

*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*



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

CEFIP - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

No. 4 - Evolución a diciembre 2020

Walter Cont, Fernando Navajas,
Francisco Pizzi y Alberto Porto(*)

Marzo 2021

(*) Participó como asistente
alumno Juan Francisco Wolcan

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

BOLETÍN DE PRECIOS Y TARIFAS PÚBLICAS

No 4. Evolución a diciembre 2020

Marzo, 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/>

Walter Cont, Fernando Navajas, Francisco Pizzi y Alberto Porto

Este trabajo actualiza a diciembre 2020 la información de los Boletines No 1 (abril 2020, con datos a diciembre 2019), No 2 (julio 2020, con datos a abril 2020), No3 (diciembre 2020, con datos a octubre 2020) de evolución de Precios y Tarifas Públicas¹.

Entre abril 2019 cuando comenzó el congelamiento y diciembre 2020 el nivel general disminuyó 36,3%; para el promedio de los deciles 1-4 con y si tarifa social la disminución fue del 38,9% seguida del promedio para los deciles 5-6 del 37,2% y del 34,5% para el promedio de los deciles 7-10.

El nivel general en diciembre 2020 fue inferior al de diciembre 2019 en 21,8%. Con respecto a diciembre 2015 fue superior en 172,4%: 228,6% y 105,1%, respectivamente, para los deciles 1-4 con y sin tarifa social, 175,2% para los deciles 5-6 y 139,3% para los deciles 7-10.

Período	Engho 2017/2018				
	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	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	-23.4%	-22.8%	-22.5%	-20.9%	-21.8%
Abril 2019-Dic 2020	-38.9%	-38.9%	-37.2%	-34.5%	-36.3%
Diciembre 2015-2017	346.0%	185.0%	268.2%	212.2%	260.7%

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

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	228.6%	105.1%	175.2%	139.3%	172.4%

Entre abril 2019 y diciembre 2020, a nivel de bienes, se registran disminuciones de todos los precios en valores constantes siendo los menores los correspondientes a los combustibles, tal como resulta de la tabla siguiente.

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 Desague 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%
Abril 2019-Dic 2020	-37.5%	-43.5%	-40.8%	-	-22.0%	-10.6%	-9.2%	-7.7%	-10.3%	-21.4%	-43.5%	-32.9%	-34.1%	-22.9%	36.2%	-28.2%
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%	3.3%	-36.8%	18.4%	246.8%

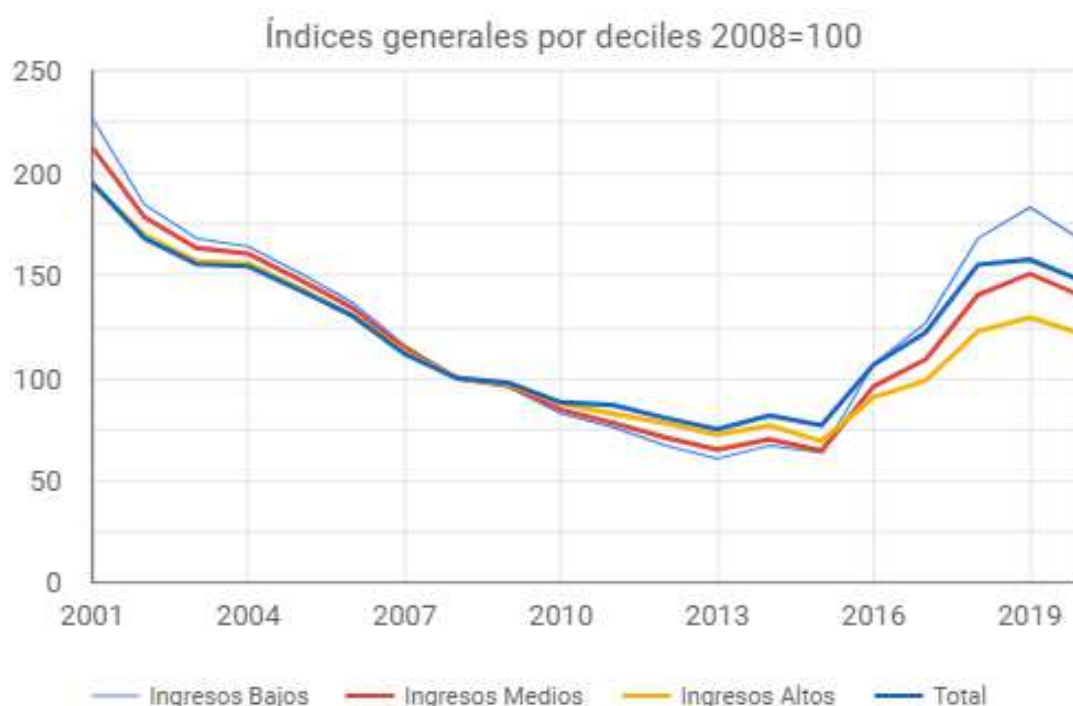
*Transporte aéreo contiene información hasta enero 2020.

Período	Subterráneo - Tarifa Social	Colectivo - Tarifa Social	Ferrocarriles urbanos - Tarifa Social	Gas residencial - Tarifa Social	Electricidad Residencial - Tarifa social	Agua y Desague 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%
Abril 2019-Dic 2020	-9.1%	-40.8%	-43.5%	-32.9%	-43.5%	-43.5%
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%

1. Antecedente de mediano plazo. Evolución de los precios y tarifas 2001-2020

La Figura 1 documenta la evolución de los precios y tarifas para los promedios anuales 2001 a 2020 del nivel general para el conjunto de consumidores y del nivel general para tres grupos de consumidores de distintos niveles de ingresos: el promedio de los deciles 1 a 4 (ingresos bajos), el promedio de los deciles 5 y 6 (ingresos medios) y el promedio de los deciles 7 a 10 (ingresos altos). 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, ponderadores ENGHO 2004/05. 2001-2020



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, disminución en 2020;
- El nivel general correspondiente al grupo de menores ingresos es el que experimentó la mayor disminución entre 2001 y 2015 (76%);
- El nivel general de 2019 es inferior al de 2001 en 19%.
- El nivel general de 2020 es inferior al de 2001 en 24%.

2. Evolución del nivel mensual entre enero 2015 y diciembre 2020. 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. Índices generales. Enero 2015 a diciembre 2020

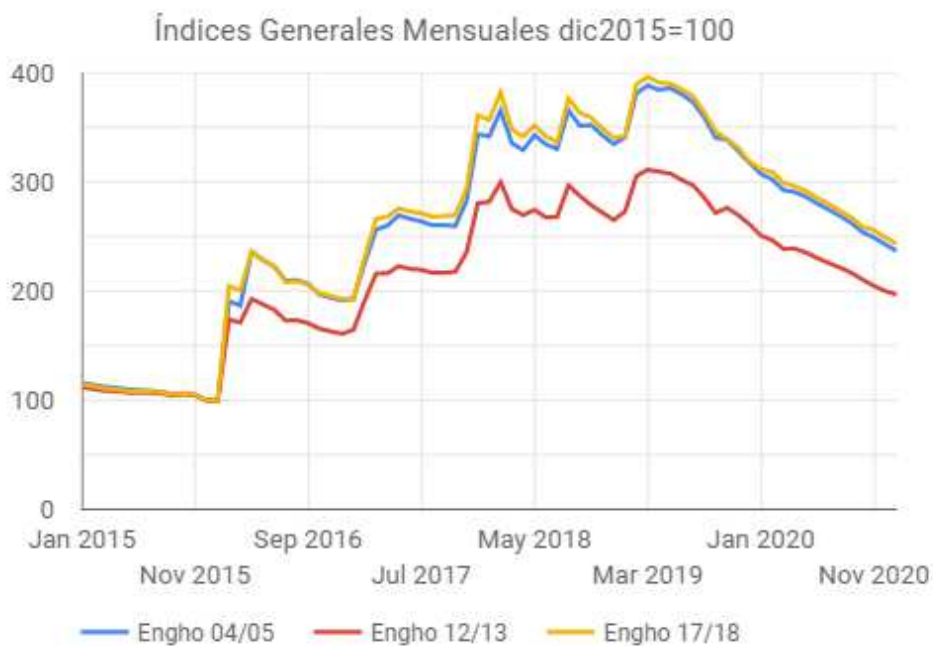
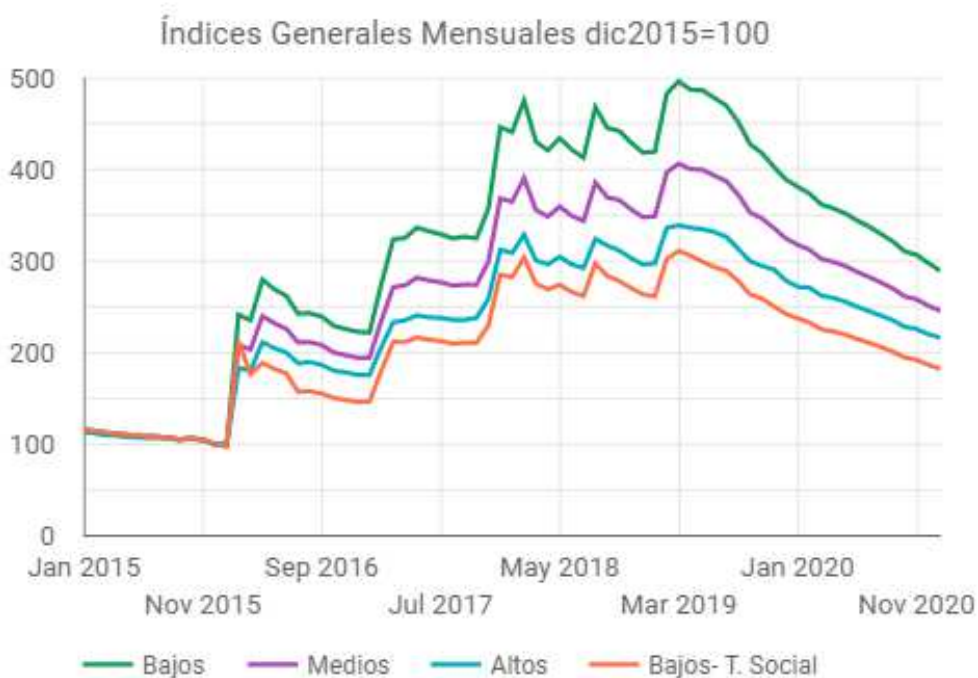


Figura 3. Índices generales por grupo de ingresos. Enero 2015 a diciembre 2020, ponderadores ENGHO 2017/18



Los precios experimentan un fuerte incremento hasta marzo/abril de 2019 cuando se modificó la dirección. 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. El año 2020 termina con niveles tarifarios entre 228% y 105% más altos que en diciembre 2015.

3. Variación porcentual de los niveles generales

Tabla 1. Cambios porcentuales en el Nivel general y por ingreso de los usuarios. Diciembre contra diciembre de cada año

Período	Cambios porcentuales														
	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%
Abril 2019-Dic 2020	-38.8%	-39.4%	-37.6%	-35.3%	-36.9%	-37.7%	-37.2%	-35.7%	-33.2%	-35.3%	-38.9%	-38.9%	-37.2%	-34.5%	-36.3%
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	246.1%	106.2%	179.1%	126.0%	165.4%	160.5%	73.4%	117.6%	88.5%	116.5%	228.6%	105.1%	175.2%	139.3%	172.4%

4. Evolución detallada del precio de los bienes. Enero 2015 a diciembre 2020.

Tabla 2a. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 a diciembre 2020. 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 Desague 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

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 $CV=(K*ZF*FS*TGDV/1000*(SC*EF+ST/10))*60$ 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 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. **Defactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC.

Tabla 2b. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 a diciembre 2020. Índices diciembre 2015 = 100

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

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

sep-19	55	87	57	190	728	173
oct-19	53	84	55	184	704	168
nov-19	51	81	53	176	676	161
dic-19	49	78	51	170	651	155
ene-20	48	76	49	166	637	152
feb-20	47	74	49	163	624	149
mar-20	45	72	47	157	604	144
abr-20	45	71	46	155	595	142
may-20	44	70	46	153	586	140
jun-20	43	68	45	149	573	137
jul-20	42	67	44	147	562	134
ago-20	41	65	43	143	548	131
sep-20	40	64	41	139	533	127
oct-20	39	61	40	134	513	122
nov-20	38	61	39	132	508	121
dic-20	41	61	38	128	490	117

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 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. **Defactor de precios:** Índice de Precios al consumidor del INDEC.

Tabla 3a. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años, entre abril 2019 y diciembre 2020

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%
Abril 2019-Dic 2020	-37.5%	-43.5%	-40.8%	-	-22.0%	-10.6%	-9.2%	-7.7%	-10.3%	-21.4%	-43.5%	-32.9%	-34.1%	-22.9%	36.2%	-28.2%
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%	-100.0%	-21.0%	-6.6%	-1.1%	2.4%	1.7%	20.4%	661.9%	186.9%	3.3%	-36.8%	18.4%	246.8%

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"); $SC=80m^2$; $ST=100m^2$; 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 $CV=(K*ZF*FS*TGDV/1000*(SC*EF+ST/10))*60$ 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 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 3b. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años, entre abril 2019 y diciembre 2020

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%
Abril 2019-Dic 2020	-9.1%	-40.8%	-43.5%	-32.9%	-43.5%	-43.5%
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%

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 $CV=(K*ZF*FS*TGDV/1000*(SC*EF+ST/10))*60$ 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 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 4. 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

Nivel general y por ingreso de los usuarios diciembre 2015=100. Enero 2015 a diciembre 2020

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

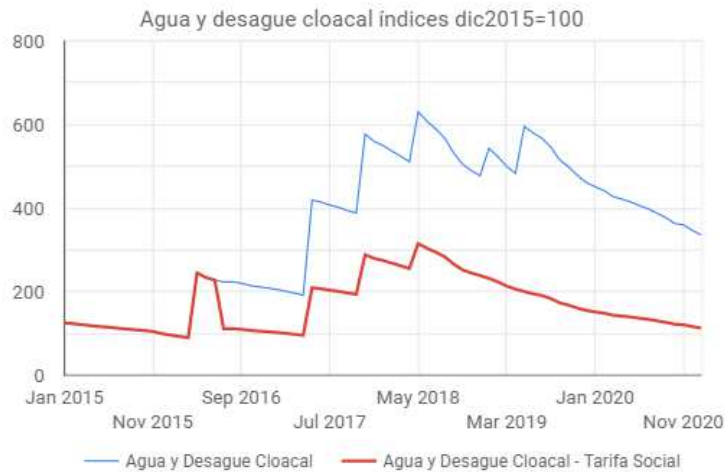
dic-18	443.9	267.6	353.8	281.8	334.7	322.4	214.5	266.4	229.1	265.0	418.5	263.7	347.8	296.3	340.5
ene-19	448.2	267.2	360.1	288.4	340.7	332.0	220.8	274.9	235.5	272.8	419.3	261.5	348.9	297.6	341.7
feb-19	508.0	305.8	404.0	319.0	380.9	376.3	248.7	307.3	260.5	305.2	482.7	302.2	396.8	336.2	389.2
mar-19	519.9	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	388.9	242.1	324.4	278.4	318.4
ene-20	401.8	239.2	323.5	260.6	306.7	302.5	201.1	251.7	216.8	249.9	380.9	237.3	317.6	271.8	311.3
feb-20	394.2	234.7	317.4	256.4	301.6	296.6	197.2	247.1	213.4	245.7	373.6	232.8	312.2	270.8	308.9
mar-20	381.4	227.1	307.1	248.2	291.9	287.0	190.9	239.1	206.5	237.8	361.5	225.3	302.1	262.1	298.9
abr-20	379.6	227.6	308.2	251.1	293.3	291.8	197.0	244.5	211.3	242.7	358.3	224.0	300.2	260.7	296.9
may-20	373.8	224.1	303.5	247.3	288.9	287.3	194.0	240.8	208.1	239.0	352.8	220.6	295.6	256.7	292.4
jun-20	365.6	219.2	296.8	241.8	282.5	281.0	189.8	235.5	203.6	233.8	345.1	215.8	289.2	251.1	286.0
jul-20	354.8	211.1	285.5	230.5	271.3	266.5	177.0	221.9	191.6	220.7	336.7	209.8	281.3	244.1	278.4
ago-20	346.1	206.2	279.1	226.0	265.4	260.5	173.4	217.6	188.5	216.5	328.6	205.1	275.2	239.3	272.4
sep-20	337.1	201.1	272.2	221.1	259.1	254.3	169.6	213.0	185.3	212.1	320.4	200.3	268.8	234.2	266.1
oct-20	325.5	194.4	263.4	214.5	250.9	246.1	164.4	206.7	180.4	205.8	309.5	193.8	260.3	227.1	257.6
nov-20	322.6	192.8	261.2	213.3	249.1	244.1	163.3	205.5	179.9	204.8	306.8	192.3	258.3	225.8	255.8
dic-20	313.0	187.3	254.3	208.4	242.6	237.5	159.2	200.6	176.4	200.0	297.7	186.8	251.3	220.2	248.9

Tabla 5. Nivel general y por ingreso de los usuarios de los precios y tarifas en valores constantes. Promedios anuales 2001 a 2020. Índices 2008 = 100

Período	Engho 2004/2005				Engho 2012/2013				Engho 2017/2018			
	Promedio Deciles 1-4	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2003/2004	Promedio Deciles 1-4	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2012/2013	Promedio Deciles 1-4	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General - Engho 2017/2018
2001	227	213	195	195	198	179	163	177	234	217	203	214
2002	185	179	170	168	170	160	152	159	193	184	176	183
2003	168	164	157	156	157	149	143	148	176	169	163	167
2004	164	161	156	155	155	149	145	149	171	165	160	164
2005	151	148	144	143	143	138	134	137	156	152	147	150
2006	137	134	130	130	131	126	122	126	141	137	133	136
2007	116	115	113	112	112	110	108	110	118	116	114	116
2008	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2009	96	96	97	98	97	98	99	98	94	95	95	95
2010	83	85	88	88	87	90	94	91	81	84	86	84
2011	76	78	83	87	87	91	95	91	77	80	84	81
2012	67	71	78	81	79	86	92	87	68	73	79	75
2013	61	65	72	75	74	81	87	82	60	66	73	68
2014	67	70	77	82	78	86	93	87	63	69	76	71
2015	64	64	69	77	74	81	87	82	57	62	68	64
2016	107	96	91	107	96	95	97	96	93	91	91	92
2017	127	109	99	122	112	106	104	107	115	107	103	107
2018	168	141	123	155	139	128	123	129	152	138	130	137
2019	183	151	130	158	138	126	120	127	156	139	131	139
2020	168	140	122	148	115	105	102	106	146	131	123	131

Figura 4-16. Precios y Tarifas por bienes. Enero 2015 a diciembre 2020

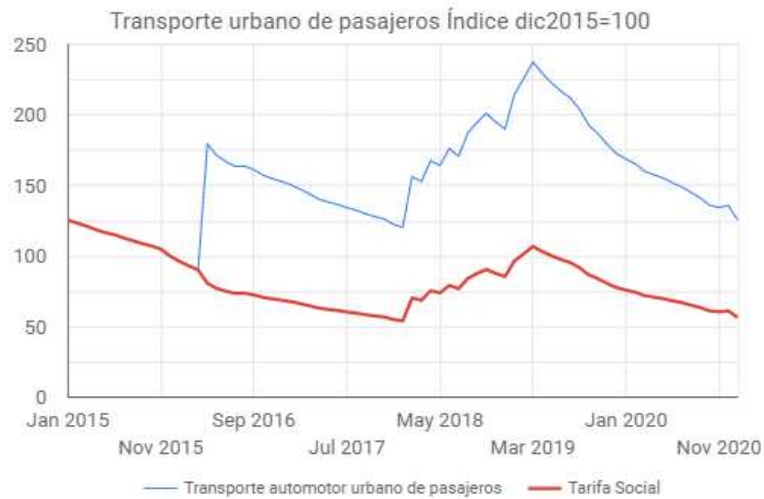
Índices diciembre 2015 = 100



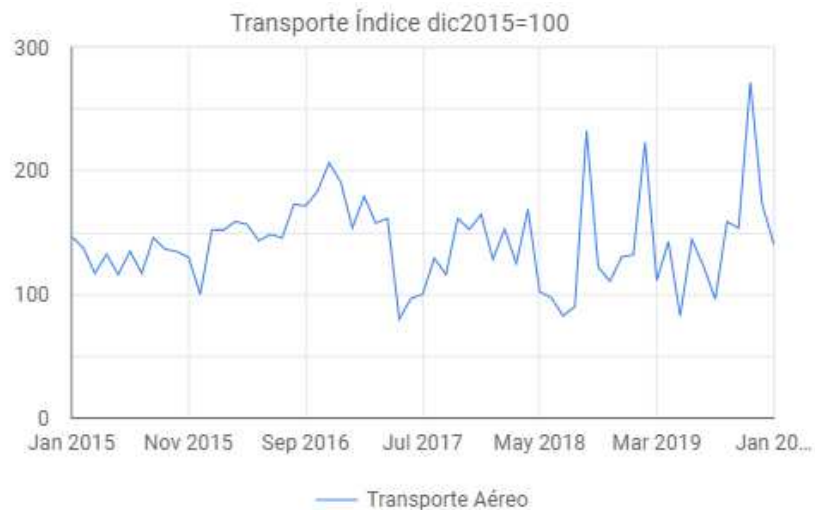
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



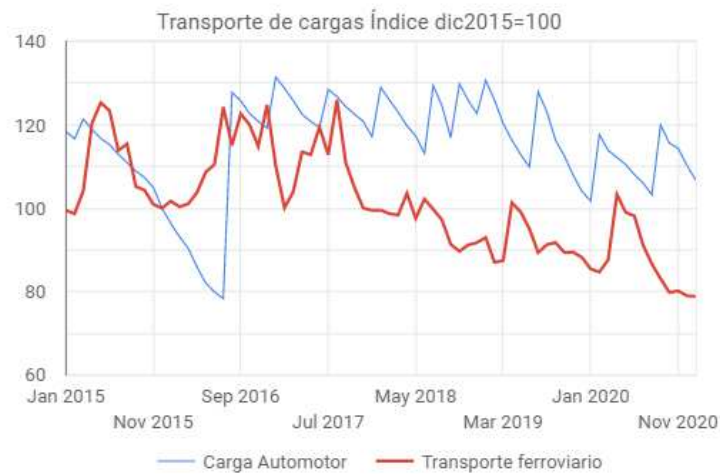
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



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



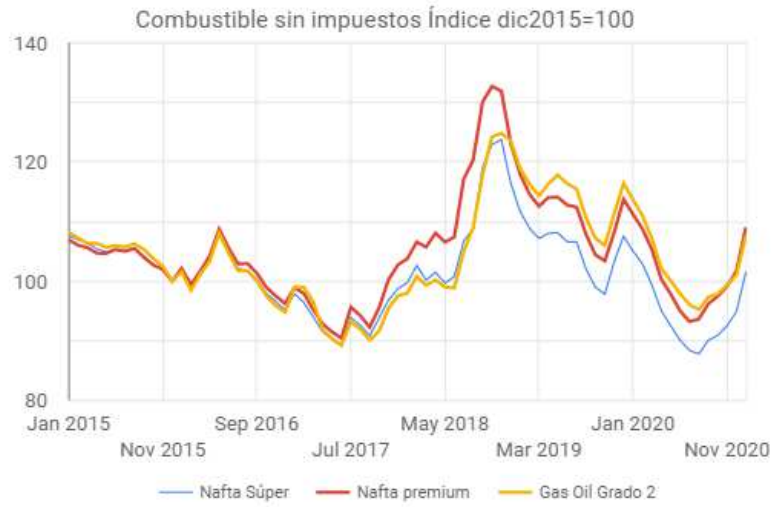
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



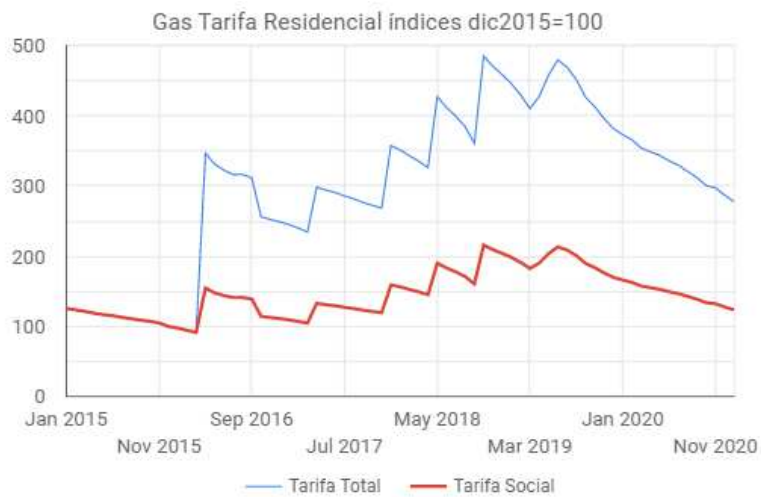
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



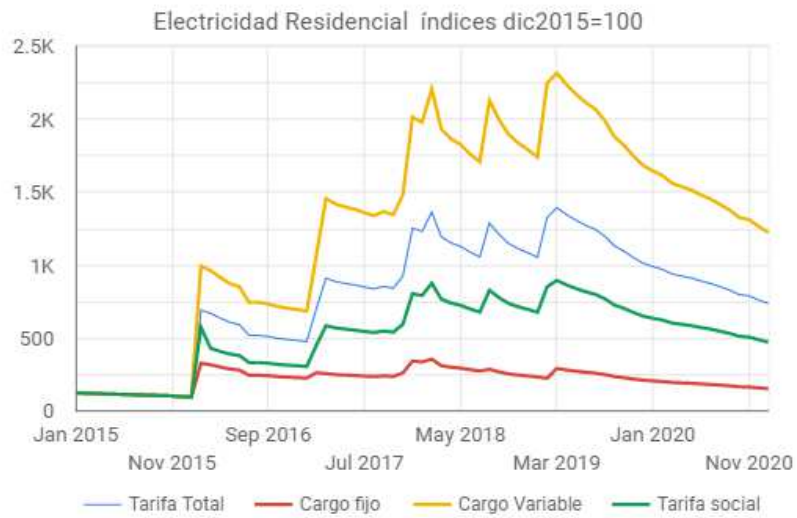
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



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 diciembre 2020 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 vuelos². 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.

² 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.