

# CONSUMO: CONSECUENCIAS DE LOS AUMENTOS DE TARIFAS EN LOS CONSUMOS HOGAREÑOS



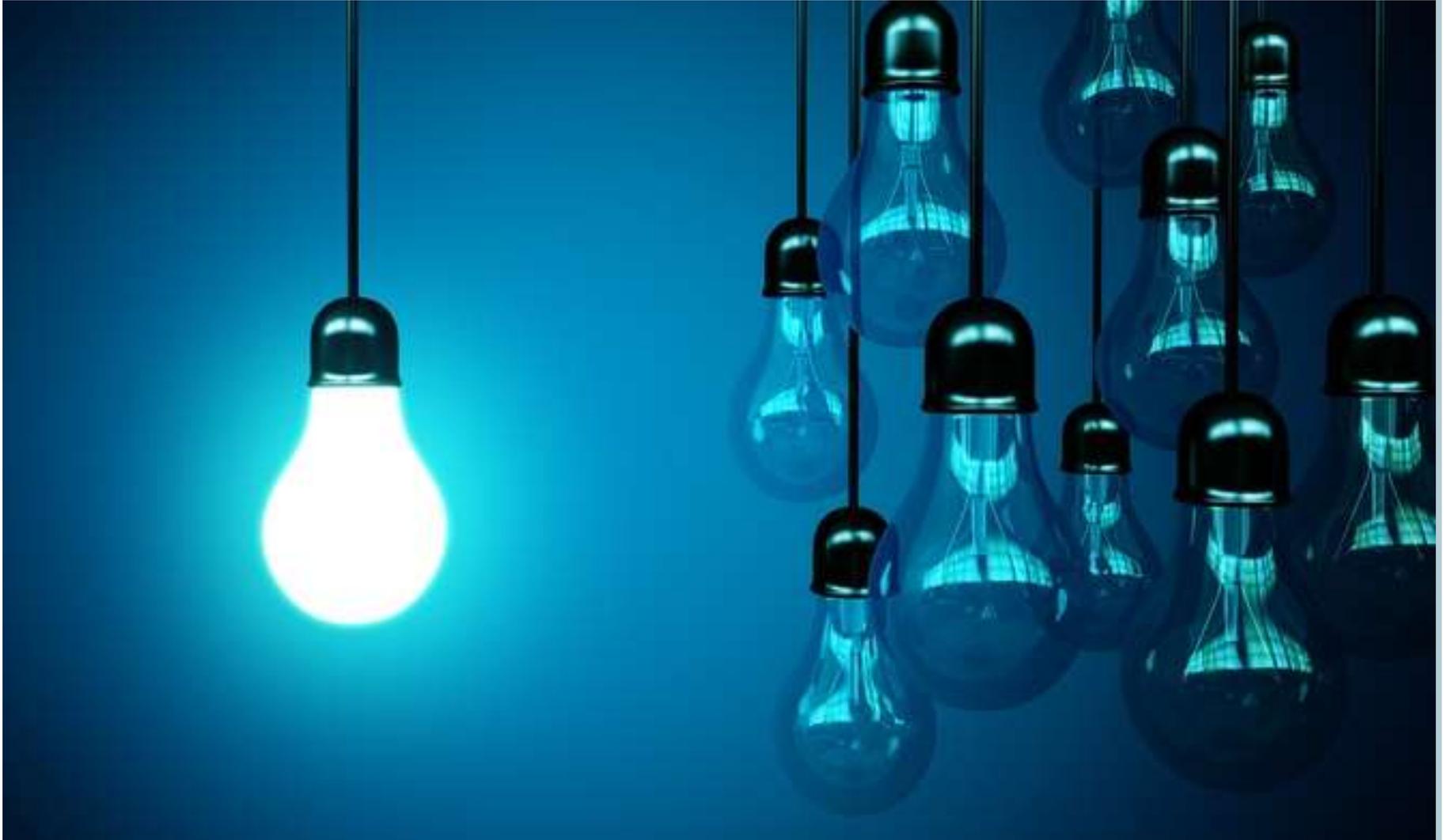
**C.E.R.E.S**

**Centro de Estudio de la Regulación  
Económica de los Servicios Públicos**

**Lic. Alejandro Einstoss - Lic. Alejandro Sicra**

**Junio 2016**

# Tarifas de energía eléctrica



## Tarifas de energía eléctrica - Tarifa media

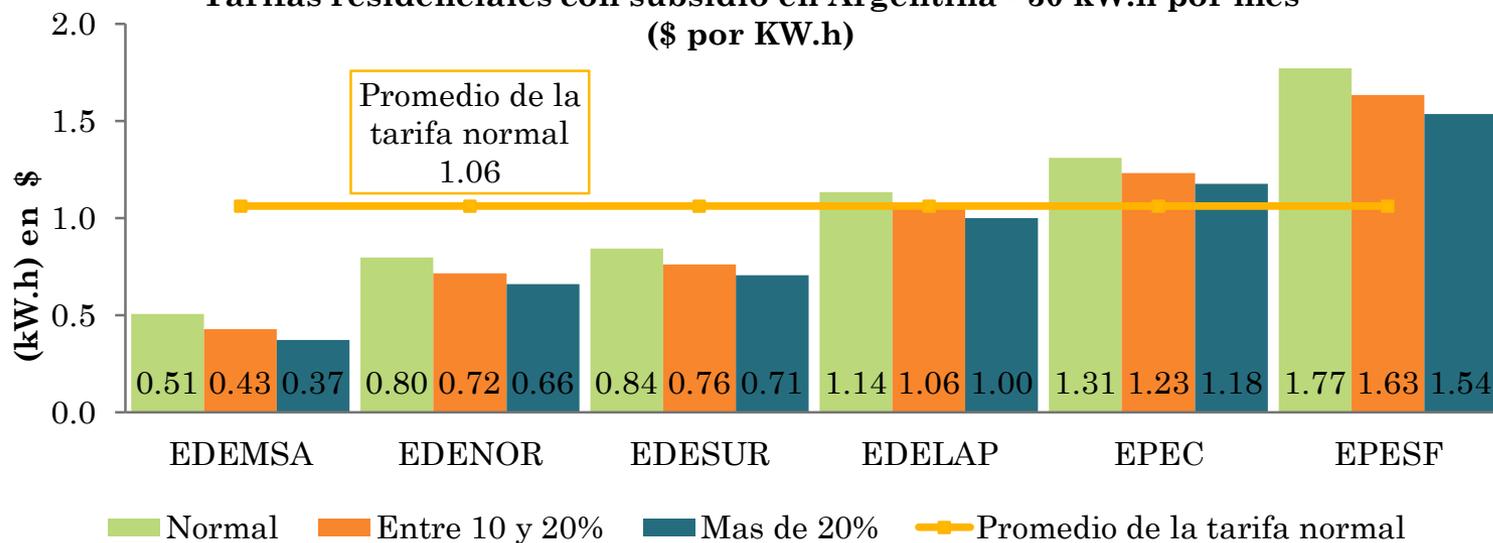
### Tarifa media en Argentina - \$ por kW.h

EMPRESA	Residencial sin ahorro				Comercial	Industrial
	Consumo Mensual (kW.h)					
	30	150	300	1000		
EDENOR	0,797	0,604	0,539	0,652	0,744	0,411
EDESUR	0,843	0,630	0,559	0,690	0,788	0,419
EDEMSA	0,509	0,457	0,523	0,537	0,691	0,481
EPEC	1,312	1,231	1,287	1,820	1,870	0,447
EDELAP	1,136	0,640	0,585	0,948	0,870	0,490
EPESF	1,771	1,261	1,341	1,609	0,602	0,477

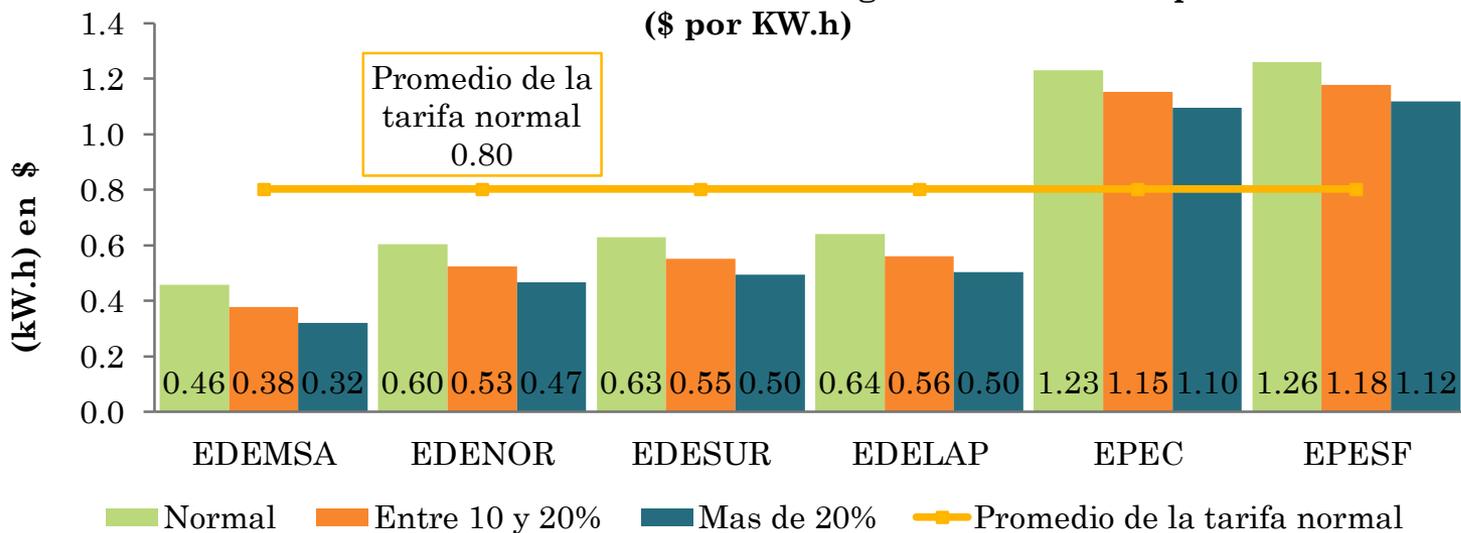


# Tarifas de energía eléctrica - Tarifa media residencial

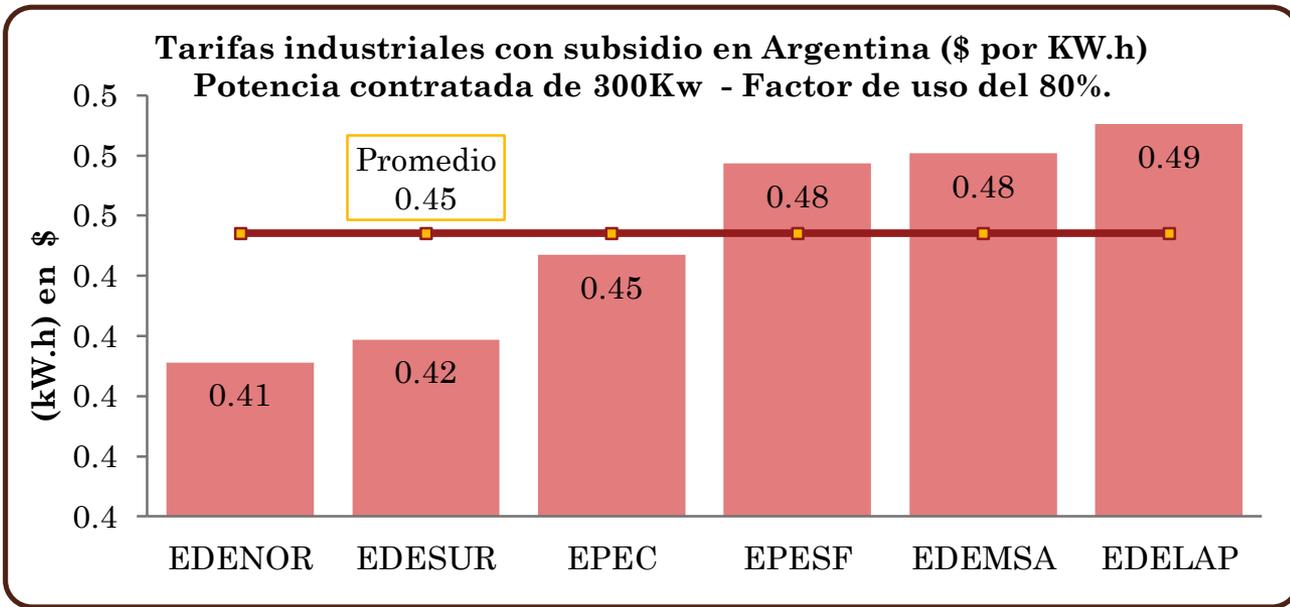
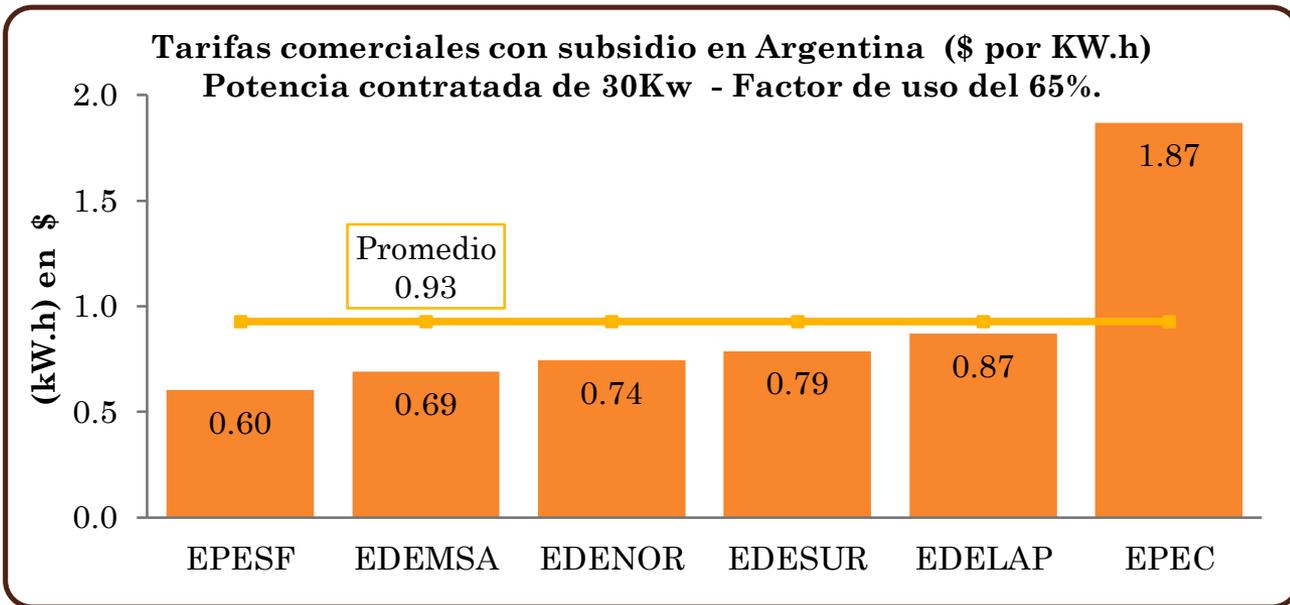
Tarifas residenciales con subsidio en Argentina - 30 kW.h por mes (\$ por KW.h)



Tarifas residenciales con subsidio en Argentina - 150 kW.h por mes (\$ por KW.h)



# Tarifas de energía eléctrica - Tarifa media com. e ind.



## Tarifas de energía eléctrica - Tarifa media variación

EMPRESA	Residencial				Comercial	Industrial
	30	150	300	1000		
EDENOR	413%	530%	679%	305%	364%	348%
EDESUR	440%	551%	699%	324%	388%	354%
EDEMSA	185%	261%	173%	93%	69%	123%
EPEC	61%	83%	81%	75%	64%	202%
EDELAP	179%	283%	339%	109%	172%	245%
EPESF	96%	103%	105%	85%	161%	210%

**Variación  
porcentual**

**Septiembre 2015  
A**

**Febrero 2016**

EMPRESA	Residencial				Comercial	Industrial
	30	150	300	1000		
EDENOR	0,64	0,51	0,47	0,49	0,58	0,32
EDESUR	0,69	0,53	0,49	0,53	0,63	0,33
EDEMSA	0,33	0,33	0,33	0,26	0,28	0,27
EPEC	0,50	0,56	0,58	0,78	0,73	0,30
EDELAP	0,73	0,47	0,45	0,49	0,55	0,35
EPESF	0,87	0,64	0,69	0,74	0,37	0,32

**Variación  
en \$**



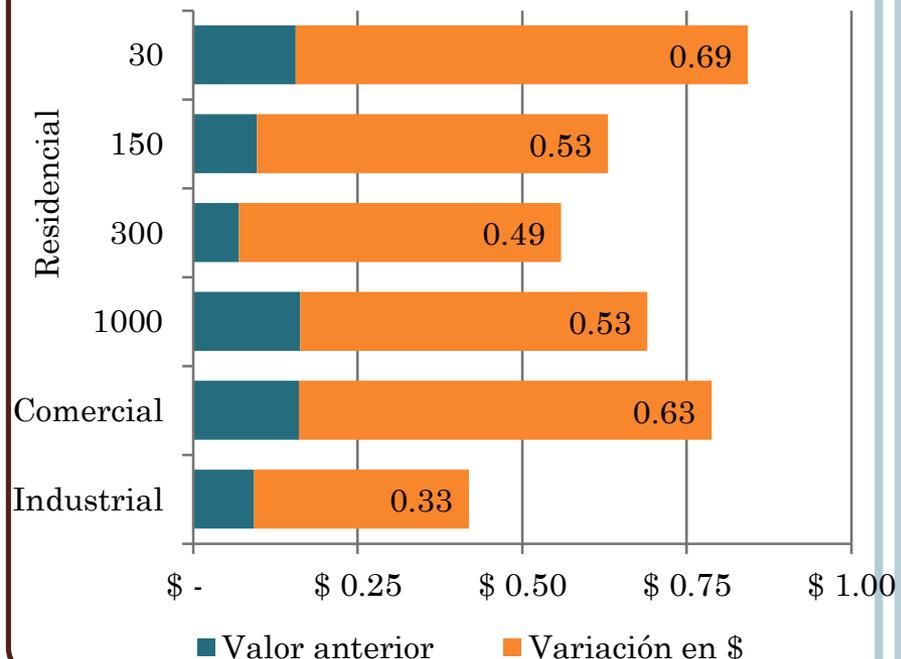
# Tarifas de energía eléctrica - Evolución tarifa EDESUR

## EDESUR – Variación septiembre 2015 a febrero 2016

**EDESUR - Variación del precio por kW.h**  
Septiembre 2015 - Febrero 2016 // en %

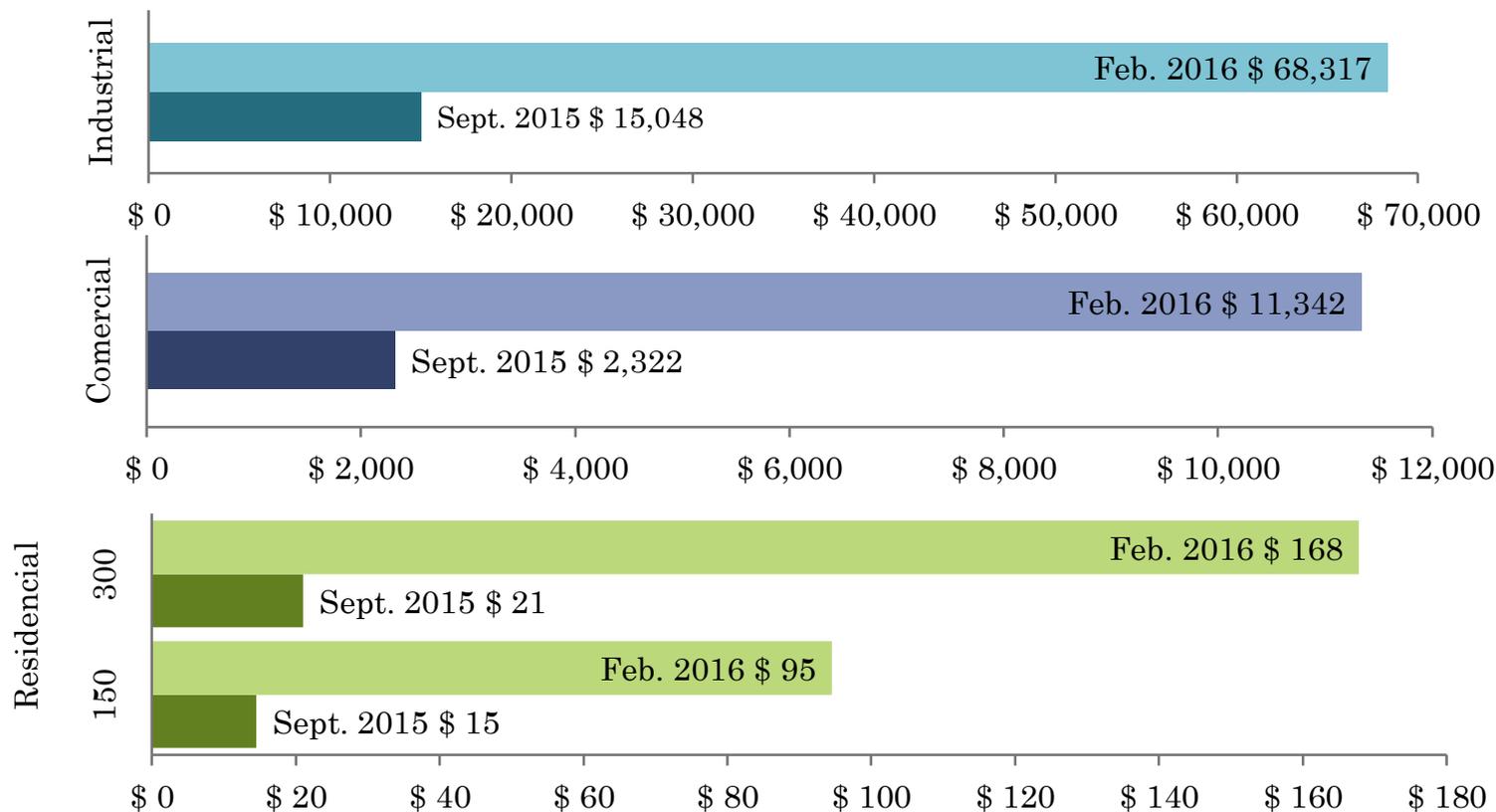


**EDESUR - Variación del precio por kW.h**  
Septiembre 2015 - Febrero 2016 // en \$



## Tarifas de energía eléctrica - Evolución factura EDESUR

En el caso de los residenciales, se muestra el caso de los usuarios con un consumo de 150 y de 300 kW.h mensuales, por ser los grupos más representativos. Así, mientras que en septiembre abonaban \$15 y \$21 por mes, respectivamente, ahora el mismo gasto se incrementó a \$95 y \$168. Un usuario Comercial pasó de abonar \$2.322 a \$11.342, y uno Industrial de \$15.048 a \$68.317.

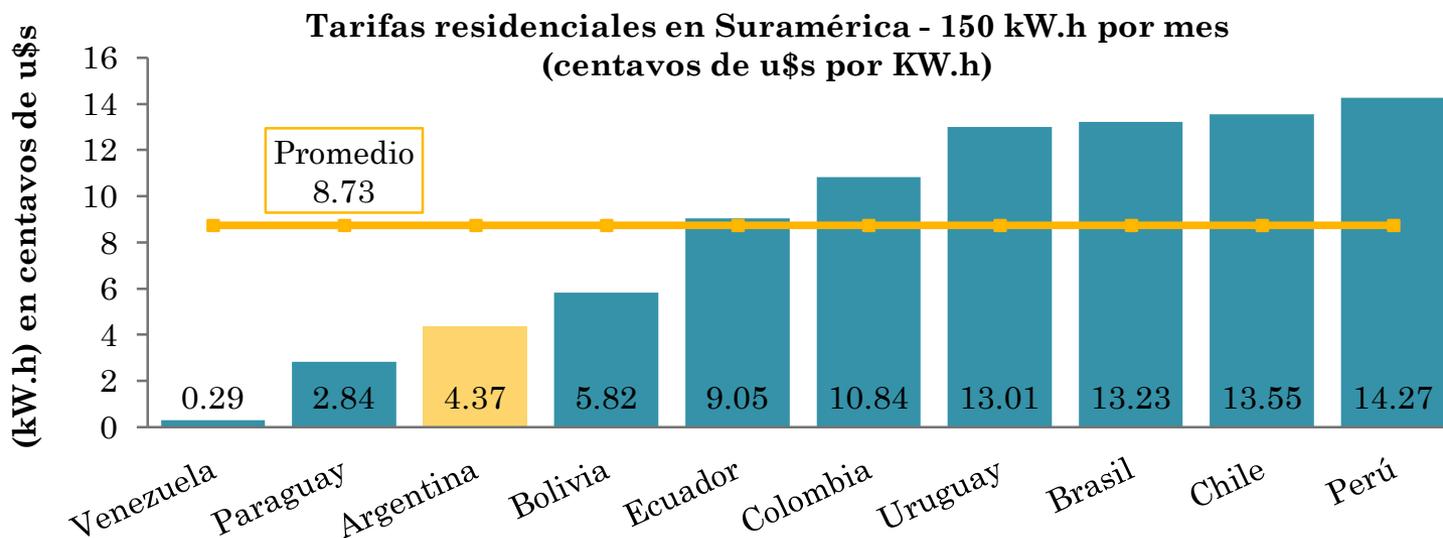
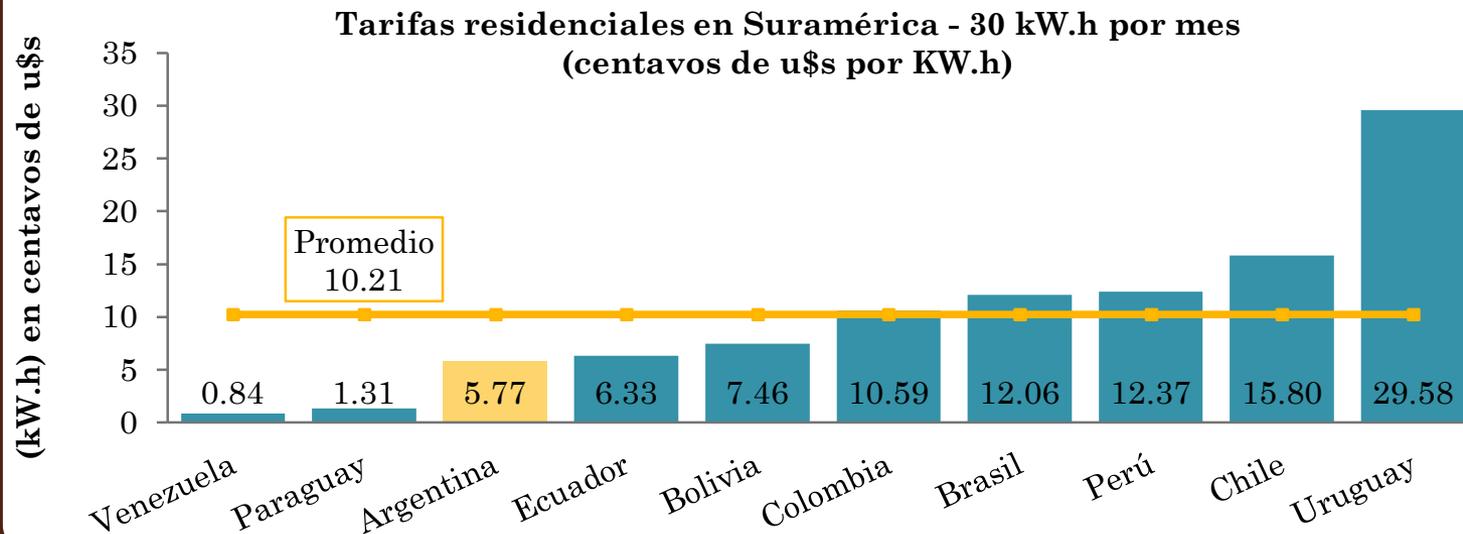


## Tarifas de energía eléctrica - Tarifa media en Suramérica

### Tarifa media en Suramérica con subsidios – centavos de u\$s por kW.h

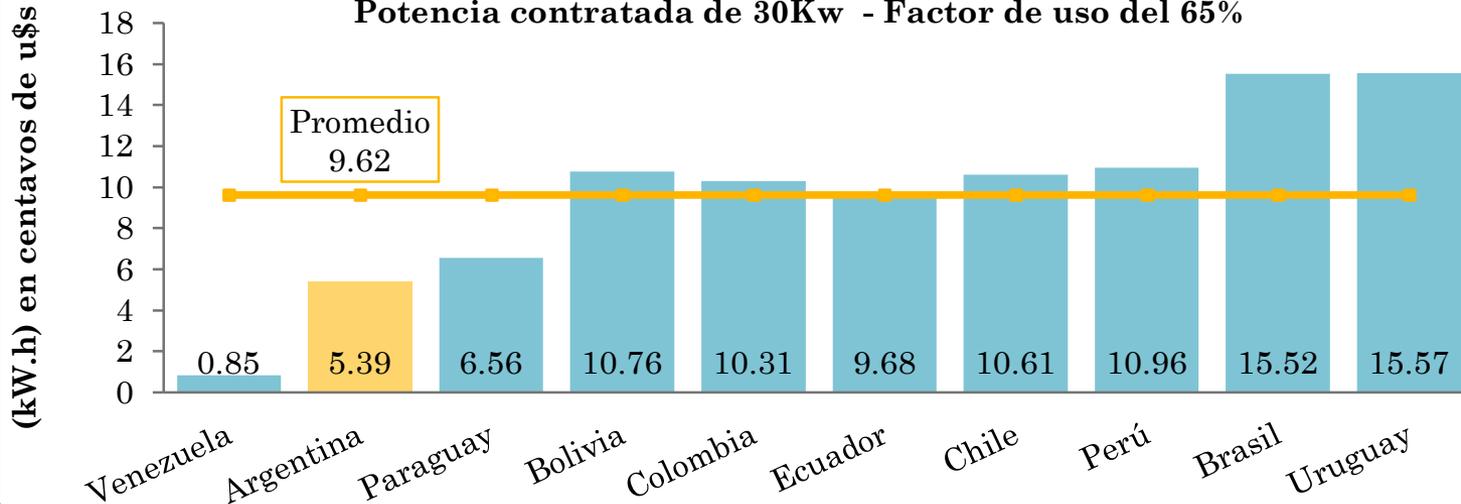
PAÍS	Residencial				Comercial	Industrial
	Consumo Mensual (kW.h)					
	30	150	300	1000		
Argentina	5,77	4,37	3,90	4,72	5,39	2,98
Bolivia	7,46	5,82	7,07	7,97	10,76	11,49
Brasil	12,06	13,23	13,89	15,48	15,52	11,56
Chile	15,80	13,55	13,27	13,07	10,61	8,89
Colombia	10,59	10,84	11,65	12,22	10,31	9,57
Ecuador	6,33	9,05	10,24	12,87	9,68	8,56
Paraguay	1,31	2,84	4,44	6,09	6,56	2,94
Perú	12,37	14,27	14,03	13,86	10,96	7,76
Uruguay	29,58	13,01	19,65	20,29	15,57	10,98
Venezuela	0,84	0,29	0,94	1,30	0,85	0,52

# Tarifas de energía eléctrica - Tarifa Suramérica residencial

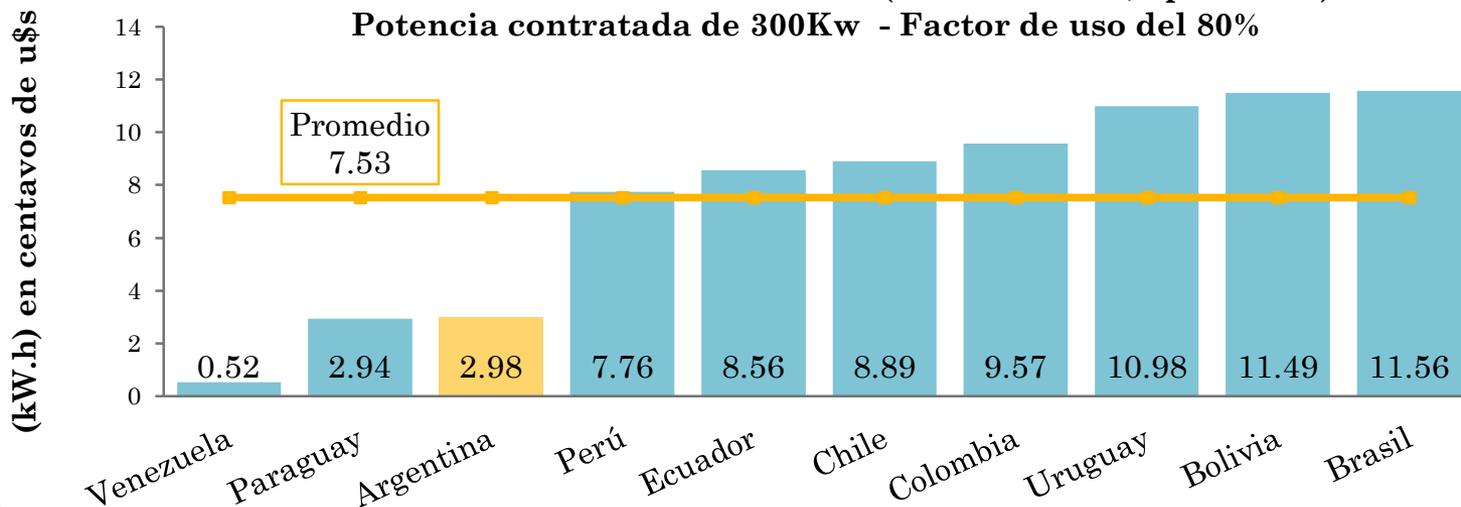


# Tarifas de energía eléctrica - Tarifa Suramérica com. e ind.

**Tarifas comerciales en Suramérica (centavos de u\$s por KW.h)**  
Potencia contratada de 30Kw - Factor de uso del 65%



**Tarifas industriales en Suramérica (centavos de u\$s por KW.h)**  
Potencia contratada de 300Kw - Factor de uso del 80%



# Tarifas de gas



## Tarifas de gas - Tarifa media hasta marzo y desde abril 2016

Tarifa media por tipo de usuario en CABA por m <sup>3</sup> de consumo sin impuestos MARZO 2016				
Categoría	Consumo anual (m <sup>3</sup> )	Tarifa según ahorro		Tarifa normal
		Mayor a 20%	Entre 5% y 20%	
Residencial	250	0,4255	0,6635	0,9015
	1.000	0,2539	0,5337	0,8134
	2.200	0,4321	1,3024	2,1726
Comercial	110.000	0,2274	0,3404	0,4535
Industrial	3.200.000	-	-	0,0406

**HASTA MARZO 2016**

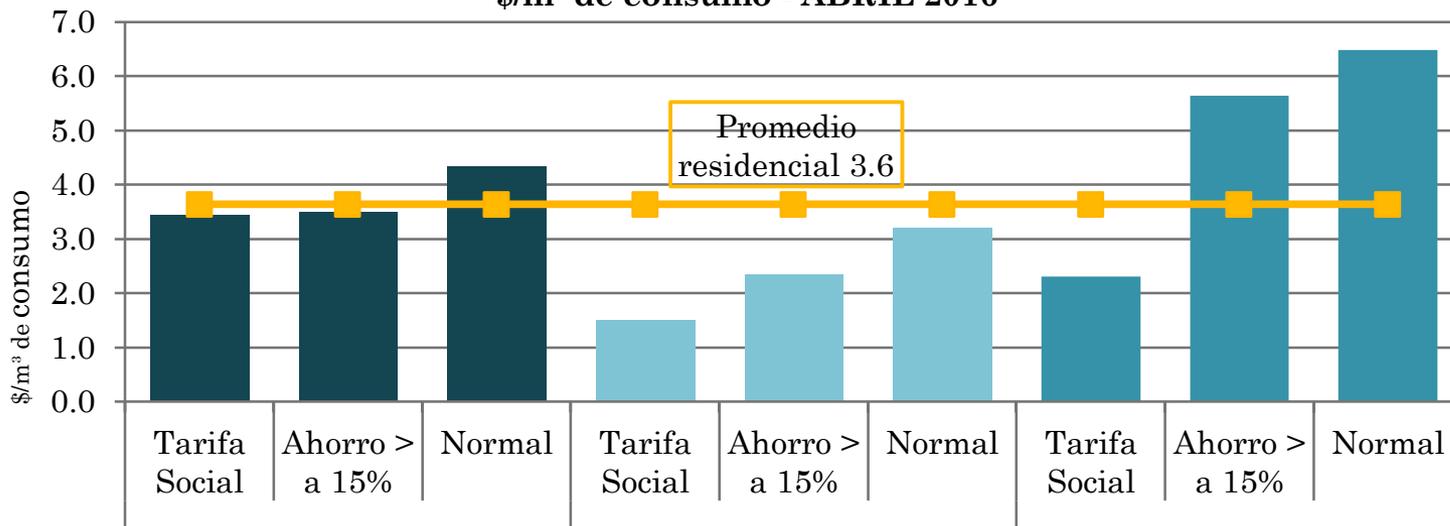
Tarifa media por tipo de usuario en CABA por m <sup>3</sup> de consumo sin impuestos ABRIL 2016				
Categoría	Consumo anual (m <sup>3</sup> )	Tarifa Social	Ahorro > a 15%	Tarifa normal
Residencial	250	3,4387	3,4941	4,3463
	1.000	1,5030	2,3552	3,2074
	2.200	2,3097	5,6450	6,4788
Comercial	110.000	0,5327	-	2,8181
Industrial	3.200.000	-	-	0,0975

**DESDE ABRIL 2016**



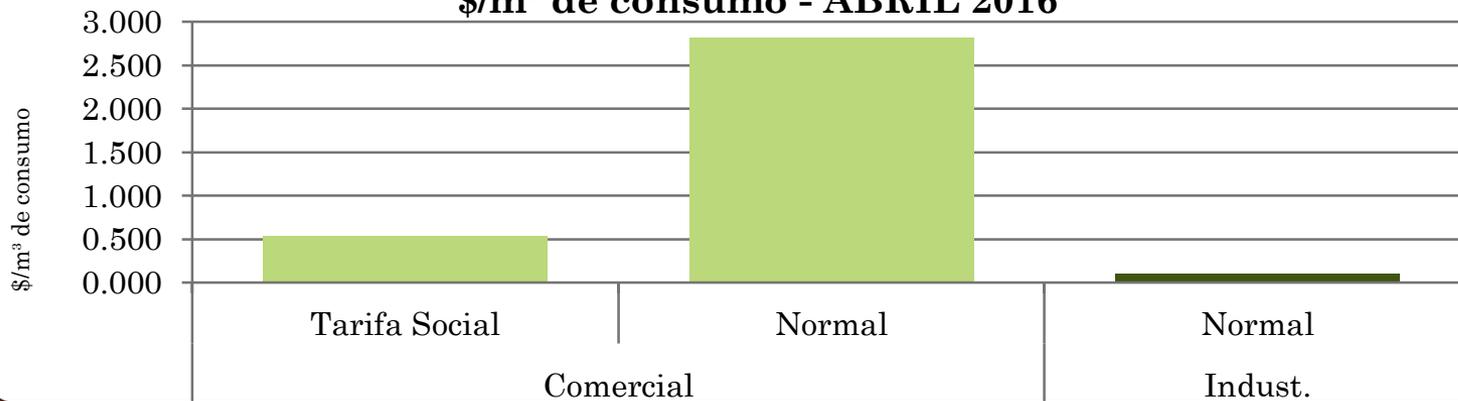
# Tarifas de gas - Tarifa media vigentes

Tarifas por tipo de usuario residencial en CABA (sin impuestos)  
\$/m<sup>3</sup> de consumo - ABRIL 2016



Tarifas por tipo de usuario comercial e industrial en CABA  
(sin impuestos)

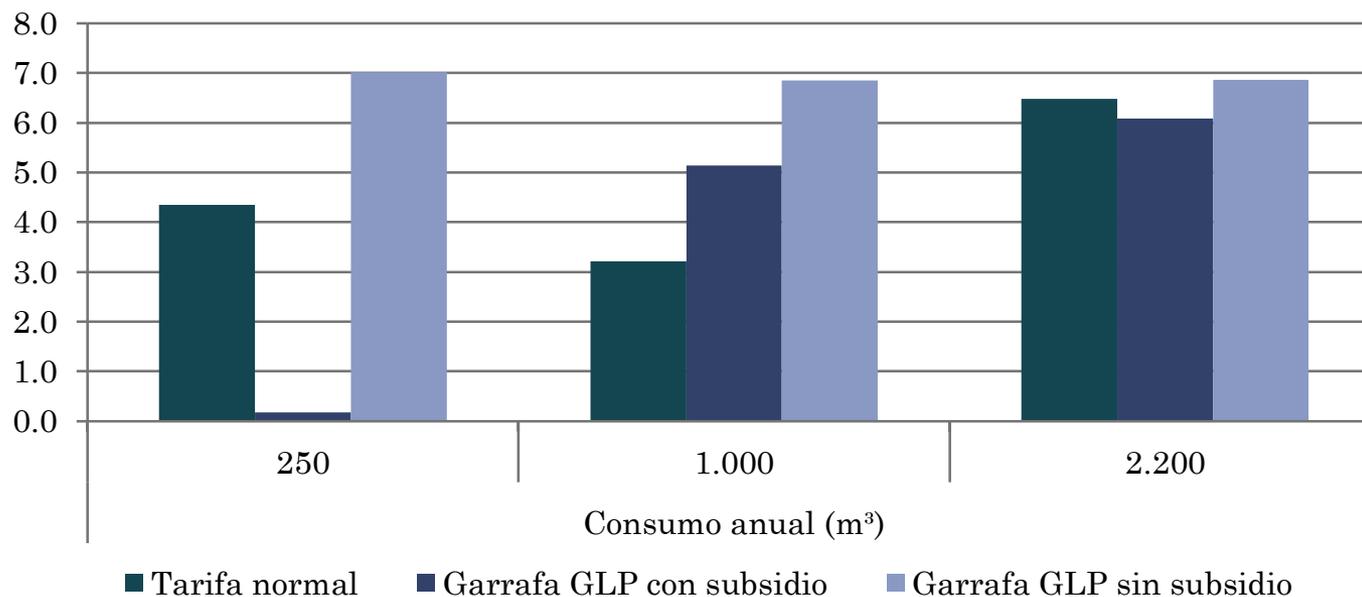
\$/m<sup>3</sup> de consumo - ABRIL 2016



## Tarifas de gas - Gas Licuado de Petróleo

Tarifa media por tipo de combustible utilizado por m <sup>3</sup> de consumo equivalente sin impuestos ABRIL 2016			
Consumo anual (m <sup>3</sup> )	Tarifa normal	Garrafa GLP con subsidio	Garrafa GLP sin subsidio
250	4,3463	0,1796	7,0240
1.000	3,2074	5,1373	6,8484
2.200	6,4788	6,0866	6,8644

Comparación de la tarifa por tipo de combustible (sin impuestos)  
\$/m<sup>3</sup> equivalentes de consumo - ABRIL 2016



## Tarifas de gas - Variación de la tarifa

Variación de la tarifa normal por tipo de usuario en CABA por m <sup>3</sup> de consumo sin impuestos			
Categoría		Variación	
		en %	en \$
Residencial	R1	382,1%	3,445
	R2-3	294,3%	2,394
	R3-4	198,2%	4,306
Comercial		535,9%	2,341
Industrial		140,4%	0,057

Se establece la evolución que sufrieron los guarismos obtenidos, entre marzo y abril de 2016. El periodo coincide con los meses previo y posterior a la actualización tarifaria que establece los valores vigentes.

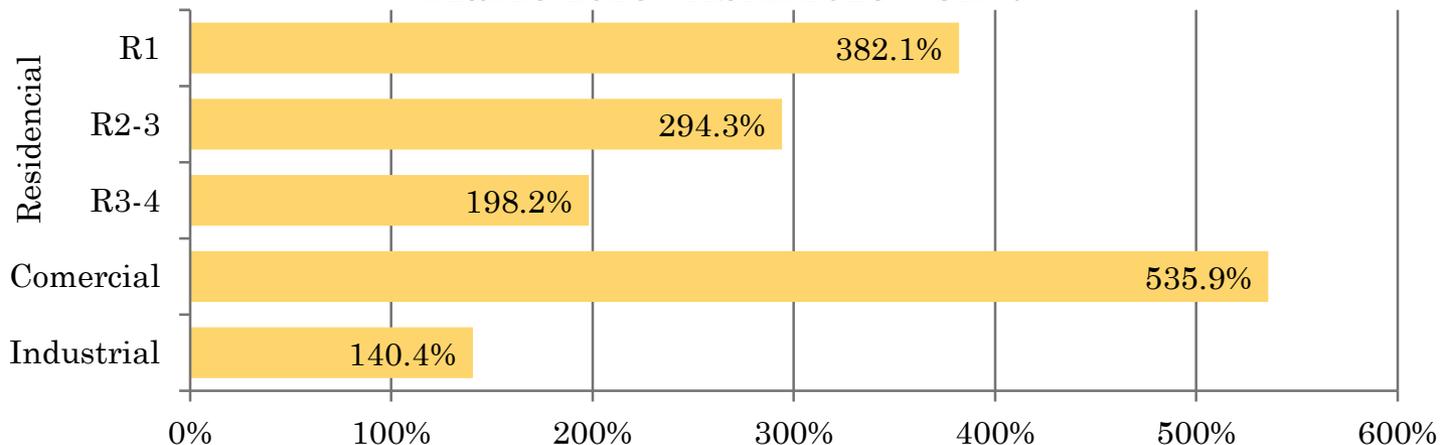
Se aprecia claramente que las mayores variaciones relativas fueron aplicadas a los usuarios comerciales, con aumentos del 536%.

En el caso de la tarifa normal de los usuarios residenciales, los mayores incrementos relativos fueron soportados por los usuarios de menor consumo anual.

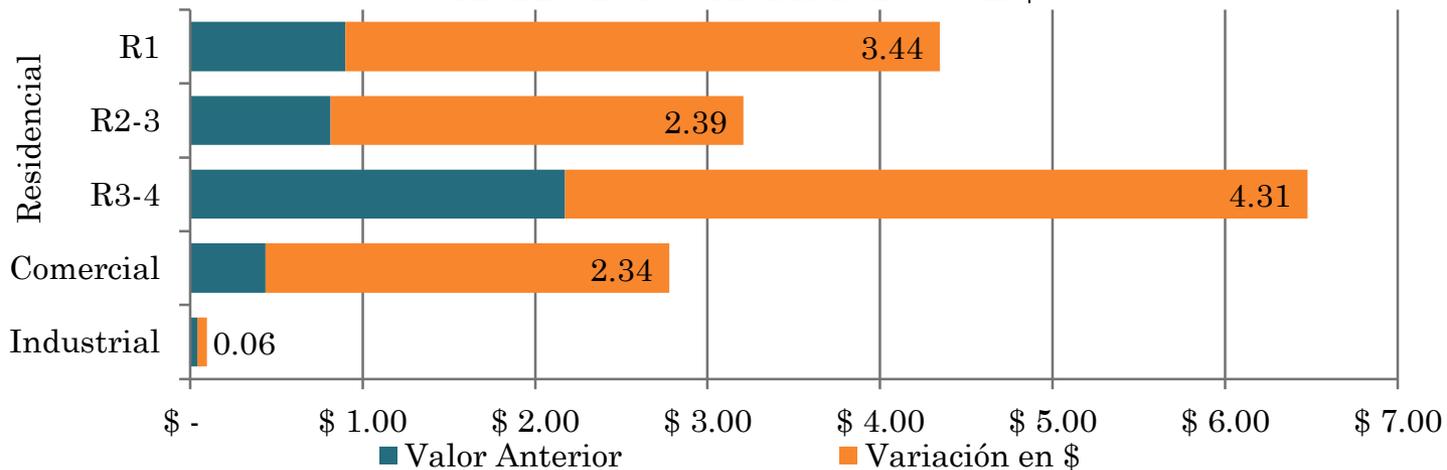


## Tarifas de gas - Variación de la tarifa 2

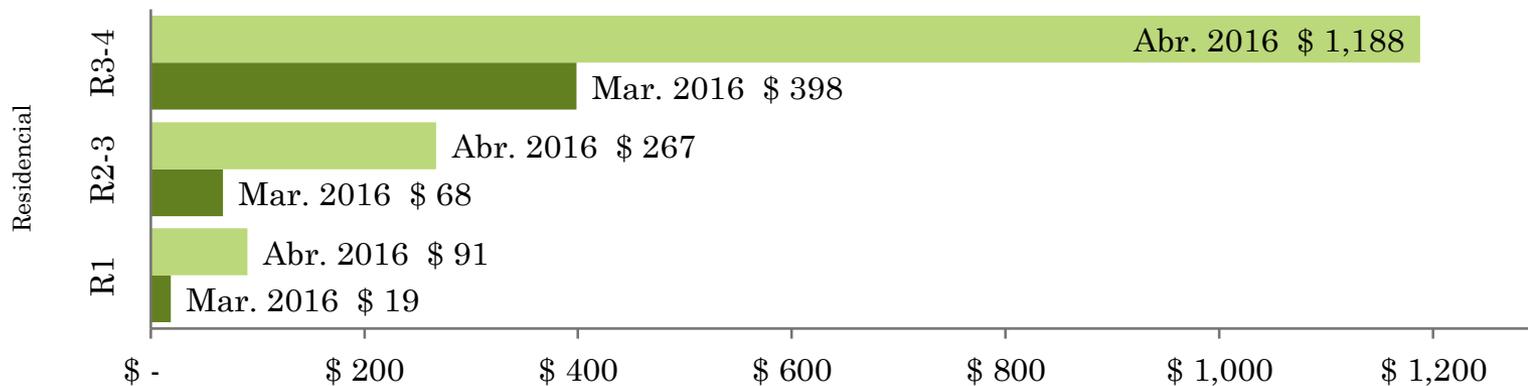
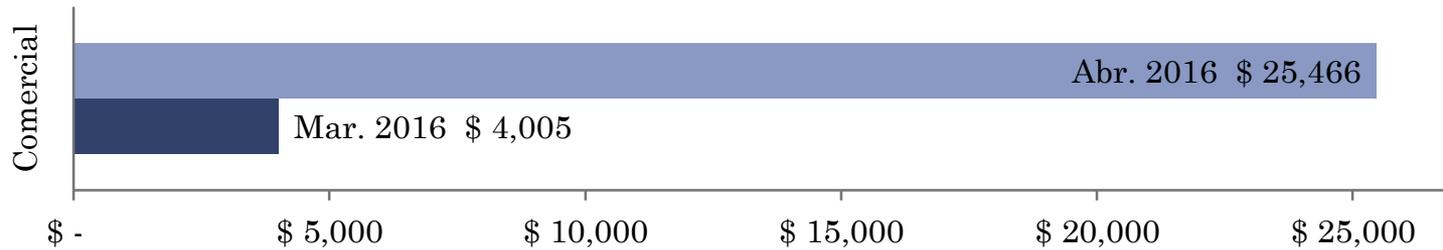
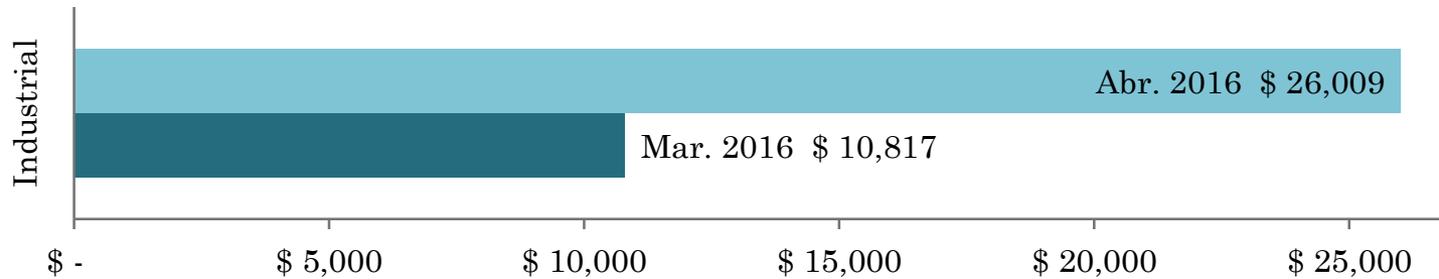
**Variación del precio por m<sup>3</sup> de consumo en CABA**  
**Marzo 2016 - Abril 2016 // en %**



**Variación del precio por m<sup>3</sup> de consumo en CABA**  
**Marzo 2016 - Abril 2016 // en \$**



# Tarifas de gas - Evolución factura



## Tarifas de gas - Tarifa media en Suramérica

### Tarifa media en Suramérica – centavos de u\$s por m<sup>3</sup>

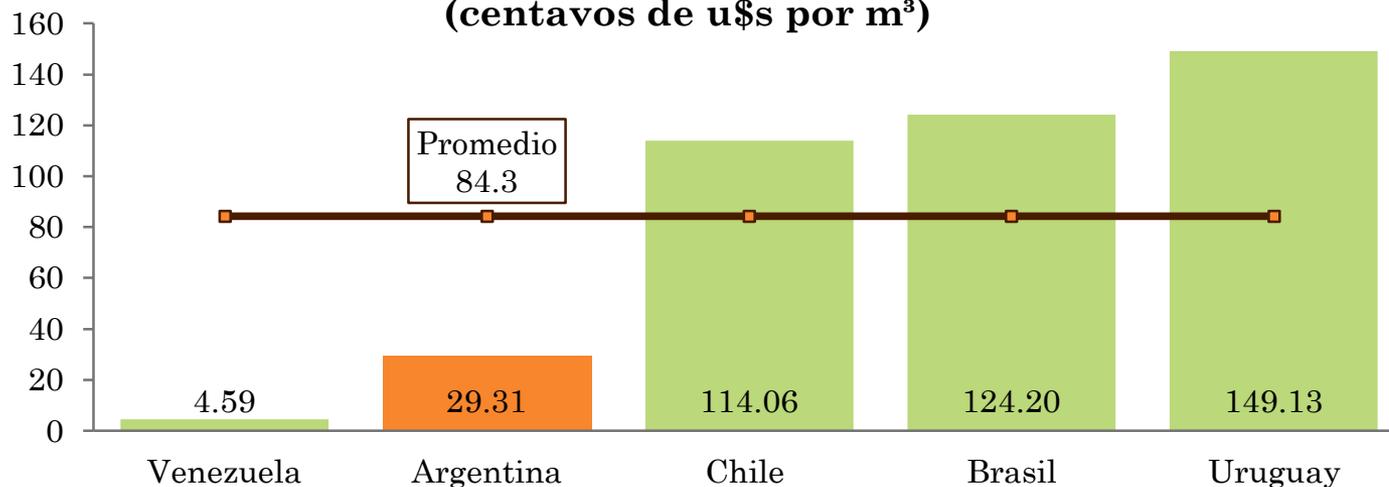
País	Residencial			Comercial	Industrial
	Consumo anual en m3				
	250	1.000	2.200		
Argentina	29,31	21,63	43,69	19,00	0,66
Brasil	124,20	125,48	124,16	65,87	13,61
Chile	114,06	75,21	74,47	52,37	39,08
Uruguay	149,13	118,20	112,57	95,20	-
Venezuela	4,59	2,39	2,39	2,39	1,02

En el caso de Argentina, la tarifa corresponde a la empresa METROGAS, para los clientes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

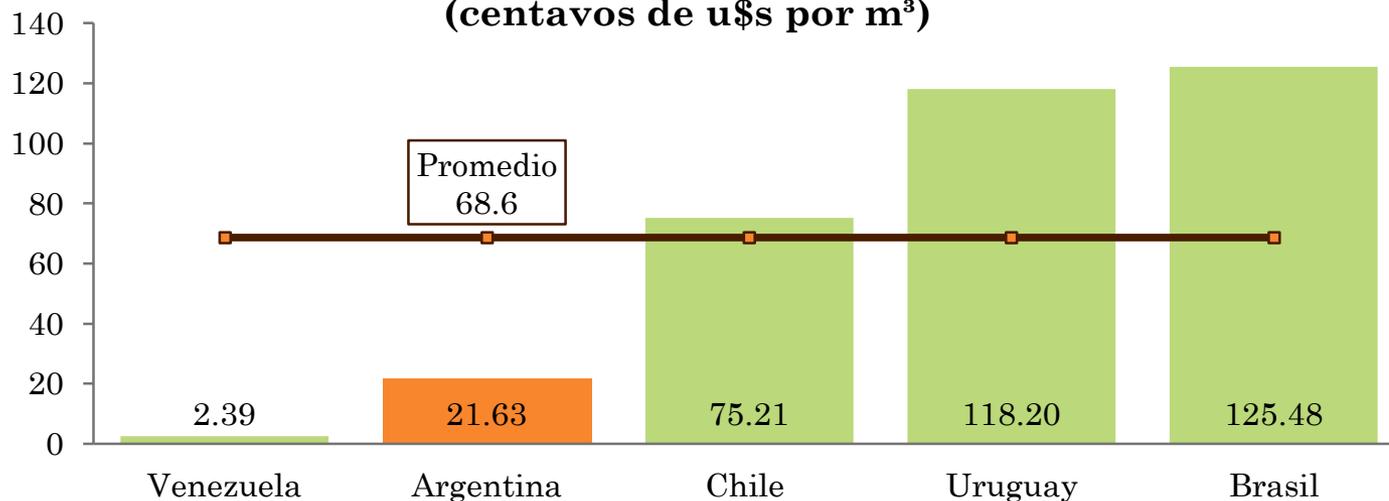


## Tarifas de gas - Tarifa Suramérica residencial

**Tarifas residenciales - 250 m<sup>3</sup> de consumo anual  
(centavos de u\$s por m<sup>3</sup>)**

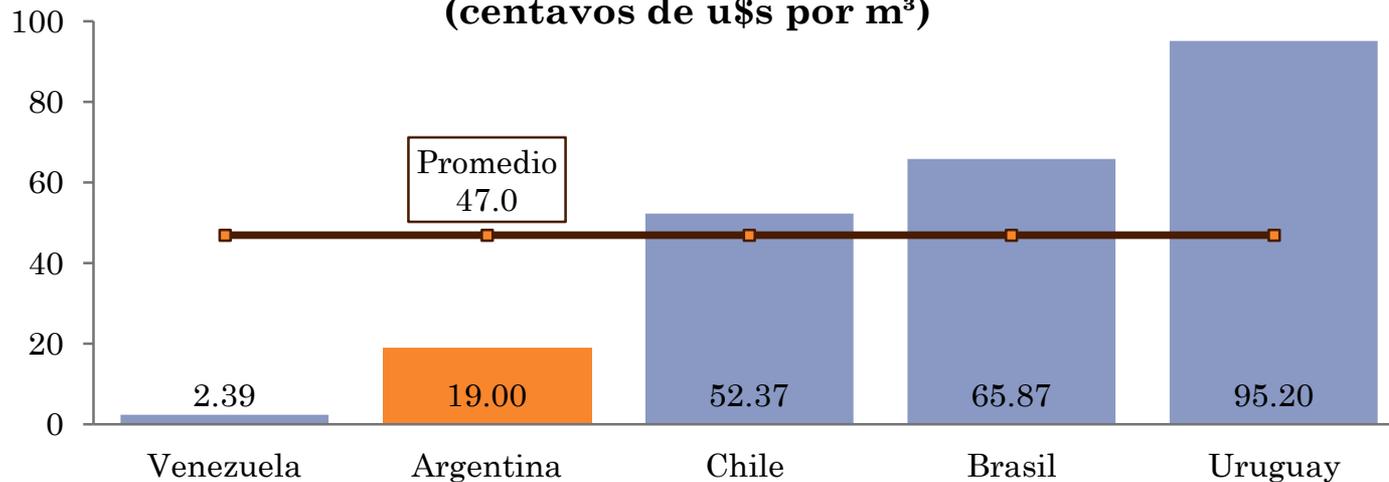


**Tarifas residenciales - 1000 m<sup>3</sup> de consumo anual  
(centavos de u\$s por m<sup>3</sup>)**

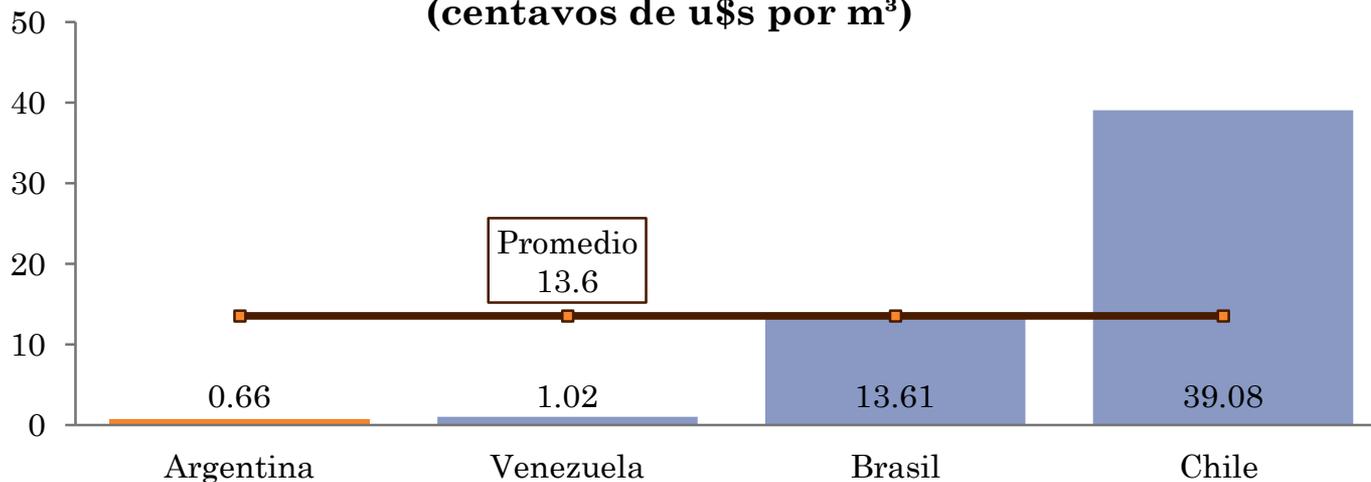


## Tarifas de gas - Tarifa Suramérica com. e ind.

**Tarifas comerciales - 110.000 m<sup>3</sup> de consumo anual  
(centavos de u\$s por m<sup>3</sup>)**



**Tarifas industriales - 3.200.000 m<sup>3</sup> de consumo anual  
(centavos de u\$s por m<sup>3</sup>)**





# Muchas Gracias

**Centro de Estudio de la Regulación Económica de los  
Servicios Públicos - CERES**

Lic. Alejandro Einstoss - Lic. Alejandro Sicra

[ceres@ub.edu.ar](mailto:ceres@ub.edu.ar)

