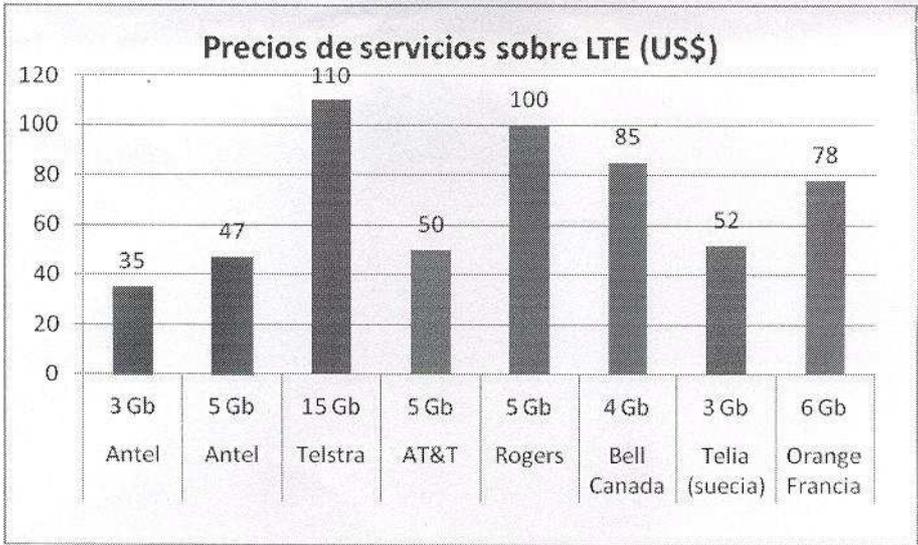
- b) Precios de Antel de los servicios de Banda Ancha sobre Fibra Óptica residenciales:

	\$	US\$	US\$/Mbps
Vera 20M/2M	690	31,65	1,58
Vera 50M/10M	990	45,41	0,91
Vera 80M/10M	1290	59,17	0,74
Vera 120M/12M	1590	72,94	0,61

Precio promedio de 1Mbps de los servicios Vera sobre Fibra Óptica: **0,96 US\$**



LTE en tu móvil:



- Servicios residenciales de banda ancha, de alta gama, fijos