

*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. 2 - Evolución a abril 2020

Walter Cont, Fernando Navajas,  
Francisco Pizzi y Alberto Porto

Julio 2020

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

#### BOLETÍN DE PRECIOS Y TARIFAS PÚBLICAS

##### No 2. Evolución a abril 2020

Julio, 2020

*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 la información del Boletín No 1 (abril 2020) de evolución de Precios y Tarifas Públicas hasta abril de 2020<sup>1</sup>.

La Tabla 1 y las Figuras 1 incluyen la información del nivel de precios de los bienes, base **diciembre 2015 = 100**, entre enero 2015 y abril 2020. Los cambios porcentuales, diciembre contra diciembre de esos años, y entre abril 2019 y 2020, se vuelcan en la Tabla 2. Como consecuencia del congelamiento a lo largo del cuatrimestre los precios de todos los bienes, en valores constantes, disminuyeron, continuando con la tendencia iniciada a mediados del año anterior (los índices generales muestran el pico máximo en marzo 2019).

En la Tabla 3, en base a las ponderaciones de las Encuestas de gasto de los hogares de 2004/2005 y 2012/2013, se calculan los índices, base diciembre **2015 = 100**, del Nivel General y por intervalos de ingresos de los usuarios, entre enero 2015 y abril 2020. En la Tabla 4 se incluyen las variaciones porcentuales. En todos los casos se verifican disminuciones de alrededor del 25% entre abril de 2019 y abril 2020.

Como los niveles tarifarios de diciembre 2015 eran anormalmente bajos, en la Tabla 5 se calculan los índices base **2008 = 100** que brindan un horizonte temporal más amplio para la evolución tarifaria. En base a la Encuesta 2012/2013 se observa una tendencia monótonicamente decreciente del nivel general entre 2001 y 2015 que es del 69,3%. En los años siguientes se verifican aumentos y el nivel general de 2019 es inferior al de 2001 en 44%. En abril de 2020 es inferior al promedio de 2001 en 53%.

---

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

**Tabla 1a. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 a abril 2020. Índices diciembre 2015 = 100**

Mes	Subterráneo	Ferrocarriles Urbanos	Transporte automotor urbano de pasajeros	Electricidad Residencial	Gas Residencial	Agua y desagüe Cloacal	Comunicaciones	Nafta Común	Nafta Súper	Nafta Premium	Gas Oíl Grado 2	GNC	Transporte Aéreo	Transporte de cargas	Promedio Global de los Servicios Postales
ene-15	126	126	126	126	126	126	103	110	109	108	110	108	147	109	83
feb-15	124	124	124	124	124	124	102	109	108	107	109	106	138	108	88
mar-15	121	121	121	121	121	121	100	107	107	106	108	104	117	113	94
abr-15	119	119	119	119	119	119	102	108	105	106	107	105	133	120	100
may-15	117	117	117	117	117	117	101	108	105	106	107	105	116	121	99
jun-15	115	115	115	115	115	115	99	114	106	107	107	106	135	119	105
jul-15	113	113	113	113	113	113	103	102	105	106	106	105	117	113	103
ago-15	111	111	111	111	111	111	101	108	106	107	107	106	146	113	100
sep-15	109	109	109	109	109	109	99	104	104	105	105	104	137	107	115
oct-15	107	107	107	107	107	107	107	103	103	103	104	102	135	106	116
nov-15	105	105	105	105	105	105	105	100	104	105	104	101	130	103	112
dic-15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ene-16	96	96	96	97	98	96	100	94	102	102	102	99	152	99	87
feb-16	93	93	93	692	94	93	97	99	99	99	99	102	152	97	86
mar-16	90	90	90	671	91	90	94	98	102	102	102	108	159	96	92
abr-16	86	133	180	638	315	245	96	107	103	104	103	164	157	95	83
may-16	82	127	171	609	301	234	91	108	107	108	107	176	143	95	82
jun-16	80	124	167	594	293	228	89	100	105	105	105	171	149	95	89
jul-16	78	121	164	519	287	224	92	98	102	103	103	176	146	101	88
ago-16	78	121	164	520	288	224	92	101	103	103	102	178	173	121	92

sep-16	77	119	161	512	283	220	91	95	101	101	101	175	172	124	92
oct-16	75	116	157	499	234	215	92	94	98	99	98	170	183	121	92
nov-16	124	115	155	492	231	212	91	94	97	97	96	166	207	118	104
dic-16	122	113	153	485	228	209	90	91	96	96	95	164	191	122	95
ene-17	120	111	151	477	224	206	103	105	98	101	101	163	154	121	89
feb-17	118	109	147	702	220	201	101	105	96	99	99	160	179	114	93
mar-17	115	107	144	912	215	197	98	103	94	97	97	156	158	115	88
abr-17	112	104	140	888	262	192	104	100	92	94	92	160	162	118	94
may-17	110	102	138	875	259	419	103	100	91	93	91	158	80	117	95
jun-17	109	101	137	865	256	415	102	93	90	92	90	156	97	119	97
jul-17	107	99	134	850	251	407	104	99	93	96	93	153	100	121	96
ago-17	106	98	133	839	248	402	102	103	92	95	92	151	129	126	95
sep-17	104	96	130	855	243	394	100	98	90	93	90	148	116	118	95
oct-17	102	95	128	842	239	388	102	100	97	101	96	146	161	114	104
nov-17	101	94	126	928	236	577	100	100	96	100	95	150	153	110	105
dic-17	98	91	123	1254	314	560	97	98	97	102	97	161	165	108	91
ene-18	96	89	120	1233	309	550	110	104	100	104	100	158	128	114	94
feb-18	94	105	156	1365	302	537	107	103	101	106	101	156	153	112	103
mar-18	92	102	153	1195	295	525	105	106	99	103	99	157	125	111	94
abr-18	89	108	168	1153	287	511	102	113	99	104	99	171	169	112	97
may-18	128	105	164	1130	375	630	100	100	98	103	97	169	102	107	98
jun-18	140	108	176	1089	362	608	97	114	100	104	97	164	97	108	88
jul-18	136	105	171	1057	351	590	112	123	104	111	103	162	83	115	102
ago-18	131	117	187	1290	338	567	107	105	106	115	105	158	90	111	109
sep-18	123	123	195	1211	317	533	101	134	116	124	118	153	232	104	97
oct-18	117	127	201	1149	426	505	90	138	113	121	116	150	122	110	92
nov-18	122	123	195	1114	413	490	87	123	113	120	117	154	111	109	94
dic-18	128	120	190	1086	403	478	85	129	109	114	117	161	130	107	95

ene-19	133	136	215	1055	392	543	115	111	105	110	112	156	132	112	86
feb-19	136	147	226	1327	377	523	111	109	102	107	110	155	223	106	89
mar-19	150	155	238	1395	361	500	106	110	104	108	111	152	111	104	86
abr-19	145	150	230	1348	376	483	119	111	105	109	113	153	143	109	87
may-19	141	145	223	1308	403	596	115	108	102	107	111	159	83	106	91
jun-19	137	141	217	1274	422	580	112	107	100	105	110	155	145	102	87
jul-19	134	138	212	1246	412	567	112	107	101	105	109	154	123	109	88
ago-19	129	133	204	1199	397	546	108	103	97	101	105	152	96	107	88
sep-19	122	126	193	1132	375	515	102	101	95	99	103	144	159	104	83
oct-19	118	122	187	1096	363	499	135	98	93	96	100	143	154	101	86
nov-19	113	117	179	1051	348	479	129	105	99	102	106	141	272	99	84
dic-19	109	112	173	1013	335	461	125	106	100	105	108	138	173	96	82
ene-20	107	110	169	991	328	451	108	103	97	102	106	136	141	94	80
feb-20	104	108	166	972	322	442	106	101	95	100	104	135	s/d	101	81
mar-20	101	104	160	940	311	428	103	98	92	97	100	131	s/d	101	93
abr-20	100	103	158	926	307	422	101	96	91	96	99	129	s/d	113	91

**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 1b. Precios y tarifas por bienes en valores constantes. Enero 2015 a abril 2020. Índices diciembre 2015 = 100**

Mes	Subterráneo - Tarifa Social	Transporte automotor urbano de pasajeros - Tarifa Social	Ferrocarriles urbanos - Tarifa Social	Gas residencial - Tarifa Social	Electricidad Residencial - Tarifa social	Agua y desagüe 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	97	97	96
feb-16	93	93	93	94	575	93
mar-16	90	90	90	91	431	90
abr-16	39	81	60	141	410	245
may-16	37	77	57	135	392	234
jun-16	36	75	56	131	382	228
jul-16	35	74	55	129	334	112
ago-16	35	74	55	129	334	112

sep-16	35	73	54	127	329	110
oct-16	34	71	52	105	321	107
nov-16	56	70	52	103	316	106
dic-16	55	69	51	102	312	104
ene-17	54	68	50	100	307	103
feb-17	53	66	49	98	451	101
mar-17	52	65	48	96	586	98
abr-17	50	63	47	118	571	96
may-17	50	62	46	116	563	210
jun-17	49	62	46	115	556	207
jul-17	48	60	45	113	546	204
ago-17	48	60	44	111	539	201
sep-17	47	59	43	109	550	197
oct-17	46	58	43	107	541	194
nov-17	45	57	42	106	596	289
dic-17	44	55	41	141	806	280
ene-18	43	54	40	139	792	275
feb-18	42	70	47	135	877	269
mar-18	41	69	46	132	768	262
abr-18	40	75	48	129	741	255
may-18	58	74	47	169	726	315
jun-18	63	79	49	163	700	304
jul-18	61	77	47	158	679	295
ago-18	59	84	53	152	829	284
sep-18	55	88	55	142	778	266
oct-18	53	91	57	191	738	253
nov-18	55	88	55	185	716	245
dic-18	58	86	54	181	698	239

ene-19	60	97	61	176	678	232
feb-19	61	102	66	169	852	224
mar-19	67	107	70	162	896	214
abr-19	65	103	67	169	866	207
may-19	63	100	65	181	841	200
jun-19	62	98	64	189	818	195
jul-19	60	96	62	185	801	191
ago-19	58	92	60	178	770	184
sep-19	55	87	57	168	728	173
oct-19	53	84	55	163	704	168
nov-19	51	81	53	156	676	161
dic-19	49	78	51	150	651	155
ene-20	48	76	49	147	637	152
feb-20	47	74	49	144	624	149
mar-20	45	72	47	139	604	144
abr-20	45	71	46	137	595	142

**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 2a. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años y abril 2019-abril 2020**

Período	Subterráneo	Ferrocarriles Urbanos	Transporte automotor urbano de pasajeros	Electricidad Residencial	Gas Residencial	Agua y desagüe Cloacal	Comunicaciones	Nafta Común	Nafta Súper	Nafta Premium	Gas Oil Grado 2	GNC	Transporte Aéreo	Transporte de cargas	Promedio Global de los Servicios Postales
Diciembre 2015-2016	21.9%	13.2%	52.9%	385.0%	127.7%	108.8%	-10.4%	-8.8%	-4.4%	-4.0%	-4.8%	64.2%	91.1%	22.0%	-4.7%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	158.6%	38.1%	168.0%	8.5%	7.7%	1.6%	6.2%	2.2%	-2.1%	-13.7%	-11.2%	-4.6%
Diciembre 2017-2018	30.9%	32.3%	55.3%	-13.4%	28.2%	-14.7%	-12.9%	31.0%	12.4%	11.9%	20.0%	0.2%	-21.0%	-1.0%	4.8%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-6.3%	-9.3%	-6.7%	-16.8%	-3.4%	47.3%	-18.0%	-8.9%	-8.4%	-7.2%	-14.3%	33.0%	-10.4%	-13.6%
Diciembre 2015-2018	28.0%	20.0%	90.3%	985.7%	303.1%	377.7%	-15.3%	28.7%	9.2%	14.1%	16.6%	61.0%	30.3%	7.2%	-4.7%
Diciembre 2015-2019	9.0%	12.5%	72.6%	913.5%	235.4%	361.4%	24.8%	5.6%	-0.5%	4.5%	8.2%	38.0%	73.2%	-3.9%	-17.7%
Abril 2019-2020	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-18.5%	-12.8%	-14.7%	-13.0%	-13.0%	-12.1%	-12.7%	-15.5%	s/d	4.2%	4.9%

**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 2b. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años y abril 2019-abril 2020**

Período	Subterráneo - Tarifa Social	Transporte automotor urbano de pasajeros - 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%	2.1%	211.7%	4.4%
Diciembre 2016-2017	-19.9%	-19.9%	-19.9%	38.2%	158.6%	168.0%
Diciembre 2017-2018	30.9%	55.3%	32.3%	28.0%	-13.4%	-14.7%
Diciembre 2018-2019	-14.8%	-9.3%	-6.3%	-16.8%	-6.7%	-35.0%
Diciembre 2015-2018	-42.4%	-14.4%	-46.0%	80.6%	597.6%	138.8%
Diciembre 2015-2019	-51.0%	-22.3%	-49.4%	50.3%	551.2%	55.3%
Abril 2019-2020	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-18.7%	-31.3%	-31.3%

**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 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 3. Nivel de precios y tarifas. En base a los ponderadores de las Encuestas de gastos de los hogares. 2004/2005 y 2012/2013**

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

Mes	Engho 2012/2013					Engho 2004/2005				
	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 2004/05
ene-15	111	111	110	110	110	118	118	114	112	114
feb-15	110	110	109	108	109	116	116	112	110	112
mar-15	108	108	107	107	107	114	114	111	109	110
abr-15	108	108	107	107	107	113	113	110	109	110
may-15	107	107	106	106	106	111	111	109	107	108
jun-15	106	106	106	106	106	110	110	108	107	108
jul-15	107	107	106	106	106	110	110	108	107	108
ago-15	106	106	105	106	106	108	108	107	107	107
sep-15	104	104	103	104	104	106	106	105	104	105
oct-15	106	106	106	105	106	107	107	106	106	106
nov-15	105	105	104	105	105	105	105	105	105	105
dic-15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ene-16	100	100	100	101	101	99	99	99	100	100
feb-16	224	199	186	163	184	297	258	230	184	216
mar-16	218	168	182	161	181	289	208	225	181	211
abr-16	230	176	191	168	190	339	248	260	205	242
may-16	222	171	187	165	186	326	239	251	200	235
jun-16	217	166	182	161	181	318	233	245	195	229
jul-16	201	157	171	153	170	291	216	228	184	214
ago-16	202	157	171	153	170	292	216	228	184	214

sep-16	198	154	169	151	168	287	212	225	181	211
oct-16	192	150	164	147	163	270	199	213	173	200
nov-16	189	147	161	145	161	266	196	210	171	198
dic-16	186	145	159	143	158	262	193	207	169	195
ene-17	191	151	164	148	163	262	194	209	172	198
feb-17	237	179	195	170	194	336	241	258	203	240
mar-17	279	206	224	191	222	404	284	302	231	279
abr-17	279	207	224	191	222	409	290	306	233	283
may-17	275	204	221	187	218	403	286	301	229	278
jun-17	272	202	218	185	216	399	283	298	227	275
jul-17	270	201	218	185	216	393	279	295	226	273
ago-17	267	199	215	183	213	388	275	291	223	269
sep-17	269	199	216	183	214	392	277	293	223	271
oct-17	268	200	217	186	215	388	275	291	224	270
nov-17	285	210	228	194	226	415	292	309	235	286
dic-17	359	258	280	232	277	545	380	396	291	363
ene-18	360	261	283	235	279	540	377	394	292	362
feb-18	387	278	301	249	298	582	404	422	310	386
mar-18	349	253	274	228	271	522	365	381	283	350
abr-18	339	246	267	224	264	506	354	371	277	341
may-18	339	246	266	222	263	521	368	380	281	348
jun-18	328	239	259	217	256	503	355	367	273	338
jul-18	328	241	261	220	258	493	349	363	273	335
ago-18	375	271	293	244	290	567	396	413	305	379
sep-18	357	260	283	240	281	535	375	393	295	362
oct-18	347	252	274	231	272	541	383	393	292	362
nov-18	337	245	267	226	265	525	372	383	285	352
dic-18	329	239	260	220	258	512	363	374	279	344

ene-19	332	245	265	224	262	504	359	372	280	343
feb-19	386	279	302	251	299	591	414	429	317	394
mar-19	398	286	309	256	306	609	424	440	323	403
abr-19	395	286	308	256	305	600	420	436	322	400
may-19	386	279	302	250	298	592	416	430	317	394
jun-19	378	274	296	246	293	585	412	424	313	389
jul-19	372	270	291	242	288	573	404	416	307	382
ago-19	358	260	280	233	277	551	389	401	296	368
sep-19	339	246	266	222	264	521	368	379	281	349
oct-19	343	253	272	227	268	512	364	378	283	348
nov-19	332	246	265	225	263	493	351	365	277	338
dic-19	321	238	257	218	254	476	339	353	268	327
ene-20	309	228	246	208	244	463	328	342	258	316
feb-20	303	223	242	205	240	454	322	335	254	311
mar-20	293	216	234	198	232	439	312	325	246	301
abr-20	289	213	230	195	229	433	307	320	242	296

**Tabla 4. Cambios porcentuales en el Nivel general y por ingreso de los usuarios. Diciembre contra diciembre de cada año y abril 2019-abril 2020**

Cambios porcentuales										
Período	Engho 2012/2013					Engho 2004/2005				
	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General	Promedio Deciles 1-4	Promedio Decil 1-4 Tarifa Social	Promedio Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General
Diciembre 2015-2016	86.4%	45.5%	59.1%	43.0%	58.3%	162.2%	93.1%	107.1%	68.9%	95.1%
Diciembre 2016-2017	92.6%	77.6%	76.0%	62.5%	75.1%	108.0%	96.8%	91.0%	72.4%	85.9%
Diciembre 2017-2018	-8.5%	-7.5%	-7.0%	-5.2%	-6.8%	-6.1%	-4.5%	-5.5%	-4.3%	-5.1%
Diciembre 2018-2019	-2.2%	-0.2%	-1.3%	-1.2%	-1.5%	-7.1%	-6.7%	-5.5%	-3.8%	-5.1%
Diciembre 2015-2018	228.6%	138.9%	160.4%	120.3%	158.4%	412.2%	263.1%	273.7%	178.7%	244.1%
Diciembre 2015-2019	221.4%	138.5%	157.0%	117.7%	154.5%	376.1%	238.7%	253.3%	168.0%	226.5%
Abril 2019-2020	-26.8%	-25.4%	-25.3%	-23.7%	-25.0%	-27.8%	-26.9%	-26.6%	-24.8%	-26.0%

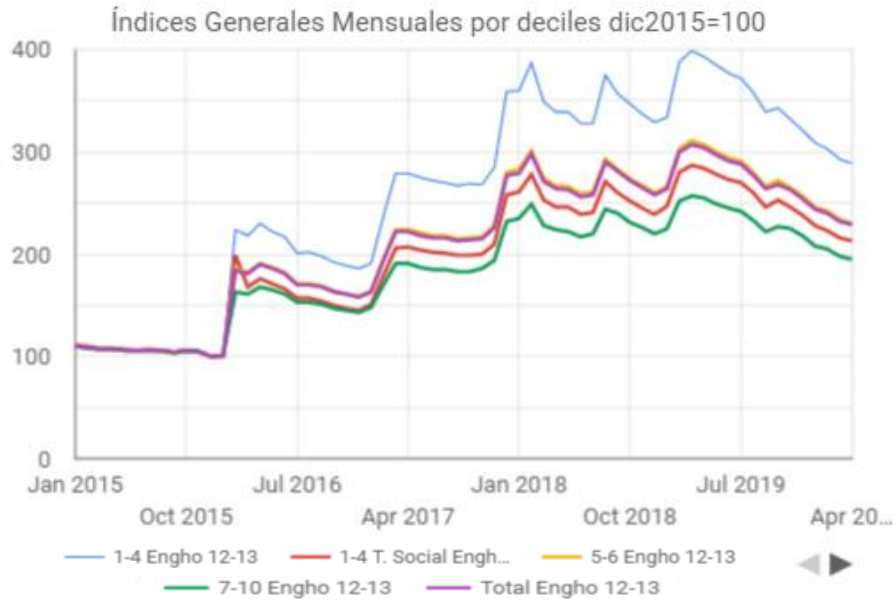
**Tabla 5. Nivel general y por ingreso de los usuarios de los precios y tarifas en valores constantes. Promedios anuales 2001 a 2019 y hasta abril 2020**

Índices 2008 = 100

Año	Engho 2012/2013				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 2004/05
2001	219.4	199.2	181.1	200.0	234.4	210.8	190.5	212.1
2002	185.3	175.2	165.8	175.5	190.2	178.8	168.6	179.3
2003	169.5	161.5	154.3	161.8	174.1	164.9	156.8	165.3
2004	165.8	159.6	153.3	159.6	169.6	162.6	156.1	162.8
2005	152.0	146.4	140.4	146.3	155.9	149.6	143.6	149.7
2006	137.2	132.3	127.1	132.2	140.9	135.5	130.3	135.6
2007	118.2	115.0	111.8	115.0	120.6	117.3	114.1	117.3
2008	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2009	92.6	94.6	96.4	94.5	92.9	94.2	95.7	94.3
2010	81.8	85.9	89.8	85.8	79.9	83.7	87.6	83.7
2011	73.3	79.3	85.0	79.2	69.2	75.3	81.1	75.2
2012	66.9	74.9	82.5	74.7	60.9	69.4	77.9	69.4
2013	59.4	68.4	77.1	68.3	52.5	62.1	71.6	62.1
2014	59.3	69.9	80.7	70.0	57.1	65.4	75.1	66.0
2015	52.5	61.3	70.4	61.4	56.6	61.1	68.0	62.0
2016	74.3	74.9	79.1	76.4	111.5	96.1	89.3	99.5
2017	86.8	82.5	83.3	84.6	138.2	112.2	97.8	116.8
2018	105.9	106.9	107.9	108.9	109.9	110.9	111.9	112.9
2019	110.1	110.9	111.6	112.9	114.4	115.4	116.4	117.5
2020*	90.8	92.8	94.8	94.7	92.9	94.9	97.4	97.2

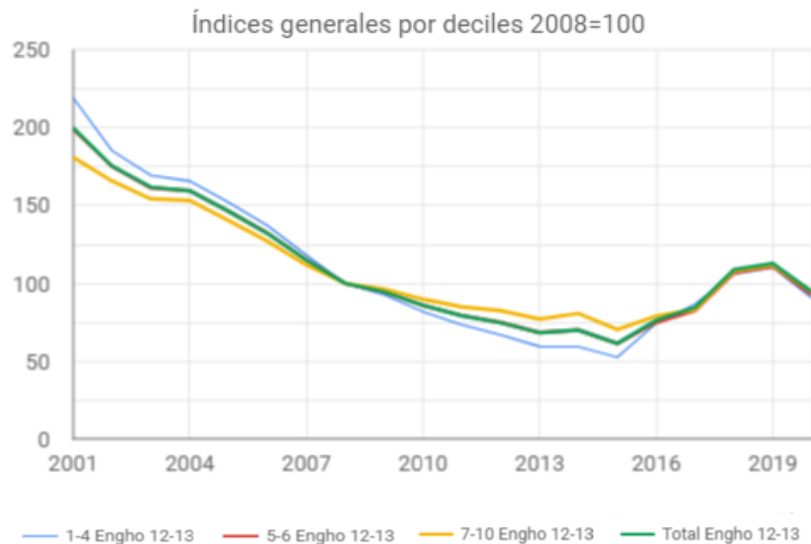
\*2020 consta de los meses de enero a abril inclusive.

**Figura 1. Índices generales. Enero 2015 a abril 2020**



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

**Figura 2. Índices generales anuales. 2001-2020\***



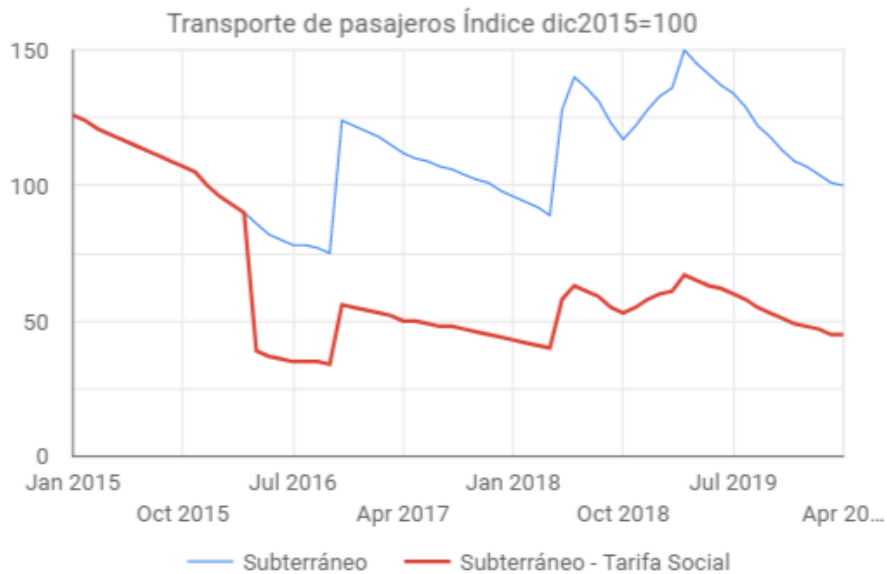
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.

\*2020 comprende los meses de enero a abril inclusive.

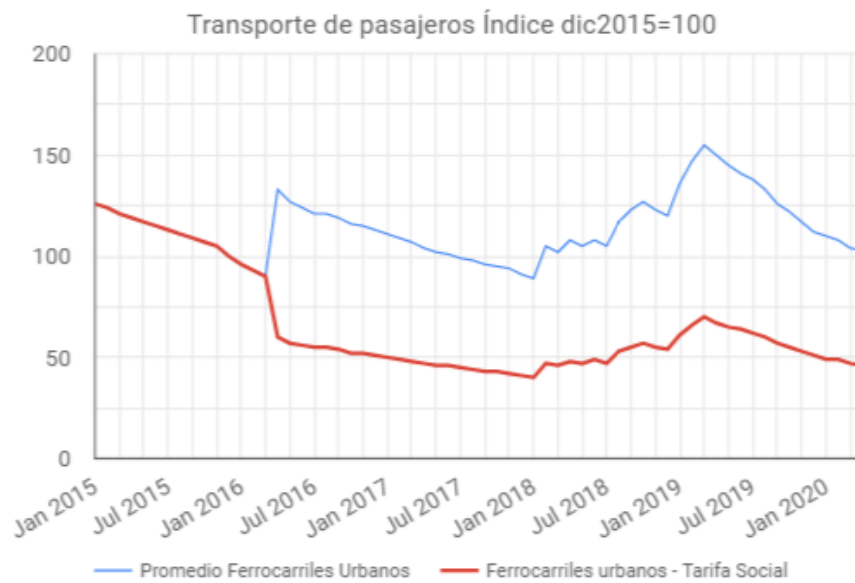


**Figura 3-14. Precios y Tarifas por bienes. Enero 2015 a abril 2020**

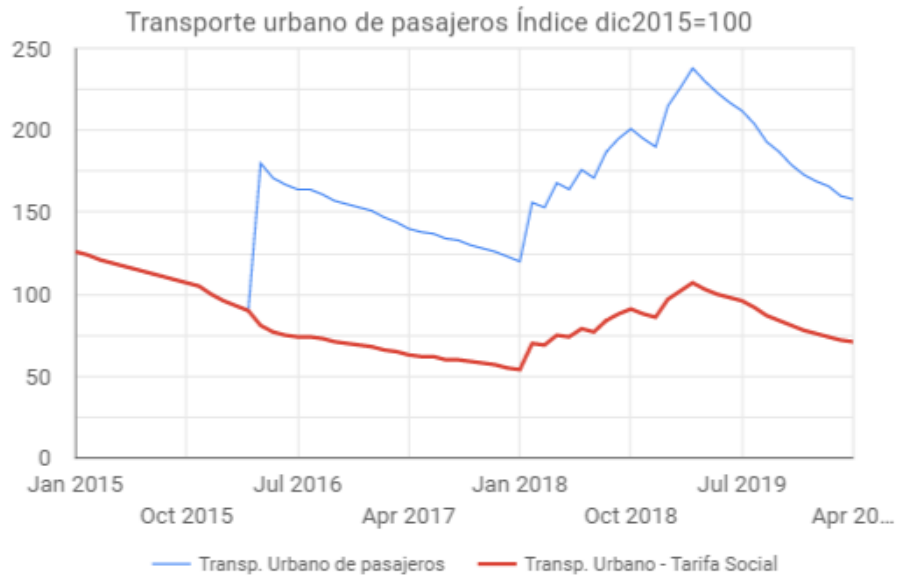
**Índices diciembre 2015 = 100**



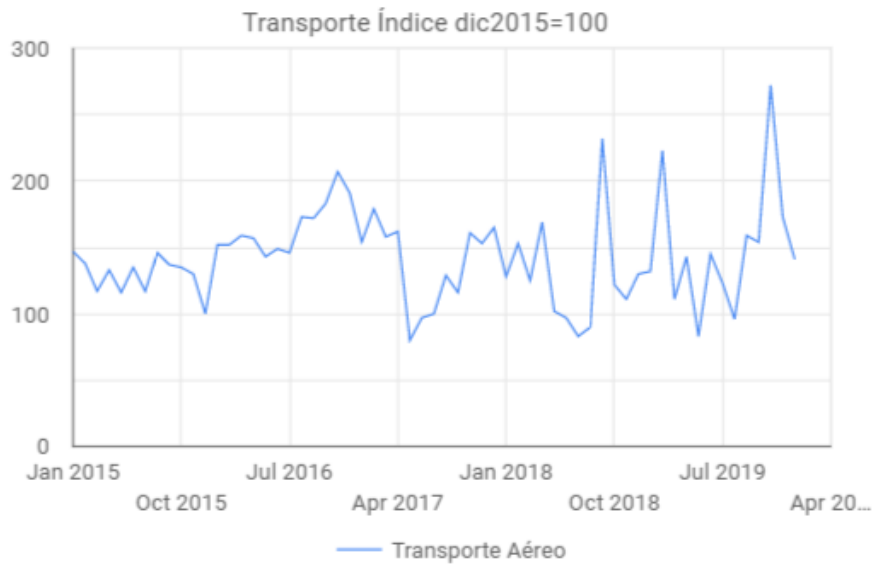
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



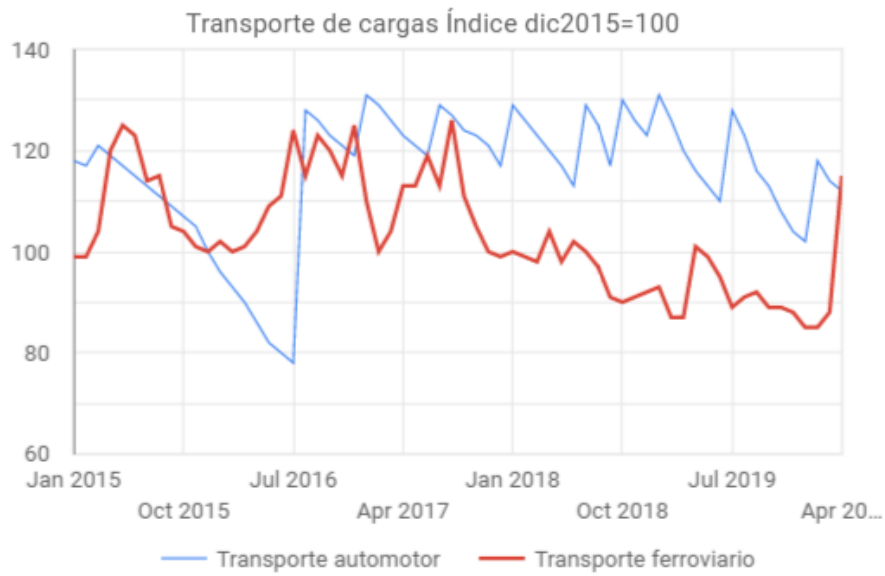
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



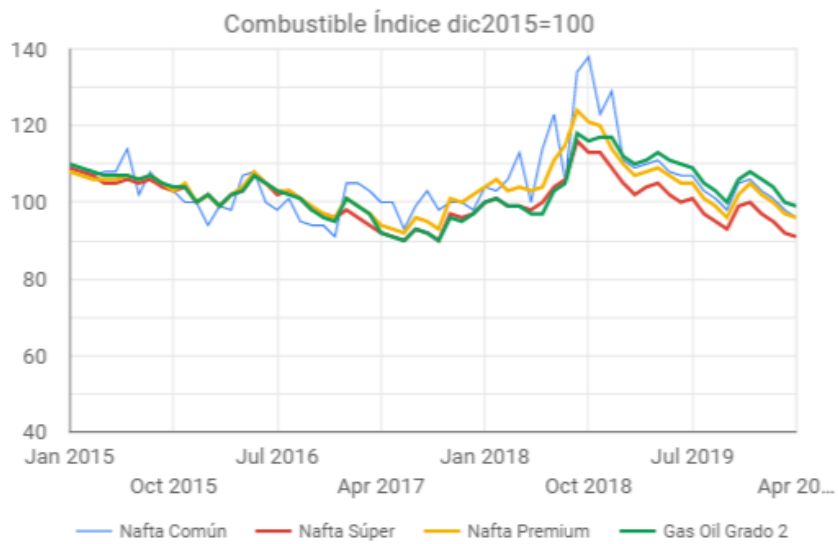
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



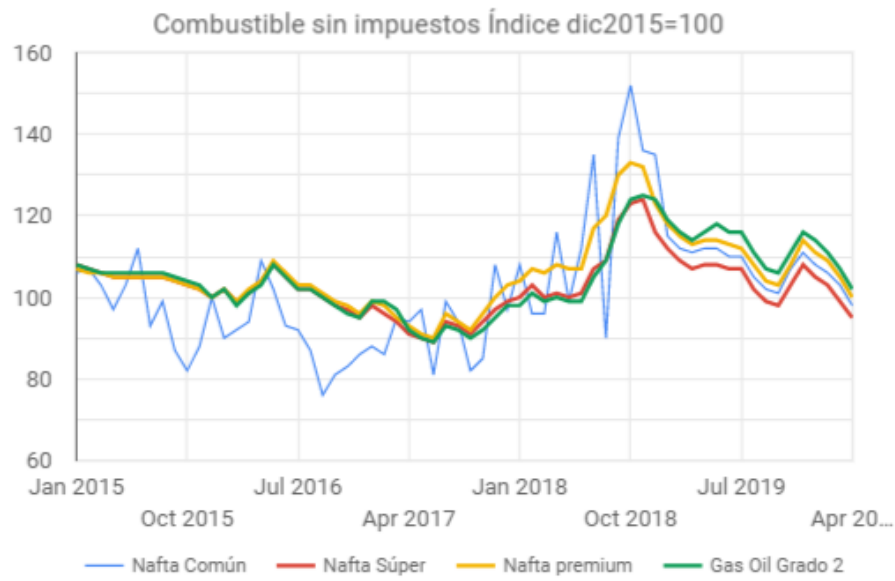
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



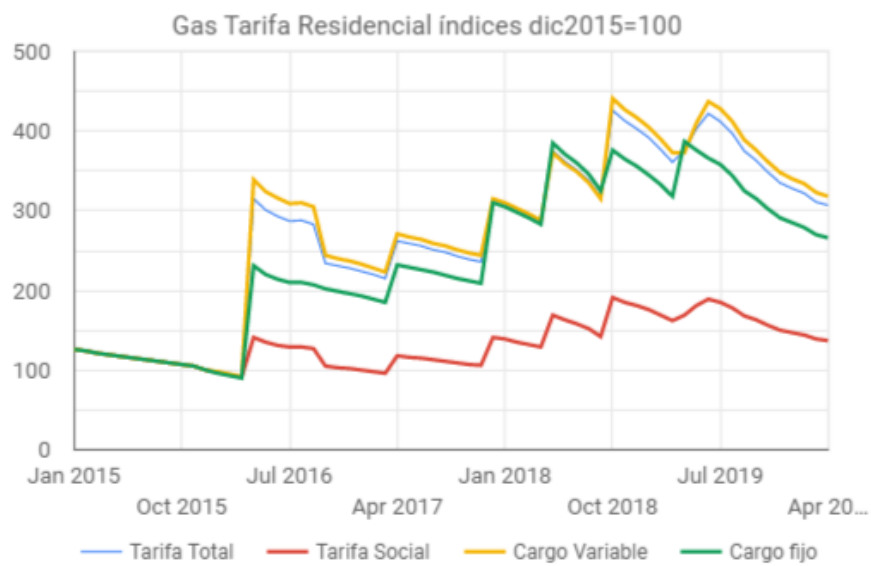
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



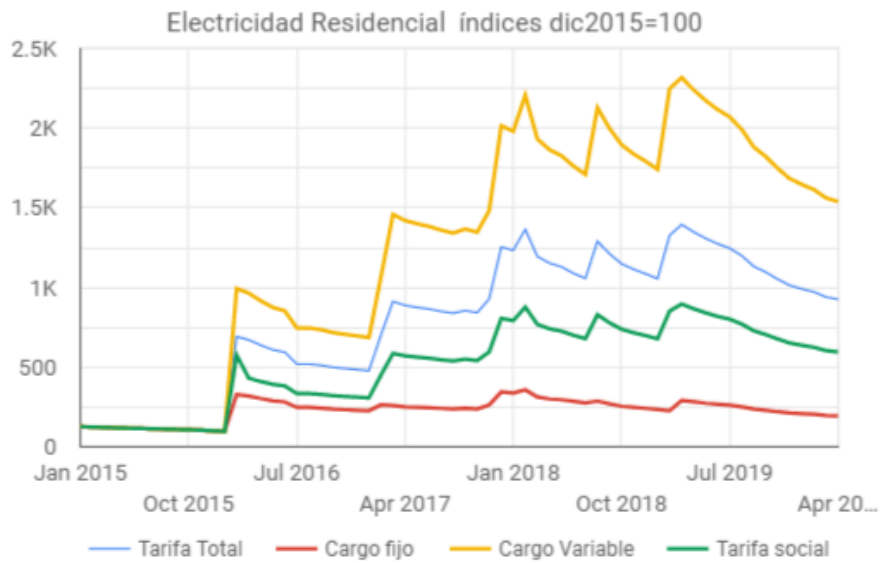
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



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.



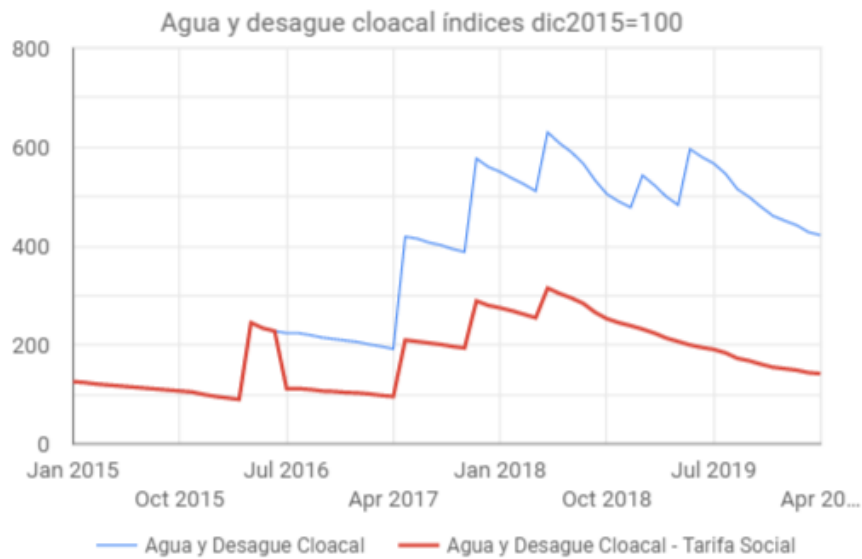
Fuente : Proyecto "Precios de Empresas Públicas y Privatizadas Reguladas" Centro de Estudios de Finanzas Públicas. FCE-UNLP. Cont, Navajas y Porto, 2020.



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.



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 al boletín Nro.1 (abril 2020).

- Al momento de elaborarse el presente boletín, ENACOM no tenía publicado el valor de Abril 2020 para la serie de Teléfono y Correo. Se optó por utilizar el valor nominal presentado en Marzo 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 vuelos<sup>2</sup>. 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.

## Breve descripción metodológica de las series

**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.

## 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.

<sup>2</sup> 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.