

Este Boletín es un producto del proyecto PRECIOS DE EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVATIZADAS REGULADAS. TEORÍA, MEDICIÓN PARA LA ARGENTINA Y POLÍTICA ECONÓMICA. PICT 2016-0338 del FONCYT. En el Proyecto participaron W. Cont, F.Navajas, F. Pizzi y A. Porto (Investigador responsable). En la actualización de los Boletines colabora como asistente-alumno de investigación el becario Juan Francisco Wolcan.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

CEFIP - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

No. 7 - Evolución a septiembre 2021

Octubre 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

BOLETÍN DE PRECIOS Y TARIFAS PÚBLICAS

No 7. Evolución a septiembre 2021

Octubre, 2021

Este Boletín es un producto del proyecto PRECIOS DE EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVATIZADAS REGULADAS. TEORÍA, MEDICIÓN PARA LA ARGENTINA Y POLÍTICA ECONÓMICA. PICT 2016-0338 del FONCYT
<http://www.mfp.econo.unlp.edu.ar/wp/index.php/cefip/proyecto-precios-de-empresas-publicas-y-privatizadas-reguladas/>

Este trabajo actualiza a septiembre 2021 la información de los Boletines No 1 (abril 2020), No 2 (julio 2020), No 3 (diciembre 2020), No 4 (marzo 2021), No 5 (mayo 2021) y No 6 (junio 2021) de evolución de Precios y Tarifas Públicas¹.

1. Precios y tarifas. Evolución entre diciembre 2015 y septiembre 2021. Variaciones porcentuales.

1.1. Nivel general y por grupo de ingresos. En base a la Encuesta Nacional de gastos de los hogares.

Entre abril 2019 cuando comenzó el congelamiento y septiembre 2021 el nivel general disminuyó 47,3%; la disminución fue similar para los consumidores con distintos niveles de ingreso (Tabla 1) en base a la Engho 2017/18.

El nivel general de los primeros nueve meses de 2021 en base a la Engho 2004-05 fue inferior al promedio anual de 2001 en 44%. Con respecto al promedio de 2015 fue superior en 42%. En 2015 el nivel era inferior al promedio de 2001 en 60,6%. Utilizando las Engho 2012/13 y 2017/18 los resultados son similares (Tabla 8).

¹ Ver fuentes de información, metodología y análisis para distintos periodos desde 1945 en ([f.p.econo.unlp](http://www.mfp.econo.unlp.edu.ar/wp/index.php/cefip/). <http://www.medu.ar/wp/index.php/cefip/>).

Tabla 1. Nivel general y por grupos de ingresos. Variaciones porcentuales

Período	Engho 2017/2018				Total General - Engho 2017/2018
	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	
Diciembre 2015-2016	122.8%	46.4%	94.6%	75.8%	92.7%
Diciembre 2016-2017	100.1%	94.7%	89.2%	77.6%	87.1%
Diciembre 2017-2018	-6.2%	-7.5%	-5.5%	-5.1%	-5.6%
Diciembre 2018-2019	-7.1%	-8.2%	-6.7%	-6.0%	-6.5%
Diciembre 2019-2020	-22.7%	-21.7%	-21.6%	-19.8%	-20.9%
Diciembre 2015-2017	346.0%	185.0%	268.2%	212.2%	260.7%
Diciembre 2015-2018	318.5%	163.7%	247.8%	196.3%	240.5%
Diciembre 2015-2019	288.9%	142.1%	224.4%	178.4%	218.4%
Diciembre 2015-2020	230.8%	107.3%	177.7%	141.7.3%	174.7%
Dic2015-sep21	142.7%	56.0%	108.7%	85.6%	106.8%
Sep2019-sep21	-43.3%	-41.0%	-41.0%	-38.2%	-40.4%
Sep2020-sep21	-24.9%	-23.2%	-23.3%	-21.9%	-23.3%
Abril 2019-sep 2021	-50.3%	-49.2%	-48.0%	-45.0%	-47.3%

1.2. Evolución a nivel de bienes

Entre abril 2019 y septiembre 2021, **a nivel de bienes**, se registran disminuciones de todos los precios en valores constantes excepto los correspondientes a correo. Las disminuciones en valores constantes de electricidad y gas residencial, agua y cloacas y transporte ferroviario y automotor de pasajeros son del orden del 50% (Tabla 2²).

² Los subsidios de la Administración Pública Nacional para gastos corrientes del sector energético se incrementaron en 128,2% en los primeros ocho meses de 2021 con respecto al mismo periodo de año anterior; los dirigidos al sector transporte crecieron 65,8%. Fuente: ASAP: Informe de ejecución presupuestaria de la Administración Pública Nacional. Agosto 2021.

Tabla 2. Precios y tarifas a nivel de bienes. Variaciones porcentuales

Período	Subterráneo	Promedio Ferrocarriles Urbanos	Transporte automotor urbano de pasajeros	Transporte Aéreo*	Tarifa Media Líneas ferroviarias de carga	Nafta Súper	Nafta Premium	Kerosene	Gas Oil Grado 2	GNC	Electricidad Residencial	Gas Residencial - Tarifa total	Ingreso medio telefonía fija	Ingreso medio telefonía móvil	Precio Promedio Global de los Servicios Postales	Agua y desagüe Cloacal
Diciembre 2015-2016	21.9%	13.2%	52.9%	91.1%	24.8%	-4.4%	-4.0%	-2.5%	-4.8%	64.2%	385.0%	149.0%	-6.8%	-14.0%	-4.7%	108.8%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	-13.7%	-20.3%	1.6%	6.2%	2.8%	2.2%	-2.1%	158.6%	43.6%	12.4%	4.3%	-4.6%	168.0%
Diciembre 2017-2018	30.9%	32.3%	55.3%	-21.0%	-7.8%	12.4%	11.9%	16.3%	20.0%	0.2%	-13.4%	28.2%	-9.1%	-17.3%	4.8%	-14.7%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-6.3%	-9.3%	33.0%	-3.9%	-8.9%	-8.4%	-4.2%	-7.2%	-14.3%	-6.7%	-16.8%	85.1%	0.4%	-13.6%	-3.4%
Diciembre 2019-2020	-16.9%	-24.8%	-21.2%	-	-10.4%	-6.1%	-5.4%	-8.4%	-6.1%	-12.8%	-24.8%	-24.8%	-41.5%	-15.1%	43.8%	-24.8%
Diciembre 2015-2017	-2.3%	-9.3%	22.5%	64.8%	-0.5%	-2.8%	2.0%	0.3%	-2.8%	60.7%	1154.3%	257.7%	4.8%	-10.3%	-9.1%	459.7%
Diciembre 2015-2018	28.0%	20.0%	90.3%	30.3%	-8.2%	9.2%	14.1%	16.7%	16.6%	61.0%	985.7%	358.7%	-4.7%	-25.8%	-4.7%	377.7%
Diciembre 2015-2019	9.0%	12.5%	72.6%	73.2%	-11.8%	-0.5%	4.5%	11.8%	8.2%	38.0%	913.5%	281.7%	76.4%	-25.6%	-17.7%	361.4%
Diciembre 2015-2020	-9.4%	-15.5%	36.0%	-	-21.0%	-6.6%	-1.1%	2.4%	1.7%	20.4%	661.9%	186.9%	26.3%	-26.5%	20.3%	246.8%
Dic2015-sep21	-5.7%	-40.9%	-5.4%	-	-18.8%	-5.8%	0.4%	2.7%	3.0%	39.5%	520.7%	115.9%	0.0%	-44.3%	-10.1%	152.9%
Sep2019-sep21	-22.5%	-53.0%	-50.9%	-	-11.4%	-0.8%	1.1%	-4.3%	0.3%	-3.5%	-45.2%	-49.4%	-21.9%	-28.2%	8.1%	-50.9%
Sep2020-sep21	5.9%	-35.8%	-33.0%	-	-2.2%	5.6%	6.5%	3.7%	6.6%	15.4%	-25.1%	-30.8%	-22.9%	-27.2%	-30.2%	-33.0%
Abril 2019-sep21	-34.9%	-60.5%	-58.8%	-	-19.8%	-9.9%	-7.8%	-7.5%	-9.1%	-8.9%	-54.0%	-49.5%	-36.2%	-32.1%	3.4%	-47.7%

*Transporte aéreo contiene información hasta enero 2020.

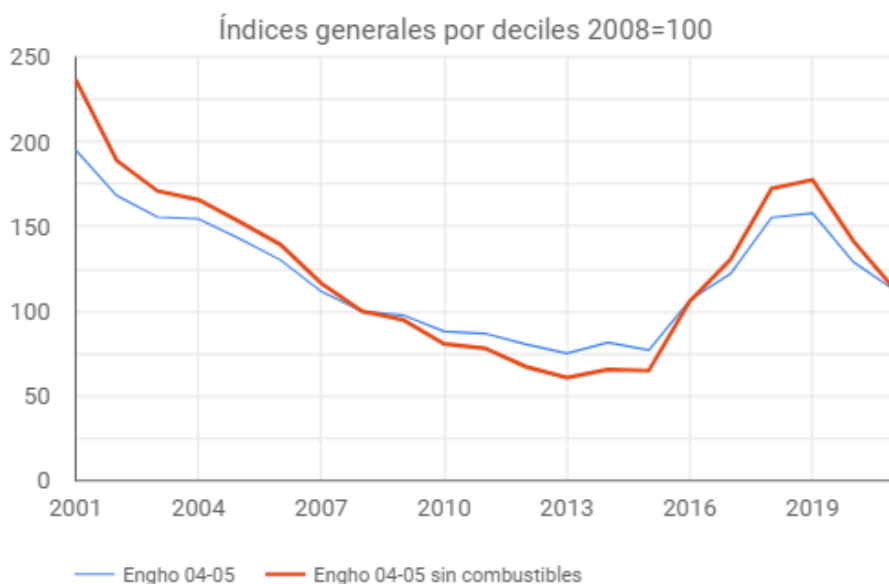
Tabla 2 (cont). Precios y tarifas a nivel de bienes. Variaciones porcentuales

Período	Subterráneo - Tarifa Social	Colectivo - Tarifa Social	Ferrocarriles urbanos - Tarifa Social	Gas residencial - Tarifa Social	Electricidad Residencial - Tarifa social	Agua y desagüe Cloacal - Tarifa Social
Diciembre 2015-2016	-45.1%	-31.2%	-49.1%	11.1%	211.7%	4.4%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	43.2%	158.6%	168.0%
Diciembre 2017-2018	30.9%	55.3%	32.3%	28.2%	-13.4%	-14.7%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-9.3%	-6.3%	-16.8%	-6.7%	-35.0%
Diciembre 2019-2020	-16.9%	-21.2%	-24.8%	-24.8%	-24.8%	-24.8%
Diciembre 2015-2017	-56.0%	-44.9%	-59.2%	59.2%	706.0%	179.9%
Diciembre 2015-2018	-42.4%	-14.4%	-46.0%	104.1%	597.6%	138.8%
Diciembre 2015-2019	-51.0%	-22.3%	-49.4%	69.8%	551.2%	55.3%
Diciembre 2015-2020	-59.2%	-38.8%	-62.0%	27.6%	389.6%	16.7%
Dic2015-sep21	-57.5%	-57.4%	-73.4%	-4.0%	298.9%	-14.9%
Sep2019-sep21	-22.5%	-50.9%	-53.0%	-49.4%	-45.2%	-50.9%
Sep2020-sep21	5.9%	-33.0%	-35.8%	-30.8%	-25.1%	-33.0%
Abril 2019-sep21	-34.9%	-58.8%	-60.5%	-49.5%	-54.0%	-58.8%

2. Antecedente de mediano plazo. Promedios anuales y promedio primeros nueve meses de 2021. Con y sin combustibles.

La Figura 1 documenta la evolución de los precios y tarifas para los promedios anuales 2001 a 2020 y el promedio de los primeros nueve meses de 2021 del nivel general con y sin combustibles. Los datos de ingresos y la composición de las canastas de consumo son los de la Encuesta de Gasto de los Hogares (ENGHO) 2004/2005; los precios de los bienes están deflactados con el índice de precios al consumidor; los índices tienen base 2008 = 100.

Figura 1. Índices generales anuales con y sin combustibles, ponderadores ENGHO 2004/05. Promedios 2001-2020 y primeros nueve meses de 2021



Fuente: Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020. Información hasta septiembre 2021.

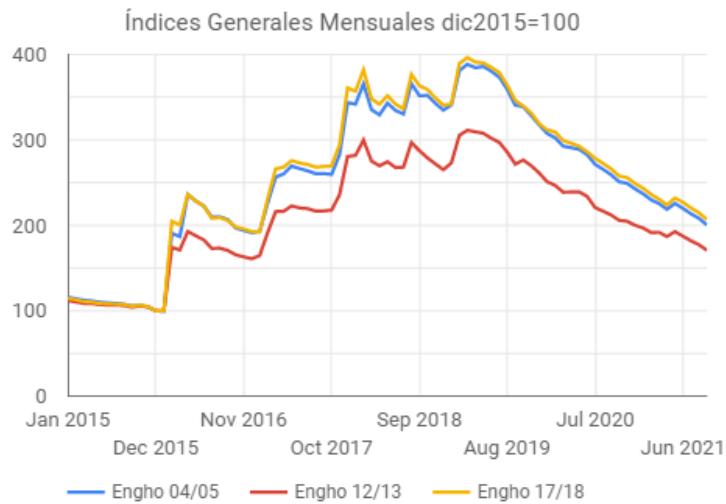
La evolución muestra:

- Todos los niveles exhiben un comportamiento similar de profundo deterioro en valores reales entre 2001 y 2015, recuperación entre 2016 y 2019 y disminución en 2020 que continúa en los primeros nueve meses de 2021;
- Los niveles generales con y sin combustibles exhiben una evolución similar, aunque el nivel sin combustibles presenta una mayor caída hasta 2015 y una mayor recuperación luego de 2015.

3. Evolución de los niveles mensuales: nivel general, niveles para distintos grupos de ingresos y nivel general con y sin combustibles entre enero 2015 y septiembre 2021. Índices 2015 = 100

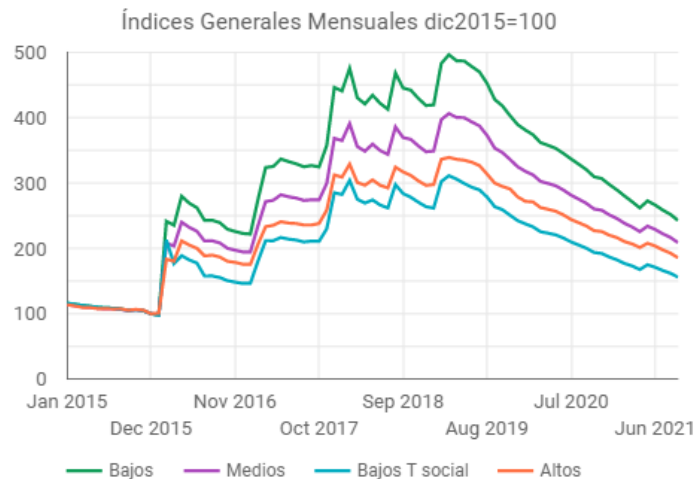
La evolución de los niveles generales se presenta en las Figuras 2 (nivel general en base a datos de las ENGHO 2004/2005, 2012/2013 y 2017/18) y en la Figura 3 (para consumidores de distintos niveles de ingreso en base a la ENGHO 2017/2018).

Figura 2. Nivel general. Enero 2015 a septiembre 2021.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

Figura 3. Niveles por grupo de ingresos. Enero 2015 a diciembre a septiembre 2021.
Ponderadores ENGHO 2017/18

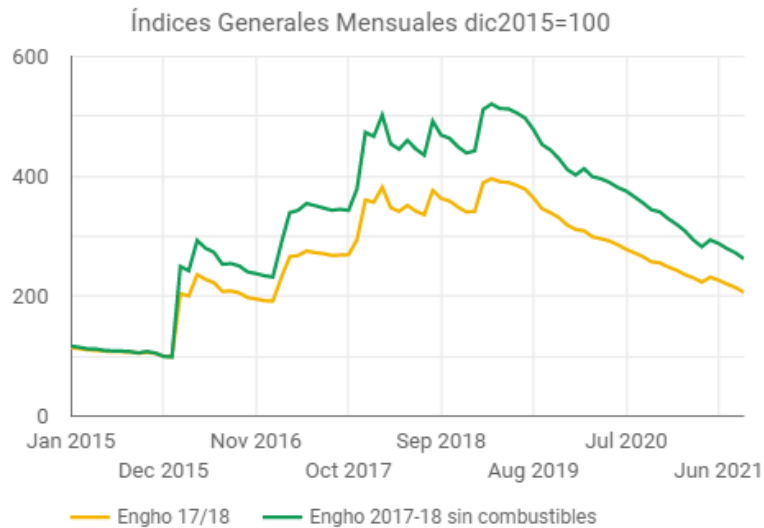


Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

Los precios experimentan un fuerte incremento hasta marzo/abril de 2019 cuando se modificó la política. El grupo que experimentó en mayor incremento es el de menores ingresos (que es el que tuvo las mayores disminuciones en el periodo anterior), seguido del nivel general para grupo de ingresos medios y finalmente el menor aumento correspondió para los consumidores de mayores ingresos. Si el nivel general para el grupo de menores ingresos se calcula considerando la tarifa social el ajuste es el menor. En septiembre 2021 se registran niveles tarifarios entre 151% y 54% más altos que en diciembre 2015.

En la Figura 4 se incluye el nivel general con y sin combustibles. El nivel general sin combustibles registró el mayor aumento (413% versus 291% con combustibles) entre diciembre 2015 y abril 2019, y la mayor disminución (46% vs 48%) entre septiembre 2021 y abril 2019.

Figura 4. Nivel general con y sin combustibles. Enero 2015 a septiembre 2021



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

4. Variación porcentual del nivel general y por grupo de ingresos

Tabla 3. Cambios porcentuales en el Nivel general y por ingreso de los usuarios.

Cambios porcentuales															
Período	Engho 2004/2005					Engho 2012/2013					Engho 2017/2018				
	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2003/2004	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2012/2013	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2017/2018
Diciembre 2015-2016	134.8%	44.7%	99.7%	70.2%	91.4%	84.3%	30.6%	61.5%	46.1%	60.9%	122.8%	46.4%	94.6%	75.8%	92.7%
Diciembre 2016-2017	95.2%	94.8%	81.6%	69.3%	79.4%	86.6%	76.6%	74.8%	64.6%	74.3%	100.1%	94.7%	89.2%	77.6%	87.1%
Diciembre 2017-2018	-3.2%	-5.1%	-2.4%	-2.2%	-2.6%	-6.3%	-7.0%	-5.7%	-4.8%	-5.5%	-6.2%	-7.5%	-5.5%	-5.1%	-5.6%
Diciembre 2018-2019	-7.1%	-7.9%	-5.8%	-4.3%	-5.5%	-2.8%	-2.2%	-1.8%	-1.5%	-2.1%	-7.1%	-8.2%	-6.7%	-6.0%	-6.5%
Diciembre 2019-2020	-24.1%	-24.0%	-23.7%	-22.7%	-23.3%	-24.2%	-24.1%	-23.3%	-21.8%	-22.9%	-23.4%	-22.8%	-22.5%	-20.9%	-21.8%
Diciembre 2015-2017	358.4%	181.9%	262.7%	188.2%	243.4%	243.9%	130.7%	182.4%	140.6%	180.4%	346.0%	185.0%	268.2%	212.2%	260.7%
Diciembre 2015-2018	343.9%	167.6%	253.8%	181.8%	234.7%	222.4%	114.5%	166.4%	129.1%	165.0%	318.5%	163.7%	247.8%	196.3%	240.5%
Diciembre 2015-2019	312.6%	146.4%	233.3%	169.7%	216.3%	213.4%	109.8%	161.5%	125.6%	159.6%	288.9%	142.1%	224.4%	178.4%	218.4%
Diciembre 2015-2020	248.0%	108.1%	181.7%	129.2%	168.2%	164.9%	77.7%	121.9%	92.3%	120.6%	230.8%	107.3%	177.7%	141.7%	174.7%
Dic2015-sep21	151%	54%	108%	76%	100%	97%	36%	71%	54%	71%	142.7%	56.0%	108.7%	85.6%	106.8%
Sep2019-sep21	-45%	-42%	-42%	-38%	-41%	-41%	-37%	-37%	-34%	-37%	-43.3%	-41.0%	-41.0%	-38.2%	-40.4%
Sep2020-sep21	-26%	-24%	-24%	-22%	-23%	-24%	-22%	-21%	-19%	-21%	-24.9%	-23.2%	-23.3%	-21.9%	-23.3%
Abril 2019-sep 2021	-50.9%	-50.2%	-48.9%	-45.4%	-47.8%	-48.2%	-46.2%	-45.1%	-41.6%	-44.8%	-50.3%	-49.2%	-48.0%	-45.0%	-47.3%

5. Evolución detallada del precio de los bienes. Enero 2015 a septiembre 2021

Tabla 4. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 septiembre 2021. Índices diciembre 2015 = 100

Mes	Subterráneo	Promedio Ferrocarriles Urbanos	Transporte automotor urbano de pasajeros	Transporte Aéreo	Tarifa Media Líneas ferroviarias de carga	Nafta Súper	Nafta Premium	Kerosene	Gas Oil Grado 2	GNC	Electricidad Residencial	Gas Residencial - Tarifa total	Ingreso medio telefonía fija	Ingreso medio telefonía móvil	Precio Promedio Global de los Servicios Postales	Agua y Desagüe Cloacal
ene-15	126	126	126	147	99	109	108	109	110	108	126	126	106	100	83	126
feb-15	124	124	124	138	99	108	107	107	109	106	124	124	104	99	88	124
mar-15	121	121	121	117	104	107	106	108	108	104	121	121	103	97	94	121
abr-15	119	119	119	133	120	105	106	107	107	105	119	119	107	98	100	119
may-15	117	117	117	116	125	105	106	109	107	105	117	117	105	97	99	117
jun-15	115	115	115	135	123	106	107	108	107	106	115	115	103	95	105	115
jul-15	113	113	113	117	114	105	106	106	106	105	113	113	106	101	103	113
ago-15	111	111	111	146	115	106	107	107	107	106	111	111	104	99	100	111
sep-15	109	109	109	137	105	104	105	106	105	104	109	109	102	97	115	109
oct-15	107	107	107	135	104	103	103	104	104	102	107	107	107	107	116	107
nov-15	105	105	105	130	101	104	105	104	104	101	105	105	105	105	112	105
dic-15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ene-16	96	96	96	152	102	102	102	101	102	99	97	98	104	96	87	96
feb-16	93	93	93	152	100	99	99	98	99	102	692	94	101	93	86	93
mar-16	90	90	90	159	101	102	102	102	102	108	671	92	98	90	92	90
abr-16	86	133	180	157	104	103	104	105	103	164	638	347	104	87	83	245
may-16	82	127	171	143	109	107	108	108	107	176	609	331	100	83	82	234
jun-16	80	124	167	149	111	105	105	106	105	171	594	323	97	81	89	228

jul-16	78	121	164	146	124	102	103	105	103	176	519	316	101	84	88	224
ago-16	78	121	164	173	115	103	103	105	102	178	520	317	101	84	92	224
sep-16	77	119	161	172	123	101	101	103	101	175	512	312	99	83	92	220
oct-16	75	116	157	183	120	98	99	101	98	170	499	256	96	89	92	215
nov-16	124	115	155	207	115	97	97	99	96	166	492	252	95	87	104	212
dic-16	122	113	153	191	125	96	96	98	95	164	485	249	93	86	95	209
ene-17	120	111	151	154	110	98	101	101	101	163	477	245	117	89	89	206
feb-17	118	109	147	179	100	96	99	100	99	160	702	240	115	87	93	201
mar-17	115	107	144	158	104	94	97	99	97	156	912	235	112	85	88	197
abr-17	112	104	140	162	113	92	94	97	92	160	888	298	120	89	94	192
may-17	110	102	138	80	113	91	93	96	91	158	875	294	118	88	95	419
jun-17	109	101	137	97	119	90	92	94	90	156	865	291	117	87	97	415
jul-17	107	99	134	100	113	93	96	98	93	153	850	286	116	92	96	407
ago-17	106	98	133	129	126	92	95	96	92	151	839	282	114	90	95	402
sep-17	104	96	130	116	111	90	93	95	90	148	855	277	112	89	95	394
oct-17	102	95	128	161	105	97	101	99	96	146	842	273	110	94	104	388
nov-17	101	94	126	153	100	96	100	100	95	150	928	269	108	93	105	577
dic-17	98	91	123	165	99	97	102	100	97	161	1254	358	105	90	91	560
ene-18	96	89	120	128	100	100	104	104	100	158	1233	352	129	92	94	550
feb-18	94	105	156	153	99	101	106	104	101	156	1365	343	126	89	103	537
mar-18	92	102	153	125	98	99	103	102	99	157	1195	335	123	87	94	525
abr-18	89	108	168	169	104	99	104	102	99	171	1153	326	114	91	97	511
may-18	128	105	164	102	98	98	103	102	97	169	1130	427	112	89	98	630
jun-18	140	108	176	97	102	100	104	105	97	164	1089	412	108	86	88	608
jul-18	136	105	171	83	100	104	111	107	103	162	1057	399	134	90	102	590
ago-18	131	117	187	90	97	106	115	112	105	158	1290	385	129	86	109	567
sep-18	123	123	195	232	91	116	124	117	118	153	1211	361	121	81	97	533
oct-18	117	127	201	122	90	113	121	114	116	150	1149	485	101	78	92	505

nov-18	122	123	195	111	91	113	120	115	117	154	1114	470	98	76	94	490
dic-18	128	120	190	130	92	109	114	117	117	161	1086	459	95	74	95	478
ene-19	133	136	215	132	93	105	110	116	112	156	1055	446	148	82	86	543
feb-19	136	147	226	223	87	102	107	111	110	155	1327	430	143	79	89	523
mar-19	150	155	238	111	87	104	108	109	111	152	1395	410	137	76	86	500
abr-19	145	150	230	143	101	105	109	111	113	153	1348	428	157	82	87	483
may-19	141	145	223	83	99	102	107	115	111	159	1308	458	152	80	91	596
jun-19	137	141	217	145	95	100	105	113	110	155	1274	480	148	77	87	580
jul-19	134	138	212	123	89	101	105	112	109	154	1246	469	141	85	88	567
ago-19	129	133	204	96	91	97	101	109	105	152	1199	451	136	82	88	546
sep-19	122	126	193	159	92	95	99	107	103	144	1132	426	128	78	83	515
oct-19	118	122	187	154	89	93	96	101	100	143	1096	413	191	81	86	499
nov-19	113	117	179	272	89	99	102	109	106	141	1051	396	183	77	84	479
dic-19	109	112	173	173	88	100	105	112	108	138	1013	382	176	74	82	461
ene-20	107	110	169	141	85	97	102	108	106	136	991	373	141	81	80	451
feb-20	104	108	166	s/d	85	95	100	109	104	135	972	366	138	79	81	442
mar-20	101	104	160	s/d	88	92	97	105	100	131	940	354	134	77	93	428
abr-20	100	103	158	s/d	103	91	96	104	99	129	926	349	183	78	74	422
may-20	98	101	155	s/d	99	90	94	102	97	127	912	344	180	76	97	415
jun-20	96	99	152	s/d	98	88	92	100	95	125	892	336	176	75	115	406
jul-20	94	97	149	s/d	91	86	90	98	93	122	875	330	119	73	110	398
ago-20	92	95	145	s/d	87	88	92	100	95	124	852	321	116	71	133	388
sep-20	89	92	141	s/d	83	89	94	99	97	121	829	312	112	69	129	377
oct-20	86	89	136	s/d	80	90	95	98	97	121	799	301	108	66	124	364
nov-20	85	88	135	s/d	80	91	97	102	99	120	790	298	107	66	123	360
dic-20	91	85	136	s/d	79	93	99	102	102	120	762	287	103	63	118	347
ene-21	88	82	126	s/d	79	100	106	107	108	123	738	278	100	61	115	336
feb-21	85	79	121	s/d	76	100	105	111	109	123	712	268	96	59	111	324

mar-21	80	74	115	s/d	82	103	108	117	112	123	677	255	122	68	110	308
abr-21	110	71	111	s/d	91	105	111	110	114	130	650	245	117	65	105	296
may-21	107	69	107	s/d	92	106	113	119	116	149	703	237	113	63	102	286
jun-21	104	67	104	s/d	90	103	110	115	113	145	682	237	110	61	99	278
jul-21	101	65	101	s/d	87	100	107	114	110	144	661	230	107	59	96	269
ago-21	98	61	98	s/d	84	98	104	107	107	145	645	224	104	58	93	263
sep-21	94	59	95	s/d	81	94	100	103	103	139	621	216	100	56	90	253

Subterráneo: Tarifa para el primer viaje con SUBE. Fuente: Metrovías. **Promedio Ferrocarriles Urbanos:** Tarifa promedio ferrocarriles urbanos con SUBE. Fuente: Ministerio de Transporte. **Transporte automotor urbano de pasajeros:** Tarifa media colectivos con Sube. Promedio todos los tramos. Fuente: Ministerio de Transporte. **Electricidad Residencial:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 450kwh por bimestre. Hasta feb-2017: TR2. Luego del cambio de tarificación Tarifa 1 R4. Fuente: Ministerio de Energía. **Gas Residencial - Tarifa total:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 157m3 por bimestre. Tarifa plena. Cargo fijo y cargo variable: Promedio de tarifa Residencial R1- R3 4°. Subzona: Provincia de Buenos Aires. Fuente: Enargas. **Agua y desagüe Cloacal:** Para determinar la Tarifa Básica Bimestral de consumo no medido se consideró en la fórmula del cálculo: $Z=2$; $E=2,04$ ("Casa Buena del año 1992"); $SC: 80m^2$; $ST 100m^2$; TG (residencial): $0,0279$; $FS=2$. En 2017 la fórmula cambia a la suma de CV y CF con $CF=AUD*K*FS*DIAS=0.0716*19.9183*2*60$ y $CV=(K*ZF*FS*TDV/1000*(SC*EF+ST/10)*60$ Fuente: ente Regulador del Agua. **Comunicaciones:** Promedio de ingresos medios mensuales Telefonía móvil y Telefonía Fija. Fuente: ENACOM. **Combustibles:** Promedio precio final Estaciones de Servicio de la Prov. de BSAS. Ventas a usuarios finales. Fuente: Ministerio de Energía. **Transporte Aéreo:** Precios de los pasajes de avión entre la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Córdoba (Córdoba). Fuente: ONDAT. **Transporte de cargas:** Promedio entre (1) Tarifas CATAC indicativas del transporte automotor de cereales oleaginosas y afines según SSTA. Tarifa (\$/tn/km) de camión de carga (para una distancia promedio de 300km) y (2) Ingreso medio por concesionario ferroviario por año. **Precio Promedio Global de los Servicios Postales:** Promedio de ingreso medio entre Correos Privados y Oficial. Fuente: ENACOM. **Deflactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC.

Tabla 5. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 a septiembre 2021. Índices diciembre 2015 = 100

Mes	Subterráneo	Colectivo - Tarifa Social	Ferrocarriles urbanos - Tarifa Social	Gas residencial - Tarifa Social	Electricidad Residencial - Tarifa	Agua y desagüe Cloacal - Tarifa Social	Internet
ene-15	126	126	126	126	126	126	118
feb-15	124	124	124	124	124	124	116
mar-15	121	121	121	121	121	121	114
abr-15	119	119	119	119	119	119	106
may-15	117	117	117	117	117	117	105
jun-15	115	115	115	115	115	115	103
jul-15	113	113	113	113	113	113	109
ago-15	111	111	111	111	111	111	107
sep-15	109	109	109	109	109	109	105
oct-15	107	107	107	107	107	107	107
nov-15	105	105	105	105	105	105	105
dic-15	100	100	100	100	100	100	100
ene-16	96	96	96	98	97	96	108
feb-16	93	93	93	94	575	93	104
mar-16	90	90	90	92	431	90	101
abr-16	39	81	60	155	410	245	102
may-16	37	77	57	148	392	234	98
jun-16	36	75	56	144	382	228	95
jul-16	35	74	55	141	334	112	98
ago-16	35	74	55	141	334	112	98
sep-16	35	73	54	139	329	110	96
oct-16	34	71	52	114	321	107	101
nov-16	56	70	52	113	316	106	99
dic-16	55	69	51	111	312	104	98
ene-17	54	68	50	109	307	103	111
feb-17	53	66	49	107	451	101	109
mar-17	52	65	48	105	586	98	107

abr-17	50	63	47	133	571	96	114
may-17	50	62	46	131	563	210	112
jun-17	49	62	46	129	556	207	111
jul-17	48	60	45	127	546	204	109
ago-17	48	60	44	125	539	201	107
sep-17	47	59	43	123	550	197	105
oct-17	46	58	43	121	541	194	113
nov-17	45	57	42	120	596	289	112
dic-17	44	55	41	159	806	280	109
ene-18	43	54	40	156	792	275	123
feb-18	42	70	47	153	877	269	120
mar-18	41	69	46	149	768	262	117
abr-18	40	75	48	145	741	255	123
may-18	58	74	47	190	726	315	120
jun-18	63	79	49	183	700	304	116
jul-18	61	77	47	178	679	295	117
ago-18	59	84	53	171	829	284	113
sep-18	55	88	55	161	778	266	106
oct-18	53	91	57	216	738	253	107
nov-18	55	88	55	209	716	245	104
dic-18	58	86	54	204	698	239	101
ene-19	60	97	61	198	678	232	117
feb-19	61	102	66	191	852	224	113
mar-19	67	107	70	183	896	214	108
abr-19	65	103	67	190	866	207	103
may-19	63	100	65	204	841	200	100
jun-19	62	98	64	213	818	195	97
jul-19	60	96	62	209	801	191	97
ago-19	58	92	60	201	770	184	94

sep-19	55	87	57	190	728	173	88
oct-19	53	84	55	184	704	168	99
nov-19	51	81	53	176	676	161	95
dic-19	49	78	51	170	651	155	92
ene-20	48	76	49	166	637	152	111
feb-20	47	74	49	163	624	149	109
mar-20	45	72	47	157	604	144	105
abr-20	45	71	46	155	595	142	109
may-20	44	70	46	153	586	140	107
jun-20	43	68	45	149	573	137	105
jul-20	42	67	44	147	562	134	99
ago-20	41	65	43	143	548	131	96
sep-20	40	64	41	139	533	127	93
oct-20	39	61	40	134	513	122	92
nov-20	38	61	39	132	508	121	91
dic-20	41	61	38	128	490	117	88
ene-21	39	57	37	124	474	113	96
feb-21	38	55	35	119	457	109	93
mar-21	36	52	33	113	435	104	88
abr-21	50	50	32	109	418	100	85
may-21	48	48	31	105	451	96	82
jun-21	47	47	30	105	438	93	80
jul-21	45	45	29	102	425	91	77
ago-21	44	44	28	100	414	88	75
sep-21	42	43	27	96	399	85	73

Subterráneo: Tarifa para el primer viaje con SUBE. Fuente: Metrovías. **Promedio Ferrocarriles Urbanos:** Tarifa promedio ferrocarriles urbanos con SUBE. Fuente: Ministerio de Transporte. **Transporte automotor urbano de pasajeros:** Tarifa media colectivos con Sube. Promedio todos los tramos. Fuente: Ministerio de Transporte. **Electricidad Residencial:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 450kwh por bimestre. Hasta feb-2017: TR2. Luego del cambio de tarificación Tarifa 1 R4. Fuente: Ministerio de Energía. **Gas Residencial - Tarifa total:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 157m3 por bimestre. Tarifa plena. Cargo fijo y cargo variable: Promedio de tarifa Residencial R1- R3 4°. Subzona: Provincia de Buenos Aires. Fuente: Enargas. **Agua y desagüe Cloacal:** Para determinar la Tarifa Básica Bimestral de consumo no medido se consideró en la fórmula del cálculo: Z=2; E=2,04 ("Casa Buena del año 1992"); SC: 80m2; ST 100m2; TG (residencial): 0,0279; FS=2. En 2017 la fórmula cambia a la suma de CV y CF con $CF=AUD*K*FS*DIAS=0.0716*19.9183*2*60$ y $CV=(K*ZF*FS*TGDV/1000*(SC*EF+ST/10))*60$ Fuente: ente Regulador del Agua. **Comunicaciones:** Promedio de ingresos medios mensuales Telefonía móvil y Telefonía Fija.

Fuente: ENACOM. **Combustibles:** Promedio precio final Estaciones de Servicio de la Prov. de BSAS. Ventas a usuarios finales. Fuente: Ministerio de Energía. **Transporte Aéreo:** Precios de los pasajes de avión entre la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Córdoba (Córdoba). Fuente: ONDAT. **Transporte de cargas:** Promedio entre (1) Tarifas CATAC indicativas del transporte automotor de cereales oleaginosos y afines según SSTA. Tarifa (\$/tn/km) de camión de carga (para una distancia promedio de 300km) y (2) Ingreso medio por concesionario ferroviario por año. **Precio Promedio Global de los Servicios Postales:** Promedio de ingreso medio entre Correos Privados y Oficial. Fuente: ENACOM. **Defactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC.

Tabla 6. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años, hasta septiembre 2021

Período	Subterráneo	Promedio Ferrocarriles Urbanos	Transporte automotor urbano de pasajeros	Transporte Aéreo*	Tarifa Media Líneas ferroviarias de carga	Nafta Súper	Nafta Premium	Kerosene	Gas Oil Grado 2	GNC	Electricidad Residencial	Gas Residencial - Tarifa total	Ingreso medio telefonía fija	Ingreso medio telefonía móvil	Precio Promedio Global de los Servicios Postales	Agua y desagüe Cloacal
Diciembre 2015-2016	21.9%	13.2%	52.9%	91.1%	24.8%	-4.4%	-4.0%	-2.5%	-4.8%	64.2%	385.0%	149.0%	-6.8%	-14.0%	-4.7%	108.8%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	-13.7%	-20.3%	1.6%	6.2%	2.8%	2.2%	-2.1%	158.6%	43.6%	12.4%	4.3%	-4.6%	168.0%
Diciembre 2017-2018	30.9%	32.3%	55.3%	-21.0%	-7.8%	12.4%	11.9%	16.3%	20.0%	0.2%	-13.4%	28.2%	-9.1%	-17.3%	4.8%	-14.7%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-6.3%	-9.3%	33.0%	-3.9%	-8.9%	-8.4%	-4.2%	-7.2%	-14.3%	-6.7%	-16.8%	85.1%	0.4%	-13.6%	-3.4%
Diciembre 2019-2020	-16.9%	-24.8%	-21.2%	-	-10.4%	-6.1%	-5.4%	-8.4%	-6.1%	-12.8%	-24.8%	-24.8%	-41.5%	-15.1%	43.8%	-24.8%
Diciembre 2015-2017	-2.3%	-9.3%	22.5%	64.8%	-0.5%	-2.8%	2.0%	0.3%	-2.8%	60.7%	1154.3%	257.7%	4.8%	-10.3%	-9.1%	459.7%
Diciembre 2015-2018	28.0%	20.0%	90.3%	30.3%	-8.2%	9.2%	14.1%	16.7%	16.6%	61.0%	985.7%	358.7%	-4.7%	-25.8%	-4.7%	377.7%
Diciembre 2015-2019	9.0%	12.5%	72.6%	73.2%	-11.8%	-0.5%	4.5%	11.8%	8.2%	38.0%	913.5%	281.7%	76.4%	-25.6%	-17.7%	361.4%
Diciembre 2015-2020	-9.4%	-15.5%	36.0%	-	-21.0%	-6.6%	-1.1%	2.4%	1.7%	20.4%	661.9%	186.9%	26.3%	-26.5%	20.3%	246.8%
Dic2015-sep21	-5.7%	-40.9%	-5.4%	-	-18.8%	-5.8%	0.4%	2.7%	3.0%	39.5%	520.7%	115.9%	0.0%	-44.3%	-10.1%	152.9%

Sep2019-sep21	-22.5%	-53.0%	-50.9%	-	-11.4%	-0.8%	1.1%	-4.3%	0.3%	-3.5%	-45.2%	-49.4%	-21.9%	-28.2%	8.1%	-50.9%
Sep2020-sep21	5.9%	-35.8%	-33.0%	-	-2.2%	5.6%	6.5%	3.7%	6.6%	15.4%	-25.1%	-30.8%	-22.9%	-27.2%	-30.2%	-33.0%
Abril 2019-sep21	-34.9%	-60.5%	-58.8%	-	-19.8%	-9.9%	-7.8%	-7.5%	-9.1%	-8.9%	-54.0%	-49.5%	-36.2%	-32.1%	3.4%	-47.7%

Subterráneo: Tarifa para el primer viaje con SUBE. Fuente: Metrovías. **Promedio Ferrocarriles Urbanos:** Tarifa promedio ferrocarriles urbanos con SUBE. Fuente: Ministerio de Transporte. **Transporte automotor urbano de pasajeros:** Tarifa media colectivos con Sube. Promedio todos los tramos. Fuente: Ministerio de Transporte. **Electricidad Residencial:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 450kwh por bimestre. Hasta feb-2017: TR2. Luego del cambio de tarificación Tarifa 1 R4. Fuente: Ministerio de Energía. **Gas Residencial - Tarifa total:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 157m3 por bimestre. Tarifa plena. Cargo fijo y cargo variable: Promedio de tarifa Residencial R1- R3 4°. Subzona: Provincia de Buenos Aires. Fuente: Enargas. **Agua y desagüe Cloacal:** Para determinar la Tarifa Básica Bimestral de consumo no medido se consideró en la fórmula del cálculo: $Z=2$; $E=2,04$ ("Casa Buena del año 1992"); $SC: 80m^2$; $ST 100m^2$; TG (residencial): $0,0279$; $FS=2$. En 2017 la fórmula cambia a la suma de CV y CF con $CF=AUD*K*FS*DIAS=0.0716*19.9183*2*60$ y $CV=(K*ZF*FS*TG DV/1000*(SC*EF+ST/10)*60$ Fuente: ente Regulador del Agua. **Comunicaciones:** Promedio de ingresos medios mensuales Telefonía móvil y Telefonía Fija. Fuente: ENACOM. **Combustibles:** Promedio precio final Estaciones de Servicio de la Prov. de BSAS. Ventas a usuarios finales. Fuente: Ministerio de Energía. **Transporte Aéreo:** Precios de los pasajes de avión entre la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Córdoba (Córdoba). Fuente: ONDAT. **Transporte de cargas:** Promedio entre (1) Tarifas CATAC indicativas del transporte automotor de cereales oleaginosos y afines según SSTA. Tarifa (\$/tn/km) de camión de carga (para una distancia promedio de 300km) y (2) Ingreso medio por concesionario ferroviario por año. **Precio Promedio Global de los Servicios Postales:** Promedio de ingreso medio entre Correos Privados y Oficial. Fuente: ENACOM. **Deflactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC. ** Tarifa Media Líneas ferroviarias de carga: se utilizan los datos de Mayo2021.

Tabla 7. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años, entre abril 2019 y septiembre 2021

Período	Subterráneo - Tarifa Social	Colectivo - Tarifa Social	Ferrocarriles urbanos - Tarifa Social	Gas residencial - Tarifa Social	Electricidad Residencial - Tarifa social	Agua y desagüe Cloacal - Tarifa Social
Diciembre 2015-2016	-45.1%	-31.2%	-49.1%	11.1%	211.7%	4.4%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	43.2%	158.6%	168.0%
Diciembre 2017-2018	30.9%	55.3%	32.3%	28.2%	-13.4%	-14.7%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-9.3%	-6.3%	-16.8%	-6.7%	-35.0%
Diciembre 2019-2020	-16.9%	-21.2%	-24.8%	-24.8%	-24.8%	-24.8%
Diciembre 2015-2017	-56.0%	-44.9%	-59.2%	59.2%	706.0%	179.9%
Diciembre 2015-2018	-42.4%	-14.4%	-46.0%	104.1%	597.6%	138.8%
Diciembre 2015-2019	-51.0%	-22.3%	-49.4%	69.8%	551.2%	55.3%
Diciembre 2015-2020	-59.2%	-38.8%	-62.0%	27.6%	389.6%	16.7%
Dic2015-sep21	-57.5%	-57.4%	-73.4%	-4.0%	298.9%	-14.9%
Sep2019-sep21	-22.5%	-50.9%	-53.0%	-49.4%	-45.2%	-50.9%
Sep2020-sep21	5.9%	-33.0%	-35.8%	-30.8%	-25.1%	-33.0%
Abril 2019-sep21	-34.9%	-58.8%	-60.5%	-49.5%	-54.0%	-58.8%

Subterráneo: Tarifa para el primer viaje con SUBE. Fuente: Metrovías. **Promedio Ferrocarriles Urbanos:** Tarifa promedio ferrocarriles urbanos con SUBE. Fuente: Ministerio de Transporte. **Transporte automotor urbano de pasajeros:** Tarifa media colectivos con Sube. Promedio todos los tramos. Fuente: Ministerio de Transporte. **Electricidad Residencial:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 450kwh por bimestre. Hasta feb-2017: TR2. Luego del cambio de tarificación Tarifa 1 R4. Fuente: Ministerio de Energía. **Gas Residencial - Tarifa total:** Cálculo de tarifa residencial para un consumo de 157m3 por bimestre. Tarifa plena. Cargo fijo y cargo variable: Promedio de tarifa Residencial R1- R3 4°. Subzona: Provincia de Buenos Aires. Fuente: Enargas. **Agua y desagüe Cloacal:** Para determinar la Tarifa Básica Bimestral de consumo no medido se consideró en la fórmula del cálculo: Z=2; E=2,04 ("Casa Buena del año 1992"); SC: 80m2; ST 100m2; TG (residencial): 0,0279; FS=2. En 2017 la fórmula cambia a la suma de CV y CF con CF=AUD*K*FS*DIAS=0.0716*19.9183*2*60 y CV=(K*ZF*FS*TGDV/1000*(SC*EF+ST/10) *60 Fuente: ente Regulador del Agua. **Comunicaciones:** Promedio de ingresos medios mensuales Telefonía móvil y Telefonía Fija. Fuente: ENACOM. **Combustibles:** Promedio precio final Estaciones de Servicio de la Prov. de BSAS. Ventas a usuarios finales. Fuente: Ministerio de Energía. **Transporte Aéreo:** Precios de los pasajes de avión entre la

Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Córdoba (Córdoba). Fuente: ONDAT. **Transporte de cargas:** Promedio entre (1) Tarifas CATAC indicativas del transporte automotor de cereales oleaginosos y afines según SSTA. Tarifa (\$/tn/km) de camión de carga (para una distancia promedio de 300km) y (2) Ingreso medio por concesionario ferroviario por año. **Precio Promedio Global de los Servicios Postales:** Promedio de ingreso medio entre Correos Privados y Oficial. Fuente: ENACOM. **Deflactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC.

6. Nivel de precios y tarifas. En base a los ponderadores de las Encuestas de gastos de los hogares. 2004/2005, 2012/2013 y 2017/2018

Tabla 8. Nivel general y por ingreso de los usuarios diciembre 2015=100. En valores constantes- Enero 2015 a septiembre 2021

Mes	Engho 2004/2005					Engho 2012/2013					Engho 2017/2018				
	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2003/2004	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2012/2013	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2017/2018
ene-15	119.6	119.6	116.6	114.0	115.8	113.6	113.6	111.8	111.0	112.0	116.3	116.3	114.2	113.9	114.7
feb-15	117.7	117.7	114.9	112.3	114.1	112.0	112.0	110.2	109.5	110.4	114.6	114.6	112.5	112.1	112.9
mar-15	115.9	115.9	113.0	110.5	112.3	110.2	110.2	108.6	107.8	108.7	112.7	112.7	110.7	109.8	110.8
abr-15	114.4	114.4	112.1	110.0	111.5	109.9	109.9	108.4	107.7	108.5	111.6	111.6	109.9	109.6	110.2
may-15	112.7	112.7	110.6	108.7	110.0	108.4	108.4	107.2	106.6	107.3	110.0	110.0	108.5	107.8	108.6
jun-15	111.6	111.6	109.7	108.2	109.3	107.5	107.5	106.5	106.4	106.8	109.0	109.0	107.8	107.9	108.2
jul-15	110.3	110.3	109.0	107.8	108.7	107.7	107.7	106.9	106.5	106.9	108.7	108.7	107.7	107.5	107.9
ago-15	108.8	108.8	107.8	107.2	107.7	106.5	106.5	106.0	106.2	106.3	107.3	107.3	106.8	107.7	107.4
sep-15	106.9	106.9	105.8	105.2	105.7	104.5	104.5	104.1	104.2	104.3	105.4	105.4	104.8	105.5	105.4
oct-15	106.7	106.7	106.2	105.9	106.2	106.2	106.2	105.7	105.5	105.7	106.4	106.4	106.1	106.7	106.6
nov-15	104.8	104.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	104.7	104.7	104.8	104.8	104.7	105.5	105.2
dic-15	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ene-16	98.2	98.2	98.8	99.9	99.3	99.3	99.3	100.0	101.0	100.3	98.1	98.1	98.9	101.0	99.9
feb-16	234.5	207.3	198.4	169.5	190.7	200.1	179.8	174.9	157.8	174.1	241.5	212.9	208.1	183.4	204.6

mar-16	228.4	172.5	194.0	166.7	186.8	195.5	153.9	171.8	156.0	171.2	235.4	176.7	203.6	180.4	200.4
abr-16	298.3	191.4	247.9	205.5	236.0	225.6	163.6	193.8	172.1	192.8	279.8	188.9	240.0	211.5	236.2
may-16	286.5	184.5	239.4	200.0	228.4	217.9	158.7	188.6	168.7	187.7	269.1	182.3	232.1	205.1	228.3
jun-16	279.1	179.7	233.3	194.9	222.5	212.3	154.6	183.8	164.5	182.9	262.2	177.6	226.2	200.2	222.6
jul-16	259.9	158.4	219.3	185.0	209.6	199.0	139.9	173.8	156.5	173.0	242.8	157.7	211.3	188.5	208.2
ago-16	260.2	158.6	219.6	185.4	210.0	199.3	140.1	174.1	157.0	173.3	243.1	157.9	211.6	189.7	209.0
sep-16	256.1	156.1	216.1	182.5	206.7	196.1	137.9	171.3	154.5	170.6	239.3	155.4	208.3	186.8	205.7
oct-16	241.7	149.0	205.5	174.7	196.8	189.7	134.5	166.3	150.3	165.5	229.3	150.7	200.2	180.3	198.0
nov-16	238.0	146.7	202.4	172.6	194.1	186.8	132.4	163.7	148.3	163.1	225.9	148.4	197.3	178.7	195.6
dic-16	234.8	144.7	199.7	170.2	191.4	184.3	130.6	161.5	146.1	160.9	222.8	146.4	194.6	175.8	192.7
ene-17	234.0	145.3	200.8	172.7	192.9	187.5	134.6	165.5	150.1	164.6	221.9	146.6	194.7	175.4	192.2
feb-17	284.0	177.6	237.0	197.8	226.1	224.4	158.0	192.7	170.8	191.6	274.8	180.5	234.8	206.4	231.2
mar-17	330.0	207.3	270.1	220.4	256.3	258.3	179.5	217.6	189.2	216.0	323.6	211.8	271.6	233.1	266.0
abr-17	335.6	208.9	274.1	223.3	260.1	258.8	179.8	218.1	189.5	216.4	325.3	211.8	273.6	235.4	268.1
may-17	349.8	215.4	283.7	230.3	269.3	268.4	183.8	224.7	193.7	222.7	336.6	216.6	282.0	240.8	275.6
jun-17	345.7	212.9	280.4	227.8	266.2	265.3	181.7	222.2	191.7	220.3	332.7	214.2	278.9	238.7	272.8
jul-17	341.1	210.5	277.4	226.4	263.8	263.1	181.0	221.3	191.9	219.5	329.3	212.8	277.0	238.0	271.1
ago-17	336.4	207.6	273.6	223.5	260.3	259.5	178.5	218.3	189.6	216.6	324.8	209.9	273.3	235.8	268.1
sep-17	337.6	208.6	274.1	223.2	260.5	260.3	178.8	218.5	189.3	216.8	326.6	211.1	274.3	235.7	268.7
oct-17	334.1	206.9	272.3	223.5	259.5	259.3	179.0	219.1	191.5	217.7	324.6	210.8	274.1	238.1	269.4
nov-17	368.3	226.8	296.9	241.5	282.7	283.9	193.2	237.2	205.4	235.7	357.4	230.0	299.3	258.5	294.2
dic-17	458.4	281.9	362.7	288.2	343.4	343.9	230.7	282.4	240.6	280.4	446.0	285.0	368.2	312.2	360.7
ene-18	453.3	279.8	360.4	288.0	341.7	344.0	232.7	283.9	242.5	281.7	440.7	282.4	364.8	308.9	356.7
feb-18	487.9	301.0	386.8	306.0	365.3	369.0	247.9	302.0	256.0	299.6	475.1	303.9	390.7	328.8	381.9
mar-18	444.4	273.5	354.3	282.4	335.2	336.6	226.9	277.2	236.2	275.0	430.3	275.2	355.7	300.8	347.8
abr-18	434.8	267.2	347.9	277.9	329.1	329.2	222.0	271.6	232.0	269.6	420.7	269.3	348.6	296.6	341.5
may-18	456.5	276.0	362.5	288.0	342.8	336.5	224.2	276.5	235.1	274.3	434.2	274.1	359.4	304.7	351.5
jun-18	444.2	268.3	353.5	281.2	334.3	327.7	218.3	269.6	229.6	267.5	421.7	266.2	349.5	296.4	341.8

jul-18	434.5	263.9	348.4	279.7	330.2	325.7	219.5	270.1	231.5	267.9	412.7	261.9	343.7	292.4	336.0
ago-18	487.1	297.9	387.3	306.8	365.7	364.8	244.3	299.1	253.8	296.8	468.0	297.4	385.7	324.2	376.4
sep-18	463.4	283.8	370.9	297.1	351.4	348.8	234.5	288.6	248.8	287.2	445.1	283.8	369.4	316.9	363.2
oct-18	468.5	281.9	372.5	295.6	352.0	340.1	226.0	280.3	240.6	278.9	442.0	278.3	366.7	311.6	358.8
nov-18	454.9	274.0	362.3	288.2	342.6	330.7	220.0	273.2	234.9	271.7	429.2	270.5	356.6	303.2	348.8
dic-18	443.9	267.6	353.8	281.8	334.7	322.4	214.5	266.4	229.1	265.0	418.5	263.7	347.8	296.3	340.5
ene-19	448.2	267.2	360.1	288.4	340.7	332.0	220.8	274.9	235.5	272.8	419.3	261.5	348.9	297.6	341.7
feb-19	508.0	305.8	404.0	319.0	380.9	376.3	248.7	307.3	260.5	305.2	482.7	302.2	396.8	336.2	389.2
mar-19	519.9	313.9	412.8	323.9	388.2	385.5	254.4	313.7	264.1	311.1	496.1	311.1	406.2	339.0	396.1
abr-19	511.5	309.2	407.8	322.2	384.3	381.3	253.5	311.9	263.9	309.3	486.8	305.9	400.2	336.2	390.9
may-19	515.2	304.0	409.3	322.7	385.7	380.1	247.5	310.3	261.7	307.6	486.5	299.3	399.8	334.8	389.9
jun-19	507.9	299.0	403.1	318.1	380.2	372.4	242.1	304.2	257.3	301.8	477.9	293.5	393.3	331.7	384.6
jul-19	497.7	293.3	395.6	312.6	373.1	365.9	238.4	299.4	253.5	297.0	469.9	289.4	387.3	326.6	378.5
ago-19	478.9	282.2	380.7	300.8	359.0	352.0	229.4	288.1	243.6	285.6	452.0	278.4	372.5	313.4	363.7
sep-19	452.9	267.1	360.4	285.8	340.4	333.4	217.6	273.5	232.6	271.5	427.7	263.7	353.2	299.8	346.1
oct-19	443.7	263.8	356.7	286.0	337.5	335.1	223.0	277.2	236.2	274.6	417.5	258.8	346.1	294.3	338.9
nov-19	427.3	254.8	344.6	278.8	327.2	324.0	216.5	269.8	232.9	268.1	402.6	250.4	335.6	290.5	330.9
dic-19	412.6	246.4	333.3	269.7	316.3	313.4	209.8	261.5	225.6	259.6	389.8	243.0	325.5	279.6	319.4
ene-20	401.9	239.3	323.6	260.9	306.9	302.8	201.4	252.0	217.1	250.2	382.5	238.9	319.5	273.8	313.1
feb-20	394.3	234.8	317.6	256.6	301.8	296.9	197.5	247.4	213.6	246.0	375.2	234.3	314.1	272.9	310.8
mar-20	381.5	227.2	307.3	248.4	292.1	287.3	191.2	239.4	206.7	238.1	363.0	226.8	303.9	264.1	300.7
abr-20	378.7	226.6	306.8	249.5	291.9	289.6	194.8	242.3	209.4	240.7	359.4	225.1	301.5	262.2	298.2
may-20	372.9	223.2	302.1	245.7	287.5	285.2	191.9	238.6	206.2	237.0	353.9	221.7	296.9	258.2	293.7
jun-20	364.7	218.3	295.5	240.3	281.2	278.9	187.7	233.4	201.7	231.8	346.1	216.8	290.4	252.6	287.3
jul-20	356.7	213.0	288.2	233.7	274.1	270.9	181.4	226.3	195.5	224.9	339.8	212.9	284.9	247.8	281.9
ago-20	348.0	208.1	281.7	229.2	268.2	264.9	177.7	221.9	192.3	220.6	331.7	208.2	278.7	242.9	275.8
sep-20	338.9	202.9	274.8	224.2	261.8	258.5	173.8	217.2	189.0	216.0	323.4	203.2	272.2	237.7	269.4
oct-20	328.0	196.9	267.0	218.8	254.6	251.9	170.2	212.5	185.6	211.4	313.3	197.5	264.5	231.5	261.8

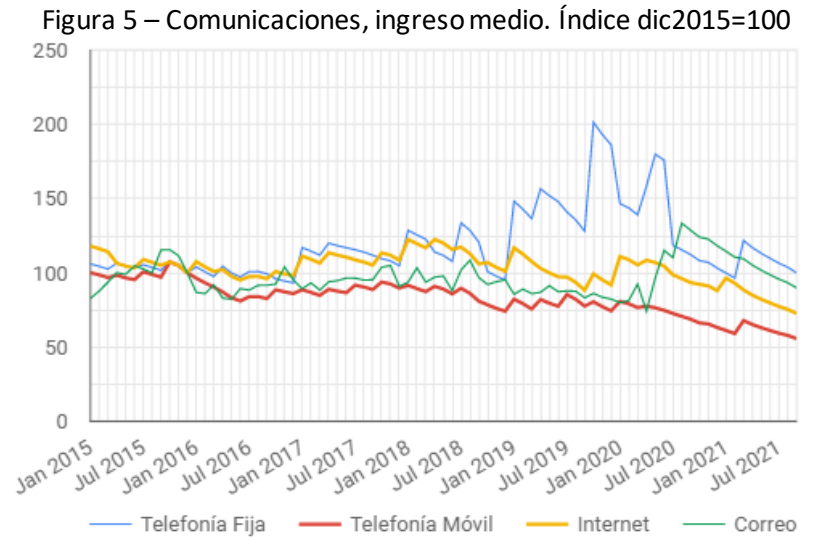
nov-20	325.0	195.3	264.8	217.5	252.8	250.0	169.1	211.3	185.0	210.2	310.5	195.9	262.5	230.1	259.9
dic-20	314.3	189.2	256.8	211.9	245.4	242.4	164.5	205.8	181.1	204.9	300.5	190.1	254.8	224.0	252.3
ene-21	306.7	185.6	252.3	210.2	241.7	239.3	163.8	204.9	181.9	204.1	294.2	187.2	251.1	222.1	248.8
feb-21	296.8	179.9	244.5	204.4	234.5	231.9	159.1	199.2	177.4	198.5	284.7	181.5	243.5	215.8	241.3
mar-21	283.6	172.5	234.5	197.3	225.4	222.5	153.3	192.3	172.5	191.8	272.2	174.1	233.9	208.1	231.9
abr-21	273.3	166.5	227.1	192.3	218.7	215.4	148.9	187.2	169.0	186.9	262.9	168.7	226.8	202.7	224.9
may-21	283.0	173.6	234.5	197.9	225.6	222.8	153.9	193.1	173.7	192.6	273.6	176.0	235.2	209.1	233.0
jun-21	275.9	169.0	228.5	192.7	219.8	216.6	149.5	187.7	168.8	187.3	266.4	171.1	229.0	203.6	226.9
jul-21	267.9	164.2	221.9	187.2	213.4	210.3	145.2	182.3	164.0	181.9	258.5	166.2	222.3	197.7	220.3
ago-21	261.0	159.9	216.4	182.6	208.1	205.0	141.6	177.7	159.9	177.3	252.0	162.0	216.7	192.8	214.7
sep-21	251.3	154.0	208.4	175.9	200.4	197.4	136.3	171.2	154.0	170.8	242.7	156.0	208.7	185.6	206.8

Tabla 9. Niveles generales 2001-2021 con y sin combustibles. Índices 2008 = 100

Año	Total - Engho 2003/2004	Total - Engho 2012/2013	Total - Engho 2017/2018	Total Engho sin comb. 2004/05	Total Engho sin comb. 2012/13	Total Engho sin comb. 2017/18
2001	195	177	214	237	222	266
2002	168	159	183	189	180	210
2003	156	148	167	171	164	189
2004	155	149	164	166	160	181
2005	143	137	150	153	149	166
2006	130	126	136	139	137	150
2007	112	110	116	117	116	123
2008	100	100	100	100	100	100
2009	98	98	95	95	93	90
2010	88	91	84	81	81	74
2011	87	91	81	78	81	68
2012	81	87	75	67	70	56
2013	75	82	68	61	64	47
2014	82	87	71	66	64	46
2015	77	82	64	65	65	42
2016	107	96	92	106	90	84
2017	122	107	107	131	112	111
2018	155	129	137	172	140	150
2019	158	127	139	178	139	155
2020	129	89	110	141	118	116
2021 (promedio nueve meses)	110	96	90	109	79	78

7. Incorporación de la serie de internet

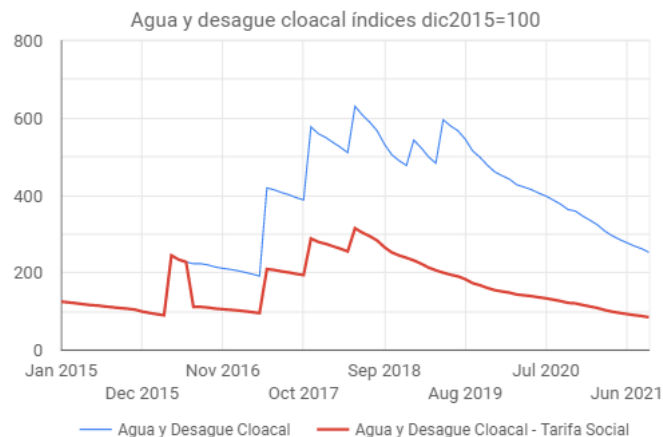
En esta oportunidad se incorpora la serie de internet. La misma se calcula en base a datos de Enacom³, utilizando la serie de ingresos y accesos por banda ancha. En la figura 5 se presenta la serie junto a la serie de servicios portales y telefonía.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

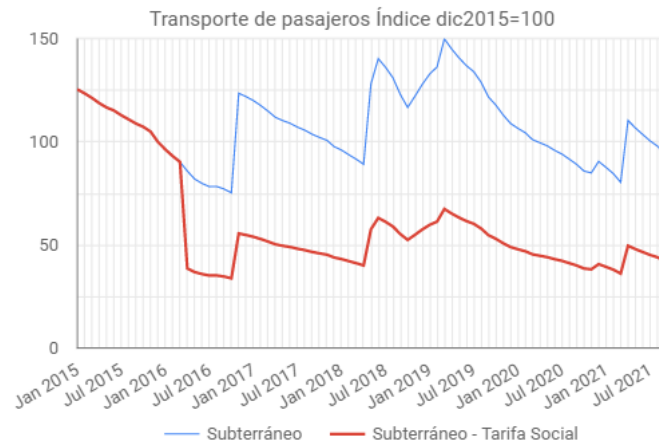
8. Figuras de Precios y Tarifas por bienes. Enero 2015 a septiembre 2021.

Valores constantes - Índices diciembre 2015 = 100

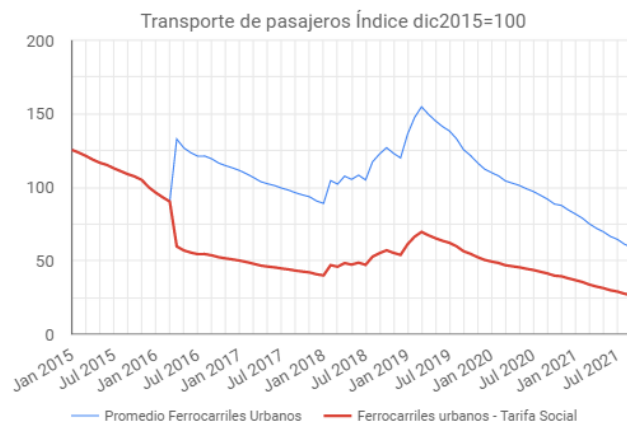


Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

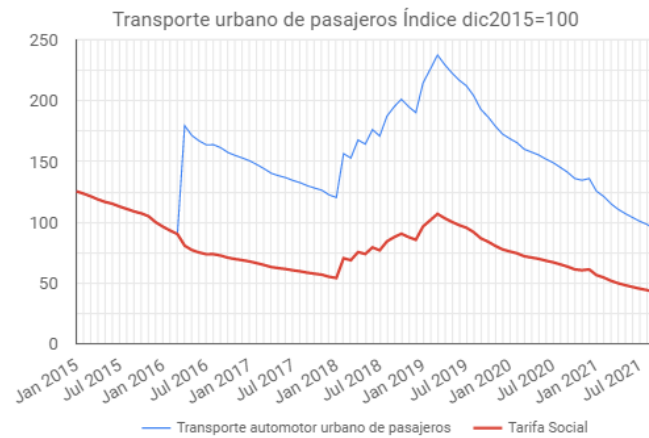
³ <https://datosabiertos.enacom.gob.ar/dashboards/20000/acceso-a-internet/>



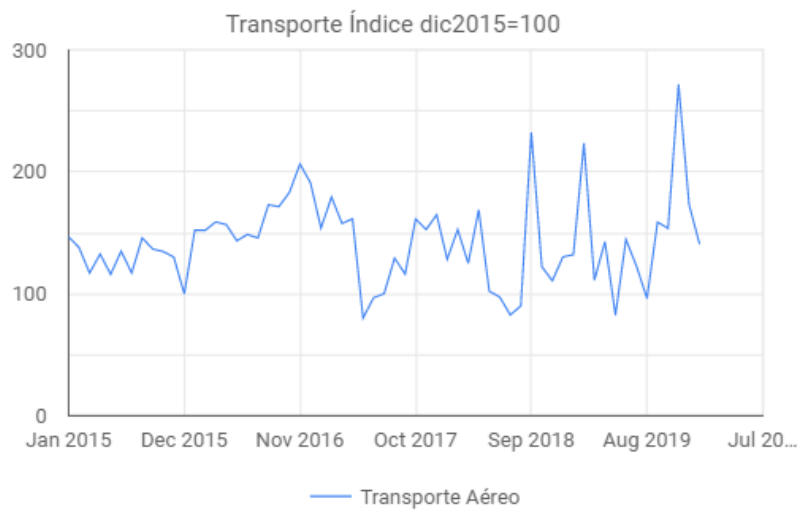
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



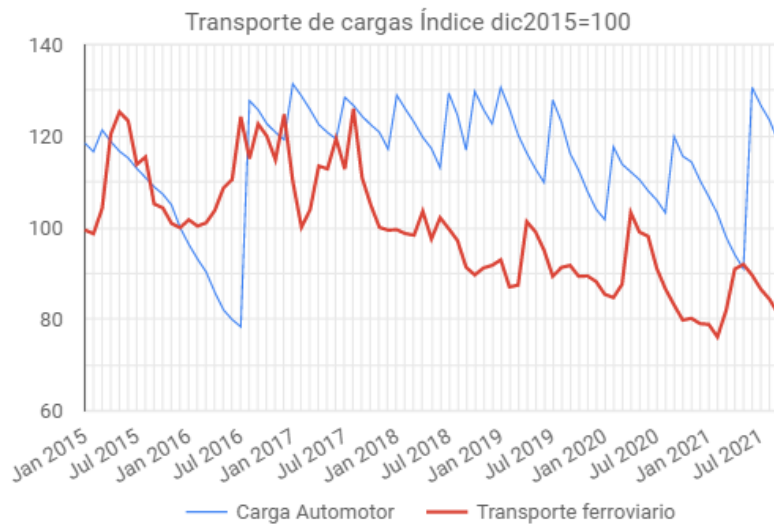
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



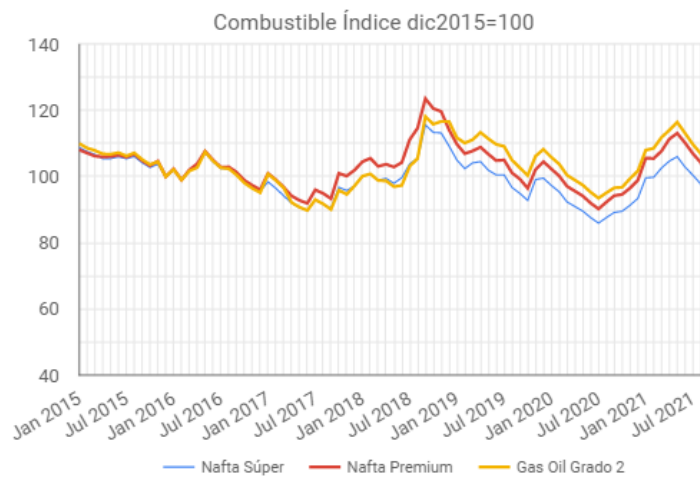
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



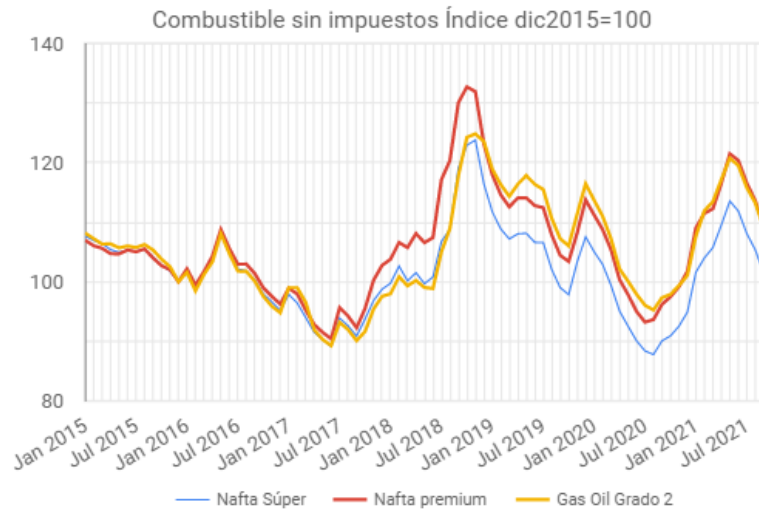
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



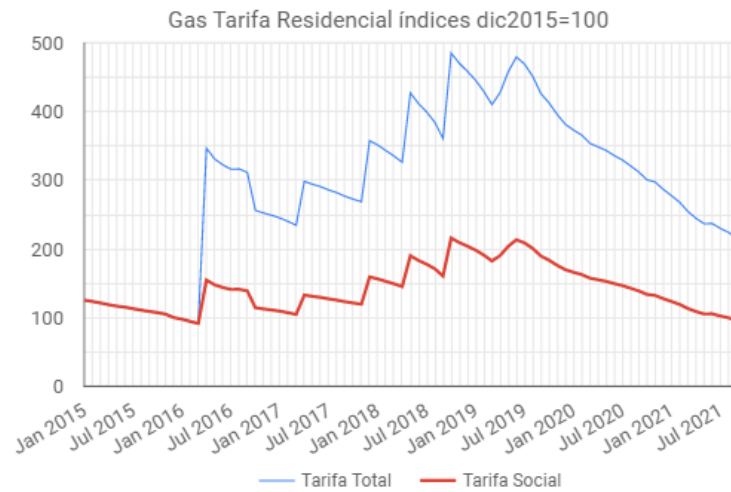
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



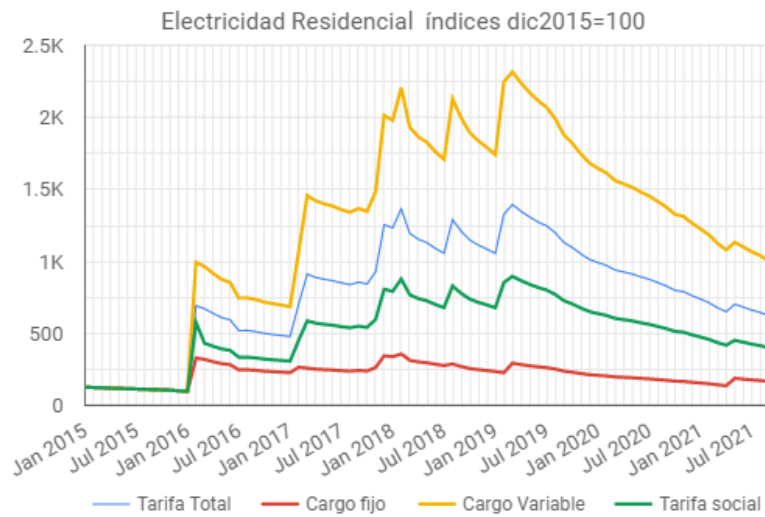
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



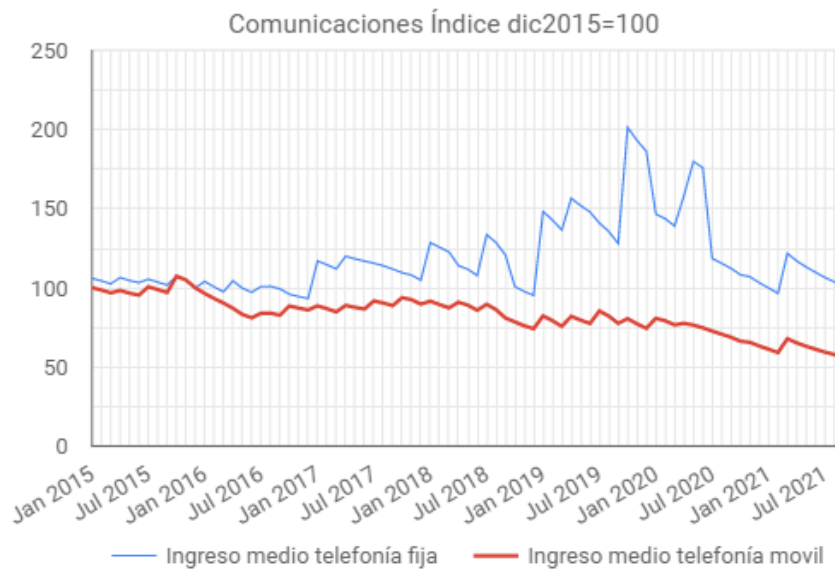
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

Notas metodológicas con respecto boletines anteriores.

- Al momento de elaborarse el presente boletín, ENACOM no tenía publicado el valor de agosto y septiembre 2021 para la serie de Teléfono y Correo. Se optó por utilizar los últimos valores disponibles nominales para ambas series.
- A partir de la situación generada por el Covid-19 y sus consecuencias sobre las restricciones aéreas, desde febrero inclusive no se obtienen datos de vuelos⁴. Por ello, es que se discontinuó la serie a partir de febrero de 2020. Los ponderadores para los niveles generales se recalcularon para quitar el peso específico de la tarifa de vuelos para cada uno de los deciles, y el promedio general.

REFERENCIAS

- Cont, W., F.Navajas y A Porto (2019a): Precios de Servicios Públicos y Combustibles y Política Económica, Anales de la 52ª Jornada Internacional de Finanzas Públicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- Cont, W., F. Navajas y A.Porto (2019b): Políticas de precios y subsidios de servicios públicos y combustibles. 1989-2018, LIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política, Universidad Nacional del Sur. <https://aaep.org.ar/anales/works/works2019/cont.pdf>
- Cont, W., F. Navajas, F. Pizzi y A. Porto (2020a): Tarifas de servicios públicos y precio de los combustibles en el largo plazo. argentina 1945-2018, en proceso.
- Cont, W., F. Navajas, F. Pizzi y A. Porto (2020b): Política de reversión del deterioro tarifario en la argentina. Enero 2016 a diciembre 2018, en proceso.
- Cont, W., Navajas, F. H., Pizzi, F., & Porto, A. (2021). *Precios y tarifas y política económica: Argentina 1945-2019*; Ed. CEFIP-IIE-FCE-UNLP.

⁴ El último dato publicado por ONdAT, de donde se obtiene el valor nominal de la tarifa de vuelos para el trayecto BsAs- Córdoba es de Enero de 2020.