

# Índices y Precios Pagados Agrarios

*Agosto 2024*



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 Agosto 2024 (base 2020 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 123,40 en agosto de 2024, situándose un -8,63 % por debajo del registrado el mismo mes de 2023, y cayendo un -0,44 % respecto al pasado mes de julio.

Los alimentos para el ganado (-13,35 %, -7,28 puntos) fueron los medios de producción cuya participación fue determinante en el descenso del índice general; también tiraron a la baja, aunque de un modo algo más contenido, el sector energético (-10,37 %, -1,03 puntos), el conjunto de fertilizantes (-12,40 %, -0,94 puntos) y el material y pequeño utillaje (-2,08 %, -0,03 puntos).

En el análisis de los alimentos del ganado, cayeron tanto las formulaciones simples (-30,50 %, -3,20 puntos), como las compuestas (-9,27 %, -4,08 puntos); dentro de las últimas, destacó el comportamiento de los piensos destinados a la alimentación del ganado porcino, con un retroceso interanual del -7,93 % y una contribución de -1,76 puntos.

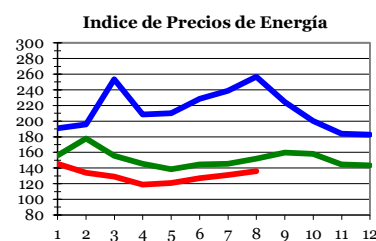
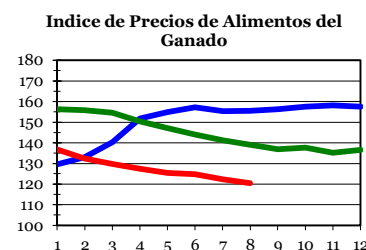
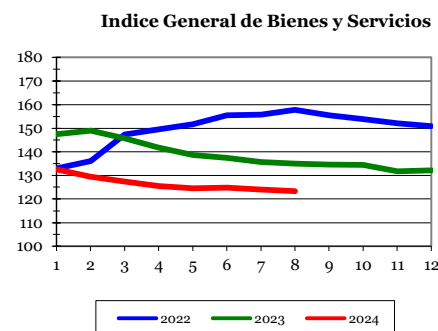
En cuanto al bloque de la energía, solo la electricidad mostró signo positivo en el diferencial interanual, situándose prácticamente en los mismos niveles que hace un año (+0,53 %, +0,02 puntos), mientras que se pagó menos por los

carburantes (-18,58 %, aportación -1,04 puntos) y por los lubricantes (-2,82 %, -0,01 puntos).

En lo que respecta a los fertilizantes, tanto los abonos complejos (-13,47 %, -0,41 puntos), como los simples (-13,51 %, -0,54 puntos) se abarataron si se comparan con los valores registrados en la campaña anterior; dentro de los últimos, descendieron los precios pagados por las tres líneas recogidas en la tabla, con nitrogenados en primer lugar (+14,32 %, -0,45 puntos), seguidos de potásicos (-13,99 %, -0,08 puntos) y fosfatados (-3,60 %, -0,01 puntos); los precios de compra de las enmiendas subieron un +1,78 % interanual (+0,01 punto).

En la parte positiva de la tabla se situaron la conservación y reparación de maquinaria (+8,95 %, +0,24 puntos), las semillas y plantones (+4,41 %, aportación +0,18 puntos), los gastos generales (+1,38 %, aportación +0,14 puntos), los servicios veterinarios y la conservación y reparación de edificios (+2,07 % y +1,95 %, respectivamente, ambas rúbricas sumaron +0,04 puntos) y, cerrando la lista, los productos fitopatológicos (+0,19 %, +0,01 puntos).

Indicador	Indicadores de Precios Pagados (base 2020=100)			
	AGOSTO 2024	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
Descripción	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	123,40	-8,63	-8,63	-0,44
Semillas y plantones	121,99	4,41	0,18	0,22
Semillas	123,57	3,68	0,11	0,31
Plantones	117,83	6,50	0,07	0,00
Fertilizantes	142,80	-12,40	-0,94	-0,31
Fertilizantes simples	142,21	-13,51	-0,54	-0,59
Fertilizantes nitrogenados	145,11	-14,32	-0,45	-0,21
Fertilizantes fosfatados	132,73	-3,60	-0,01	-0,95
Fertilizantes potásicos	132,91	-13,99	-0,08	-2,41
Fertilizantes compuestos	158,90	-13,47	-0,41	0,00
Enmiendas	97,73	1,78	0,01	0,00
Alimentos del ganado	120,51	-13,35	-7,28	-1,54
Pienso simple	114,22	-30,50	-3,20	-11,28
Pienso compuesto	121,73	-9,27	-4,08	0,47
Pienso compuesto para bovino	121,24	-10,95	-0,97	-0,57
Pienso compuesto para ovino	123,41	-11,67	-0,27	-0,66
Pienso compuesto para porcino	122,40	-7,93	-1,76	1,41
Pienso compuesto para conejos	124,62	-14,63	-0,09	-2,92
Pienso compuesto para aves	120,14	-9,87	-0,99	-0,22
Productos fitopatológicos	124,45	0,19	0,01	0,21
Servicios veterinarios	107,72	2,07	0,04	-0,13
Conservación y reparación de maquinaria	123,98	8,95	0,24	0,08
Conservación y reparación de edificios	129,11	1,95	0,04	-0,14
Energía	136,02	-10,37	-1,03	3,94
Carburantes	145,65	-18,58	-1,04	-2,13
Lubricantes	113,67	-2,82	-0,01	0,18
Electricidad	128,09	0,53	0,02	12,03
Material y pequeño utillaje	116,89	-2,08	-0,03	0,19
Gastos generales	119,95	1,38	0,14	-0,08



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 noviembre 2024

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)	2022	44,25	46,50	50,96	53,67	55,02	57,13	57,98	57,49	58,71	58,05	58,58	56,02	54,53
	2023	53,19	51,37	50,17	46,36	41,92	37,89	33,28	31,52	31,82	32,80	32,57	33,14	39,67
	2024	32,18	32,54	31,50	29,75	30,56	30,45	29,76	29,18					
NITROSULFATO AMONICO 26% (100kg)	2022	61,54	62,79	70,47	74,38	73,13	70,59	70,01	72,60	82,49	83,26	82,46	78,84	73,55
	2023	75,66	72,37	66,60	59,88	48,43	46,94	42,99	40,35	41,38	42,79	42,52	42,73	51,89
	2024	39,58	39,00	38,83	37,14	36,69	36,65	36,56	36,11					
NITRATO AMONICO CALCICO 26% (100kg)	2022	60,93	63,20	69,03	72,15	70,58	68,93	68,68	70,03	79,34	81,15	81,02	78,08	71,93
	2023	72,67	68,94	62,22	54,79	44,74	41,88	39,69	38,42	40,42	40,49	39,54	40,38	48,68
	2024	36,38	35,63	34,72	33,46	32,82	32,58	32,24	32,54					
NITRATO AMONICO 33,5 (100kg)	2022	64,37	66,96	73,95	80,74	83,43	85,34	85,69	88,24	89,15	94,63	94,03	88,14	82,89
	2023	83,25	78,93	77,06	69,33	66,95	62,96	56,62	53,64	53,99	54,83	55,82	55,79	64,10
	2024	55,92	54,68	52,11	51,75	52,46	52,31	51,45	50,43					
UREA 46% (100kg)	2022	88,46	92,64	96,92	100,54	100,26	100,67	99,29	99,19	100,77	99,19	94,67	89,08	96,81
	2023	80,56	75,87	68,78	63,46	59,58	57,46	54,88	53,42	51,19	52,56	52,41	52,28	60,20
	2024	49,33	49,03	47,54	47,65	46,38	46,42	45,99	45,99					
SOLUCIÓN NITROGENADA 32% (100kg)	2022	61,03	61,75	71,59	73,65	73,75	71,43	72,16	73,09	75,56	77,11	75,16	73,52	71,65
	2023	65,54	63,90	60,33	55,11	52,73	50,86	50,22	49,66	49,35	44,75	45,15	47,32	52,91
	2024	46,05	45,62	45,18	42,98	41,49	41,53	40,19	40,25					
SUPERFOSFATO DE CAL 18% (GRANO) (100kg)	2022	29,44	30,74	33,73	38,81	40,72	41,84	43,14	39,85	42,70	43,07	42,17	41,43	38,97
	2023	40,57	39,03	38,38	37,33	36,89	34,77	33,94	33,39	33,06	32,18	30,35	30,61	35,04
	2024	30,96	32,30	31,95	31,87	30,86	28,85	28,66	29,08					
ÁCIDO FOSFÓRICO (100kg)	2022	78,62	82,29	84,57	84,57	87,02	86,41	86,41	95,86	104,15	105,06	102,28	99,01	91,35
	2023	100,91	99,07	99,07	97,85	97,85	90,51	88,68	85,62	85,49	79,37	79,17	88,35	91,00
	2024	89,19	89,39	89,44	85,12	86,56	86,86	85,41	84,23					
CLORURO POTÁSICO 60% (100kg)	2022	54,83	57,94	64,64	82,45	84,55	85,67	83,87	84,40	83,51	82,90	81,27	77,75	76,98
	2023	76,02	72,99	69,19	64,02	64,24	63,75	61,41	60,59	59,13	59,58	57,64	58,29	63,90
	2024	58,18	57,49	54,64	54,12	53,97	54,58	53,77	52,31					
SULFATO POTÁSICO 50% (100kg)	2022	90,09	91,63	95,45	99,06	100,93	102,65	111,04	108,81	108,78	113,33	117,29	114,26	104,44
	2023	102,50	100,42	100,17	103,09	101,41	99,30	90,76	90,03	84,76	86,17	84,90	85,16	94,06
	2024	82,11	82,00	81,35	80,58	81,75	81,91	77,54	76,49					
DAP (FOSFATO DIAMÓNICO) (100kg)	2022	79,31	81,43	89,51	96,74	99,62	100,06	102,99	106,36	105,81	105,46	102,89	100,17	97,53
	2023	95,35	91,81	88,29	85,24	82,75	83,35	81,68	75,92	74,58	71,10	69,96	68,33	80,70
	2024	69,37	68,63	68,45	69,04	69,65	69,66	70,65	70,64					
COMPLEJO 7-12-7 (100kg)	2022	40,98	42,80	45,28	47,15	49,91	50,66	50,74	50,46	54,34	53,46	53,39	52,61	49,32
	2023	52,53	50,87	48,54	46,43	44,42	43,61	41,86	40,04	41,40	42,08	41,83	41,18	44,57
	2024	39,57	39,25	39,08	38,94	38,81	37,54	37,11	37,20					
COMPLEJO 8-15-15 (100kg)	2022	51,10	53,70	56,47	59,96	62,45	64,32	66,30	66,67	71,37	72,67	72,43	71,27	64,06
	2023	69,63	66,30	63,06	61,01	58,77	57,50	55,59	53,88	52,00	52,03	49,53	49,49	57,40
	2024	48,31	48,08	47,12	46,27	45,76	45,68	45,26	45,03					
COMPLEJO 8-24-8 (100kg)	2022	53,32	54,92	56,97	59,25	62,37	64,73	66,31	69,69	75,75	76,82	76,51	74,30	65,91
	2023	73,14	70,96	67,59	64,88	63,32	61,96	60,10	58,19	56,93	55,29	54,74	53,20	61,69
	2024	52,11	51,67	51,62	50,98	50,87	50,06	49,21	49,66					
COMPLEJO 8-24-16 (100kg)	2022	57,26	59,10	61,70	64,16	67,73	68,53	70,10	74,21	79,56	82,49	82,84	82,63	70,86
	2023	80,00	77,34	74,03	70,30	68,60	68,49	66,83	63,55	63,73	64,95	63,81	62,85	68,71
	2024	59,27	58,02	58,00	57,26	56,89	56,72	55,31	55,47					
COMPLEJO 9-18-27 (100kg)	2022	64,15	62,59	68,22	73,87	75,41	77,39	78,91	79,02	86,85	89,23	88,09	87,30	77,59
	2023	84,76	81,80	78,57	77,15	75,93	73,97	72,01	68,47	71,91	72,25	71,32	67,90	74,67
	2024	64,24	62,53	59,84	59,89	59,81	60,06	59,21	58,07					
COMPLEJO 15-15-15 (100kg)	2022	60,22	63,53	68,26	71,22	72,83	74,09	75,76	77,04	79,28	80,12	80,80	79,70	73,57
	2023	78,78	77,08	73,93	71,63	69,28	68,84	65,12	62,61	59,31	58,26	57,98	57,07	66,66
	2024	55,30	54,62	53,53	53,51	53,53	52,38	51,90	51,78					

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 2020=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><u>PIENSOS SIMPLES</u></b>														
TRIGO (PIENSO) (100kg)	2022	31,48	31,98	36,84	38,89	40,41	40,25	38,75	38,04	38,52	39,43	39,39	37,15	37,59
	2023	36,39	35,58	34,56	33,28	32,20	30,05	29,83	28,55	28,64	28,20	27,32	27,05	30,97
	2024	27,48	26,28	25,13	25,37	25,33	25,50	23,88	23,71					
CEBADA (PIENSO) (100kg)	2022	30,62	31,32	36,26	38,79	39,61	39,03	37,08	36,57	36,44	37,40	37,18	35,52	36,32
	2023	34,86	33,98	32,65	30,80	29,74	28,52	27,32	26,54	25,83	25,93	25,18	25,31	28,89
	2024	25,41	24,25	23,78	23,63	24,13	23,72	22,67	22,57					
AVENA (PIENSO) (100kg)	2022	30,13	31,13	34,95	37,21	36,93	37,75	36,81	36,46	37,03	37,46	37,22	35,92	35,75
	2023	35,29	35,00	33,75	32,65	31,48	30,10	31,03	31,43	30,94	31,59	31,73	32,40	32,28
	2024	32,13	32,02	31,91	31,41	31,93	30,44	27,98	25,77					
MAIZ (PIENSO) (100kg)	2022	29,07	30,66	35,52	37,87	38,68	39,05	37,64	37,24	36,44	36,52	36,12	34,68	35,79
	2023	34,22	33,82	33,28	30,77	29,96	28,71	28,30	27,90	26,78	26,26	25,57	25,25	29,24
	2024	24,88	23,87	23,51	23,32	23,72	23,62	23,39	23,11					
PAJA CEREALES (100kg)	2022	7,95	8,22	8,54	8,84	9,00	9,09	9,11	9,30	9,46	9,55	9,79	9,95	9,07
	2023	10,03	10,15	10,34	10,86	12,17	14,00	15,33	17,73	17,93	18,24	17,75	18,39	14,41
	2024	18,15	18,61	19,14	18,19	17,64	15,67	13,60	8,98					
TORTA DE GIRASOL (100kg)	2022	31,46	32,86	34,33	35,21	35,23	34,08	32,16	31,92	32,41	32,15	32,41	31,96	33,02
	2023	31,26	31,45	31,77	31,34	30,18	29,13	31,09	31,34	27,36	30,58	29,71	29,91	30,43
	2024	29,27	28,03	26,74	26,18	25,60	25,58	24,89	23,99					
PULPA DE REMOLACHA (100kg)	2022	31,62	32,67	34,52	37,48	40,03	42,97	43,48	43,54	43,46	44,05	44,35	44,63	40,23
	2023	44,61	44,31	44,18	43,81	43,18	35,80	40,33	35,91	35,64	37,09	32,21	31,33	39,03
	2024	33,66	30,75	30,00	28,34	27,96	27,28	27,04	24,23					
ALFALFA DESHIDRATADA (100kg)	2022	23,76	24,03	25,32	27,88	29,94	32,01	32,26	31,77	32,27	32,92	33,28	33,57	29,92
	2023	33,80	33,99	34,19	34,39	34,85	39,63	39,71	37,88	36,52	38,15	32,88	32,51	35,71
	2024	34,62	28,80	27,89	26,90	25,87	25,16	24,72	23,33					
<b><u>PIENSOS COMPUESTOS</u></b>														
<b><u>VACUNO</u></b>														
LACTORREEMPLAZANTES 20%														
PROTEINA (100kg)	2022	215,72	223,03	225,66	238,03	247,27	256,07	256,23	256,01	255,95	255,66	255,83	253,30	244,90
	2023	250,86	250,61	248,94	247,11	245,75	229,96	223,27	214,78	209,63	205,65	200,32	198,66	227,13
	2024	194,69	194,81	194,38	194,26	194,69	193,38	194,09	194,20					
TERNEROS CRIA (100kg)	2022	39,58	40,69	43,09	46,82	47,18	47,51	46,74	46,85	46,88	47,28	47,98	47,43	45,67
	2023	46,69	46,46	46,13	44,93	43,95	41,45	40,81	40,32	39,62	39,05	39,42	39,59	42,37
	2024	39,90	39,48	38,62	38,23	37,90	37,99	37,76	37,43					
TERNEROS RECRÍA Y CEBO (100kg)	2022	36,30	37,19	39,49	42,84	43,34	43,71	42,86	43,22	43,49	43,56	43,92	43,89	41,98
	2023	43,18	42,78	42,59	41,34	40,53	39,32	38,79	38,39	37,63	37,14	36,92	39,97	39,88
	2024	37,36	36,94	36,13	35,59	35,45	35,39	35,14	34,92					
CONCENTRADO VACUNO DE LECHE (100kg)	2022	38,07	39,58	40,72	42,78	43,46	44,08	44,80	45,26	45,37	45,51	45,70	45,63	43,41
	2023	45,53	45,60	45,86	45,43	45,07	43,86	42,47	40,21	39,59	39,45	38,17	38,30	42,46
	2024	41,05	36,75	36,04	35,24	35,00	35,00	34,84	34,63					
CONCENTRADO VACUNO DE CARNE (100kg)	2022	37,11	38,02	39,64	43,04	43,29	44,08	42,77	43,66	44,19	44,99	45,50	45,14	42,62
	2023	44,36	44,16	44,23	43,22	42,55	41,31	39,35	37,93	37,25	37,49	36,57	35,81	40,35
	2024	36,92	34,92	33,94	33,26	32,84	33,11	32,82	32,69					
<b><u>OVINO Y CAPRINO</u></b>														
CORDEROS Y CHIVOS CRIA (100kg)	2022	42,71	43,72	46,41	51,24	51,97	52,05	50,26	51,11	51,44	51,43	52,59	51,28	49,68
	2023	51,10	50,94	51,24	49,48	47,83	46,15	44,46	44,13	43,38	42,80	43,32	43,52	46,53
	2024	43,94	43,48	41,60	40,97	40,02	40,11	39,11	38,90					
CORDEROS Y CHIVOS RECRÍA. ENGORDE (100kg)	2022	38,50	39,48	41,93	46,12	46,29	46,22	44,27	46,00	45,66	45,69	46,59	45,73	44,37
	2023	45,09	44,90	44,82	43,30	41,67	40,23	39,49	38,94	38,22	37,86	38,17	38,38	40,92
	2024	38,24	37,97	36,74	36,11	35,32	35,68	34,70	34,59					
OVEJAS Y CABRAS LACTANTES (100kg)	2022	34,99	35,86	39,31	41,32	42,23	42,26	42,15	42,68	43,02	42,90	43,04	43,38	41,10
	2023	42,79	43,22	43,00	41,92	40,75	39,74	39,60	38,65	37,22	37,11	36,95	36,67	39,80
	2024	37,58	37,18	35,89	35,62	35,21	34,76	34,36	34,04					
<b><u>PORCINO</u></b>														
LECHONES (100kg)	2022	46,56	47,42	49,18	54,13	55,03	55,25	55,46	55,20	55,12	55,71	55,77	55,05	53,32
	2023	54,87	54,02	54,39	52,52	51,20	50,16	48,50	47,88	46,48	46,32	46,30	46,54	49,93
	2024	46,62	46,02	45,36	45,05	44,41	44,90	44,57	44,09					
CERDOS CRECIMIENTO Y CEBO (100kg)	2022	37,08	37,81	39,44	43,34	44,44	45,34	44,46	43,89	44,04	44,45	44,63	44,43	42,78
	2023	44,08	43,84	43,28	41,55	40,11	39,27	37,42	36,54	36,00	36,20	35,80	35,84	39,16
	2024	35,61	35,25	34,51	34,13	33,20	33,49	33,03	33,82					
CERDAS GESTACION Y LACTACION (100kg)	2022	36,11	36,96	39,52	43,18	44,00	44,58	43,98	43,82	43,77	44,12	44,24	43,69	42,33
	2023	42,94	42,64	41,95	40,38	39,32	37,54	36,39	35,57	34,89	34,71	34,23	34,27	37,90
	2024	34,80	34,00	33,43	32,93	32,35	32,56	32,15	31,84					
<b><u>CONEJOS</u></b>														
CONEJOS (100kg)	2022	34,70	35,49	37,27	40,52	41,43	41,95	42,08	42,19	42,45	42,99	44,74	44,56	40,86
	2023	43,15	42,72	42,43	42,30	41,84	41,53	41,66	40,55	40,14	39,81	39,47	39,12	41,23
	2024	39,39	38,15	37,58	36,56	36,24	36,00	35,66	34,62					
<b><u>AVES</u></b>														
POLLITAS CRIA-RECRÍA (100kg)	2022	44,73	45,63	48,06	51,89	52,82	53,56	53,60	53,99	54,34	54,34	54,58	54,56	51,84
	2023	54,12	54,18	53,76	52,79	51,74	50,45	48,58	47,59	46,43	46,16	45,63	46,15	49,80
	2024	46,91	45,73	44,60	43,58	43,11	43,14	42,98	43,04					
GALLINAS PONEDORAS (100kg)	2022	40,22	41,82	44,27	47,72	48,34	49,35	49,32	49,15	48,98	49,34	49,51	49,30	47,28
	2023	48,98	48,99	48,71	47,87	46,44	44,56	43,65	42,72	42,67	42,79	41,32	42,06	45,06
	2024	42,46	41,12	40,64	39,88	39,59	39,67	39,10	39,02					
POLLOS CARNE (100kg)	2022	43,83	45,31	48,04	51,39	52,43	52,82	52,36	53,51	53,87	54,05	54,44	54,04	51,34
	2023	53,20	53,02	52,87	51,83	50,43	47,53	46,64	45,38	44,99	45,17	44,01	44,38	48,29
	2024	46,91	43,39	42,46	41,21	40,94	40,80	40,67	40,56					

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 2020=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 2020=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>	2022	132,95	136,05	147,44	149,53	151,71	155,43	155,81	157,81	155,53	153,81	152,17	150,90	149,93
	2023	147,47	149,05	145,69	141,75	138,67	137,41	135,78	135,05	134,55	134,42	131,68	132,27	138,65
	2024	132,60	129,39	127,39	125,47	124,60	124,81	123,95	123,40					
SEMILLAS Y PLANTONES	2022	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,13	104,56	104,56	104,20
	2023	107,28	109,74	111,60	113,57	114,91	115,80	116,34	116,84	117,20	117,97	119,10	119,31	114,97
	2024	119,88	120,03	120,18	120,81	120,91	121,09	121,72	121,99					
- SEMILLAS	2022	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	103,74	104,33	104,33	103,84
	2023	107,41	110,51	112,83	115,18	116,81	117,90	118,53	119,18	119,58	120,47	121,99	122,25	116,89
	2024	122,12	122,31	122,52	122,66	122,80	123,05	123,19	123,57					
- PLANTONES	2022	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18	105,18
	2023	106,91	107,72	108,35	109,29	109,86	110,25	110,56	110,64	110,88	111,32	111,46	111,54	109,90
	2024	113,96	113,96	113,96	115,90	115,90	115,90	117,83	117,83					
FERTILIZANTES	2022	189,44	195,19	210,78	222,84	225,85	226,58	228,39	231,96	241,76	244,04	240,13	232,48	224,11
	2023	222,25	214,45	203,32	190,61	180,04	174,78	168,17	163,02	160,56	158,16	156,47	157,47	179,11
	2024	152,88	151,67	149,05	146,43	145,24	144,79	143,24	142,80					
- SIMPLES	2022	219,85	227,81	249,39	264,18	264,92	263,46	263,36	266,45	279,09	281,39	276,23	265,00	260,10
	2023	245,87	235,63	220,61	202,36	186,64	177,91	169,05	164,42	163,69	161,28	160,06	163,82	187,61
	2024	157,10	155,83	152,12	147,75	145,84	145,75	143,05	142,21					
+ NITROGENADOS	2022	245,53	253,98	278,76	290,57	290,06	287,58	287,38	290,26	305,68	308,40	302,45	289,89	285,88
	2023	266,23	254,54	236,42	214,56	194,06	184,25	174,56	169,37	169,44	166,99	166,42	169,68	197,21
	2024	161,01	159,48	155,80	150,99	148,31	148,07	145,42	145,11					
+ FOSFATADOS	2022	125,55	131,36	136,55	140,22	144,84	144,84	145,78	155,94	169,00	170,47	166,13	161,26	149,32
	2023	163,16	159,60	159,13	156,76	156,44	145,17	142,15	137,69	137,28	128,52	126,94	139,30	146,02
	2024	140,66	141,91	141,71	135,92	137,11	136,06	134,00	132,73					
+ POTASICOS	2022	143,27	149,97	164,61	200,92	205,78	208,66	208,47	208,62	206,88	207,49	205,88	197,78	192,36
	2023	189,70	182,94	175,40	166,44	166,20	164,40	156,41	154,52	149,56	151,00	146,70	148,08	162,61
	2024	146,65	145,25	139,41	138,08	138,26	139,52	136,19	132,91					
- COMPUESTOS	2022	177,06	183,84	195,97	208,29	215,64	219,82	225,03	230,50	239,47	242,51	239,09	234,08	217,61
	2023	230,48	223,60	214,38	205,45	198,83	196,84	191,27	183,64	177,83	174,61	171,67	168,99	194,80
	2024	165,76	164,03	161,93	160,97	160,42	159,30	158,90	158,90					
- ENMIENDAS	2022	94,89	88,07	88,07	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	88,07
	2023	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02	96,02
	2024	96,59	97,16	97,73	97,73	97,73	97,73	97,73	97,73					
ALIMENTOS DE GANADO	2022	129,61	133,04	140,33	151,86	154,87	157,21	155,41	155,55	156,32	157,56	158,23	157,45	150,62
	2023	156,35	155,86	154,67	150,36	147,11	144,06	141,26	139,08	136,97	137,57	135,20	136,56	144,59
	2024	136,82	132,32	129,76	127,39	125,48	124,75	122,39	120,51					
- PIENSOS SIMPLES	2022	120,31	124,06	133,83	141,81	144,76	147,65	146,46	146,89	149,15	151,42	151,30	151,25	142,42
	2023	152,68	153,70	151,63	149,05	150,46	155,30	161,21	164,35	162,04	165,70	161,07	161,21	157,37
	2024	159,48	151,82	149,54	145,16	143,69	136,65	128,74	114,22					
- PIENSOS COMPUESTOS	2022	131,41	134,78	141,60	153,81	156,84	159,07	157,15	157,24	157,72	158,76	159,57	158,65	152,21
	2023	157,06	156,28	155,26	150,62	146,46	141,87	137,38	134,17	132,10	132,10	130,16	131,77	142,10
	2024	132,41	128,53	125,92	123,94	121,94	122,44	121,16	121,73					
+ PARA BOVINO	2022	129,60	133,41	139,80	150,12	152,12	153,99	152,53	154,02	154,85	155,43	156,53	156,19	149,04
	2023	154,33	153,52	153,38	150,04	147,78	143,26	139,93	136,15	133,63	132,50	130,33	136,16	142,58
	2024	134,06	128,22	125,52	123,40	122,73	122,68	121,93	121,24					
+ PARA OVINO Y CAPRINO	2022	131,85	135,13	145,69	156,93	159,17	159,18	155,68	159,15	159,54	159,35	161,32	160,17	153,60
	2023	158,26	158,72	158,40	153,69	148,75	144,31	142,23	139,71	135,88	134,93	135,31	135,17	145,45
	2024	136,86	135,57	130,76	129,18	126,99	126,66	124,23	123,41					
+ PARA PORCINO	2022	134,04	136,76	142,92	156,88	160,56	163,31	160,81	159,21	159,54	161,01	161,41	160,29	154,72
	2023	159,06	157,96	156,36	150,32	145,44	141,97	135,90	132,94	130,66	131,04	129,77	130,00	141,78
	2024	129,64	128,07	125,55	124,16	121,14	122,26	120,70	122,40					
+ PARA CONEJOS	2022	124,91	127,75	134,16	145,86	149,14	151,01	151,48	151,87	152,81	154,75	161,05	160,40	147,08
	2023	155,33	153,78	152,74	152,27	150,61	149,50	149,96	145,97	144,49	143,30	142,08	140,82	148,42
	2024	141,79	137,33	135,28	131,61	130,45	129,59	128,37	124,62					
+ PARA AVES	2022	127,42	131,92	139,76	149,97	152,60	154,50	153,67	155,55	156,03	156,75	157,65	156,71	149,38
	2023	154,83	154,53	153,90	151,02	146,83	139,48	136,66	133,29	132,41	132,83	129,08	130,62	141,29
	2024	135,60	127,78	125,47	122,31	121,45	121,29	120,41	120,14					

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

## INDICES DE PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES INDICES MENSUALES Y ANUALES: AÑO BASE 2020=100

PRODUCTOS	AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem.	Octubre	Noviem.	Diciem.	Anual
PROTECCION FITOPATOLOGICA	2022	113,84	117,48	119,87	120,89	122,35	123,79	125,19	125,31	126,84	127,90	127,42	127,08	123,17
	2023	127,15	127,27	127,49	126,43	125,71	125,23	125,08	124,21	123,78	124,02	124,28	123,92	125,38
	2024	123,32	123,13	123,32	123,42	123,53	123,94	124,19	124,45					
TRATAMIENTOS ZOOSANITARIOS	2022	101,36	102,17	102,54	102,64	102,75	102,99	103,06	103,05	103,62	103,77	103,82	103,91	102,97
	2023	103,40	104,51	105,27	105,11	105,45	105,84	105,36	105,54	105,38	105,48	105,77	105,63	105,23
	2024	105,40	106,46	105,40	107,98	107,47	107,67	107,86	107,72					
CONS. Y REP. MAQUINARIA	2022	105,32	106,01	106,70	107,16	107,43	107,96	108,23	108,35	108,47	108,54	108,79	109,64	107,71
	2023	110,93	113,85	114,33	114,44	114,21	113,88	114,03	113,80	113,82	113,86	114,06	114,29	113,80
	2024	114,70	120,01	122,18	122,76	122,84	123,60	123,88	123,98					
CONS. Y REP. EDIFICIOS	2022	112,60	113,24	114,02	116,09	117,31	119,73	124,90	127,44	127,14	125,07	125,09	124,82	120,62
	2023	125,13	123,87	122,91	125,12	125,36	125,82	126,57	126,64	126,15	124,82	124,58	124,46	125,12
	2024	129,25	129,32	129,25	124,77	125,28	125,42	129,29	129,11					
ENERGIA Y LUBRICANTES	2022	190,67	195,52	253,39	208,69	210,08	228,35	238,62	256,78	224,17	200,23	183,63	182,60	214,41
	2023	155,85	177,76	155,45	145,25	138,71	144,73	145,41	151,76	159,86	158,03	144,65	143,21	151,72
	2024	145,62	134,14	129,04	118,93	121,07	126,70	130,86	136,02					
- CARBURANTES	2022	140,67	155,54	195,66	199,61	208,08	224,04	221,09	210,83	209,15	216,60	212,47	197,42	199,26
	2023	197,55	194,67	186,62	178,34	167,43	166,42	168,53	178,89	189,32	192,31	183,77	174,45	181,53
	2024	170,24	175,07	174,10	160,00	152,56	148,72	148,82	145,65					
- ELECTRICIDAD	2022	245,50	240,63	320,01	224,02	218,41	240,23	264,24	311,81	246,36	189,66	159,51	172,31	236,09
	2023	117,14	165,18	127,22	114,48	111,87	125,28	124,62	127,42	133,76	127,08	108,01	114,28	124,68
	2024	123,42	95,00	85,52	78,65	90,46	105,87	114,34	128,09					
- LUBRICANTES	2022	114,19	116,39	118,40	119,07	120,37	120,75	121,49	121,14	120,54	121,14	122,03	121,19	119,73
	2023	120,60	119,67	119,12	118,20	117,10	116,79	116,54	116,97	117,46	116,96	116,28	115,97	117,64
	2024	115,79	115,82	114,99	114,77	113,96	113,54	113,47	113,67					
MATERIAL Y PEQUEÑO UTILLAJE	2022	109,66	110,50	111,63	114,67	115,57	117,64	119,51	120,59	120,35	120,21	120,63	120,40	116,78
	2023	120,27	120,09	119,56	119,59	119,42	119,21	119,22	119,37	119,02	118,46	118,20	117,71	119,17
	2024	117,88	117,80	116,26	116,29	116,14	116,40	116,67	116,89					
GASTOS GENERALES	2022	117,16	119,06	129,52	121,09	122,24	127,56	128,19	128,23	123,86	120,34	117,85	115,41	122,54
	2023	115,38	116,90	115,55	115,18	113,93	115,09	116,57	118,32	119,07	117,86	115,60	115,17	116,22
	2024	116,47	116,97	116,47	119,61	119,83	120,25	120,05	119,95					
<u>BIENES DE INVERSION (INPUT II)</u>	2022	108,10	108,38	108,78	109,11	109,76	110,75	113,83	114,76	114,78	117,21	117,36	117,40	112,52
	2023	120,40	120,15	120,05	119,93	120,31	120,45	121,71	121,84	121,78	124,22	124,15	124,15	121,60
	2024	127,45	127,54	127,42	123,65	123,84	123,90	122,15	122,16					
MAQUINARIA Y OTROS BIENES DE EQUIPO	2022	105,43	105,56	105,81	105,51	105,93	106,37	108,68	109,07	109,20	113,31	113,48	113,60	108,50
	2023	117,58	117,68	117,88	116,91	117,34	117,38	118,82	119,00	119,09	122,95	122,95	122,99	119,21
	2024	129,02	129,08	129,02	125,54	125,63	125,66	123,22	123,27					
OBRAS DE INVERSION	2022	115,21	115,87	116,66	118,71	119,94	122,38	127,53	129,87	129,62	127,58	127,69	127,49	123,21
	2023	127,90	126,73	125,82	127,99	128,19	128,61	129,38	129,41	128,94	127,62	127,35	127,25	127,94
	2024	123,29	123,46	123,15	118,64	119,10	119,22	119,31	119,20					

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 2019-2021 (período base año 2020).
- *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 2020, 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.