

# Índices y Precios Pagados Agrarios

*Octubre 2022*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

**UNIDAD DE ESTADÍSTICA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA**

**SUBSECRETARÍA**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<https://cpage.mpr.gob.es/>

N.I.P.O.: 003191977

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este documento siempre que se cite expresamente su procedencia.

# Índices de precios pagados por los agricultores

## Mes de Octubre 2022 (base 2015 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios en octubre de 2022 fue 152,54, situándose un +26,69 % por encima del registrado el mismo mes de 2021, y retrocediendo un -0,68 % si lo comparamos con el medido el mes precedente.

Como viene siendo habitual, todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +16,02 puntos de los piensos, y +0,06 puntos de los servicios veterinarios.

En el conjunto de los alimentos del ganado (+33,03 %, +16,02 puntos), se encarecieron los dos bloques que lo conforman (piensos simples +35,35 % y piensos compuestos +32,46 %), con una participación de los últimos (+12,56 puntos) muy superior a la de los primeros (+3,46 puntos); en los compuestos, todas las formulaciones también mostraron tendencias al alza, siendo los destinados a porcino (+32,18 %, +6,05 puntos), aves (+32,35 %, +3,24 puntos) y bovino (+33,00 %, +2,50 puntos) los que tuvieron mayores aportaciones, mientras que los piensos para ovino (+30,80 %, 0,49 puntos) y para conejos (+38,46 %, +0,28 puntos) contribuyeron en menor medida a la variación del índice general.

En cuanto a los fertilizantes (+54,01 %, +5,93 puntos), tanto los abonos compuestos (+62,43 %, +2,25 puntos), como los simples (+60,94 %, +3,84 puntos) sumaron al

índice; dentro de los últimos todas las formulaciones mostraron evoluciones positivas en los precios de compra, siendo los nitrogenados los principales responsables del encarecimiento del índice general (+64,36 %, +3,38 puntos); por el contrario, el precio pagado por las enmiendas fue inferior al del mismo mes de la campaña anterior (-15,39%, -0,16 puntos).

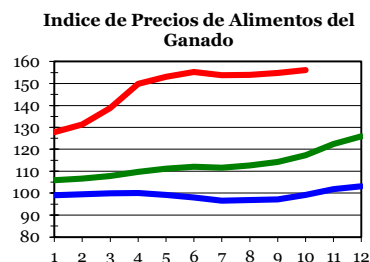
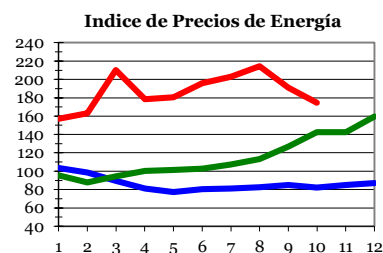
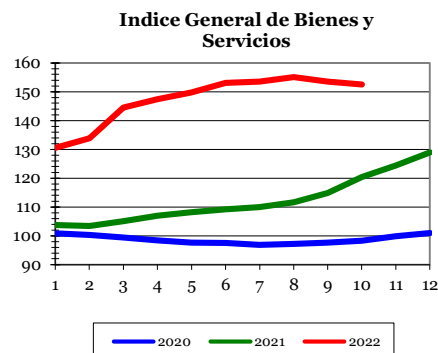
Respecto al sector energético (+22,51 %, +2,50 puntos), se midió un retroceso interanual en el precio pagado por la electricidad (-11,49 %, -0,67 puntos), inusual desde hace muchos meses, mientras que los carburantes (+63,42 %, +3,14 puntos) y los lubricantes (+8,95 %, +0,03 puntos) sumaron al índice general de precios pagados por los medios de producción agraria.

De igual modo, mostraron un comportamiento interanual positivo los productos fitopatológicos (+20,21 %, +0,95 puntos), los gastos generales (+5,60 %, +0,57 puntos), el material y pequeño utillaje (+11,78 %, +0,23 puntos), la conservación y reparación tanto de maquinaria como de edificios (+4,16 % y +6,16 %, respectivamente, ambas rúbricas aportaron +0,15 puntos), las semillas y plantones (+3,12 %, +0,13 puntos), y, cerrando la tabla, los servicios veterinarios (+2,54 %, +0,06 puntos).

| Indicadores de Precios Pagados<br>(base 2015=100)      | OCTUBRE<br>2022   | Mismo mes año anterior       |                                  | %                            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                                                        |                   | Variación<br>año<br>anterior | Aportación<br>índ. ind.<br>gral. |                              |
| Descripción                                            | Índice<br>mensual |                              |                                  | Variación<br>mes<br>anterior |
| <b>Índice general de precios de bienes y servicios</b> | 152,54            | 26,69                        | 26,69                            | -0,68                        |
| Semillas y plantones                                   | 109,17            | 3,12                         | 0,13                             | 0,00                         |
| Semillas                                               | 104,84            | 3,44                         | 0,10                             | 0,00                         |
| Plantones                                              | 121,54            | 2,32                         | 0,03                             | 0,00                         |
| Fertilizantes                                          | 219,57            | 54,01                        | 5,93                             | 0,85                         |
| Fertilizantes simples                                  | 248,38            | 60,94                        | 3,84                             | 0,70                         |
| Fertilizantes nitrogenados                             | 262,63            | 64,36                        | 3,38                             | 0,69                         |
| Fertilizantes fosfatados                               | 171,10            | 36,43                        | 0,16                             | 1,95                         |
| Fertilizantes potásicos                                | 205,03            | 49,44                        | 0,30                             | 0,02                         |
| Fertilizantes compuestos                               | 205,39            | 62,43                        | 2,25                             | 1,23                         |
| Enmiendas                                              | 118,46            | -15,39                       | -0,16                            | 0,00                         |
| Alimentos del ganado                                   | 156,05            | 33,03                        | 16,02                            | 0,87                         |
| Piensos simples                                        | 161,12            | 35,35                        | 3,46                             | 1,54                         |
| Piensos compuestos                                     | 154,79            | 32,46                        | 12,56                            | 0,70                         |
| Piensos compuestos para bovino                         | 152,83            | 33,00                        | 2,50                             | 0,37                         |
| Piensos compuestos para ovino                          | 149,70            | 30,80                        | 0,49                             | -0,09                        |
| Piensos compuestos para porcino                        | 160,18            | 32,18                        | 6,05                             | 0,93                         |
| Piensos compuestos para conejos                        | 153,26            | 38,46                        | 0,28                             | 1,55                         |
| Piensos compuestos para aves                           | 147,80            | 32,35                        | 3,24                             | 0,56                         |
| Productos fitopatológicos                              | 132,77            | 20,21                        | 0,95                             | 0,71                         |
| Servicios veterinarios                                 | 107,78            | 2,54                         | 0,06                             | 0,02                         |
| Conservación y reparación de maquinaria                | 126,85            | 4,16                         | 0,15                             | 0,03                         |
| Conservación y reparación de edificios                 | 120,03            | 6,16                         | 0,15                             | -2,16                        |
| Energía                                                | 174,71            | 22,51                        | 2,50                             | -8,44                        |
| Carburantes                                            | 203,36            | 63,42                        | 3,14                             | 3,64                         |
| Lubricantes                                            | 119,22            | 8,95                         | 0,03                             | 0,51                         |
| Electricidad                                           | 147,08            | -11,49                       | -0,67                            | -23,01                       |
| Material y pequeño utillaje                            | 124,62            | 11,78                        | 0,23                             | -0,14                        |
| Gastos generales                                       | 120,72            | 5,60                         | 0,57                             | -2,54                        |

Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azules subidas superiores al 5 %.

\*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha enero 2023



Se pueden consultar detalladamente los datos en nuestra página web en el siguiente enlace:

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/precios-pagados-por-los-agricultores-y-ganaderos/>

# PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES

## EUROS POR 100kg s/IVA

| PRODUCTOS                               | AÑO  | Enero | Febrero | Marzo | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiem. | Octubre | Noviem. | Diciem. | Anual |
|-----------------------------------------|------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|
| <b>ABONOS</b>                           |      |       |         |       |        |        |        |        |        |          |         |         |         |       |
| SULFATO AMONICO 21% (100kg)             | 2020 | 22,39 | 22,24   | 21,74 | 21,71  | 21,55  | 21,25  | 20,93  | 20,88  | 21,53    | 21,59   | 21,34   | 21,14   | 21,52 |
|                                         | 2021 | 21,35 | 22,03   | 22,73 | 22,54  | 23,02  | 23,92  | 24,61  | 25,88  | 27,91    | 35,55   | 39,43   | 41,85   | 27,57 |
|                                         | 2022 | 44,59 | 46,69   | 51,69 | 54,13  | 54,86  | 56,71  | 57,48  | 57,67  | 59,09    | 58,26   |         |         |       |
| NITROSULFATO AMONICO 26% (100kg)        | 2020 | 28,75 | 26,40   | 26,47 | 26,42  | 26,34  | 26,15  | 25,44  | 25,11  | 26,05    | 26,03   | 25,80   | 26,09   | 26,25 |
|                                         | 2021 | 26,55 | 27,59   | 28,53 | 29,44  | 30,73  | 31,29  | 32,61  | 33,33  | 36,12    | 43,78   | 53,78   | 58,65   | 36,03 |
|                                         | 2022 | 59,83 | 62,02   | 68,65 | 72,13  | 72,18  | 70,41  | 70,87  | 72,35  | 78,67    | 80,78   |         |         |       |
| NITRATO AMONICO CALCICO 26% (100kg)     | 2020 | 23,98 | 23,56   | 22,22 | 22,23  | 22,32  | 22,40  | 22,29  | 22,17  | 22,36    | 22,14   | 21,81   | 22,21   | 22,47 |
|                                         | 2021 | 22,95 | 23,80   | 24,67 | 25,48  | 26,37  | 26,76  | 28,01  | 28,17  | 34,10    | 41,85   | 51,69   | 57,99   | 32,65 |
|                                         | 2022 | 60,42 | 63,23   | 69,05 | 72,15  | 71,07  | 69,52  | 69,43  | 70,84  | 79,01    | 80,49   |         |         |       |
| NITRATO AMONICO 33,5 (100kg)            | 2020 | 34,37 | 34,53   | 33,80 | 33,37  | 33,64  | 33,80  | 33,78  | 34,05  | 33,61    | 33,81   | 33,42   | 33,30   | 33,79 |
|                                         | 2021 | 33,86 | 34,50   | 35,45 | 34,86  | 36,86  | 38,50  | 39,46  | 40,79  | 45,03    | 55,52   | 59,21   | 61,69   | 42,98 |
|                                         | 2022 | 63,61 | 66,04   | 71,57 | 77,20  | 79,05  | 80,24  | 80,53  | 84,29  | 86,71    | 89,49   |         |         |       |
| UREA 46% (100kg)                        | 2020 | 34,92 | 34,61   | 32,84 | 32,44  | 31,87  | 31,47  | 31,13  | 31,10  | 31,82    | 32,67   | 31,59   | 32,10   | 32,38 |
|                                         | 2021 | 33,47 | 34,56   | 37,31 | 39,05  | 40,43  | 42,13  | 42,47  | 44,94  | 49,23    | 63,63   | 76,60   | 83,15   | 48,91 |
|                                         | 2022 | 88,03 | 92,18   | 96,97 | 101,10 | 101,24 | 100,90 | 99,84  | 100,12 | 101,09   | 99,87   |         |         |       |
| SOLUCIÓN NITROGENADA 32% (100kg)        | 2020 | 27,77 | 27,23   | 25,83 | 25,58  | 25,68  | 25,68  | 25,45  | 25,51  | 25,82    | 25,84   | 25,72   | 26,17   | 26,02 |
|                                         | 2021 | 26,27 | 27,34   | 28,30 | 29,88  | 32,93  | 32,56  | 34,09  | 34,78  | 37,08    | 52,41   | 56,52   | 58,88   | 37,59 |
|                                         | 2022 | 62,66 | 63,43   | 74,45 | 76,10  | 75,63  | 72,51  | 72,48  | 73,12  | 75,88    | 77,45   |         |         |       |
| SUPERFOSFATO DE CAL 18% (GRANO) (100kg) | 2020 | 20,45 | 21,01   | 20,91 | 20,87  | 20,76  | 20,74  | 20,66  | 20,76  | 20,75    | 20,78   | 20,88   | 20,98   | 20,80 |
|                                         | 2021 | 21,19 | 21,39   | 21,36 | 21,23  | 21,37  | 21,68  | 22,16  | 22,75  | 23,17    | 25,01   | 26,87   | 28,31   | 23,04 |
|                                         | 2022 | 29,40 | 30,58   | 34,16 | 39,69  | 41,54  | 42,65  | 44,19  | 40,80  | 43,07    | 43,57   |         |         |       |
| ÁCIDO FOSFÓRICO (100kg)                 | 2020 | 65,23 | 64,33   | 64,86 | 63,56  | 64,62  | 64,33  | 62,31  | 63,64  | 64,15    | 64,19   | 64,20   | 64,20   | 64,14 |
|                                         | 2021 | 67,12 | 68,65   | 69,73 | 70,39  | 70,49  | 70,49  | 74,86  | 78,46  | 79,29    | 81,60   | 82,55   | 80,81   | 74,54 |
|                                         | 2022 | 80,71 | 82,89   | 84,58 | 84,86  | 86,84  | 86,67  | 86,64  | 94,07  | 101,65   | 103,91  |         |         |       |
| CLORURO POTÁSICO 60% (100kg)            | 2020 | 36,80 | 37,14   | 37,14 | 37,31  | 36,98  | 36,26  | 35,95  | 36,13  | 36,15    | 35,32   | 35,29   | 34,53   | 36,25 |
|                                         | 2021 | 35,89 | 36,35   | 36,39 | 36,56  | 36,24  | 36,26  | 40,32  | 43,52  | 44,31    | 56,57   | 58,96   | 60,21   | 43,47 |
|                                         | 2022 | 56,35 | 60,19   | 67,49 | 87,38  | 88,83  | 89,91  | 87,27  | 87,44  | 86,08    | 85,66   |         |         |       |
| SULFATO POTÁSICO 50% (100kg)            | 2020 | 68,23 | 67,93   | 69,76 | 70,70  | 70,54  | 69,60  | 69,23  | 69,28  | 68,97    | 69,92   | 69,53   | 68,90   | 69,38 |
|                                         | 2021 | 67,62 | 67,66   | 68,51 | 68,49  | 67,98  | 67,69  | 69,12  | 72,17  | 73,65    | 77,92   | 79,23   | 82,51   | 71,88 |
|                                         | 2022 | 87,20 | 89,76   | 95,02 | 100,00 | 101,98 | 105,16 | 110,83 | 109,20 | 107,88   | 110,32  |         |         |       |
| DAP (FOSFATO DIAMÓNICO) (100kg)         | 2020 | 40,25 | 40,54   | 40,93 | 40,26  | 38,90  | 37,37  | 37,22  | 37,85  | 38,00    | 37,95   | 38,14   | 38,38   | 38,82 |
|                                         | 2021 | 40,29 | 42,45   | 44,02 | 47,31  | 47,58  | 50,69  | 55,43  | 58,76  | 63,63    | 68,20   | 74,89   | 77,90   | 55,93 |
|                                         | 2022 | 79,89 | 82,25   | 91,31 | 98,93  | 101,32 | 103,44 | 105,96 | 107,27 | 106,75   | 106,45  |         |         |       |
| COMPLEJO 7-12-7 (100kg)                 | 2020 | 24,83 | 24,27   | 24,19 | 24,16  | 24,30  | 24,30  | 24,55  | 24,67  | 24,78    | 24,98   | 25,32   | 25,53   | 24,66 |
|                                         | 2021 | 25,60 | 25,91   | 26,09 | 26,11  | 26,28  | 26,46  | 27,41  | 28,92  | 31,49    | 33,71   | 36,36   | 38,35   | 29,39 |
|                                         | 2022 | 40,05 | 41,86   | 44,70 | 46,59  | 49,01  | 50,79  | 51,02  | 50,96  | 53,84    | 53,83   |         |         |       |
| COMPLEJO 8-15-15 (100kg)                | 2020 | 30,15 | 29,85   | 29,72 | 29,59  | 29,56  | 29,48  | 29,16  | 29,13  | 29,21    | 29,14   | 28,74   | 29,08   | 29,40 |
|                                         | 2021 | 29,63 | 29,85   | 29,54 | 29,64  | 30,48  | 30,72  | 33,11  | 34,69  | 38,90    | 42,75   | 45,81   | 48,72   | 35,32 |
|                                         | 2022 | 50,60 | 53,00   | 55,94 | 59,50  | 61,89  | 64,08  | 67,88  | 67,79  | 71,20    | 72,11   |         |         |       |
| COMPLEJO 8-24-8 (100kg)                 | 2020 | 30,94 | 30,71   | 30,53 | 30,43  | 30,26  | 30,22  | 29,95  | 29,82  | 29,83    | 29,65   | 29,72   | 30,10   | 30,18 |
|                                         | 2021 | 30,39 | 30,48   | 30,91 | 31,30  | 31,79  | 32,62  | 34,14  | 37,18  | 41,20    | 45,23   | 49,75   | 51,79   | 37,23 |
|                                         | 2022 | 52,55 | 54,16   | 56,20 | 58,11  | 61,44  | 63,73  | 65,81  | 68,36  | 75,05    | 76,31   |         |         |       |
| COMPLEJO 8-24-16 (100kg)                | 2020 | 34,73 | 34,59   | 34,38 | 34,05  | 34,07  | 34,02  | 33,87  | 33,85  | 33,84    | 33,96   | 33,79   | 34,03   | 34,10 |
|                                         | 2021 | 34,18 | 34,92   | 35,29 | 35,32  | 35,97  | 36,63  | 38,35  | 40,69  | 45,00    | 48,07   | 52,12   | 54,87   | 40,95 |
|                                         | 2022 | 56,32 | 58,35   | 61,05 | 63,46  | 66,50  | 68,17  | 69,41  | 72,56  | 79,34    | 82,03   |         |         |       |
| COMPLEJO 9-18-27 (100kg)                | 2020 | 37,33 | 37,09   | 37,03 | 36,84  | 36,75  | 36,51  | 36,51  | 36,56  | 36,65    | 36,27   | 35,77   | 36,27   | 36,63 |
|                                         | 2021 | 36,57 | 36,49   | 37,12 | 36,88  | 38,54  | 39,20  | 41,35  | 43,84  | 47,77    | 51,81   | 56,74   | 58,93   | 43,77 |
|                                         | 2022 | 63,30 | 62,12   | 68,14 | 72,53  | 74,28  | 76,64  | 79,71  | 80,39  | 87,16    | 88,67   |         |         |       |
| COMPLEJO 15-15-15 (100kg)               | 2020 | 36,04 | 35,01   | 34,17 | 33,85  | 33,51  | 33,42  | 33,06  | 32,80  | 33,09    | 33,14   | 33,09   | 33,82   | 33,75 |
|                                         | 2021 | 35,79 | 36,00   | 36,45 | 35,10  | 35,60  | 36,42  | 38,53  | 41,54  | 44,39    | 50,10   | 54,06   | 56,87   | 41,74 |
|                                         | 2022 | 60,34 | 63,56   | 68,00 | 70,69  | 72,16  | 73,04  | 75,47  | 76,88  | 78,77    | 79,42   |         |         |       |

Nota 1: Posición comercial entrada explotación agraria, en sacos.

Nota 2: La matriz de ponderación provincial para el cálculo del precio nacional se ha actualizado a la del cálculo de los índices de precios 2015=100

Nota 3: Los datos del último año han de considerarse provisionales.

# PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES

## EUROS POR 100kg s/IVA

| PRODUCTOS                                 | AÑO  | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiem. | Octubre | Noviem. | Diciem. | Anual  |
|-------------------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|
| <b>PIENSOS SIMPLES</b>                    |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| TRIGO (PIENSO) (100kg)                    | 2020 | 22,17  | 22,77   | 22,39  | 22,65  | 22,13  | 21,26  | 21,21  | 21,26  | 21,05    | 22,29   | 22,91   | 23,12   | 22,10  |
|                                           | 2021 | 23,56  | 23,91   | 24,19  | 24,98  | 25,60  | 25,07  | 24,67  | 25,66  | 26,33    | 29,14   | 31,58   | 31,92   | 26,38  |
|                                           | 2022 | 31,55  | 32,05   | 36,96  | 38,93  | 40,38  | 40,35  | 38,85  | 38,14  | 38,61    | 39,51   |         |         |        |
| CEBADA (PIENSO) (100kg)                   | 2020 | 19,60  | 19,71   | 19,43  | 19,33  | 18,48  | 17,92  | 18,09  | 18,29  | 18,32    | 19,79   | 20,30   | 20,65   | 19,16  |
|                                           | 2021 | 21,15  | 21,45   | 21,98  | 23,10  | 23,65  | 23,02  | 22,89  | 24,41  | 25,50    | 28,61   | 31,15   | 30,92   | 24,82  |
|                                           | 2022 | 30,51  | 31,18   | 36,20  | 38,64  | 39,46  | 38,87  | 36,92  | 36,41  | 36,31    | 37,30   |         |         |        |
| AVENA (PIENSO) (100kg)                    | 2020 | 21,55  | 21,98   | 22,23  | 22,50  | 21,77  | 20,53  | 19,49  | 19,43  | 20,08    | 20,43   | 20,95   | 21,45   | 21,03  |
|                                           | 2021 | 21,53  | 21,69   | 21,91  | 22,07  | 22,40  | 22,23  | 22,17  | 22,68  | 23,30    | 25,73   | 28,23   | 29,24   | 23,60  |
|                                           | 2022 | 30,06  | 31,02   | 34,74  | 36,79  | 36,52  | 36,13  | 36,49  | 36,18  | 36,78    | 37,19   |         |         |        |
| MAIZ (PIENSO) (100kg)                     | 2020 | 19,21  | 19,59   | 19,46  | 19,55  | 19,07  | 18,90  | 19,09  | 19,16  | 19,26    | 20,57   | 21,39   | 22,13   | 19,78  |
|                                           | 2021 | 22,88  | 23,49   | 24,26  | 25,51  | 27,26  | 27,25  | 26,65  | 27,41  | 27,38    | 28,31   | 29,29   | 28,93   | 26,55  |
|                                           | 2022 | 29,06  | 30,57   | 35,59  | 37,84  | 38,62  | 39,01  | 37,60  | 37,21  | 36,41    | 36,49   |         |         |        |
| PAJA CEREALES (100kg)                     | 2020 | 10,96  | 10,02   | 9,94   | 9,64   | 9,50   | 9,21   | 7,74   | 7,11   | 7,12     | 7,08    | 7,19    | 7,30    | 8,57   |
|                                           | 2021 | 7,59   | 7,58    | 7,59   | 7,61   | 7,71   | 7,61   | 7,53   | 7,48   | 7,46     | 7,47    | 7,67    | 7,75    | 7,59   |
|                                           | 2022 | 8,04   | 8,31    | 8,62   | 8,92   | 9,08   | 9,17   | 9,19   | 9,39   | 9,55     | 9,63    |         |         |        |
| TORTA DE GIRASOL (100kg)                  | 2020 | 20,93  | 20,86   | 21,20  | 21,88  | 21,47  | 21,21  | 20,26  | 20,26  | 20,88    | 22,79   | 23,74   | 24,28   | 21,65  |
|                                           | 2021 | 27,94  | 28,39   | 28,03  | 27,96  | 28,63  | 28,44  | 30,22  | 30,95  | 31,03    | 31,23   | 31,37   | 29,40   |        |
|                                           | 2022 | 31,46  | 32,96   | 34,38  | 35,30  | 35,35  | 34,14  | 32,11  | 31,82  | 32,38    | 32,13   |         |         |        |
| PULPA DE REMOLACHA (100kg)                | 2020 | 23,99  | 24,24   | 24,29  | 24,31  | 24,09  | 24,03  | 23,75  | 23,85  | 24,25    | 25,87   | 26,04   | 26,27   | 24,58  |
|                                           | 2021 | 26,54  | 26,97   | 27,05  | 27,40  | 27,92  | 28,59  | 28,25  | 28,45  | 28,99    | 29,44   | 30,27   | 30,63   | 28,38  |
|                                           | 2022 | 31,73  | 32,74   | 34,53  | 37,52  | 40,12  | 43,10  | 43,62  | 43,68  | 43,61    | 44,21   |         |         |        |
| ALFALFA DESHIDRATADA (100kg)              | 2020 | 25,49  | 23,71   | 23,70  | 23,10  | 22,85  | 22,79  | 21,88  | 23,09  | 23,07    | 23,24   | 23,12   | 23,04   | 23,26  |
|                                           | 2021 | 23,02  | 22,98   | 22,91  | 22,99  | 22,91  | 23,12  | 23,19  | 23,23  | 23,25    | 23,35   | 23,65   | 23,53   | 23,18  |
|                                           | 2022 | 23,81  | 24,06   | 25,37  | 27,98  | 30,06  | 32,16  | 32,41  | 31,91  | 32,39    | 33,05   |         |         |        |
| <b>PIENSOS COMPUESTOS</b>                 |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| <b>VACUNO</b>                             |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| LACTORREEMPLAZANTES 20% PROTEINA (100kg)  | 2020 | 155,11 | 161,71  | 175,82 | 179,67 | 180,04 | 178,86 | 178,80 | 178,88 | 178,86   | 179,11  | 179,07  | 179,33  | 175,44 |
|                                           | 2021 | 182,12 | 187,31  | 188,56 | 189,83 | 192,41 | 192,59 | 193,01 | 193,23 | 195,70   | 196,74  | 202,52  | 220,14  | 194,51 |
|                                           | 2022 | 215,60 | 222,79  | 225,24 | 238,15 | 247,33 | 255,84 | 256,01 | 256,18 | 256,54   | 256,31  |         |         |        |
| TERNEROS CRIA (100kg)                     | 2020 | 30,88  | 30,72   | 30,70  | 30,77  | 30,74  | 30,24  | 30,19  | 30,32  | 30,24    | 30,67   | 31,95   | 31,94   | 30,78  |
|                                           | 2021 | 32,88  | 33,26   | 33,36  | 33,78  | 34,19  | 34,56  | 33,91  | 34,33  | 35,01    | 35,82   | 38,04   | 39,39   | 34,88  |
|                                           | 2022 | 39,67  | 40,79   | 43,15  | 46,91  | 47,29  | 47,64  | 46,88  | 47,00  | 47,02    | 47,41   |         |         |        |
| TERNEROS RECRÍA Y CEBO (100kg)            | 2020 | 28,55  | 27,57   | 27,87  | 27,86  | 27,62  | 27,40  | 27,17  | 27,39  | 27,27    | 27,67   | 28,42   | 28,49   | 27,77  |
|                                           | 2021 | 29,29  | 29,84   | 30,33  | 30,71  | 31,17  | 31,42  | 31,34  | 31,78  | 32,02    | 32,98   | 34,52   | 35,90   | 31,78  |
|                                           | 2022 | 36,60  | 37,57   | 39,84  | 43,10  | 43,60  | 44,01  | 43,18  | 43,61  | 43,84    | 43,90   |         |         |        |
| CONCENTRADO VACUNO DE LECHE (100kg)       | 2020 | 29,37  | 30,39   | 30,33  | 30,61  | 30,54  | 30,37  | 30,29  | 30,24  | 30,22    | 30,73   | 31,32   | 31,57   | 30,50  |
|                                           | 2021 | 32,10  | 32,65   | 32,65  | 32,87  | 33,25  | 33,72  | 33,39  | 33,43  | 33,78    | 34,09   | 35,58   | 37,13   | 33,72  |
|                                           | 2022 | 38,09  | 39,58   | 40,73  | 42,83  | 43,51  | 44,12  | 44,80  | 45,24  | 45,34    | 45,50   |         |         |        |
| CONCENTRADO VACUNO DE CARNE (100kg)       | 2020 | 28,23  | 28,11   | 28,15  | 28,35  | 28,16  | 28,06  | 27,93  | 27,98  | 27,66    | 28,16   | 29,11   | 29,18   | 28,26  |
|                                           | 2021 | 29,82  | 30,29   | 30,44  | 30,60  | 30,92  | 31,24  | 31,53  | 31,43  | 32,95    | 34,00   | 35,18   | 36,29   | 32,06  |
|                                           | 2022 | 37,11  | 38,03   | 39,67  | 43,07  | 43,34  | 44,13  | 42,85  | 43,70  | 44,23    | 45,02   |         |         |        |
| <b>OVINO Y CAPRINO</b>                    |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| CORDEROS Y CHIVOS CRIA (100kg)            | 2020 | 30,89  | 30,41   | 31,00  | 31,23  | 31,78  | 31,07  | 30,79  | 30,91  | 30,71    | 31,78   | 32,92   | 33,50   | 31,42  |
|                                           | 2021 | 34,10  | 35,10   | 35,83  | 36,00  | 36,03  | 36,97  | 36,76  | 37,07  | 37,70    | 38,90   | 40,93   | 41,95   | 37,28  |
|                                           | 2022 | 42,45  | 43,48   | 46,25  | 50,87  | 51,65  | 51,75  | 50,22  | 50,89  | 51,21    | 51,17   |         |         |        |
| CORDEROS Y CHIVOS RECRÍA. ENGORDE (100kg) | 2020 | 28,02  | 28,05   | 28,63  | 29,13  | 29,11  | 28,42  | 28,01  | 27,75  | 27,76    | 28,86   | 30,09   | 30,49   | 28,69  |
|                                           | 2021 | 30,85  | 31,43   | 31,75  | 32,22  | 32,59  | 33,48  | 33,31  | 33,79  | 34,71    | 35,26   | 37,13   | 37,90   | 33,70  |
|                                           | 2022 | 38,44  | 39,43   | 41,96  | 45,96  | 46,15  | 46,11  | 44,33  | 45,82  | 45,54    | 45,57   |         |         |        |
| OVEJAS Y CABRAS LACTANTES (100kg)         | 2020 | 27,10  | 27,31   | 27,47  | 27,80  | 27,33  | 27,08  | 26,70  | 26,66  | 27,22    | 27,31   | 27,90   | 28,27   | 27,35  |
|                                           | 2021 | 28,87  | 29,11   | 29,63  | 30,02  | 30,14  | 30,56  | 30,81  | 31,11  | 32,05    | 32,59   | 33,53   | 34,10   | 31,04  |
|                                           | 2022 | 34,92  | 35,77   | 39,19  | 41,07  | 42,03  | 42,10  | 42,13  | 42,61  | 43,01    | 42,92   |         |         |        |
| <b>PORCINO</b>                            |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| LECHONES (100kg)                          | 2020 | 36,13  | 36,08   | 35,97  | 35,83  | 35,31  | 34,90  | 34,84  | 35,01  | 35,48    | 35,68   | 36,68   | 37,34   | 35,77  |
|                                           | 2021 | 37,64  | 37,18   | 38,28  | 39,23  | 39,62  | 40,12  | 40,12  | 40,49  | 40,98    | 42,41   | 44,46   | 45,65   | 40,52  |
|                                           | 2022 | 46,30  | 47,17   | 48,89  | 53,85  | 54,71  | 54,82  | 55,11  | 54,76  | 54,68    | 55,25   |         |         |        |
| CERDOS CRECIMIENTO Y CEBO (100kg)         | 2020 | 27,04  | 27,22   | 27,44  | 27,51  | 27,43  | 27,01  | 26,84  | 27,05  | 26,90    | 27,38   | 28,16   | 28,73   | 27,39  |
|                                           | 2021 | 29,47  | 29,86   | 30,37  | 31,09  | 31,50  | 31,84  | 31,84  | 32,00  | 32,56    | 33,53   | 35,22   | 36,49   | 32,15  |
|                                           | 2022 | 36,97  | 37,74   | 39,37  | 43,28  | 44,40  | 45,23  | 44,40  | 43,85  | 43,97    | 44,39   |         |         |        |
| CERDAS GESTACION Y LACTACION (100kg)      | 2020 | 26,80  | 26,83   | 27,00  | 26,99  | 26,89  | 26,45  | 26,15  | 26,29  | 26,36    | 26,94   | 27,85   | 28,41   | 26,91  |
|                                           | 2021 | 28,85  | 29,15   | 29,48  | 30,59  | 31,05  | 31,29  | 31,46  | 31,31  | 32,00    | 33,14   | 34,77   | 36,01   | 31,59  |
|                                           | 2022 | 36,25  | 37,13   | 39,65  | 43,29  | 44,15  | 44,73  | 44,10  | 43,95  | 43,91    | 44,25   |         |         |        |
| <b>CONEJOS</b>                            |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| CONEJOS (100kg)                           | 2020 | 25,35  | 26,86   | 26,90  | 26,89  | 26,86  | 26,78  | 26,65  | 26,56  | 26,71    | 26,93   | 27,47   | 27,83   | 26,82  |
|                                           | 2021 | 28,26  | 28,45   | 28,63  | 29,17  | 29,45  | 29,76  | 29,52  | 29,73  | 30,31    | 30,74   | 31,96   | 33,66   | 29,97  |
|                                           | 2022 | 33,93  | 34,77   | 36,53  | 40,20  | 41,06  | 41,51  | 41,60  | 41,58  | 41,91    | 42,56   |         |         |        |
| <b>AVES</b>                               |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| POLLITAS CRIA-RECRÍA (100kg)              | 2020 | 32,54  | 33,71   | 33,71  | 33,76  | 33,76  | 33,35  | 33,19  | 33,20  | 33,65    | 33,83   | 34,57   | 34,80   | 33,67  |
|                                           | 2021 | 35,13  | 35,14   | 36,07  | 36,96  | 37,39  | 37,82  | 38,60  | 38,52  | 40,02    | 41,24   | 42,76   | 44,20   | 38,65  |
|                                           | 2022 | 45,29  | 46,25   | 48,73  | 52,47  | 53,50  | 54,23  | 54,18  | 54,56  | 54,85    | 54,80   |         |         |        |
| GALLINAS PONEDORAS (100kg)                | 2020 | 31,73  | 32,23   | 32,20  | 32,47  | 32,31  | 32,32  | 31,99  | 31,93  | 32,19    | 32,44   | 33,08   | 33,24   | 32,34  |
|                                           | 2021 | 33,84  | 33,36   | 33,77  | 34,68  | 35,28  | 35,69  | 35,46  | 35,62  | 36,69    | 37,76   | 39,56   | 40,46   | 36,01  |
|                                           | 2022 | 40,69  | 42,36   | 44,83  | 48,24  | 48,90  | 49,91  | 49,81  | 49,60  | 49,37    | 49,75   |         |         |        |
| POLLOS CARNE (100kg)                      | 2020 | 32,29  | 33,71   | 33,86  | 33,97  | 33,93  | 33,52  | 33,21  | 33,24  | 33,83    | 34,21   | 35,30   | 35,89   | 33,91  |
|                                           | 2021 | 36,76  | 37,05   | 37,56  | 38,10  | 38,40  | 38,84  | 38,71  | 39,21  | 39,37    | 40,67   | 42,19   | 43,16   | 39,17  |
|                                           | 2022 | 43,58  | 45,05   | 47,77  | 51,20  | 52,33  | 52,67  | 52,25  | 53,31  | 53,70    | 53,97   |         |         |        |

Nota 1 : Posición comercial entrada explotación agraria, envasado.

Nota 2: La matriz de ponderación provincial para el cálculo del precio nacional se ha actualizado a la del cálculo de los índices de precios 2015=100

Nota 3: Los datos del último año han de considerarse provisionales.

# INDICES DE PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES

## INDICES MENSUALES Y ANUALES: AÑO BASE 2015=100

| PRODUCTOS                                            | AÑO  | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiem. | Octubre | Noviem. | Diciem. | Anual  |
|------------------------------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|
| <b>BIENES Y SERVICIOS DE USO CORRIENTE (INPUT I)</b> | 2020 | 100,92 | 100,40  | 99,41  | 98,43  | 97,73  | 97,55  | 96,87  | 97,18  | 97,65    | 98,33   | 99,84   | 100,95  | 98,77  |
|                                                      | 2021 | 103,70 | 103,44  | 105,15 | 106,97 | 108,22 | 109,23 | 110,02 | 111,66 | 114,88   | 120,40  | 124,44  | 129,03  | 112,26 |
|                                                      | 2022 | 130,59 | 133,89  | 144,51 | 147,46 | 149,75 | 153,10 | 153,50 | 155,03 | 153,58   | 152,54  |         |         |        |
| SEMILLAS Y PLANTONES                                 | 2020 | 104,19 | 104,19  | 104,19 | 104,19 | 104,19 | 104,19 | 104,19 | 104,19 | 104,19   | 104,19  | 104,63  | 104,63  | 104,26 |
|                                                      | 2021 | 105,87 | 105,87  | 105,87 | 105,10 | 105,87 | 105,87 | 105,87 | 105,87 | 105,87   | 105,87  | 106,25  | 106,25  | 105,87 |
|                                                      | 2022 | 108,31 | 109,17  | 109,17 | 109,17 | 109,17 | 109,17 | 109,17 | 109,17 | 109,17   | 109,17  |         |         |        |
| - SEMILLAS                                           | 2020 | 100,36 | 100,36  | 100,36 | 100,36 | 100,36 | 100,36 | 100,36 | 100,36 | 100,36   | 100,36  | 100,95  | 100,95  | 100,46 |
|                                                      | 2021 | 101,35 | 101,35  | 101,35 | 100,31 | 101,35 | 101,35 | 101,35 | 101,35 | 101,35   | 101,35  | 101,87  | 101,87  | 101,35 |
|                                                      | 2022 | 104,84 | 104,84  | 104,84 | 104,84 | 104,84 | 104,84 | 104,84 | 104,84 | 104,84   | 104,84  |         |         |        |
| - PLANTONES                                          | 2020 | 115,14 | 115,14  | 115,14 | 115,14 | 115,14 | 115,14 | 115,14 | 115,14 | 115,14   | 115,14  | 115,14  | 115,14  | 115,14 |
|                                                      | 2021 | 118,79 | 118,79  | 118,79 | 118,79 | 118,79 | 118,79 | 118,79 | 118,79 | 118,79   | 118,79  | 118,79  | 118,79  | 118,79 |
|                                                      | 2022 | 118,22 | 121,54  | 121,54 | 121,54 | 121,54 | 121,54 | 121,54 | 121,54 | 121,54   | 121,54  |         |         |        |
| FERTILIZANTES                                        | 2020 | 96,24  | 93,80   | 91,84  | 90,94  | 90,52  | 89,95  | 89,21  | 89,26  | 90,03    | 90,17   | 89,45   | 90,20   | 90,98  |
|                                                      | 2021 | 92,51  | 94,93   | 97,21  | 98,81  | 101,45 | 103,28 | 107,71 | 112,23 | 121,09   | 142,57  | 157,81  | 166,75  | 116,33 |
|                                                      | 2022 | 172,12 | 177,47  | 191,83 | 202,12 | 204,55 | 205,00 | 207,11 | 209,65 | 217,73   | 219,57  |         |         |        |
| - SIMPLES                                            | 2020 | 91,74  | 90,62   | 87,49  | 86,94  | 86,68  | 86,13  | 85,18  | 85,29  | 86,43    | 86,77   | 85,58   | 86,24   | 87,09  |
|                                                      | 2021 | 88,48  | 91,19   | 94,84  | 97,62  | 101,57 | 103,32 | 107,31 | 111,43 | 121,67   | 154,33  | 176,03  | 188,21  | 119,67 |
|                                                      | 2022 | 196,33 | 204,02  | 223,67 | 236,39 | 236,67 | 234,44 | 233,81 | 236,50 | 246,65   | 248,38  |         |         |        |
| + NITROGENADOS                                       | 2020 | 90,27  | 88,85   | 84,82  | 84,22  | 83,86  | 83,46  | 82,65  | 82,54  | 83,91    | 84,49   | 83,03   | 84,08   | 84,67  |
|                                                      | 2021 | 86,15  | 89,17   | 93,52  | 96,86  | 101,86 | 104,01 | 107,20 | 110,79 | 123,09   | 159,79  | 185,76  | 200,52  | 121,56 |
|                                                      | 2022 | 211,31 | 219,33  | 240,99 | 250,71 | 250,13 | 246,82 | 246,31 | 249,05 | 260,84   | 262,63  |         |         |        |
| + FOSFATADOS                                         | 2020 | 100,70 | 100,12  | 100,69 | 99,03  | 100,24 | 99,86  | 97,28  | 99,03  | 99,65    | 99,73   | 99,84   | 99,94   | 99,69  |
|                                                      | 2021 | 103,76 | 105,84  | 107,15 | 107,85 | 108,10 | 108,40 | 114,29 | 119,32 | 120,76   | 125,41  | 128,39  | 127,64  | 114,75 |
|                                                      | 2022 | 128,58 | 132,43  | 138,00 | 143,73 | 147,99 | 148,85 | 150,31 | 156,22 | 167,82   | 171,10  |         |         |        |
| + POTASICOS                                          | 2020 | 95,45  | 96,01   | 96,65  | 97,31  | 96,62  | 94,89  | 94,16  | 94,53  | 94,45    | 93,18   | 92,99   | 91,29   | 94,79  |
|                                                      | 2021 | 93,47  | 94,37   | 94,76  | 95,08  | 94,28  | 94,21  | 102,59 | 109,87 | 111,93   | 137,20  | 142,29  | 145,88  | 109,67 |
|                                                      | 2022 | 140,06 | 148,40  | 164,41 | 204,72 | 208,23 | 211,45 | 208,34 | 208,09 | 204,99   | 205,03  |         |         |        |
| - COMPUESTOS                                         | 2020 | 88,10  | 86,83   | 86,03  | 85,41  | 84,64  | 83,90  | 83,25  | 83,24  | 83,66    | 83,58   | 83,33   | 84,40   | 84,70  |
|                                                      | 2021 | 87,02  | 88,25   | 89,17  | 89,52  | 90,97  | 93,41  | 99,65  | 105,95 | 115,21   | 126,45  | 136,51  | 143,22  | 105,44 |
|                                                      | 2022 | 149,18 | 155,07  | 165,70 | 175,48 | 181,63 | 186,03 | 192,61 | 195,63 | 202,90   | 205,39  |         |         |        |
| - ENMIENDAS                                          | 2020 | 150,77 | 136,92  | 136,92 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08 | 133,08   | 133,08  | 133,08  | 133,08  | 135,38 |
|                                                      | 2021 | 134,62 | 140,00  | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00   | 140,00  | 140,00  | 140,00  | 139,23 |
|                                                      | 2022 | 128,46 | 119,23  | 119,23 | 118,46 | 118,46 | 118,46 | 118,46 | 118,46 | 118,46   | 118,46  |         |         |        |
| ALIMENTOS DE GANADO                                  | 2020 | 99,13  | 99,38   | 99,85  | 99,95  | 99,21  | 98,02  | 96,54  | 96,84  | 97,20    | 99,20   | 101,75  | 103,13  | 99,18  |
|                                                      | 2021 | 105,84 | 106,68  | 107,78 | 109,72 | 111,10 | 111,98 | 111,65 | 112,53 | 114,14   | 117,30  | 122,38  | 125,79  | 113,08 |
|                                                      | 2022 | 127,78 | 131,32  | 138,73 | 149,90 | 153,00 | 155,29 | 153,76 | 153,91 | 154,71   | 156,05  |         |         |        |
| - PIENSOS SIMPLES                                    | 2020 | 111,90 | 109,21  | 109,24 | 108,45 | 106,46 | 104,81 | 100,15 | 100,18 | 100,99   | 105,44  | 107,52  | 108,70  | 106,10 |
|                                                      | 2021 | 113,34 | 113,91  | 113,09 | 114,18 | 115,73 | 115,13 | 114,02 | 115,59 | 116,30   | 119,04  | 123,05  | 123,94  | 116,45 |
|                                                      | 2022 | 127,27 | 131,19  | 141,68 | 150,29 | 153,77 | 157,07 | 156,05 | 156,33 | 158,68   | 161,12  |         |         |        |
| - PIENSOS COMPUESTOS                                 | 2020 | 95,96  | 96,94   | 97,52  | 97,84  | 97,41  | 96,33  | 95,64  | 96,01  | 96,25    | 97,65   | 100,32  | 101,75  | 97,46  |
|                                                      | 2021 | 103,98 | 104,88  | 106,47 | 108,61 | 109,95 | 111,20 | 111,07 | 111,77 | 113,61   | 116,86  | 122,21  | 126,25  | 112,24 |
|                                                      | 2022 | 127,90 | 131,36  | 137,99 | 149,80 | 152,80 | 154,85 | 153,19 | 153,31 | 153,72   | 154,79  |         |         |        |
| + PARA BOVINO                                        | 2020 | 98,47  | 97,77   | 98,70  | 99,14  | 98,56  | 97,90  | 97,33  | 97,72  | 97,36    | 98,82   | 101,20  | 101,60  | 98,71  |
|                                                      | 2021 | 103,98 | 105,89  | 106,91 | 107,95 | 109,39 | 110,46 | 110,07 | 110,93 | 112,36   | 114,91  | 119,95  | 125,03  | 111,50 |
|                                                      | 2022 | 127,47 | 131,36  | 137,50 | 147,43 | 149,42 | 151,34 | 149,98 | 151,54 | 152,27   | 152,83  |         |         |        |
| + PARA OVINO Y CAPRINO                               | 2020 | 92,89  | 93,01   | 94,25  | 95,48  | 95,00  | 93,41  | 92,17  | 91,88  | 92,70    | 94,68   | 97,66   | 99,03   | 94,36  |
|                                                      | 2021 | 100,75 | 102,34  | 103,95 | 105,22 | 105,85 | 108,06 | 108,16 | 109,36 | 112,29   | 114,45  | 119,21  | 121,57  | 109,26 |
|                                                      | 2022 | 123,80 | 126,87  | 136,83 | 146,96 | 149,17 | 149,30 | 146,48 | 149,33 | 149,83   | 149,70  |         |         |        |
| + PARA PORCINO                                       | 2020 | 98,49  | 98,94   | 99,53  | 99,64  | 99,15  | 97,69  | 97,09  | 97,76  | 97,61    | 99,24   | 102,11  | 104,14  | 99,27  |
|                                                      | 2021 | 106,49 | 107,45  | 109,43 | 112,24 | 113,70 | 114,96 | 115,07 | 115,52 | 117,53   | 121,18  | 127,18  | 131,59  | 116,03 |
|                                                      | 2022 | 133,23 | 136,07  | 142,20 | 156,12 | 159,81 | 162,29 | 160,01 | 158,46 | 158,70   | 160,18  |         |         |        |
| + PARA CONEJOS                                       | 2020 | 91,29  | 96,72   | 96,87  | 96,83  | 96,72  | 96,44  | 95,97  | 95,64  | 96,18    | 96,98   | 98,92   | 100,22  | 96,58  |
|                                                      | 2021 | 101,76 | 102,45  | 103,10 | 105,04 | 106,05 | 107,17 | 106,30 | 107,06 | 109,15   | 110,69  | 115,09  | 121,21  | 107,92 |
|                                                      | 2022 | 122,18 | 125,21  | 131,54 | 144,76 | 147,86 | 149,48 | 149,80 | 149,73 | 150,92   | 153,26  |         |         |        |
| + PARA AVES                                          | 2020 | 90,56  | 93,52   | 93,73  | 94,20  | 93,96  | 93,27  | 92,39  | 92,38  | 93,66    | 94,56   | 97,10   | 98,24   | 93,96  |
|                                                      | 2021 | 100,33 | 100,27  | 101,65 | 103,63 | 104,82 | 106,03 | 105,67 | 106,64 | 108,27   | 111,67  | 116,27  | 118,99  | 107,01 |
|                                                      | 2022 | 120,06 | 124,36  | 131,73 | 141,43 | 144,09 | 145,83 | 145,05 | 146,56 | 146,97   | 147,80  |         |         |        |

Nota: Los datos del último año han de considerarse provisionales.

## INDICES DE PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES

### INDICES MENSUALES Y ANUALES: AÑO BASE 2015=100

| PRODUCTOS                                 | AÑO  | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiem. | Octubre | Noviem. | Diciem. | Anual  |
|-------------------------------------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|---------|---------|--------|
| PROTECCION<br>FITOPATOLOGICA              | 2020 | 101,90 | 102,30  | 102,34 | 102,43 | 102,57 | 102,65 | 102,60 | 102,73 | 102,82   | 103,07  | 102,97  | 103,06  | 102,62 |
|                                           | 2021 | 103,47 | 103,61  | 103,89 | 104,23 | 105,20 | 105,08 | 106,09 | 106,88 | 108,04   | 110,45  | 112,84  | 115,08  | 107,07 |
|                                           | 2022 | 118,44 | 122,40  | 124,65 | 125,75 | 128,03 | 129,28 | 130,11 | 130,30 | 131,84   | 132,77  |         |         |        |
| TRATAMIENTOS<br>ZOOSANITARIOS             | 2020 | 103,47 | 103,56  | 103,91 | 103,81 | 103,80 | 103,84 | 103,86 | 104,14 | 104,11   | 104,19  | 104,07  | 104,15  | 103,91 |
|                                           | 2021 | 104,55 | 104,99  | 105,13 | 105,16 | 105,21 | 105,15 | 105,13 | 105,07 | 105,14   | 105,11  | 105,20  | 105,26  | 105,09 |
|                                           | 2022 | 106,09 | 106,48  | 106,58 | 106,70 | 106,95 | 107,02 | 107,01 | 107,60 | 107,76   | 107,78  |         |         |        |
| CONS. Y REP. MAQUINARIA                   | 2020 | 109,06 | 112,39  | 112,90 | 114,60 | 115,55 | 117,06 | 118,30 | 118,96 | 119,25   | 119,35  | 119,46  | 119,82  | 116,39 |
|                                           | 2021 | 120,38 | 120,58  | 120,89 | 120,84 | 121,07 | 121,49 | 121,40 | 121,21 | 121,44   | 121,78  | 122,08  | 122,49  | 121,31 |
|                                           | 2022 | 123,02 | 123,86  | 124,66 | 125,18 | 125,51 | 126,17 | 126,53 | 126,67 | 126,81   | 126,85  |         |         |        |
| CONS. Y REP. EDIFICIOS                    | 2020 | 103,25 | 102,71  | 102,65 | 102,84 | 104,63 | 102,61 | 100,98 | 100,48 | 100,52   | 102,10  | 102,00  | 102,24  | 102,25 |
|                                           | 2021 | 103,28 | 103,35  | 103,96 | 104,87 | 106,34 | 107,32 | 107,97 | 109,91 | 111,32   | 113,07  | 113,76  | 114,45  | 108,30 |
|                                           | 2022 | 108,79 | 109,40  | 110,14 | 112,09 | 113,25 | 115,56 | 120,55 | 122,96 | 122,68   | 120,03  |         |         |        |
| ENERGIA Y LUBRICANTES                     | 2020 | 103,56 | 98,54   | 89,70  | 81,32  | 77,50  | 80,49  | 81,24  | 82,57  | 84,90    | 81,99   | 84,91   | 87,07   | 86,16  |
|                                           | 2021 | 95,39  | 87,62   | 94,62  | 100,13 | 101,14 | 102,95 | 107,31 | 113,17 | 126,87   | 142,61  | 142,50  | 159,42  | 114,48 |
|                                           | 2022 | 157,26 | 162,93  | 210,04 | 178,35 | 180,61 | 195,91 | 202,85 | 214,54 | 190,82   | 174,71  |         |         |        |
| - CARBURANTES                             | 2020 | 116,54 | 111,88  | 99,92  | 90,41  | 81,09  | 83,00  | 87,10  | 88,42  | 89,70    | 86,08   | 87,79   | 91,71   | 92,80  |
|                                           | 2021 | 95,17  | 100,85  | 103,79 | 103,46 | 104,53 | 108,32 | 111,70 | 112,64 | 117,74   | 124,44  | 126,46  | 126,17  | 111,28 |
|                                           | 2022 | 131,57 | 145,84  | 183,73 | 187,17 | 195,34 | 210,36 | 207,50 | 197,93 | 196,22   | 203,36  |         |         |        |
| - ELECTRICIDAD                            | 2020 | 89,19  | 83,39   | 77,34  | 69,58  | 71,65  | 76,10  | 73,10  | 74,55  | 78,27    | 75,89   | 80,44   | 80,76   | 77,55  |
|                                           | 2021 | 95,29  | 71,50   | 83,65  | 96,17  | 97,15  | 96,95  | 102,74 | 114,64 | 139,11   | 166,17  | 163,58  | 201,50  | 119,04 |
|                                           | 2022 | 190,38 | 186,60  | 248,16 | 173,72 | 169,37 | 186,29 | 204,91 | 241,80 | 191,05   | 147,08  |         |         |        |
| - LUBRICANTES                             | 2020 | 99,40  | 98,67   | 98,20  | 97,46  | 97,72  | 97,98  | 98,15  | 98,29  | 98,36    | 98,45   | 98,65   | 98,78   | 98,34  |
|                                           | 2021 | 99,28  | 100,23  | 101,09 | 102,27 | 102,72 | 101,77 | 102,74 | 103,22 | 105,59   | 109,43  | 109,99  | 110,30  | 104,05 |
|                                           | 2022 | 112,38 | 114,54  | 116,52 | 117,19 | 118,48 | 118,85 | 119,56 | 119,19 | 118,61   | 119,22  |         |         |        |
| MATERIAL Y PEQUEÑO<br>UTILLAJE            | 2020 | 104,10 | 104,17  | 103,48 | 103,40 | 103,32 | 103,53 | 103,39 | 103,18 | 103,16   | 102,97  | 103,04  | 103,19  | 103,41 |
|                                           | 2021 | 103,57 | 103,16  | 103,96 | 104,49 | 105,12 | 106,68 | 108,17 | 109,42 | 110,31   | 111,49  | 112,14  | 112,70  | 107,60 |
|                                           | 2022 | 113,70 | 114,59  | 115,86 | 118,94 | 119,85 | 122,13 | 124,03 | 125,09 | 124,79   | 124,62  |         |         |        |
| GASTOS GENERALES                          | 2020 | 104,55 | 103,85  | 101,77 | 99,75  | 99,51  | 101,10 | 101,68 | 101,82 | 101,63   | 100,59  | 100,77  | 101,91  | 101,58 |
|                                           | 2021 | 104,29 | 102,58  | 104,65 | 106,23 | 106,95 | 108,55 | 108,86 | 109,98 | 111,76   | 114,32  | 113,55  | 116,47  | 109,01 |
|                                           | 2022 | 117,27 | 119,03  | 128,17 | 120,94 | 122,10 | 127,02 | 127,85 | 127,91 | 123,87   | 120,72  |         |         |        |
| <b>BIENES DE INVERSION<br/>(INPUT II)</b> |      |        |         |        |        |        |        |        |        |          |         |         |         |        |
| MAQUINARIA Y OTROS<br>BIENES DE EQUIPO    | 2020 | 104,94 | 104,86  | 104,97 | 105,49 | 105,55 | 105,55 | 104,33 | 104,35 | 104,33   | 104,27  | 104,26  | 104,29  | 104,77 |
|                                           | 2021 | 107,54 | 107,55  | 107,53 | 107,31 | 107,35 | 107,37 | 110,39 | 110,44 | 110,48   | 113,99  | 114,03  | 114,11  | 109,84 |
|                                           | 2022 | 115,05 | 115,10  | 115,21 | 117,50 | 117,70 | 117,89 | 124,72 | 124,89 | 124,95   | 126,29  |         |         |        |
| OBRAS DE INVERSION                        | 2020 | 107,78 | 107,84  | 107,84 | 108,40 | 108,56 | 108,56 | 109,47 | 109,53 | 109,47   | 109,62  | 109,61  | 109,67  | 108,87 |
|                                           | 2021 | 112,83 | 112,84  | 112,80 | 109,12 | 109,21 | 109,26 | 111,24 | 111,35 | 111,46   | 115,10  | 115,20  | 115,37  | 112,14 |
|                                           | 2022 | 115,04 | 115,15  | 115,42 | 114,86 | 115,32 | 115,75 | 118,40 | 118,79 | 118,92   | 123,72  |         |         |        |
| OBRAS DE INVERSION                        | 2020 | 102,81 | 102,62  | 102,81 | 103,30 | 103,30 | 103,30 | 100,47 | 100,47 | 100,47   | 100,25  | 100,25  | 100,25  | 101,69 |
|                                           | 2021 | 103,58 | 103,58  | 103,58 | 105,95 | 105,95 | 105,95 | 109,75 | 109,75 | 109,75   | 113,16  | 113,16  | 113,16  | 108,11 |
|                                           | 2022 | 115,06 | 115,06  | 115,06 | 119,49 | 119,49 | 119,49 | 129,47 | 129,47 | 129,47   | 128,22  |         |         |        |

Nota: Los datos del último año han de considerarse provisionales.

## NOTA METODOLÓGICA

### 1.- Objetivo:

Medir la evolución nacional, mensual y anual, de los índices y precios, que paga el agricultor y el ganadero por los medios de producción (bienes y servicios) utilizados para la obtención de los productos agrarios que genera.

### 2.- Características:

- *Productos*: fertilizantes simples y complejos, alimentos para ganado, productos fitosanitarios, maquinaria, carburantes, lubricantes y pequeño utillaje, semillas y plántones, enmiendas, productos zoonosanitarios, neumáticos y electricidad, conservación y reparación de edificios, plásticos, gastos generales y bienes de inversión, tanto maquinaria y otros bienes de equipo como obras de inversión.
- *Especificaciones*: variedades, tipos, presentación, etc., ligadas a cada producto.
- *Posición comercial*: específicas según producto.
- *Áreas territoriales*: en las que potencialmente se recaban los precios.
- *Base de ponderaciones*: determina la importancia de cada producto en cada área y, por tanto, su selección. Se refiere a las medias mensuales de las cantidades adquiridas en el "periodo de referencia"; en la actualidad: trienio 2014-2016 (periodo base año 2015).
- *Campo de observación*: todas las operaciones comerciales de INPUTS agrarios en que el agricultor interviene como comprador, incluidas las realizadas por sus cooperativas o asociaciones, en las áreas seleccionadas.
- *Informadores*: para cada producto y área seleccionada, se elige una muestra representativa de los mencionados agricultores y asociaciones.
- La *recogida de información* es responsabilidad de las CC.AA. y queda reflejada en un cuestionario provincial mensual cumplimentado, que transmiten a la Unidad de Estadística.
- *Precio pagado*: Precio que paga el agricultor por la compra del producto; a granel, sin incluir transporte, ni subvenciones, ni impuestos.

### 3.- Resultados:

- *Precios*: por sucesivas agregaciones, y teniendo en cuenta las ponderaciones, se obtienen los precios provinciales, por CC.AA. y nacionales, por producto y agregados; o directamente el precio nacional o índice en el caso de algunos INPUTs para los que resulta difícil obtener información robusta pormenorizada.
  - *Índices*: *Índices mensuales ordinarios de los principales bienes y servicios de uso corriente y su agregado (INPUT I)*; *Índices de los bienes de inversión y su agregado (INPUT II)*: maquinaria y otros bienes de equipo, y obras de inversión.
- En el "informe resumen", junto al índice se acompañan (en porcentajes): la "variación con respecto al mismo mes del año anterior"; la "aportación" de cada producto o agregado al índice general (qué productos son los que más influyen en esa variación; coincidiendo la suma de las aportaciones con el índice general).

NOTA: Para medir la evolución de los precios se utilizan los *índices*; es decir, la expresión de cuánto ha cambiado el precio en un período de tiempo. El índice de un INPUT en un área se calcula mediante el cociente entre el precio actual y un precio base, multiplicado por 100. Siendo la base el año 2015, se considera, como precio base para dicho producto, el precio medio durante ese año. El índice del precio actual es el porcentaje relativo así calculado. El índice para el precio base es siempre 100. Los índices de los agregados se calculan como "Laspeyres"; es decir, a partir de los precios (base y actual) y las cantidades comercializadas en el período base.

Por tratarse de una operación estadística armonizada en la UE y de gran cobertura, sus resultados son utilizados para valorar los INPUTs y en el cálculo de la *Renta Agraria*, y proporcionan un dato robusto y consolidado al cierre del año.

### 4.- Difusión:

WEB del MAPA, Boletín Mensual de Estadística del MAPA, EUROSTAT.