

# Índices y Precios Pagados Agrarios

*Diciembre 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 Diciembre 2022 (base 2015 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 149,61 en diciembre de 2022, ganando un +15,95 % respecto al medido el mismo mes de 2021, y cayendo un -1,02 %, respecto a noviembre de 2022.

La única línea que mostró un retroceso interanual en su comportamiento fue la de los gastos generales (-0,39 %, -0,04 puntos), el resto de las rúbricas recogidas en la tabla mostraron un encarecimiento de los precios pagados respecto a la campaña anterior, con niveles comprendidos entre +23,89 % de los piensos (+11,59 puntos) y +0,13 % del sector energético (+0,01 punto).

El conjunto de alimentos para el ganado fue el que más contribuyó a la subida del índice general (+23,89 %, +11,59 puntos); se encarecieron tanto los precios de los piensos simples (+29,87 %, +2,84 puntos), como de los compuestos (+22,43 %, +8,75 puntos); dentro de estos últimos, todas las líneas analizadas mostraron signo positivo, y así, los destinados a la alimentación de los sectores porcino (+21,06 %, +4,01 puntos), avícola (+23,97 %, +2,39 puntos) y bovino (+22,82 %, +1,75 puntos) influyeron más que los correspondientes al ovino (+23,91 %, 0,38 puntos) y al cunícola (+29,95 %, +0,22 puntos).

En cuanto a los fertilizantes (+25,69 %, +3,08 puntos), mientras que los precios pagados por las enmiendas retrocedieron un -15,39 % respecto a la campaña anterior (-0,15 puntos), tanto los abonos compuestos (+39,48 %, +1,51 puntos), como los simples (+24,05 %, +1,72 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos, todas las formulaciones mostraron ascensos pronunciados en los precios de compra, siendo los nitrogenados los de mayor participación en la evolución alcista del índice general (+22,71 %, +1,39 puntos).

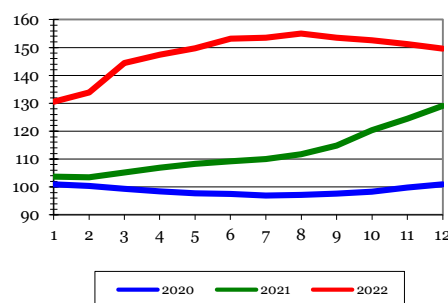
También se encarecieron los productos fitopatológicos (+14,56 %, +0,67 puntos), el material y pequeño utillaje (+10,79 %, +0,20 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+4,58 %, +0,15 puntos), las semillas y plantones (+3,51 %, 0,13 puntos), la conservación y reparación de edificios (+4,67 %, +0,11 puntos), los servicios veterinarios (+2,01 %, +0,05 puntos) y, finalmente, la energía (+0,13 %, +0,01 puntos); dentro de esta última rúbrica, nos situamos en niveles similares a los del año anterior, con un encarecimiento de carburantes (+47,13 %, +2,21 puntos) y lubricantes (+8,14 %, +0,03 puntos) prácticamente compensado por el abaratamiento de la electricidad (-33,68 %, -2,23 puntos).

Indíces de Precios Pagados (base 2015=100)	DICIEMBRE 2022	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	149,61	15,95	15,95	-1,02
Semillas y plantones	109,98	3,51	0,13	0,00
Semillas	105,94	4,00	0,11	0,00
Plantones	121,54	2,32	0,02	0,00
Fertilizantes	209,59	25,69	3,08	-3,17
Fertilizantes simples	233,48	24,05	1,72	-4,14
Fertilizantes nitrogenados	246,06	22,71	1,39	-4,28
Fertilizantes fosfatados	163,25	27,90	0,12	-2,81
Fertilizantes potásicos	196,79	34,90	0,21	-3,74
Fertilizantes compuestos	199,77	39,48	1,51	-2,00
Enmiendas	118,46	-15,39	-0,15	0,00
Alimentos del ganado	155,84	23,89	11,59	-0,52
Pensos simples	160,96	29,87	2,84	-0,09
Pensos compuestos	154,57	22,43	8,75	-0,63
Pensos compuestos para bovino	153,56	22,82	1,75	-0,26
Pensos compuestos para ovino	150,64	23,91	0,38	-0,69
Pensos compuestos para porcino	159,30	21,06	4,01	-0,77
Pensos compuestos para conejos	157,51	29,95	0,22	-0,39
Pensos compuestos para aves	147,51	23,97	2,39	-0,66
Productos fitopatológicos	131,84	14,56	0,67	-0,33
Servicios veterinarios	107,38	2,01	0,05	-0,49
Conservación y reparación de maquinaria	128,10	4,58	0,15	0,70
Conservación y reparación de edificios	119,80	4,67	0,11	-0,22
Energía	159,62	0,13	0,01	-1,58
Carburantes	185,64	47,13	2,21	-6,88
Lubricantes	119,28	8,14	0,03	-0,68
Electricidad	133,63	-33,68	-2,23	8,04
Material y pequeño utillaje	124,86	10,79	0,20	-0,18
Gastos generales	116,02	-0,39	-0,04	-1,86

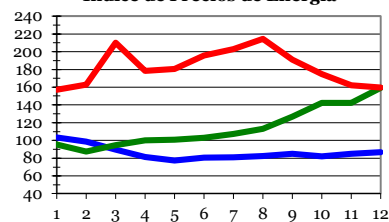
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

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

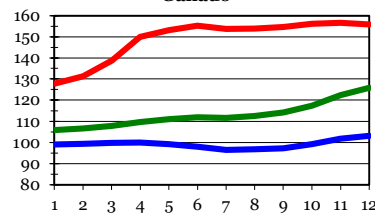
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Energía



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



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	58,66	55,96	54,65
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	80,34	77,57	72,15
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	80,39	77,63	71,94
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	87,01	80,73	78,87
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	96,39	90,20	97,33
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	74,45	73,09	72,60
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	42,57	41,46	39,47
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	102,17	99,23	91,19
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	83,51	79,74	79,99
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	120,39	119,47	104,77
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	103,60	100,28	98,95
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	53,56	52,86	49,09
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	71,93	70,90	63,90
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	76,12	74,13	65,16
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	82,75	82,09	70,17
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	88,13	87,58	77,39
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	80,10	79,01	73,12

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	39,41	37,15	37,66
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	37,06	35,37	36,19
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	37,00	35,75	35,39
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	36,07	34,62	35,76
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	9,90	10,06	9,16
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	28,63	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	32,43	31,92	33,03
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	28,99	29,44	29,99	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	44,50	44,81	40,35
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	33,42	33,71	30,03
<b>PIENSOS COMPUESTOS</b>														
<b>VACUNO</b>														
<b>LACTORREEMPLAZANTES 20%</b>														
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	256,52	253,82	245,03
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	48,13	47,57	45,79
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	44,27	44,22	42,31
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	45,73	45,66	43,43
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	45,52	45,15	42,65
<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	52,38	51,21	49,46
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	46,47	45,74	44,29
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	43,10	43,36	41,02
<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	55,32	54,62	52,96
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	44,56	44,32	42,71
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	44,37	43,83	42,47
<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	43,91	43,74	40,28
<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	55,14	55,10	52,43
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	49,94	49,73	47,76
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	54,24	53,77	51,15

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	133,88	144,51	147,46	149,75	153,10	153,50	155,03	153,58	152,55	151,15	149,61	147,89
<b>SEMILLAS Y PLANTONES</b>	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	109,98	109,98	109,23
- 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	105,94	105,94	105,03
- 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	121,54	121,54	121,26
<b>FERTILIZANTES</b>	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	216,45	209,59	202,75
- 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	243,57	233,48	231,16
+ 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	257,07	246,06	245,10
+ 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	167,97	163,25	151,36
+ 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	204,43	196,79	192,08
- 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	203,85	199,77	184,43
- 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	118,46	118,46	119,23
<b>ALIMENTOS DE GANADO</b>	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	156,65	155,84	148,92
- 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	161,10	160,96	151,31
- 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	155,55	154,57	148,32
+ 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	153,96	153,56	146,55
+ 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	151,68	150,64	144,22
+ 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	160,54	159,30	153,92
+ 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	158,12	157,51	145,05
+ 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	148,49	147,51	140,82

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
<b>PROTECCION FITOPATOLOGICA</b>	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	132,28	131,84	128,14
<b>TRATAMIENTOS ZOOSANITARIOS</b>	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	107,81	107,91	107,38	107,11
<b>CONS. Y REP. MAQUINARIA</b>	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	127,21	128,10	125,88
<b>CONS. Y REP. EDIFICIOS</b>	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	120,06	119,80	116,28
<b>ENERGIA Y LUBRICANTES</b>	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	162,92	210,04	178,35	180,61	195,91	202,85	214,54	190,82	174,71	162,18	159,62	182,49
- 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	145,81	183,73	187,17	195,34	210,36	207,50	197,93	196,22	203,36	199,35	185,64	187,00
- 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	123,69	133,63	183,08
- 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	120,10	119,28	117,83
<b>MATERIAL Y PEQUEÑO UTILLAJE</b>	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	125,09	124,86	121,13
<b>GASTOS GENERALES</b>	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	118,22	116,02	122,42
<b>BIENES DE INVERSION (INPUT II)</b>	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	126,36	126,41	121,01
<b>MAQUINARIA Y OTROS BIENES DE EQUIPO</b>	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	123,89	124,00	118,27
<b>OBRAS DE INVERSION</b>	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	128,22	128,22	123,06

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 "período de referencia"; en la actualidad: trienio 2014-2016 (período 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.