

*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. 1 - Evolución en 2019

Walter Cont, Fernando Navajas,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

BOLETÍN DE PRECIOS Y TARIFAS PÚBLICAS

No 1. Evolución en 2019

Abril, 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

Walter Cont, Fernando Navajas, Francisco Pizzi y Alberto Porto

Las tarifas de servicios públicos y el precio de los combustibles han sido a lo largo del tiempo instrumentos de política económica. Los objetivos perseguidos han sido controlar la inflación, mejorar la distribución del ingreso y fomentar el desarrollo de sectores y regiones. En esas medidas no estuvieron contemplados, o lo hicieron en forma inadecuada, los costos. Los retrasos tarifarios llevaron a ineficiencias estáticas (disociación entre el valor del bien para los usuarios y el costo para la sociedad; aliento a la ineficiencia X) y dinámicas (consumo del capital por desincentivos a la inversión). Desde el punto de vista macroeconómico provocó déficit en las empresas productoras que se trasladaron al presupuesto y fueron cubiertos con impuestos, emisión monetaria y/o endeudamiento que constituyeron un “velo” de la situación tarifaria real. En estos procesos no se advirtió que una vez producido el deterioro tarifario real la reversión enfrenta grandes presiones que se originan en los distintos usuarios, los políticos, y demás agentes que se benefician con esa situación.

A lo largo del tiempo este problema ha estado presente en la Argentina. Desde 1945 hasta 2018 se han documentado 12 ciclos tarifarios reales (que comienzan con una recuperación del valor) y dos periodos de Gran Deterioro Tarifario (1945-1952 y 2001 a 2015). En el segundo gran deterioro, con una duración de 15 años las tarifas reales disminuyeron alrededor del 60-70%% (según las ponderaciones). La contrapartida fue el subsidio que quedó a cargo del presupuesto nacional y que alcanzó al 5,3% del PIB en 2015. (Cont, Navajas y Porto, 2019 a, 2019b; Cont, Navajas, Pizzi y Porto, 2020a y 2020b, en proceso).

A comienzos de 2016 se inicia la reversión en un proceso cargado de presiones que corrige la caída de valor real entre diciembre 2015 y diciembre 2018 en forma diferencial para distintos bienes. La Tabla 1 y las Figuras 1 incluyen la información del nivel de precios, base diciembre 2015 = 100, entre enero 2015 y diciembre 2019. Los cambios porcentuales, diciembre contra diciembre de esos años se vuelcan en la Tabla 2. Entre dic. 2016 y dic 2015 la mayoría de los precios tuvieron aumentos siendo particularmente importantes los de electricidad residencial (385%) y Gas -tanto natural como licuado- (127,7%). La tarifa social compensó parte de los aumentos de esos bienes y disminuyó el valor real en los de transporte (Subte, Colectivos y Ferrocarriles-pasajeros); en el caso de Agua el aumento fue del 4,4%. El ajuste importante continuó entre dic.2017 y dic. 2016 en energía residencial y gas, agregándose ahora la tarifa

social de agua (168%). La adecuación continuó entre dic. 2018 y dic 2017 pero con cambios de menor intensidad y direcciones variables. Entre dic.2019 y dic 2018 en casi todas las tarifas se registran disminuciones.

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 dic. 2015 = 100, del Nivel General y por intervalos de ingresos de los usuarios, entre enero 2015 y diciembre 2019. En la Tabla 4 se incluyen las variaciones porcentuales. En base a la Encuesta 2012/13 el nivel general de dic. 2018 era superior al de dic. 2015 en 158,4%. El aumento fue diferencial por grupos de ingresos y fluctuó entre 120,3% para el promedio de los deciles 7-10 y 228,6% para el promedio de los deciles 1-4 sin tarifa social; para estos deciles con tarifa social el aumento fue del 138,9%.

En 2019, fundamentalmente como reflejo del proceso político, se inicia una nueva reversión de la política tarifaria que se encuentra en plena vigencia. El detonante fue, en primer lugar, la devaluación de abril que llevó a un congelamiento del precio de los combustibles y de la energía eléctrica, el gas y el agua por 90 días, que se extendió luego con el resultado de las elecciones primarias (PASO) de agosto y posteriormente con la asunción del nuevo gobierno. En el camino hubo dos ajustes del precio de los combustibles en agosto y noviembre. Entre dic. 2019 y dic. 2018 se verifica una disminución real que en todos los casos ronda el 6% (Tablas 3 y 4).

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%.

La evolución tarifaria desde mediados de 2019 es el telón de fondo sobre el que se desenvuelve la política actual que prevé la prolongación en el tiempo del congelamiento y que enfrentará en su momento las presiones que generará el intento de reversión que será inevitable. Se corre el riesgo de otro deterioro tarifario real de importancia que lleve a la reaparición de fuertes subsidios a cargo del presupuesto y a estructuras tarifarias que se publicitarán como “progresivas” que pueden tener altos costos de eficiencia como ya ha ocurrido con experiencias tarifarias anteriores.

Tabla 1. Precios y tarifas por bienes. Enero 2015 a diciembre 2019. Índices diciembre 2015 = 100

Me s	Su bte	FF. urb an os	Lu z	Gas Na tural	Gas Lic uado	Telé fon o	Naft a Premi um	Naft a Súper	Naft a Com ún	Gasoi l	G N C A ut o	Tran sp. Aé re o	FF · La rga Di st.	Subte -Tari fa Social	Col ectivo -Tari fa Social	Tren -Tari fa Social	Gas -Tari fa Social	Lu z -Tari fa Social	Agua -Tari fa Social
ene -15	12 6	12 6	1 2 6	12 6	12 6	103	108	109	11 0	11 0	10 8	14 7	12 6	126	126	12 6	12 6	12 6	126
feb -15	12 4	12 4	1 2 4	12 4	12 4	102	107	108	10 9	10 9	10 6	13 8	12 4	124	124	12 4	12 4	12 4	124
mar-15	12 1	12 1	1 2 1	12 1	12 1	100	106	107	10 7	10 8	10 4	11 7	12 1	121	121	12 1	12 1	12 1	121
abr -15	11 9	11 9	1 1 9	11 9	11 9	102	106	105	10 8	10 7	10 5	13 3	11 9	119	119	11 9	11 9	11 9	119
may-15	11 7	11 7	1 1 7	11 7	11 7	101	106	105	10 8	10 7	10 5	11 6	11 7	117	117	11 7	11 7	11 7	117
jun -15	11 5	11 5	1 1 5	11 5	11 5	99	107	106	11 4	10 7	10 6	13 5	11 5	115	115	11 5	11 5	11 5	115
jul-15	11 3	11 3	1 1 3	11 3	11 3	103	106	105	10 2	10 6	10 5	11 7	11 3	113	113	11 3	11 3	11 3	113
ago -15	11 1	11 1	1 1 1	11 1	11 1	101	107	106	10 8	10 7	10 6	14 6	11 1	111	111	11 1	11 1	11 1	111
sep -15	10 9	10 9	1 0 9	10 9	10 9	99	105	104	10 4	10 5	10 4	13 7	10 9	109	109	10 9	10 9	10 9	109
oct -15	10 7	10 7	1 0 7	10 7	10 7	107	103	103	10 3	10 4	10 3	13 5	10 7	107	107	10 7	10 7	10 7	107
nov -15	10 5	10 5	1 0 5	10 5	10 5	105	105	104	10 0	10 4	10 1	13 0	10 5	105	105	10 5	10 5	10 5	105
dic-15	10 0	10 0	1 0 0	10 0	10 0	100	100	100	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	100	100	10 0	10 0	10 0	100

ene -16	96	96	9	98	98	100	102	102	94	10	15	96	96	96	96	97	97	96
			6							2	2	99	96	96	96	96	96	
feb -16	93	93	9	94	94	97	99	99	99	10	15	93	93	93	93	94	57	93
			2							2	2	93	93	93	93	94	5	
ma r-1			6							10	15						43	
6	90	90	7	91	91	94	102	102	98	2	8	90	90	90	90	91	1	90
			6															
abr -16	86	13	3	31	31	96	104	103	10	10	16	15	13	39	81	60	14	41
		3	8	5	5				7	3	4	7	3				1	0
ma y-1			6															
6	82	12	0	30	30	91	108	107	10	10	17	14	12	37	77	57	13	39
		7	9	1	1				8	7	6	3	7				5	2
			5															234
jun -16	80	12	9	29	29	89	105	105	10	10	17	14	12	36	75	56	13	38
		4	4	3	3				0	5	1	9	4				1	2
			5															228
jul -16	78	12	1	28	28	92	103	102	98	10	17	14	12	35	74	55	12	33
		1	9	7	7					3	6	6	1				9	4
			5															112
ago -16	78	12	2	28	28	92	103	103	10	10	17	17	12	35	74	55	12	33
		1	0	8	8				1	2	8	3	1				9	4
			5															112
sep -16	77	11	1	28	28	91	101	101	95	10	17	17	11	35	73	54	12	32
		9	2	3	3					1	5	2	9				7	9
			4															110
oct -16	75	11	9	23	23	92	99	98	94	98	17	18	11	34	71	52	10	32
		6	9	4	4						0	3	6				5	1
			4															107
nov -16	12	11	9	23	23	91	97	97	94	96	16	20	11	56	70	52	10	31
	4	5	2	1	1						6	7	5				3	6
			4															106
dic -16	12	11	8	22	22	90	96	96	91	95	16	19	11	55	69	51	10	31
	2	3	5	8	8						4	1	3				2	2
			4															104
ene -17	12	11	7	22	22	103	101	98	10	10	16	15	11	54	68	50	10	30
	0	1	7	4	4				5	1	3	4	1				0	7
			7															103
feb -17	11	10	0	22	22	101	99	96	10	16	17	10		53	66	49	98	45
	8	9	2	0	0				5	99	0	9	9					1
			9															101
ma r-1	11	10	1	21	21	98	97	94	10	15	15	10		52	65	48	96	58
7	5	7	2	5	5				3	97	6	8	7					6
																		98

abr-17	11 2	10 4	8 8	26 2	26 2	104	94	92	10 0	92	16 0	16 2	10 4	50	63	47	11 8	57 1	96
may-17	11 0	10 2	8 7	25 9	25 9	103	93	91	10 0	91	15 8	10 80	2	50	62	46	11 6	56 3	210
jun-17	10 9	10 1	8 6	25 6	25 6	102	92	90	93	90	15 6	10 97	1	49	62	46	11 5	55 6	207
jul-17	10 7	99	8 5	25 1	25 1	104	96	93	99	93	15 3	10 0	99	48	60	45	11 3	54 6	204
ago-17	10 6	98	8 3	24 8	24 8	102	95	92	10 3	92	15 1	12 9	98	48	60	44	11 1	53 9	201
sep-17	10 4	96	8 5	24 3	24 3	100	93	90	98	90	14 8	11 6	96	47	59	43	10 9	55 0	197
oct-17	10 2	95	8 4	23 9	23 9	102	101	97	10 0	96	14 6	16 1	95	46	58	43	10 7	54 1	194
nov-17	10 1	94	9 2	23 6	23 6	100	100	96	10 0	95	15 0	15 3	94	45	57	42	10 6	59 6	289
dic-17	98	91	1 2	31 4	31 4	97	102	97	98	97	16 1	16 5	91	44	55	41	14 1	80 6	280
ene-18	96	89	1 3	30 9	30 9	110	104	100	10 4	10 0	15 8	12 8	89	43	54	40	13 9	79 2	275
feb-18	94	5	1 3	30 2	30 2	107	106	101	10 3	10 1	15 6	15 3	10 5	42	70	47	13 5	87 7	269
mar-18	92	2	1 1	29 5	29 5	105	103	99	10 6	99	15 7	12 5	10 2	41	69	46	13 2	76 8	262
abr-18	89	8	1 1	28 7	28 7	102	104	99	11 3	99	17 1	16 9	10 8	40	75	48	12 9	74 1	255

ma y-1 8	12 8	10 5	1 3 0	37 5	37 5	100	103	98	10 0	97	16 9	10 2	10 5	58	74	47	16 9	72 6	315
jun -18	14 0	10 8	1 0 8	36 2	36 2	97	104	100	11 4	97	16 4	10 97	10 8	63	79	49	16 3	70 0	304
jul -18	13 6	10 5	1 0 5	35 7	35 1	112	111	104	12 3	10 3	16 2	10 83	10 5	61	77	47	15 8	67 9	295
ago -18	13 1	11 7	1 2 9	33 8	33 8	107	115	106	10 5	10 5	15 8	11 90	11 7	59	84	53	15 2	82 9	284
sep -18	12 3	12 3	1 1 1	31 7	31 7	101	124	116	13 4	11 8	15 3	23 2	12 3	55	88	55	14 2	77 8	266
oct -18	11 7	12 7	1 1 4	42 6	42 6	90	121	113	13 8	11 6	15 0	12 2	12 7	53	91	57	19 1	73 8	253
nov -18	12 2	12 3	1 1 4	41 3	41 3	87	120	113	12 3	11 7	15 4	11 1	12 3	55	88	55	18 5	71 6	245
dic- 18	12 8	12 0	1 0 8	40 3	40 3	85	114	109	12 9	11 7	16 1	13 0	12 0	58	86	54	18 1	69 8	239
ene -19	13 3	13 7	1 0 5	39 2	39 2	119	110	105	11 1	11 2	15 6	13 2	13 7	60	97	62	17 6	67 8	232
feb -19	13 6	14 7	1 3 2	37 7	37 7	115	107	102	10 9	11 0	15 5	22 3	14 7	61	102	66	16 9	85 2	224
ma r-1 9	15 0	15 5	1 3 9	36 1	36 1	110	108	104	11 0	11 1	15 2	11 1	15 5	67	107	70	16 2	89 6	214

			1																
			3																
abr	14	15	4	37	37				11	11	15	14	15				16	86	
-19	5	0	8	6	6	115	109	105	1	3	3	3	0	65	103	67	9	6	207
			1																
			3																
ma	14	14	0	40	40				10	11	15		14				18	84	
y-1	1	5	8	3	3	112	107	102	8	1	9	83	5	63	100	65	1	1	200
			1																
			2																
jun	13	14	7	42	42				10	11	15	14	14				18	81	
-19	7	1	4	2	2	109	105	100	7	0	5	5	1	62	98	64	9	8	195
			1																
			2																
jul-	13	13	4	41	41				10	10	15	12	13				18	80	
19	4	8	6	2	2	112	105	101	7	9	4	3	8	60	96	62	5	1	191
			1																
			1																
ago	12	13	9	39	39				10	10	15		13				17	77	
-19	9	3	9	7	7	108	101	97	3	5	2	96	3	58	92	60	8	0	184
			1																
			1																
sep	12	12	3	37	37				10	10	14	15	12				16	72	
-19	2	6	2	5	5	102	99	95	1	3	4	9	6	55	87	57	8	8	173
			1																
			0																
oct	11	12	9	36	36				10	14	15	12					16	70	
-19	8	2	6	3	3	126	96	93	98	0	3	4	2	53	84	55	3	4	168
			1																
			0																
nov	11	11	5	34	34				10	10	14	27	11				15	67	
-19	3	7	1	8	8	120	102	99	5	6	1	2	7	51	81	53	6	6	161
			1																
			0																
dic-	10	11	1	33	33				10	10	13	17	11				15	65	
19	9	2	3	5	5	116	105	100	6	8	8	3	2	49	78	51	0	1	155

Tabla 2. Cambios porcentuales de los precios y tarifas entre diciembre de distintos años

Cambios porcentuales

Período	Subte	FF. urbanos	Luz	Gas Natural	Gas Licuado	Teléfono	Nafta Premium	Nafta Súper	Nafta Común	Gas Oil	GNCAuto	Transporte Aéreo	FF. Lar ga Dist.	Subte - Tarifa Social	Colectivo - Tarifa Social	Tren - Tarifa Social	Gas - Tarifa Social	Luz - Tarifa Social	Agua - Tarifa Social
Diciembre 2015 -2016	21.9 %	13.2 %	385.0 %	127.7 %	127.7 %	-10.4 %	-4.0 %	-4.4 %	-8.8 %	-4.8 %	64.2 %	91.1 %	13.2 %	-45.1 %	-31.2 %	-49.1 %	2.1 %	211.7 %	4.4 %
Diciembre 2016 -2017	-19.9 %	-19.9 %	158.6 %	38.1 %	38.1 %	8.5 %	6.2 %	1.6 %	7.7 %	2.2 %	-2.1 %	-13.7 %	-19.9 %	-19.9 %	-19.9 %	-19.9 %	38.2 %	158.6 %	168.0 %
Diciembre 2017 -2018	30.9 %	32.3 %	-13.4 %	28.2 %	28.2 %	-12.9 %	11.9 %	1.2.4 %	31.0 %	2.0.0 %	0.2 %	-21.0 %	32.3 %	30.9 %	55.3 %	32.3 %	28.0 %	-13.4 %	-1.4.7 %
Diciembre 2018 -2019	-14.8 %	-6.3 %	-6.7 %	-16.8 %	-16.8 %	37.0 %	-8.4 %	-8.9 %	-18.0 %	-7.2 %	-1.4.3 %	33.0 %	-6.3 %	-14.8 %	-9.3 %	-6.3 %	-16.8 %	-6.7 %	-35.0 %
Diciembre 2015 -2018	28.0 %	20.0 %	985.7 %	303.1 %	303.1 %	-15.3 %	14.1 %	9.2 %	28.7 %	16.6 %	61.0 %	30.3 %	20.0 %	-42.4 %	-14.4 %	-46.0 %	80.6 %	597.6 %	138.8 %
Diciembre 2015 -2019	9.0 %	12.5 %	913.5 %	235.4 %	235.4 %	16.1 %	4.5 %	-0.5 %	5.6 %	8.2 %	38.0 %	73.2 %	12.5 %	-51.0 %	-22.3 %	-49.4 %	50.3 %	551.2 %	55.3 %

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

Nivel general y por ingreso de los usuarios. Enero 2015 a diciembre 2019

	Engho 2012/2013	Engho 2004/2005
--	-----------------	-----------------

Mes	Prome dio Deciles 1-4	Prome dio Decil 1-4 Tarifa Social	Prome dio Deciles 5-6	Prome dio Deciles 7-10	Total Genera l - Engho 2012/2 013	Prome dio Deciles 1-4	Prome dio Decil 1-4 Tarifa Social	Prome dio Deciles 5-6	Prome dio Deciles 7-10	Total Genera l Engho 2004/0 5
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	334	247	266	225	264	505	360	373	281	344
feb-19	388	280	303	252	300	592	415	430	318	395
mar-19	399	287	311	257	307	609	425	441	324	404
abr-19	393	284	307	255	304	599	419	435	321	399
may-19	385	278	300	249	297	592	416	429	316	393
jun-19	377	273	294	245	291	584	411	423	312	388
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	339	250	268	224	265	510	362	375	281	345
nov-19	328	242	262	222	259	491	349	363	274	335
dic-19	318	235	254	215	251	474	337	351	266	324

Tabla 4. Cambios porcentuales en el Nivel general y por ingreso de los usuarios. Diciembre contra diciembre

Cambios porcentuales

Período	Engho 2012/2013					Engho 2004/2005				
	Prome dio Deciles 1-4	Prome dio Decil 1-4 Tarifa Social	Prome dio Deciles 5-6	Prome dio Deciles 7-10	Total Gener al - Engho 2012/2 013	Prome dio Deciles 1-4	Prome dio Decil 1-4 Tarifa Social	Prome dio Deciles 5-6	Prome dio Deciles 7-10	Total Gener al Engho 2004/0 5
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	-3.3%	-1.7%	-2.6%	-2.4%	-2.7%	-7.4%	-7.2%	-6.1%	-4.7%	-5.8%
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	217.9 %	134.9 %	153.8 %	115.0 %	151.4 %	374.3 %	236.9 %	251.0 %	165.5 %	224.2 %

Tabla 5. Nivel general y por ingreso de los usuarios de los precios y tarifas. Promedios anuales 2001 a 2019

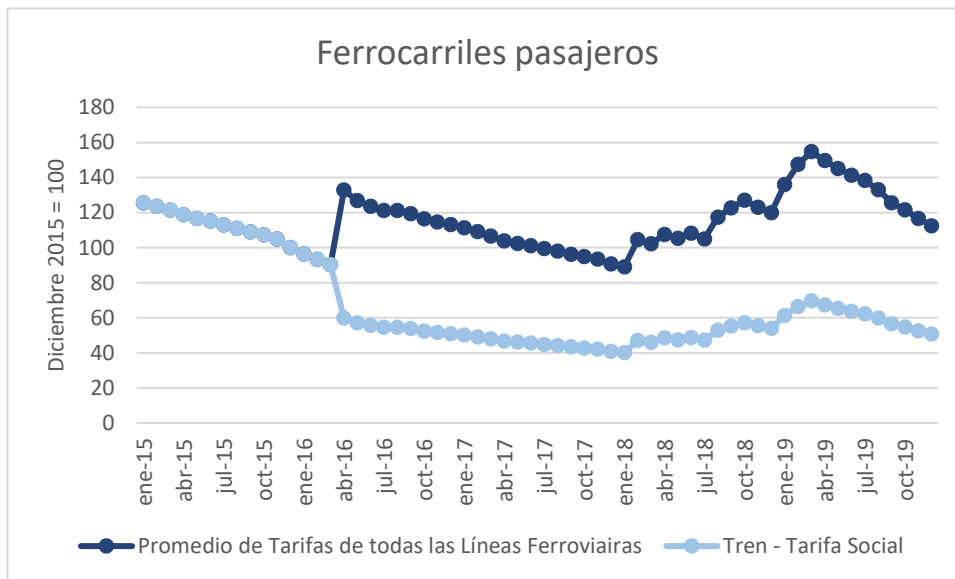
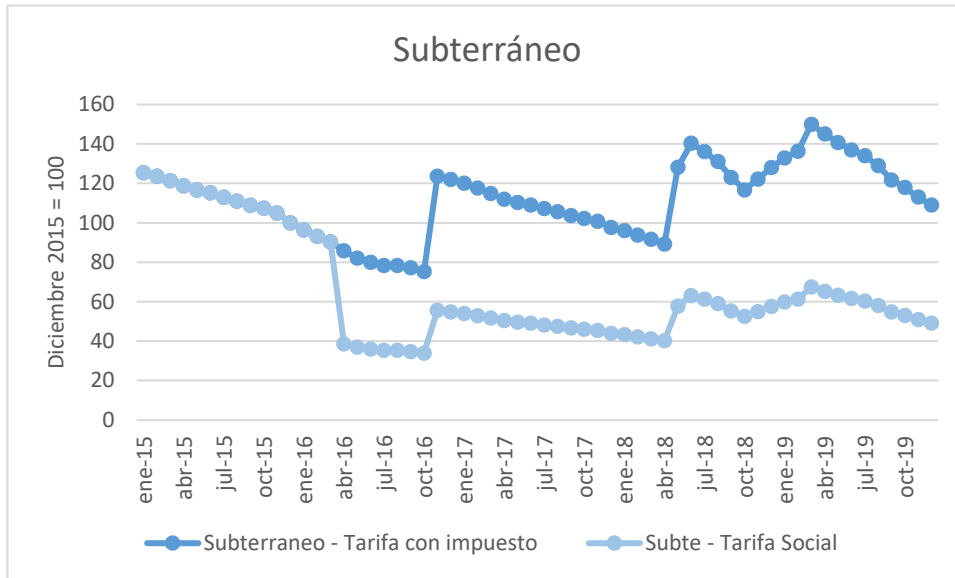
Índices 2008 = 100

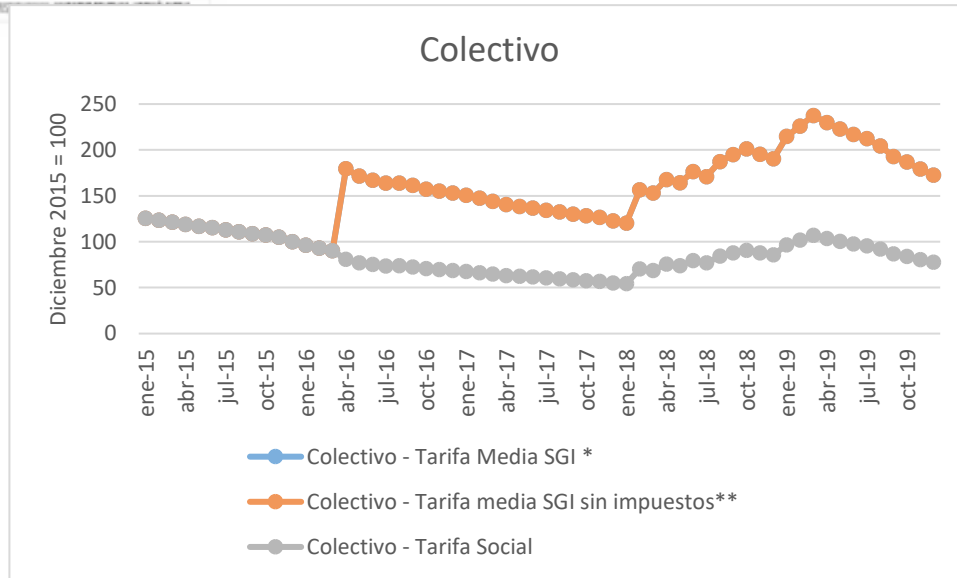
Año	Engho 2012/2013				Engho 2003/2004			
	Promedi o Deciles 1-4	Promedi o Deciles 5-6	Promedi o Deciles 7-10	Total General - Engho 2012/2013	Promedi o Deciles 1-4	Promedi o Deciles 5-6	Promedio Deciles 7-10	Total General Engho 2004/05
2001	219.4	199.2	181.1	200.0	234.4	210.8	190.5	212.1
2002	185.3	175.2	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	109.3	109.9	110.6	111.9	114.1	114.9	115.7	116.9

Figuras 1. Precios y Tarifas por bienes. Enero 2015 a diciembre 2019

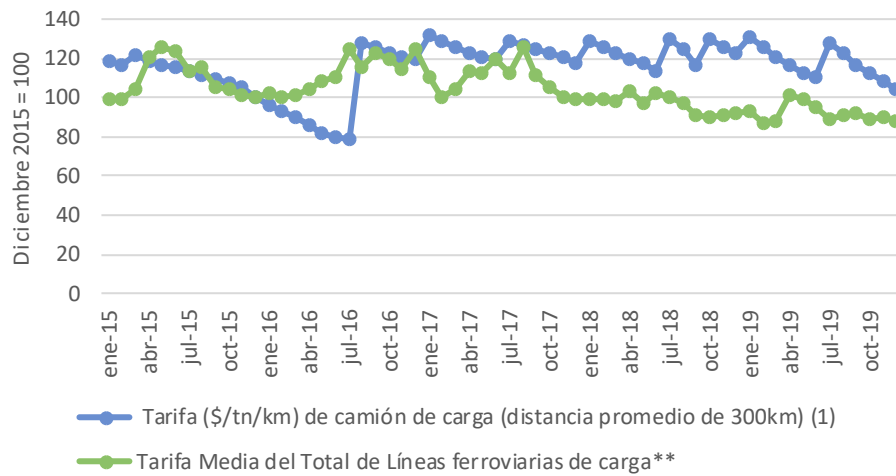
Indices diciembre 2015 = 100



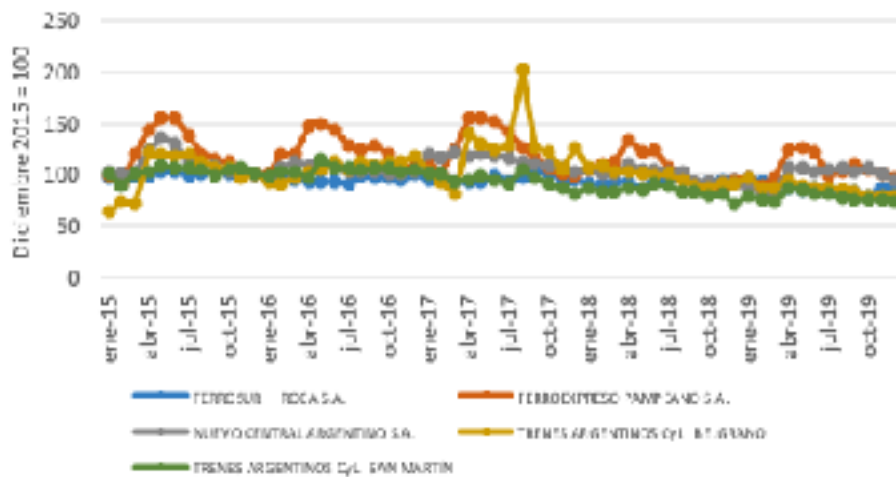


DIPP-025

Transporte de carga

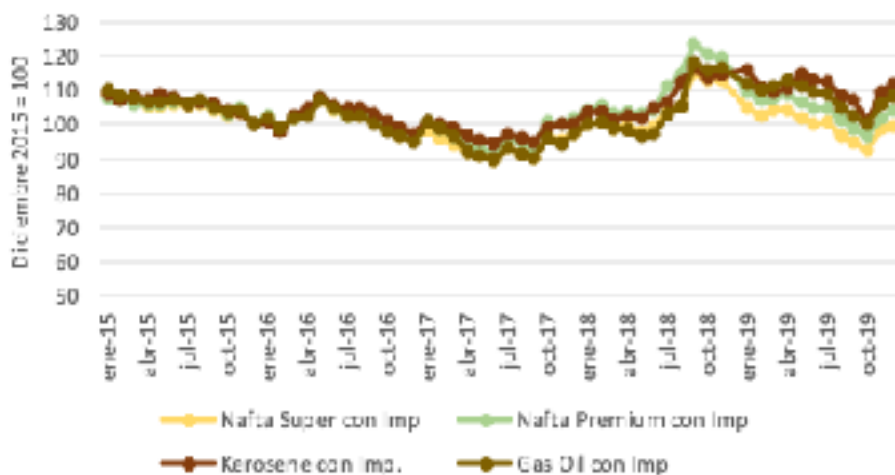


Ferrocarriles Carga

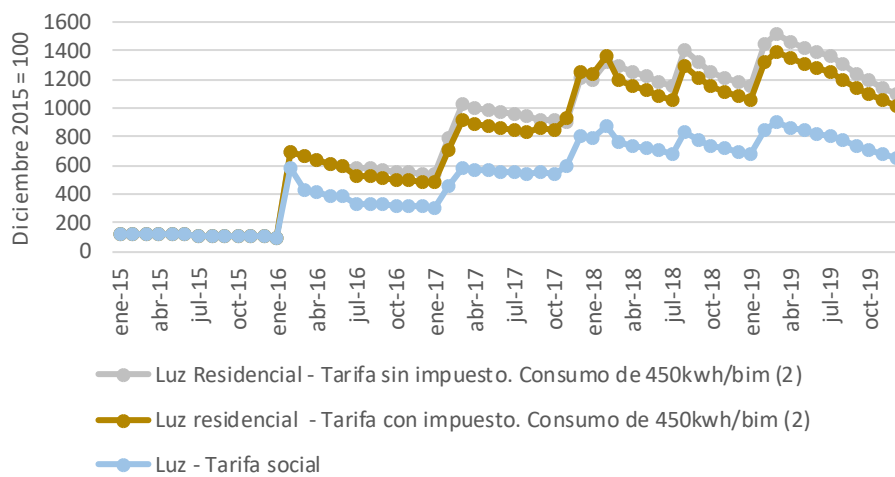


DIPP-027

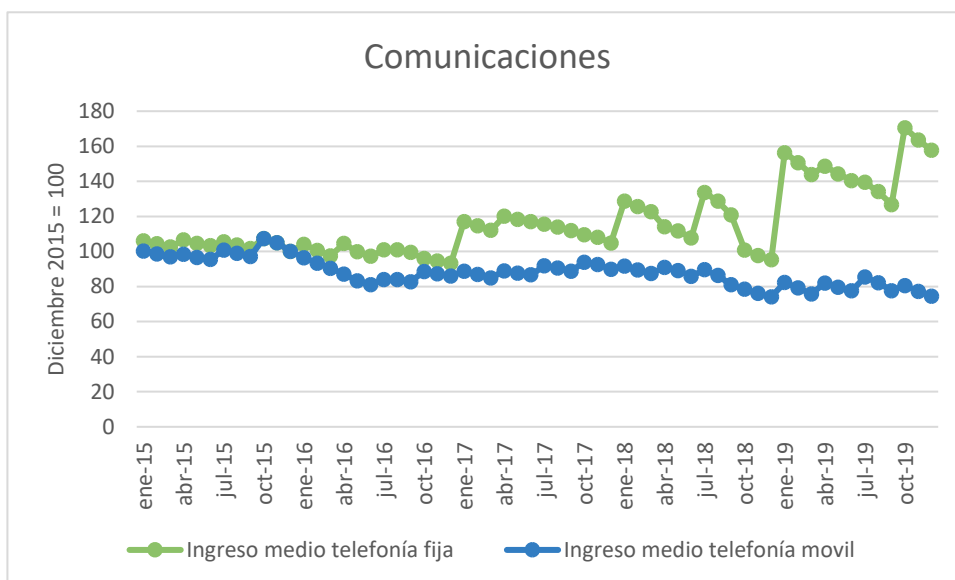
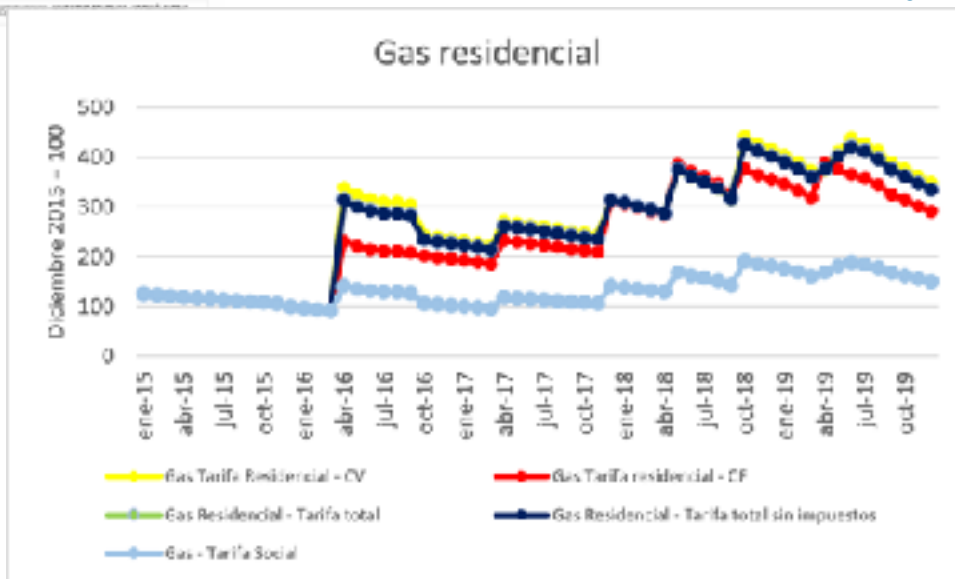
Combustibles con impuestos

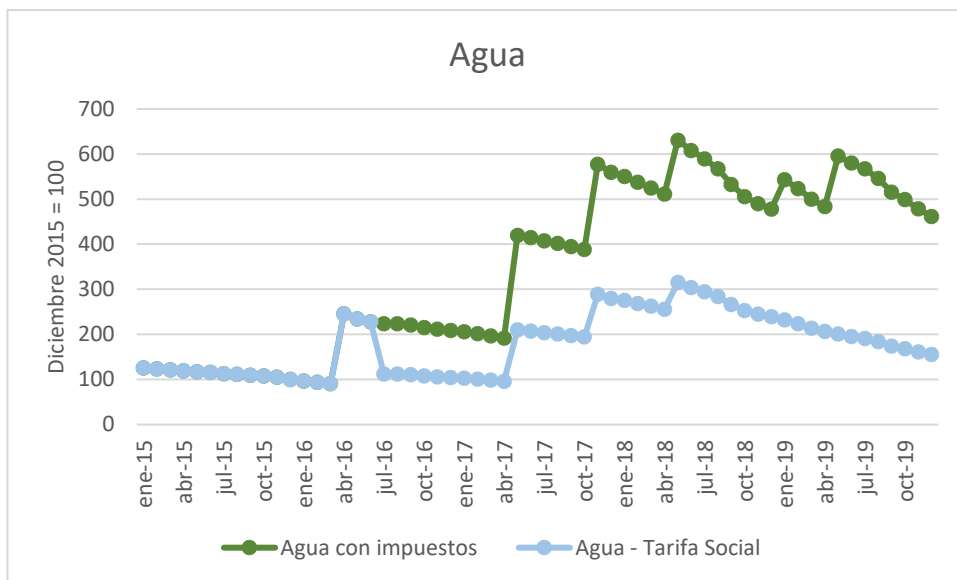
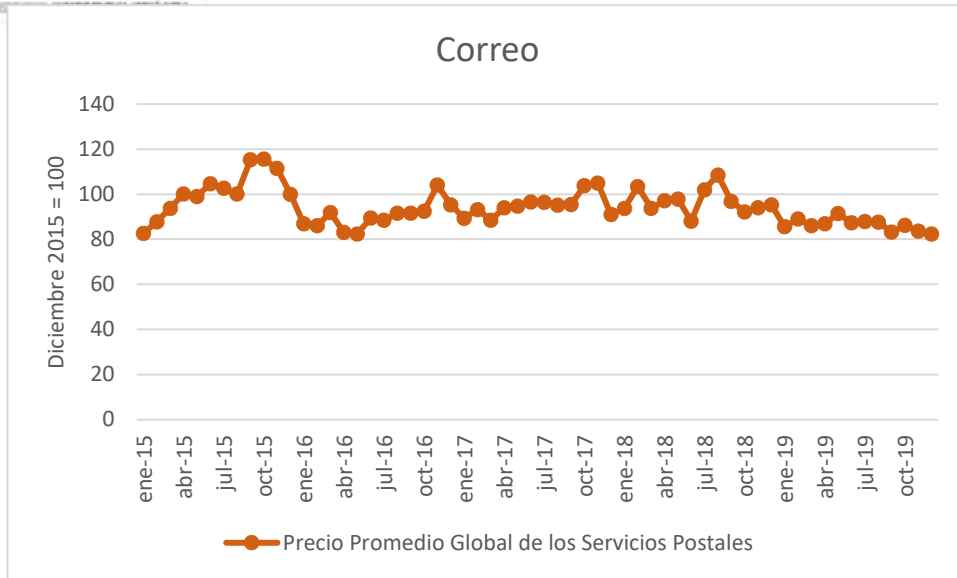


Luz residencial



DFF-30





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.