

# Canasta Alimentaria Nutricional

Ciudad de San Francisco

Septiembre 2018

COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

INSTITUTO DE ECONOMÍA

## Resumen Ejecutivo

- ✓ En Septiembre la **Canasta Alimentaria Nutricional (CAN)** para un **adulto equivalente** fue de **\$4.969,67**.<sup>1</sup> Esto representa un aumento de **5,20%** en relación al mes anterior.
- ✓ La **variación interanual** de la **CAN** respecto a Septiembre de 2017, fue del **43,84%**.
- ✓ La **variación acumulada** de la CAN en Septiembre fue de **33,23%**.
- ✓ **Para una familia de cuatro miembros** (compuesta por un matrimonio y dos hijos menores) el valor de la CAN es de **\$ 15.355,06**.
- ✓ La **Canasta Total (CT)** para el adulto equivalente alcanzó un valor de **\$10.683,94** y para una familia tipo **\$33.013,38**.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> CAN: se construye con alimentos y bebidas que se adaptan a patrones de consumo propios de un adulto equivalente perteneciente a un estrato de ingresos medios. Se diferencia de la CBA ya que ésta contiene patrones alimentarios de una persona de ingresos más bajos, con una menor variedad de productos.

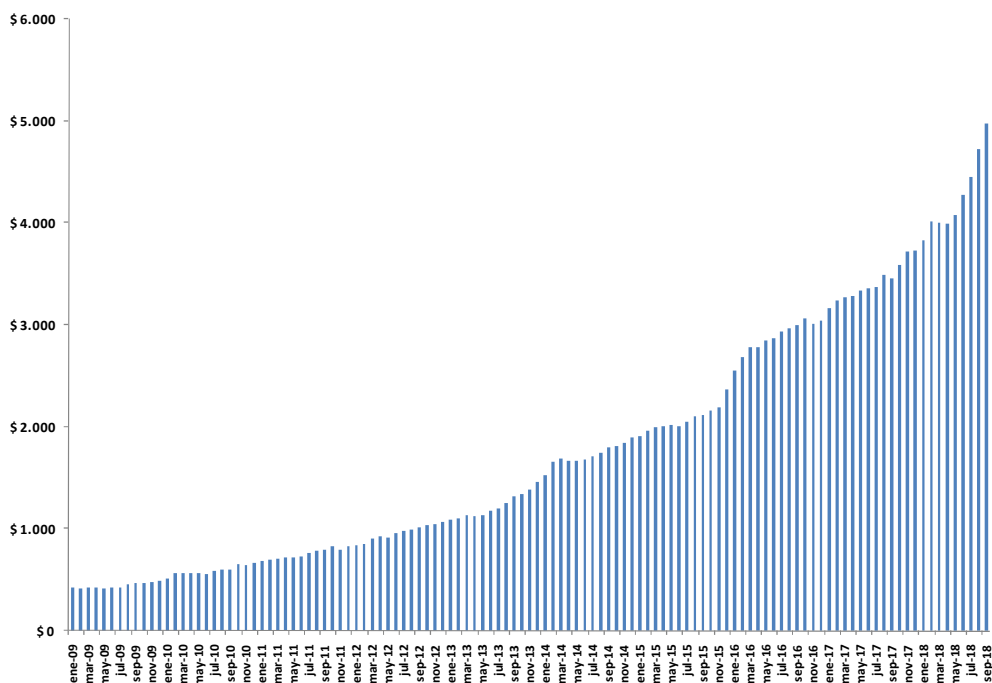
<sup>2</sup> CT: además de alimentos y bebidas, considera el gasto en otros tipos de bienes y servicios como por ejemplo: indumentaria, esparcimiento, servicios educativos, de salud, alquileres, etc.

## Evolución del Costo de la CAN

En Septiembre, la **CAN** en San Francisco alcanzó el valor de \$4.969,27 para un adulto equivalente y \$15.355,06 para una familia tipo.

La Canasta Alimentaria Nutricional en el mes de **Septiembre** registró un valor de **\$4.969,27** lo que implica un aumento mensual de **5,20%**. Este resultado estuvo determinado por las variaciones positivas en los precios de **lácteos** (13,00%), **almacén** (11,38%), **panadería** (9,08%), **carne** (7,60%), **bebidas** (2,63%) y una disminución en el precio de **verduras y huevos** (6,54%) - (Ver Figura 1 y Figura 2).

**Figura 1:**  
Evolución de la  
CAN para el adulto  
equivalente.  
En pesos.



**Fuente:** Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2018.

El mayor aumento se observa en rubros **lácteos**. Se debe a los mayores costos de yogurt entero en vasito (30,93%), leche fluida (22,81%), yogurt entero en sachet (22,51%), yogurt descremado en vasito (7,29%), leche en polvo (5,74%), manteca (5,44%), queso cremoso (3,98%) y queso de rallar (3,76%).

El aumento en el valor del rubro **almacén** se debe, principalmente, al mayor precio de arroz (38,72%), café (33,00%),

aceite de girasol (29,97%), fideos largos (28,59%), cacao (21,45%), polenta (20,09%), harina (17,69%), mayonesa (15,46%), maní (15,39%), mermelada común (14,99%), chocolate para taza (13,94%), puré de tomate (13,60%) entre otros; a su vez se registró una disminución en el precio de choclo amarillo (0,12%)

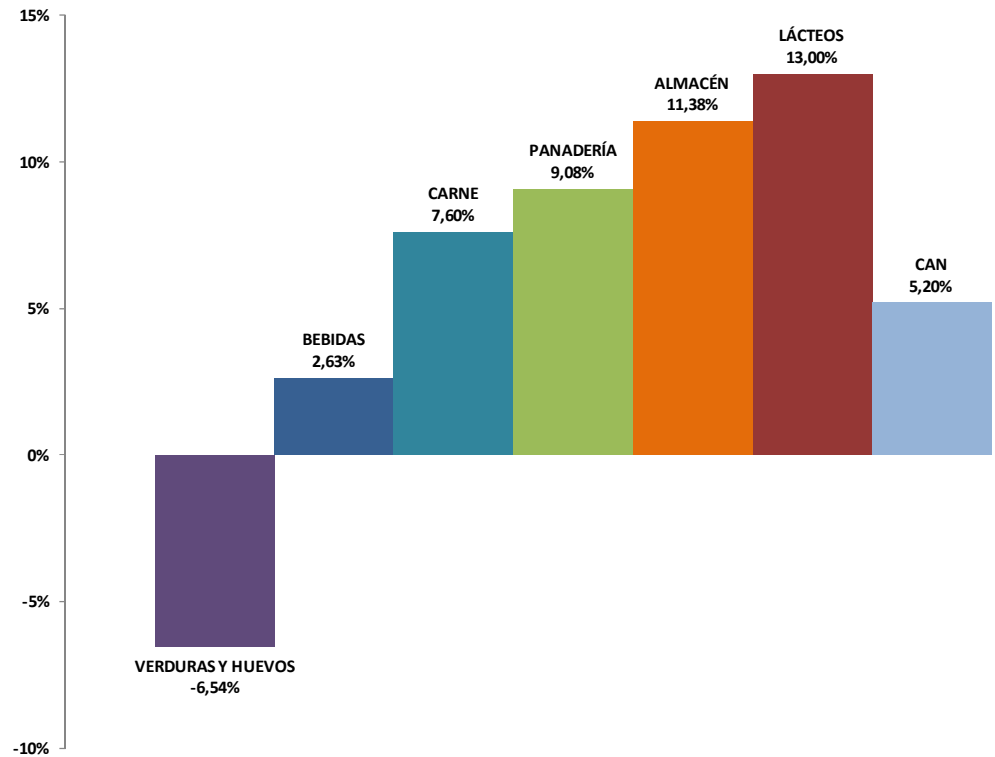
El incremento en el rubro **panadería** se debe al mayor precio de pan criollo (16,02%), pan francés (15,29%) y pan salvado doble diet (2,48%).

El incremento en el valor del rubro **carne** se debe al mayor valor de pollo (11,54%), merluza (9,75%), cuadril (9,29%), bola de lomo (8,47%), carne picada (8,29%), costeletas (8,00%), bife de hígado (5,62%), costilla (4,29%) y vacio (0,49%).

Por último, el incremento en el valor del rubro **bebidas**, se debe al mayor precio de jugo en sobres (5,92%), soda (4,95%), agua saborizada (2,00%), vino fino (1,77%), cerveza (0,61%) y al menor precio de gaseosa (0,97%).

La disminución del rubro **verduras y huevos**, fue producto de las variaciones negativas en los precios de pimienta roja (51,05%), berenjena (38,35%), zapallito verde (31,54%), lechuga (29,49%), coliflor (25,08%), acelga (20,81%), remolacha (15,09%), pimienta verde (12,60%), cebolla (12,44%), espinaca (12,28%) y brócoli (11,73%) entre otros, mientras que se observó un aumento en el precio de banana (32,49%), batata (26,52%), limón (11,23%), huevos (6,52%), manzana (6,30%), papa (1,27%) y calabacín (1,14%).

**Figura 1:  
Variación  
Mensual de  
la CAN San  
Francisco  
por rubros.**



**Fuente:** Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2018.

## ANEXO METODOLÓGICO

El Instituto de Economía del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Córdoba elabora un indicador que mide el costo de la Canasta Alimentaria Nutricional (CAN).

El trabajo tiene como objetivo monitorear cómo afecta el alza de los precios al gasto que realizan las familias de clase media de la ciudad de San Francisco, en la adquisición de una canasta de alimentos y bebidas.

La evolución se mide a partir del relevamiento de precios, en cadenas minoristas localizadas en barrios de clase media, de una canasta de bienes elaborada por el Colegio de Nutricionistas de la Ciudad de Córdoba, tomando como base los requerimientos de una alimentación balanceada y según los patrones de consumo culturales propios de la provincia. Contiene 80 productos, divididos en seis rubros: lácteos, carnes, verduras y huevos, panadería, bebidas y almacén.

**Tabla 1: Costo de la CAN por adulto equivalente en pesos**

Período	BEBIDAS	LÁCTEOS	PANADERIA	VERDURAS Y HUEVOS	CARNE	ALMACÉN	CANASTA DE ALIMENTOS	
2013	Enero	44,34	135,64	152,29	255,75	313,66	184,28	1085,96
	Febrero	44,15	132,81	154,58	260,69	326,69	183,89	1102,81
	Marzo	45,19	133,84	159,22	269,18	336,87	184,79	1129,09
	Abril	45,47	132,93	171,13	255,24	334,88	181,46	1121,11
	Mayo	46,56	139,09	194,23	239,25	331,05	184,70	1134,87
	Junio	47,98	152,01	220,02	233,47	334,00	186,85	1174,33
	Julio	49,94	150,57	215,67	252,36	333,73	196,25	1198,52
	Agosto	50,77	156,77	219,51	288,99	338,84	197,72	1252,60
	Septiembre	51,38	160,94	218,79	347,39	342,46	203,44	1324,40
	Octubre	50,63	153,08	216,27	376,12	342,53	208,29	1346,92
	Noviembre	54,50	161,31	250,97	332,81	368,52	217,99	1386,09
	Diciembre	54,08	179,63	238,85	341,92	413,25	239,13	1466,87
2014	Enero	55,98	180,97	256,87	372,69	416,54	248,95	1531,99
	Febrero	59,01	186,19	259,19	427,20	470,80	255,94	1658,33
	Marzo	59,32	196,22	268,34	432,29	469,39	270,50	1696,05
	Abril	64,20	190,14	273,59	395,13	471,44	272,59	1667,09
	Mayo	67,48	197,08	261,65	393,43	474,07	278,66	1672,36
	Junio	65,77	211,19	280,19	356,28	487,01	277,25	1677,69
	Julio	68,02	214,42	300,05	361,67	491,07	282,08	1717,30
	Agosto	72,40	217,88	302,01	351,77	503,05	296,93	1744,03
	Septiembre	73,10	228,93	281,07	391,72	518,68	304,63	1798,13
	Octubre	75,15	228,84	273,73	400,34	519,31	316,21	1813,59
	Noviembre	72,60	229,35	290,21	420,85	518,08	317,49	1848,58
	Diciembre	78,18	238,12	292,48	431,03	528,58	331,10	1899,50
2015	Enero	79,48	242,90	310,05	420,68	531,87	324,55	1909,53
	Febrero	79,82	247,83	316,46	477,04	532,65	310,43	1964,24
	Marzo	81,40	245,18	338,58	466,84	545,56	319,13	1996,69
	Abril	83,81	256,97	330,90	460,45	559,02	321,17	2012,32
	Mayo	85,16	257,32	327,19	454,25	554,76	335,90	2014,58
	Junio	84,63	259,03	322,36	444,45	569,13	329,54	2009,14
	Julio	85,32	256,68	336,58	469,97	567,44	333,76	2049,75
	Agosto	85,68	267,36	328,34	473,54	599,91	347,87	2102,69
	Septiembre	88,78	260,66	307,26	511,28	604,63	341,84	2114,44
	Octubre	90,33	266,65	325,23	508,17	620,79	346,97	2158,14
	Noviembre	92,54	273,56	312,54	512,38	652,21	347,23	2190,45
	Diciembre	100,76	270,07	332,19	496,35	812,51	354,00	2365,87
2016	Enero	100,46	314,57	361,59	604,17	801,77	373,92	2556,48
	Febrero	103,07	308,01	378,32	708,18	798,43	383,85	2679,87
	Marzo	109,31	298,12	412,74	795,91	775,06	394,01	2785,15
	Abril	113,50	313,36	437,51	727,95	792,44	398,09	2782,86
	Mayo	118,46	349,43	419,19	744,52	797,67	413,84	2843,12
	Junio	118,61	358,83	424,91	744,86	803,26	423,11	2873,58
	Julio	119,40	366,82	357,08	831,90	831,04	430,87	2937,11
	Agosto	124,00	376,74	411,22	785,01	835,23	434,28	2966,48
	Septiembre	130,35	388,69	415,04	765,41	848,52	453,35	3001,37
	Octubre	139,29	390,79	412,34	780,90	875,02	467,16	3065,50
	Noviembre	138,89	400,87	426,94	718,24	862,19	468,73	3015,85
	Diciembre	154,69	380,14	406,98	730,00	885,74	488,48	3046,04
2017	Enero	158,92	407,00	409,83	815,15	878,96	493,74	3163,60
	Febrero	163,69	427,12	426,86	847,44	883,55	496,74	3245,40
	Marzo	164,74	456,09	447,57	793,56	908,12	504,24	3274,31
	Abril	162,64	497,20	445,05	753,64	925,23	497,94	3281,70
	Mayo	164,53	510,50	444,45	705,36	1000,20	507,75	3332,78
	Junio	166,85	515,94	493,25	678,47	997,87	502,80	3355,18
	Julio	168,64	529,20	472,62	700,61	992,52	507,27	3370,86
	Agosto	179,08	529,74	465,00	770,75	1023,91	517,68	3486,16
	Septiembre	175,38	512,17	470,03	732,21	1034,78	530,25	3454,83
	Octubre	174,21	533,24	481,18	793,16	1044,93	565,39	3592,11
	Noviembre	183,74	571,12	471,39	867,72	1042,86	583,20	3720,05
	Diciembre	182,30	561,00	460,31	873,29	1073,91	579,05	3729,85
2018	Enero	168,58	536,44	482,74	984,36	1079,34	578,62	3830,10
	Febrero	187,90	487,56	517,61	1085,09	1116,26	618,27	4012,71
	Marzo	190,59	477,49	565,08	1018,73	1142,32	606,33	4000,56
	Abril	203,80	489,25	552,89	1033,00	1127,06	587,99	3993,99
	Mayo	203,55	512,42	573,94	1009,71	1159,66	623,01	4082,29
	Junio	220,50	522,48	616,24	1101,59	1270,30	722,37	4453,48
	Julio	212,80	522,66	627,38	1047,99	1177,31	693,67	4281,81
	Agosto	225,61	559,10	668,50	1203,92	1323,73	742,73	4723,60
Septiembre	231,53	631,77	729,19	1125,17	1424,36	827,26	4969,27	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2018.

Tabla 2: Evolución mensual de la CAN por rubros

Período	BEBIDAS		LÁCTEOS		PANADERÍA		VERDURAS Y HUEVOS		CARNE		ALMACÉN		CAN		
	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	Dif. \$	Var %	
2013	Ene-Dic	0,54	1,24%	7,21	5,61%	5,92	4,05%	-1,72	-0,67%	5,91	1,92%	-1,10	-0,59%	16,76	1,57%
	Feb-Ene	-0,19	-0,42%	-2,84	-2,09%	2,29	1,50%	4,94	1,93%	13,02	4,15%	-0,38	-0,21%	16,85	1,55%
	Mar-Feb	1,04	2,36%	1,03	0,78%	4,64	3,00%	8,49	3,26%	10,18	3,12%	0,89	0,49%	26,28	2,38%
	Abr-Mar	0,28	0,62%	-0,91	-0,68%	11,91	7,48%	-13,94	-5,18%	-1,99	-0,59%	-3,33	-1,80%	-7,98	-0,71%
	May-Abr	1,08	2,38%	6,16	4,64%	23,11	13,50%	-16,00	-6,27%	-3,83	-1,14%	3,24	1,79%	13,76	1,23%
	Jun-May	1,43	3,07%	12,91	9,28%	25,79	13,28%	-5,77	-2,41%	2,95	0,89%	2,15	1,16%	39,45	3,48%
	Jul-Jun	1,96	4,08%	-1,44	-0,95%	-4,35	-1,98%	18,89	8,09%	-0,26	-0,08%	9,41	5,03%	24,20	2,06%
	Ago-Jul	0,82	1,65%	6,21	4,12%	3,84	1,78%	36,64	14,52%	5,11	1,53%	1,47	0,75%	54,08	4,51%
	Sep-Ago	0,61	1,20%	4,17	2,66%	-0,71	-0,33%	58,39	20,21%	3,62	1,07%	5,72	2,89%	71,80	5,73%
	Oct-Sep	-0,75	-1,46%	-7,86	-4,89%	-2,52	-1,15%	28,73	8,27%	0,07	0,02%	4,85	2,38%	22,52	1,70%
	Nov-Oct	3,87	7,64%	8,23	5,38%	34,69	16,04%	-43,31	-11,52%	25,99	7,59%	9,70	4,65%	39,17	2,91%
	Dic-Nov	-0,42	-0,77%	18,32	11,36%	-12,11	-4,83%	9,12	2,74%	44,72	12,14%	21,15	9,70%	80,78	5,83%
2014	Ene-Dic	1,90	3,52%	1,34	0,74%	18,01	7,54%	30,76	9,00%	3,29	0,80%	9,82	4,10%	65,12	4,44%
	Feb-Ene	3,03	5,41%	5,22	2,89%	2,32	0,90%	54,51	14,63%	54,26	13,03%	6,99	2,81%	126,33	8,25%
	Mar-Feb	0,31	0,52%	10,03	5,39%	9,15	3,53%	5,09	1,19%	-1,41	-0,30%	14,56	5,69%	37,73	2,27%
	Abr-Mar	4,89	8,24%	-6,08	-3,10%	5,25	1,96%	-37,16	-8,60%	2,05	0,44%	2,09	0,77%	-28,96	-1,71%
	May-Abr	3,27	5,10%	6,94	3,65%	-11,95	-4,37%	-1,70	-0,43%	2,64	0,56%	6,06	2,22%	5,27	0,32%
	Jun-May	-1,71	-2,53%	14,12	7,16%	18,54	7,09%	-37,15	-9,44%	12,93	2,73%	-1,40	-0,50%	5,33	0,32%
	Jul-Jun	2,25	3,43%	3,23	1,53%	19,87	7,09%	5,38	1,51%	4,06	0,83%	4,82	1,74%	39,61	2,36%
	Ago-Jul	4,38	6,44%	3,46	1,61%	1,95	0,65%	-9,90	-2,74%	11,99	2,44%	14,85	5,26%	26,72	1,56%
	Sep-Ago	0,69	0,96%	11,06	5,07%	-20,94	-6,93%	39,95	11,36%	15,63	3,11%	7,70	2,59%	54,10	3,10%
	Oct-Sep	2,06	2,81%	-0,09	-0,04%	-7,34	-2,61%	8,62	2,20%	0,63	0,12%	11,58	3,80%	15,47	0,86%
	Nov-Oct	-2,55	-3,40%	0,50	0,22%	16,48	6,02%	20,51	5,12%	-1,23	-0,24%	1,27	0,40%	34,98	1,93%
	Dic-Nov	5,58	7,69%	8,77	3,82%	2,28	0,78%	10,18	2,42%	10,49	2,03%	13,62	4,29%	50,93	2,75%
2015	Ene-Dic	1,30	1,67%	4,78	2,01%	17,57	6,01%	-10,36	-2,40%	3,29	0,62%	-6,56	-1,98%	10,03	0,53%
	Feb-Ene	0,34	0,43%	4,93	2,03%	6,41	2,07%	56,37	13,40%	0,78	0,15%	-14,11	-4,35%	54,71	2,87%
	Mar-Feb	1,57	1,97%	-2,65	-1,07%	22,12	6,99%	-10,20	-2,14%	12,91	2,42%	8,70	2,80%	32,45	1,65%
	Abr-Mar	2,42	2,97%	11,78	4,81%	-7,68	-2,27%	-6,39	-1,37%	13,46	2,47%	2,04	0,64%	15,63	0,78%
	May-Abr	1,35	1,61%	0,36	0,14%	-3,72	-1,12%	-6,20	-1,35%	-4,26	-0,76%	14,72	4,58%	2,26	0,11%
	Jun-May	-0,53	-0,62%	1,71	0,66%	-4,83	-1,48%	-9,80	-2,16%	14,37	2,59%	-6,36	-1,89%	-5,44	-0,27%
	Jul-Jun	0,69	0,81%	-2,35	-0,91%	14,22	4,41%	25,52	5,74%	-1,69	-0,30%	4,22	1,28%	40,61	2,02%
	Ago-Jul	0,36	0,42%	10,68	4,16%	-8,24	-2,45%	3,57	0,76%	32,47	5,72%	14,11	4,23%	52,94	2,58%
	Sep-Ago	3,10	3,61%	-6,70	-2,51%	-21,08	-6,42%	37,74	7,97%	4,72	0,79%	-6,03	-1,73%	11,75	0,56%
	Oct-Sep	1,56	1,75%	5,99	2,30%	17,97	5,85%	-3,11	-0,61%	16,16	2,67%	5,13	1,50%	43,70	2,07%
	Nov-Oct	2,20	2,44%	6,90	2,59%	-12,69	-3,90%	4,21	0,83%	31,43	5,06%	0,26	0,07%	32,31	1,50%
	Dic-Nov	8,22	8,89%	-3,49	-1,28%	19,65	6,29%	-16,03	-3,13%	160,30	24,58%	6,77	1,95%	175,42	8,01%
2016	Ene-Dic	-0,30	-0,30%	44,50	16,48%	29,40	8,85%	107,82	21,72%	-10,74	-1,32%	19,92	5,63%	190,61	8,06%
	Feb-Ene	2,61	2,60%	-6,55	-2,08%	16,73	4,63%	104,01	17,21%	-3,35	-0,42%	9,93	2,66%	123,39	4,83%
	Mar-Feb	6,24	6,06%	-9,89	-3,21%	34,42	9,10%	87,73	12,39%	-23,37	-2,93%	10,16	2,65%	105,28	3,93%
	Abr-Mar	4,19	3,83%	15,25	5,11%	24,78	6,00%	-67,96	-8,54%	17,38	2,24%	4,08	1,04%	-2,28	-0,08%
	May-Abr	4,96	4,37%	36,07	11,51%	-18,32	-4,19%	16,57	2,28%	5,23	0,66%	15,75	3,96%	60,25	2,17%
	Jun-May	0,15	0,13%	9,40	2,69%	5,71	1,36%	0,34	0,05%	5,59	0,70%	9,27	2,24%	30,46	1,07%
	Jul-Jun	0,79	0,67%	7,99	2,23%	-67,83	-15,96%	87,03	11,68%	27,79	3,46%	7,76	1,83%	63,53	2,21%
	Ago-Jul	4,59	3,85%	9,92	2,70%	54,14	15,16%	-46,89	-5,64%	4,19	0,50%	3,42	0,79%	29,37	1,00%
	Sep-Ago	6,36	5,13%	11,94	3,17%	3,82	0,93%	-19,59	-2,50%	13,30	1,59%	19,07	4,39%	34,89	1,18%
	Oct-Sep	8,93	6,85%	2,10	0,54%	-2,70	-0,65%	15,48	2,02%	26,50	3,12%	13,81	3,05%	64,13	2,14%
	Nov-Oct	-0,40	-0,29%	10,08	2,58%	14,59	3,54%	-62,65	-8,02%	-12,84	-1,47%	1,57	0,34%	-49,65	-1,62%
	Dic-Nov	15,80	11,38%	-20,73	-5,17%	-19,96	-4,67%	11,76	1,64%	23,56	2,73%	19,75	4,21%	30,18	1,00%
2017	Ene-Dic	4,23	2,74%	26,86	7,07%	2,84	0,70%	85,15	11,66%	-6,78	-0,77%	5,26	1,08%	117,57	3,86%
	Feb-Ene	4,77	3,00%	20,12	4,94%	17,03	4,16%	32,29	3,96%	4,59	0,52%	2,99	0,61%	81,80	2,59%
	Mar-Feb	1,05	0,64%	28,97	6,78%	20,72	4,85%	-53,88	-6,36%	24,56	2,78%	7,50	1,51%	28,91	0,89%
	Abr-Mar	-2,10	-1,27%	41,11	9,01%	-2,52	-0,56%	-39,92	-5,03%	17,12	1,88%	-6,30	-1,25%	7,39	0,23%
	May-Abr	1,89	1,16%	13,30	2,67%	-0,60	-0,14%	-48,28	-6,41%	74,96	8,10%	9,81	1,97%	51,08	1,56%
	Jun-May	2,32	1,41%	5,45	1,07%	48,80	10,98%	-26,89	-3,81%	-2,33	-0,23%	-4,96	-0,98%	22,40	0,67%
	Jul-Jun	1,79	1,07%	13,26	2,57%	-20,63	-0,14%	22,14	-6,41%	-5,35	-8,10%	4,48	1,97%	15,68	1,56%
	Ago-Jul	10,44	6,19%	0,54	0,10%	-7,62	-1,61%	70,14	10,01%	31,39	3,16%	10,41	2,05%	115,30	3,42%
	Sep-Ago	-3,69	-2,06%	-17,57	-3,32%	5,04	1,08%	-38,54	-5,00%	10,88	1,06%	12,57	2,43%	-31,33	-0,90%
	Oct-Sep	-1,18	-0,67%	21,07	4,11%	11,15	2,37%	60,95	8,32%	10,15	0,98%	35,14	6,63%	137,28	3,97%
	Nov-Oct	9,54	5,47%	37,88	7,10%	-9,79	-2,03%	74,56	9,40%	-2,07	-0,20%	17,81	3,15%	127,94	3,56%
	Dic-Nov	-1,45	-0,79%	-10,13	-1,77%	-11,08	-2,35%	5,57	0,64%	31,05	2,98%	-4,16	-0,71%	9,80	0,26%
2018	Ene-Dic	-13,71	-7,52%	-24,56	-4,38%	22,44	4,87%	111,07	12,72%	5,43	0,51%	-0,42	-0,07%	100,25	2,69%
	Feb-Ene	19,32	11,46%	-48,88	-9,11%	34,87	7,22%	100,73	10,23%	36,92	3,42%	39,65	6,85%	182,61	4,77%
	Mar-Feb	2,69	1,43%	-10,07	-2,07%	47,47	9,17%	-66,36	-6,12%	26,06	2,33%	-11,94	-1,93%	-12,15	-0,30%
	Abr-Mar	13,21	6,93%	11,76	2,46%	-12,20	-2,16%	14,27	1,40%	-15,26	-1,34%	-18,34	-3,03%	-6,57	-0,16%
	May-Abr	-0,25	-0,12%	23,17	4,74%	21,05	3,81%	-23,29	-2,25%	32,61	2,89%	35,02	5,96%	88,31	2,21%
	Jun-May	9,24	4,54%	10,24	2,00%	53,44	9,31%	-38,28	-3,79%	17,65	1,52%	70,66	11,34%	199,52	4,89%
	Jul-Jun	7,71	3,62%	-0,18	-0,03%	-11,14	-1,78%	53,60	5,11%	92,98	7,90%	28,69	4,14%	171,66	4,01%
	Ago-Jul	5,10	2,31%	36,62	7,01%	52,26	8,48%	102,33	9,29%	53,44	4,21%	20,37	2,82%	270,12	6,07%
Sep-Ago	5,93	2,63%	72,67	13,00%	60,68	9,08%	-78,76	-6,54%	100,63	7,60%	84,53	11,38%	245,68	5,20%	

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Septiembre 2018.