

# Canasta Alimentaria Nutricional

Ciudad de Villa María

Octubre 2019

COMISIÓN ASESORA DE ECONOMÍA

INSTITUTO DE ECONOMÍA

## Resumen Ejecutivo

- ✓ En **Octubre**, la **Canasta Alimentaria Nutricional (CAN)** para un **adulto equivalente** fue de **\$7.705,04<sup>1</sup>**. Esto representa un aumento de **4,09%** en relación al mes anterior.
- ✓ La **variación interanual** de la **CAN** respecto a octubre de 2018 fue del **47,28%**.
- ✓ La **variación acumulada** para octubre de 2019 es de **34,10%**.
- ✓ **Para una familia de cuatro miembros** (compuesta por un matrimonio y dos hijos menores) el valor de la CAN es de **\$23.808,57**.
- ✓ La **Canasta Total (CT)** para el adulto equivalente alcanzó un valor de **\$16.565,84** y para una familia tipo **\$51.188,43.<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.

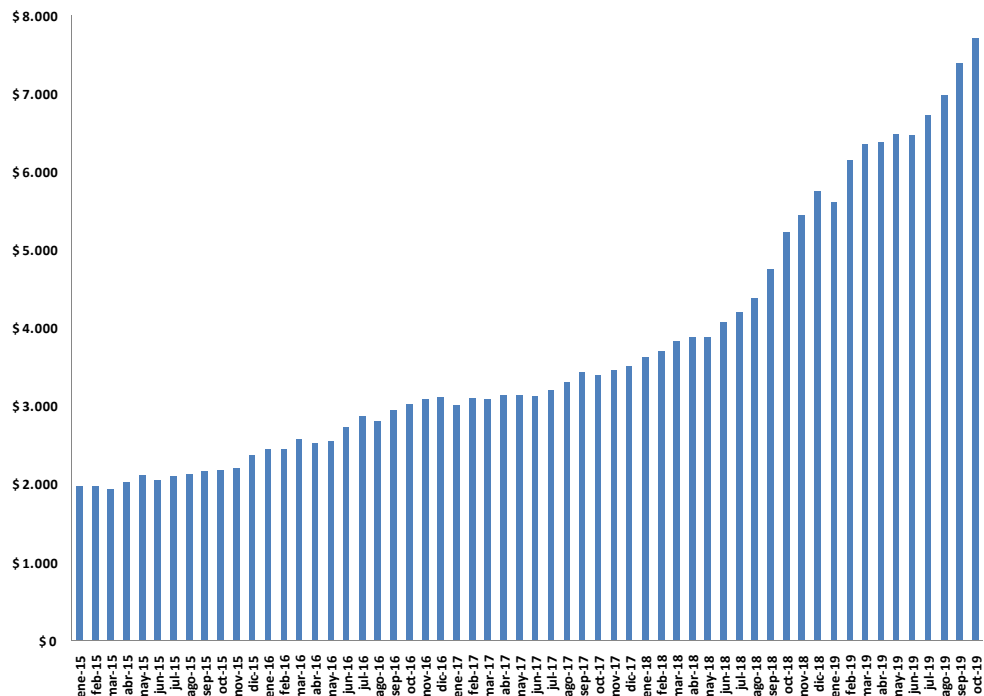
<sup>2</sup> CT: además de alimentos y bebidas, considera el gasto en otros tipos de bienes y servicios como por ejemplo: indumentaria, esparcimiento, servicios educativos, de salud, alquileres, etc.

## Evolución del Costo de la CAN

En el mes de Octubre, la **CAN** para un adulto equivalente en Villa María registró un valor de \$7.705,04 mientras que el valor para una familia tipo fue de \$23.808,57.

La Canasta Alimentaria Nutricional (CAN) en **Septiembre** registró un valor de **\$ 7.705,04**, lo cual implica un aumento de **4,09%** respecto al mes de Septiembre. La variación registrada se debe al aumento en los rubros **bebidas** (18,21%), **almacén** (12,01%), **panadería** (9,72%) y **verduras y huevos** (8,47%); y a la disminución en el costo del rubro **carnes** (5,19%) y **lácteos** (1,18%) – ver figura 1 y 2-.

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



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Octubre 2019.

El resultado positivo del rubro **bebidas** es explicado por los mayores precios observados de jugo en sobres (31,86%), cerveza (16,02%), gaseosa (12,33%), agua saborizada (11,81%), vino fino (10,67%) y soda (7,81%).

El mayor costo en el rubro **almacén** se debe a los incrementos en los precios de maní (71,52%), sal fina (66,33%), helado (32,42%), galletas dulces (14,50%), atún (11,08%), chocolate para taza (11,08%), fideos largos (10,41%) y yerba (6,91%). A su vez, se registró una disminución en el precio de aceituna (17,94%) y durazno al natural (10,52%).

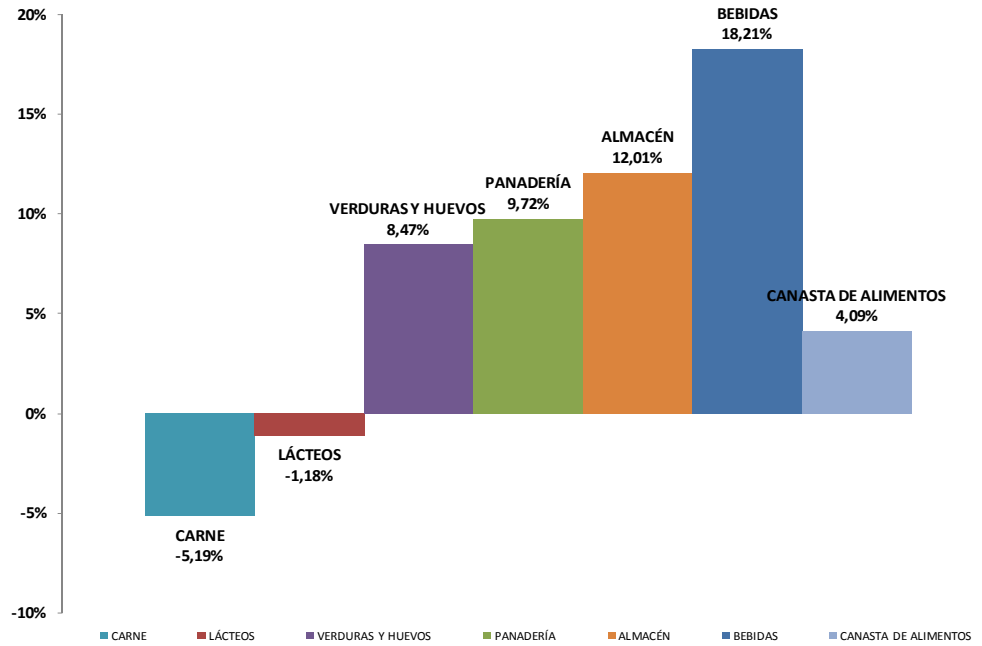
La variación positiva que se observó en el rubro **panadería** está explicada por el aumento en el precio de pan criollo (24,65%), pan francés (10,04%) y pan salvado doble diet (6,12%).

El aumento registrado en el valor del rubro **verduras y huevos** estuvo motorizado por el mayor precio de mandarina (42,65%), naranja (42,35%), huevos (28,34%), manzana (28,03%), papa (27,14%), coliflor (14,26%), zapallito verde (14,02%), chauchas (13,63%), pomelo (9,45%), calabacín (9,20%) y banana (3,89%). Mientras, se registraron disminuciones en los precios de cebolla (27,21%), brócoli (15,57%), acelga (15,31%), pimiento rojo (13,72%) y remolacha (4,31%).

La variación negativa observada en el rubro **carne** se debe principalmente al menor valor de carne picada (15,17%), costeletas (12,76%), cuadril (10,59%), bola de lomo (7,32%), vacio (7,01%), costilla (5,81%) y merluza (5,25%). Por otro lado, se registró un aumento en el precio de pollo (19,42%) y bife de hígado (26,65%).

La baja del rubro **lácteos** se debe al menor costo de yogurt descremado en vasito (14,14%), leche fluida (1,33%) y leche en polvo (0,71%). Esto fue en gran parte compensado por el mayor valor de manteca (34,44%), queso cremoso (3,52%), queso de rallar (2,58%) y yogurt entero en vasito (1,34%).

**Figura 2:  
Variación  
Mensual de la  
CAN Villa María  
por rubros.**



Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Octubre 2019.

## 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 Villa María, 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.

| Período | BEBIDAS    | LÁCTEOS | PANADERIA | VERDURAS Y HUEVOS | CARNE   | ALMACÉN | CANASTA DE ALIMENTOS |         |
|---------|------------|---------|-----------|-------------------|---------|---------|----------------------|---------|
| 2014    | Enero      | 53,93   | 171,26    | 231,40            | 355,71  | 387,07  | 218,01               | 1417,39 |
|         | Febrero    | 56,08   | 179,91    | 234,46            | 397,09  | 429,86  | 223,98               | 1521,38 |
|         | Marzo      | 58,19   | 199,61    | 232,14            | 411,91  | 450,45  | 232,69               | 1585,00 |
|         | Abril      | 59,92   | 193,61    | 230,33            | 416,92  | 464,63  | 245,05               | 1610,46 |
|         | Mayo       | 65,49   | 207,11    | 248,79            | 396,44  | 466,33  | 262,86               | 1647,03 |
|         | Junio      | 61,57   | 211,29    | 256,07            | 409,15  | 481,23  | 264,09               | 1683,41 |
|         | Julio      | 62,54   | 215,19    | 292,08            | 402,51  | 471,77  | 281,21               | 1725,30 |
|         | Agosto     | 70,27   | 216,80    | 257,76            | 368,44  | 474,09  | 281,92               | 1669,28 |
|         | Septiembre | 63,11   | 202,47    | 240,51            | 369,75  | 445,57  | 260,07               | 1581,49 |
|         | Octubre    | 74,95   | 228,25    | 253,59            | 399,40  | 474,18  | 276,63               | 1706,99 |
|         | Noviembre  | 77,81   | 227,46    | 260,07            | 408,15  | 497,18  | 285,19               | 1755,86 |
|         | Diciembre  | 78,02   | 242,20    | 283,09            | 425,20  | 522,47  | 293,93               | 1844,91 |
| 2015    | Enero      | 155,97  | 243,06    | 297,42            | 462,99  | 513,33  | 303,43               | 1976,20 |
|         | Febrero    | 149,75  | 244,96    | 294,62            | 459,57  | 512,15  | 309,63               | 1970,69 |
|         | Marzo      | 151,62  | 247,87    | 289,99            | 445,96  | 509,97  | 300,68               | 1946,09 |
|         | Abril      | 103,23  | 252,50    | 323,77            | 474,65  | 541,42  | 329,98               | 2025,55 |
|         | Mayo       | 155,51  | 267,28    | 342,11            | 480,51  | 536,01  | 334,96               | 2116,38 |
|         | Junio      | 152,48  | 270,73    | 325,87            | 448,25  | 525,63  | 331,44               | 2054,40 |
|         | Julio      | 157,07  | 299,52    | 328,02            | 451,10  | 539,09  | 322,92               | 2097,72 |
|         | Agosto     | 161,74  | 287,31    | 293,77            | 484,18  | 564,33  | 344,24               | 2135,56 |
|         | Septiembre | 162,75  | 277,41    | 313,13            | 498,57  | 566,55  | 351,17               | 2169,58 |
|         | Octubre    | 168,51  | 276,34    | 299,52            | 477,51  | 598,61  | 362,47               | 2182,95 |
|         | Noviembre  | 170,32  | 291,11    | 297,14            | 471,29  | 615,13  | 360,11               | 2205,09 |
|         | Diciembre  | 172,35  | 299,52    | 320,94            | 463,12  | 748,48  | 373,12               | 2377,54 |
| 2016    | Enero      | 177,82  | 323,65    | 313,02            | 479,75  | 776,00  | 376,63               | 2446,86 |
|         | Febrero    | 189,40  | 325,39    | 316,84            | 477,29  | 761,84  | 379,93               | 2450,68 |
|         | Marzo      | 125,59  | 335,11    | 333,52            | 580,45  | 807,37  | 395,89               | 2577,95 |
|         | Abril      | 124,95  | 331,03    | 336,57            | 582,74  | 758,30  | 397,55               | 2531,15 |
|         | Mayo       | 128,13  | 334,80    | 336,80            | 582,73  | 774,28  | 391,58               | 2548,32 |
|         | Junio      | 130,27  | 382,48    | 342,19            | 632,91  | 824,54  | 413,34               | 2725,74 |
|         | Julio      | 166,85  | 369,82    | 345,43            | 727,23  | 835,34  | 426,64               | 2871,32 |
|         | Agosto     | 143,49  | 372,96    | 367,07            | 647,95  | 818,38  | 447,18               | 2797,03 |
|         | Septiembre | 147,67  | 397,91    | 383,84            | 702,46  | 834,66  | 479,92               | 2946,46 |
|         | Octubre    | 142,24  | 412,72    | 346,81            | 754,73  | 878,71  | 490,38               | 3025,58 |
|         | Noviembre  | 145,85  | 416,70    | 365,04            | 787,13  | 882,03  | 494,50               | 3091,26 |
|         | Diciembre  | 154,80  | 413,93    | 423,63            | 728,01  | 894,33  | 502,29               | 3117,00 |
| 2017    | Enero      | 153,57  | 430,47    | 391,24            | 722,61  | 829,93  | 492,54               | 3020,36 |
|         | Febrero    | 152,15  | 436,62    | 412,58            | 769,24  | 812,88  | 513,65               | 3097,12 |
|         | Marzo      | 161,21  | 470,12    | 371,74            | 737,01  | 851,15  | 494,05               | 3085,27 |
|         | Abril      | 156,03  | 513,53    | 402,69            | 701,10  | 884,26  | 489,47               | 3147,07 |
|         | Mayo       | 157,48  | 532,38    | 398,50            | 672,29  | 900,51  | 486,79               | 3147,94 |
|         | Junio      | 161,89  | 541,43    | 371,35            | 673,75  | 904,88  | 484,64               | 3137,96 |
|         | Julio      | 150,52  | 552,01    | 405,38            | 691,61  | 906,38  | 503,87               | 3209,76 |
|         | Agosto     | 164,34  | 548,87    | 424,32            | 796,95  | 854,43  | 516,65               | 3305,56 |
|         | Septiembre | 166,68  | 536,24    | 395,15            | 859,43  | 919,94  | 550,00               | 3427,44 |
|         | Octubre    | 162,12  | 548,74    | 416,69            | 800,18  | 929,34  | 552,59               | 3409,67 |
|         | Noviembre  | 183,63  | 555,97    | 418,64            | 837,54  | 900,76  | 559,79               | 3456,34 |
|         | Diciembre  | 176,95  | 540,49    | 395,09            | 878,32  | 954,09  | 570,50               | 3515,44 |
| 2018    | Enero      | 180,94  | 549,41    | 451,48            | 873,23  | 984,01  | 595,62               | 3634,69 |
|         | Febrero    | 195,39  | 566,81    | 450,85            | 905,53  | 972,18  | 617,64               | 3708,39 |
|         | Marzo      | 196,64  | 549,04    | 463,09            | 1016,25 | 978,73  | 635,83               | 3839,58 |
|         | Abril      | 197,41  | 550,50    | 479,84            | 981,18  | 1016,20 | 650,64               | 3875,78 |
|         | Mayo       | 202,68  | 540,82    | 524,68            | 924,93  | 1034,73 | 646,32               | 3874,16 |
|         | Junio      | 209,05  | 603,39    | 548,48            | 929,61  | 1082,57 | 703,79               | 4076,89 |
|         | Julio      | 210,09  | 609,28    | 513,27            | 1012,78 | 1130,86 | 726,75               | 4203,04 |
|         | Agosto     | 212,96  | 611,42    | 540,10            | 1075,06 | 1174,19 | 767,29               | 4381,01 |
|         | Septiembre | 237,95  | 647,22    | 574,47            | 1159,16 | 1282,85 | 844,44               | 4746,09 |
|         | Octubre    | 248,53  | 737,04    | 677,86            | 1226,23 | 1387,90 | 953,89               | 5231,44 |
|         | Noviembre  | 260,60  | 767,54    | 674,96            | 1395,52 | 1427,92 | 924,58               | 5451,13 |
|         | Diciembre  | 300,07  | 844,35    | 835,83            | 1294,36 | 1467,20 | 1004,14              | 5745,95 |
| 2019    | Enero      | 275,21  | 866,25    | 719,59            | 1275,32 | 1499,97 | 973,98               | 5610,32 |
|         | Febrero    | 294,13  | 856,65    | 735,23            | 1389,93 | 1788,56 | 1084,45              | 6148,94 |
|         | Marzo      | 289,34  | 936,53    | 765,21            | 1357,62 | 1968,71 | 1038,31              | 6355,72 |
|         | Abril      | 297,12  | 955,86    | 689,46            | 1365,53 | 2023,99 | 1048,81              | 6380,78 |
|         | Mayo       | 293,93  | 1087,25   | 741,59            | 1272,65 | 1989,71 | 1098,37              | 6483,50 |
|         | Junio      | 314,99  | 1093,66   | 753,57            | 1240,94 | 1943,87 | 1117,37              | 6464,41 |
|         | Julio      | 320,11  | 1196,56   | 773,49            | 1346,35 | 1920,82 | 1170,58              | 6727,91 |
|         | Agosto     | 343,95  | 1166,14   | 854,03            | 1441,65 | 1992,23 | 1183,51              | 6981,52 |
|         | Septiembre | 399,09  | 1273,19   | 744,13            | 1444,93 | 2179,26 | 1361,61              | 7402,22 |
|         | Octubre    | 471,76  | 1258,21   | 816,45            | 1567,37 | 2066,09 | 1525,14              | 7705,04 |

Fuente: Elaboración propia. Instituto de Economía CPCE. Octubre 2019.

Nota: Valores expresados en pesos.

Tabla 2: Evolución mensual de la CAN por rubros.

| Periodo | 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 | -0,11   | -0,23%  | 5,21   | 3,89%     | 13,95   | 9,99%             | 8,26    | 3,36%   | 14,23  | 5,20%   | 4,45   | 2,59%   | 45,99   | 4,55%  |
|         | Feb-Ene | 0,36    | 0,78%   | 0,13   | 0,09%     | -0,55   | -0,36%            | -5,36   | -2,11%  | 4,49   | 1,56%   | -3,64  | -2,06%  | -4,57   | -4,33% |
|         | Mar-Feb | -2,50   | -5,36%  | -2,77  | -1,99%    | -12,29  | -8,03%            | -9,61   | -3,86%  | -9,81  | -3,35%  | -1,82  | -1,05%  | -38,80  | -3,68% |
|         | Abr-Mar | 1,26    | 2,85%   | 1,91   | 1,40%     | 0,21    | 0,15%             | 3,75    | 1,57%   | 6,45   | 2,28%   | 0,19   | 0,11%   | 13,77   | 1,36%  |
|         | May-Abr | 1,15    | 2,54%   | 8,62   | 6,23%     | 4,99    | 3,54%             | -2,69   | -1,11%  | -2,93  | -1,01%  | 2,74   | 1,60%   | 11,88   | 1,16%  |
|         | Jun-May | -3,47   | -7,46%  | 4,25   | 2,89%     | 20,65   | 14,16%            | -15,36  | -6,39%  | 12,94  | 4,52%   | 2,31   | 1,33%   | 21,32   | 2,05%  |
|         | Jul-Jun | 2,19    | 5,09%   | 2,52   | 1,66%     | 20,95   | 12,58%            | 19,58   | 8,70%   | 6,98   | 2,33%   | 2,83   | 1,61%   | 55,05   | 5,19%  |
|         | Ago-Jul | 0,23    | 0,51%   | 6,86   | 4,46%     | 11,12   | 5,93%             | 23,90   | 9,77%   | 23,47  | 7,66%   | 5,80   | 3,24%   | 71,38   | 6,39%  |
|         | Sep-Ago | 2,50    | 5,51%   | 0,69   | 0,43%     | 19,83   | 9,99%             | 12,18   | 4,54%   | -2,48  | -0,75%  | 2,10   | 1,14%   | 34,84   | 2,93%  |
|         | Oct-Sep | 6,71    | 13,98%  | 2,85   | 1,76%     | 0,18    | 0,08%             | 26,85   | 9,57%   | 12,45  | 3,80%   | -0,01  | 0,00%   | 49,02   | 4,01%  |
|         | Nov-Oct | -0,29   | -0,53%  | -2,32  | -1,41%    | 10,46   | 4,78%             | 20,51   | 6,67%   | 8,49   | 2,50%   | 7,14   | 3,82%   | 43,99   | 3,46%  |
|         | Dic-Nov | 0,64    | 1,17%   | 24,28  | 15,00%    | -13,24  | -5,78%            | 16,18   | 4,93%   | 25,60  | 7,35%   | 20,22  | 10,42%  | 73,68   | 5,60%  |
| 2014    | Ene-Dic | -1,12   | -2,03%  | -14,95 | -8,03%    | 15,54   | 7,20%             | 11,55   | 3,36%   | 13,26  | 3,55%   | 3,74   | 1,75%   | 28,02   | 2,02%  |
|         | Feb-Ene | 2,15    | 3,98%   | 8,65   | 5,05%     | 3,07    | 1,33%             | 41,38   | 11,63%  | 42,79  | 11,05%  | 5,96   | 2,74%   | 103,99  | 7,34%  |
|         | Mar-Feb | 2,12    | 3,78%   | 19,70  | 10,85%    | -2,32   | -0,93%            | 14,62   | 3,73%   | 20,59  | 4,79%   | 8,71   | 3,89%   | 63,62   | 4,18%  |
|         | Abr-Mar | 1,72    | 2,96%   | -6,00  | -3,01%    | -1,81   | -0,78%            | 5,01    | 1,22%   | 14,18  | 3,15%   | 12,36  | 5,39%   | 25,46   | 1,61%  |
|         | May-Abr | 5,57    | 9,30%   | 13,50  | 8,98%     | 18,47   | 8,02%             | -20,48  | -4,91%  | 17,81  | 0,37%   | 17,81  | 7,27%   | 36,58   | 2,77%  |
|         | Jun-May | -3,92   | -5,98%  | 4,18   | 2,02%     | 7,28    | 2,93%             | 12,70   | 3,20%   | 14,89  | 3,19%   | 1,23   | 0,47%   | 36,37   | 2,21%  |
|         | Jul-Jun | 0,96    | 1,57%   | 3,90   | 1,84%     | 36,01   | 14,06%            | -6,63   | -1,62%  | -9,46  | -1,97%  | 17,12  | 6,48%   | 41,89   | 2,49%  |
|         | Ago-Jul | 7,73    | 12,36%  | 1,61   | 0,75%     | -34,32  | -11,75%           | -34,07  | -8,46%  | 2,33   | 0,49%   | 0,70   | 0,25%   | -56,02  | -3,25% |
|         | Sep-Ago | -7,16   | -10,18% | -14,33 | -6,61%    | -17,24  | -6,69%            | 1,32    | 0,36%   | -28,53 | -6,02%  | -21,84 | -7,75%  | -87,78  | -5,26% |
|         | Oct-Sep | 11,84   | 18,75%  | 25,78  | 12,73%    | 13,08   | 5,44%             | 29,64   | 8,02%   | 28,61  | 6,42%   | 16,55  | 6,36%   | 125,50  | 7,94%  |
|         | Nov-Oct | 2,86    | 3,81%   | -0,79  | -0,35%    | 6,48    | 2,55%             | 8,75    | 2,19%   | 23,01  | 4,25%   | 8,56   | 3,10%   | 48,86   | 2,86%  |
|         | Dic-Nov | 0,21    | 0,28%   | 14,74  | 6,48%     | 23,02   | 8,85%             | 17,05   | 4,18%   | 25,28  | 5,09%   | 8,74   | 3,07%   | 89,05   | 5,07%  |
| 2015    | Ene-Dic | 77,95   | 99,90%  | 0,86   | 0,35%     | 14,34   | 5,06%             | 37,79   | 8,89%   | -9,14  | -1,75%  | 9,50   | 3,23%   | 131,29  | 7,12%  |
|         | Feb-Ene | -6,22   | -3,99%  | 1,91   | 0,78%     | -2,80   | -0,94%            | -3,42   | -0,74%  | -1,17  | -0,23%  | 6,20   | 2,04%   | -5,51   | -0,28% |
|         | Mar-Feb | 1,88    | 1,25%   | 2,91   | 1,19%     | -4,63   | -1,57%            | -13,62  | -2,96%  | -2,18  | -0,43%  | -8,96  | -2,89%  | -24,60  | -1,25% |
|         | Abr-Mar | -48,39  | -31,92% | 4,63   | 1,87%     | 33,78   | 11,65%            | 28,69   | 6,43%   | 31,45  | 6,17%   | 29,30  | 9,75%   | 79,47   | 4,08%  |
|         | May-Abr | 52,28   | 50,64%  | 14,78  | 5,85%     | 18,34   | 5,67%             | 5,96    | 1,24%   | -5,41  | -1,00%  | 4,88   | 1,51%   | 90,83   | 4,48%  |
|         | Jun-May | -3,03   | -1,95%  | 3,45   | 1,29%     | -16,24  | -4,75%            | -32,27  | -6,72%  | -10,38 | -1,94%  | -3,52  | -1,05%  | -61,98  | -2,93% |
|         | Jul-Jun | 4,59    | 3,01%   | 28,79  | 10,64%    | 2,15    | 0,66%             | 2,85    | 0,64%   | 13,46  | 2,56%   | -8,52  | -2,57%  | 43,32   | 2,11%  |
|         | Ago-Jul | 4,67    | 2,97%   | -12,21 | -4,08%    | -34,25  | -10,44%           | 33,08   | 7,33%   | 25,23  | 4,68%   | 21,32  | 6,60%   | 37,84   | 1,80%  |
|         | Sep-Ago | 1,02    | 0,63%   | -9,90  | -3,45%    | 19,35   | 6,59%             | 14,40   | 2,97%   | 2,22   | 0,39%   | 6,93   | 2,01%   | 34,02   | 1,59%  |
|         | Oct-Sep | 5,75    | 3,54%   | -1,07  | -0,39%    | -13,60  | -4,34%            | -21,06  | -4,22%  | 32,05  | 5,66%   | 11,29  | 3,22%   | 13,37   | 0,62%  |
|         | Nov-Oct | 1,81    | 1,07%   | 14,77  | 5,34%     | -2,38   | -0,80%            | -6,23   | -1,30%  | 16,53  | 2,76%   | -2,36  | -0,65%  | 22,14   | 1,01%  |
|         | 2016    | Ene-Dic | 2,03    | 1,19%  | 8,42      | 2,89%   | 23,80             | 8,01%   | -8,17   | -1,73% | 133,35  | 21,68% | 13,01   | 3,61%   | 172,45 |
| Feb-Ene |         | 5,48    | 3,18%   | 24,12  | 8,05%     | -7,93   | -2,47%            | 16,63   | 3,59%   | 27,52  | 3,68%   | 3,51   | 0,94%   | 69,33   | 2,92%  |
| Mar-Feb |         | 11,57   | 6,51%   | 1,74   | 0,54%     | 3,82    | 1,22%             | -2,46   | -0,51%  | -14,16 | -1,83%  | 3,31   | 0,88%   | 3,81    | 0,16%  |
| Apr-Mar |         | -63,80  | -33,69% | 9,73   | 2,99%     | 16,69   | 5,27%             | 103,16  | 21,61%  | 45,53  | 5,98%   | 16,96  | 4,20%   | 127,27  | 5,19%  |
| May-Apr |         | -0,64   | -0,51%  | -4,08  | -1,22%    | 3,05    | 0,91%             | 2,29    | 0,39%   | -49,08 | -6,08%  | 1,65   | 0,42%   | -46,80  | -1,82% |
| Jun-May |         | 3,17    | 2,54%   | 1,14   | 0,22      | 0,07    | 0,02              | -0,02   | 0,00%   | 15,99  | 2,11%   | -5,97  | -1,50%  | 17,17   | 0,68%  |
| Jul-Jun |         | 2,15    | 1,68%   | 47,68  | 14,24%    | 5,39    | 1,60%             | 50,19   | 8,61%   | 50,26  | 6,49%   | 21,76  | 5,56%   | 177,42  | 6,96%  |
| Ago-Jul |         | 36,58   | 28,08%  | -12,66 | -3,31%    | 3,24    | 0,95%             | 94,32   | 14,90%  | 10,80  | 1,31%   | 13,30  | 3,22%   | 145,58  | 5,34%  |
| Sep-Ago |         | -23,36  | -14,00% | 3,14   | 0,85%     | 21,64   | 6,26%             | -79,28  | -10,90% | -16,96 | -2,03%  | 20,54  | 4,81%   | -74,29  | -2,59% |
| Oct-Sep |         | 4,18    | 2,91%   | 24,95  | 6,69%     | 16,76   | 4,57%             | 54,51   | 8,41%   | 16,28  | 1,99%   | 32,75  | 7,32%   | 149,43  | 5,34%  |
| Nov-Oct |         | -5,43   | -3,68%  | 14,80  | 3,72%     | -37,03  | -9,65%            | 52,26   | 7,44%   | 44,05  | 5,28%   | 10,45  | 2,18%   | 79,11   | 2,89%  |
| Dic-Nov |         | 8,95    | 6,14%   | -2,77  | -0,66%    | 18,24   | 5,26%             | 32,41   | 4,29%   | 3,32   | 0,38%   | 4,12   | 0,84%   | 65,68   | 2,17%  |
| 2017    | Ene-Dic | -1,23   | -0,80%  | 16,55  | 4,00%     | -32,40  | -7,63%            | -5,40   | -0,74%  | -64,40 | -7,20%  | -9,75  | -1,94%  | -96,64  | -3,10% |
|         | Feb-Ene | -1,42   | -0,92%  | 6,15   | 1,43%     | 21,34   | 5,45%             | 46,63   | 6,45%   | -17,05 | -2,05%  | 21,10  | 4,28%   | 76,75   | 2,54%  |
|         | Mar-Feb | 9,06    | 5,96%   | 33,49  | 7,67%     | -40,84  | -9,90%            | -32,23  | -4,19%  | 38,26  | 4,71%   | -19,60 | -3,82%  | -11,85  | -0,38% |
|         | Apr-Mar | -5,19   | -3,22%  | 43,41  | 9,23%     | 30,95   | 8,33%             | -35,91  | -4,87%  | 33,11  | 3,89%   | -4,58  | -0,33%  | 61,80   | 2,00%  |
|         | May-Abr | 1,45    | 0,93%   | 18,85  | 3,67%     | -4,19   | -1,04%            | -28,81  | -4,11%  | 16,25  | 1,84%   | -2,68  | -0,55%  | 0,88    | 0,03%  |
|         | Jun-May | 4,41    | 2,80%   | 9,05   | 1,70%     | -27,15  | -6,81%            | 1,47    | 0,22%   | 4,37   | 0,49%   | -2,14  | -0,44%  | -9,99   | -0,32% |
|         | Jul-Jun | -11,37  | -7,02%  | 10,57  | 1,95%     | 34,03   | 9,16%             | 17,86   | 2,65%   | 1,49   | 0,17%   | 19,22  | 3,97%   | 71,81   | 2,29%  |
|         | Ago-Jul | 13,82   | 9,18%   | -3,14  | -0,57%    | 18,94   | 4,67%             | 105,34  | 15,23%  | -51,95 | -5,73%  | 12,79  | 2,54%   | 95,79   | 2,98%  |
|         | Sep-Ago | 2,33    | 1,42%   | -12,63 | -2,30%    | -29,17  | -6,87%            | 62,48   | 7,84%   | 65,51  | 7,67%   | 33,34  | 6,45%   | 121,88  | 3,69%  |
|         | Oct-Sep | -4,55   | -2,73%  | 12,51  | 2,33%     | 21,54   | 5,45%             | -59,26  | -6,89%  | 9,40   | 1,02%   | 2,60   | 0,47%   | -17,77  | -0,52% |
|         | Nov-Oct | 21,51   | 13,27%  | 7,23   | 1,32%     | 1,95    | 0,47%             | 37,36   | 4,67%   | -28,58 | -3,08%  | 7,20   | 1,30%   | 46,66   | 1,37%  |
|         | Dic-Nov | -6,68   | -3,64%  | -15,48 | -2,78%    | -23,56  | -5,63%            | 40,79   | 4,87%   | 53,33  | 5,92%   | 10,71  | 1,91%   | 59,10   | 1,71%  |
| 2018    | Ene-Dic | 3,99    | 2,25%   | 8,92   | 1,65%     | 56,40   | 14,27%            | -5,09   | -0,58%  | 29,93  | 3,14%   | 25,12  | 4,40%   | 119,26  | 3,99%  |
|         | Feb-Ene | 14,44   | 7,98%   | 17,40  | 3,17%     | -0,64   | -0,14%            | 32,30   | 3,70%   | -11,84 | -1,20%  | 22,02  | 3,70%   | 73,70   | 2,03%  |
|         | Mar-Feb | 1,25    | 0,84%   | -17,78 | -3,14%    | 12,24   | 2,72%             | 110,72  | 12,23%  | 6,56   | 0,67%   | 18,19  | 2,94%   | 131,19  | 3,54%  |
|         | Abr-Mar | 0,77    | 0,39%   | 1,46   | 0,27%     | 16,75   | 3,62%             | -35,07  | -3,45%  | 37,47  | 3,83%   | 14,81  | 2,33%   | 36,20   | 0,94%  |
|         | May-Abr | 5,27    | 2,67%   | -9,68  | -1,76%    | 44,84   | 9,34%             | -56,25  | -5,73%  | 18,52  | 1,82%   | -4,33  | -0,66%  | -1,62   | -0,04% |
|         | Jun-May | 6,37    | 3,14%   | 62,56  | 11,57%    | 23,80   | 4,54%             | 4,68    | 0,51%   | 47,84  | 4,62%   | 57,48  | 8,89%   | 202,73  | 5,23%  |
|         | Jul-Jun | 1,04    | 0,50%   | 5,90   | 0,98%     | -35,21  | -6,42%            | 83,17   | 8,95%   | 48,30  | 4,46%   | 22,96  | 3,26%   | 126,15  | 3,09%  |
|         | Ago-Jul | 2,86    | 1,36%   | 2,13   | 0,35%     | 26,82   | 5,23%             | 62,28   | 6,15%   | 43,33  | 3,83%   | 40,53  | 5,58%   | 177,96  | 4,23%  |
|         | Sep-Ago | 24,99   | 11,74%  | 35,80  | 5,86%     | 34,37   | 6,36%             | 84,10   | 7,82%   | 108,67 | 9,25%   | 77,15  | 10,05%  | 365,09  | 8,33%  |
|         | Oct-Sep | 10,58   | 4,45%   | 89,81  | 13,88%    | 103,39  | 18,00%            | 67,07   | 5,79%   | 105,04 | 8,19%   | 109,45 | 12,96%  | 485,35  | 10,23% |
|         | Nov-Oct | 12,07   | 4,86%   | 30,50  | 4,14%     | -2,89   | -0,43%            | 169,29  | 13,81%  | 40,02  | 2,88%   | -29,31 | -3,07%  | 219,69  | 4,20%  |
|         | Dic-Nov | 39,46   | 15,14%  | 76,82  | 10,01%    | 160,87  | 23,83%            | -101,16 | -7,25%  | 39,29  | 2,75%   | 79,55  | 8,60%   | 294,82  | 5,41%  |
| 2019    | Ene-Dic | -24,86  | -8,28%  | 21,90  | 2,59%     | -116,24 | -13,91%           | -19,04  | -1,47%  | 32,77  | 2,23%   | -30,15 | -3,00%  | -135,63 | -2,36% |
|         | Feb-Ene | 18,92   | 6,88%   | -9,61  | -1,11%    | 15,64   | 2,17%             | 114,61  | 8,99%   | 288,59 | 19,24%  | 110,46 | 11,34%  | 538,62  | 9,60%  |
|         | Mar-Feb | -4,79   | -1,63%  | 79,89  | 9,33%     | 29,98   | 4,08%             | -32,31  | -2,32%  | 180,15 | 10,07%  |        |         |         |        |