

Índices y Precios Pagados Agrarios

Diciembre 2023



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 2023 (base 2015 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 131,53 en diciembre de 2023, situándose un -12,08 % por debajo del medido el mismo mes de 2022, y subiendo un +0,33 % respecto al mes de noviembre de 2023.

Los sectores que participaron en el descenso interanual del índice general fueron los alimentos del ganado (-12,42 %, -6,44 puntos), los fertilizantes (-31,80 %, -4,13 puntos), la energía (-19,98 %, -2,00 puntos), los productos fitopatológicos (-2,56 %, -0,11 puntos) y el material y pequeño utillaje (-2,40 %, -0,04 puntos).

Dentro del bloque de los alimentos para el ganado, mientras que los precios pagados por los piensos simples se encarecieron un +4,16 % (+0,44 puntos), los de los compuestos cayeron un -16,70 % (-6,88 puntos); dentro de estos últimos, todas las líneas cayeron, destacando los destinados a la alimentación del ganado porcino, con un retroceso del -19,04 % interanual y una contribución de -3,78 puntos, y de las aves (-16,33 %, -1,74 puntos).

En cuanto al sector de los fertilizantes, se constató que mientras que los precios de los de formulación compuesta

se redujeron un -27,47 % (-1,26 puntos), los abonos simples lo hicieron un -38,34 %, restando -2,94 puntos al índice general, y siendo los nitrogenados los principales responsables del abaratamiento del conjunto (-41,21 %, -2,67 puntos); por el contrario, los precios pagados por las enmiendas crecieron un +9,74 % interanual (repercusión +0,07 puntos).

Respecto al bloque de la energía, bajaron las tres líneas analizadas en la tabla, siendo la electricidad la principal responsable del descenso del grupo (-33,68 %, -1,27 puntos), seguida por los carburantes (-12,07 %, -0,72 puntos) y los lubricantes (-4,32 %, -0,01 punto).

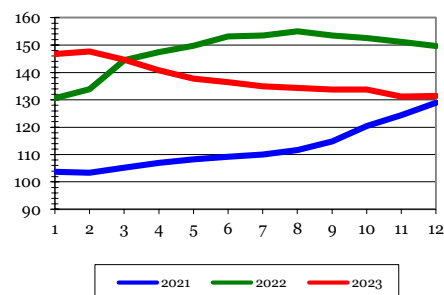
En la zona positiva de la tabla se situaron las rúbricas correspondientes a las semillas y plantones (+14,15 %, aportación +0,46 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+4,34 %, +0,13 puntos), los servicios veterinarios (+1,93 %, +0,04 puntos), la conservación y reparación de edificios (+0,35 %, +0,01 puntos) y, por último, los gastos generales (+0,03 %, sin aportación)

Indicador	DICIEMBRE 2023	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Índice general de precios de bienes y servicios	131,53	-12,08	-12,08	0,33
Semillas y plantones	125,54	14,15	0,46	0,18
Semillas	124,46	17,48	0,41	0,22
Plantones	128,62	5,83	0,05	0,07
Fertilizantes	142,93	-31,80	-4,13	0,64
Fertilizantes simples	143,97	-38,34	-2,94	2,01
Fertilizantes nitrogenados	144,66	-41,21	-2,67	1,77
Fertilizantes fosfatados	140,03	-14,22	-0,07	6,82
Fertilizantes potásicos	142,00	-27,84	-0,20	0,16
Fertilizantes compuestos	144,89	-27,47	-1,26	-1,09
Enmiendas	130,00	9,74	0,07	0,00
Alimentos del ganado	136,48	-12,42	-6,44	0,95
Piensos simples	167,65	4,16	0,44	-0,14
Piensos compuestos	128,75	-16,70	-6,88	1,31
Piensos compuestos para bovino	134,96	-12,11	-0,99	5,04
Piensos compuestos para ovino	127,28	-15,51	-0,26	-0,15
Piensos compuestos para porcino	128,97	-19,04	-3,78	0,13
Piensos compuestos para conejos	136,91	-13,08	-0,11	-0,62
Piensos compuestos para aves	123,42	-16,33	-1,74	0,96
Productos fitopatológicos	128,47	-2,56	-0,11	-0,31
Servicios veterinarios	109,45	1,93	0,04	-0,22
Conservación y reparación de maquinaria	133,66	4,34	0,13	0,08
Conservación y reparación de edificios	120,22	0,35	0,01	-0,08
Energía	127,73	-19,98	-2,00	-1,80
Carburantes	163,23	-12,07	-0,72	-5,14
Lubricantes	114,13	-4,32	-0,01	-0,27
Electricidad	88,62	-33,68	-1,27	5,80
Material y pequeño utillaje	121,86	-2,40	-0,04	-0,51
Gastos generales	116,06	0,03	0,00	-0,35

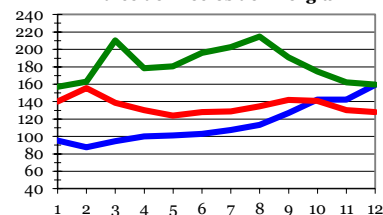
Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPA a fecha marzo 2024

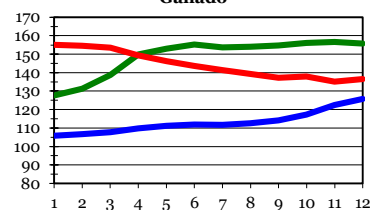
Índice General de Bienes y Servicios



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
ABONOS														
SULFATO AMONICO 21% (100kg)	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
	2023	53,06	50,94	49,34	45,67	41,48	37,96	33,11	31,43	31,72	32,69	32,77	33,86	39,50
NITROSULFATO AMONICO 26% (100kg)	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
	2023	74,35	71,78	67,97	62,29	52,49	50,77	46,81	44,44	45,29	45,71	45,38	45,42	54,39
NITRATO AMONICO CALCICO 26% (100kg)	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
	2023	72,45	69,01	62,96	56,33	46,60	42,67	40,21	39,34	41,42	41,33	40,14	41,05	49,46
NITRATO AMONICO 33,5 (100kg)	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
	2023	76,80	73,53	71,37	64,37	62,06	58,28	53,02	51,02	52,72	53,15	54,41	55,43	60,51
UREA 46% (100kg)	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
	2023	81,92	76,58	70,82	66,62	61,71	58,72	55,70	53,78	52,03	53,10	53,25	52,99	61,44
SOLUCIÓN NITROGENADA 32% (100kg)	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
	2023	63,82	63,37	60,07	52,90	50,65	48,93	47,94	47,45	47,23	44,00	44,37	46,00	51,39
SUPERFOSFATO DE CAL 18% (GRANO) (100kg)	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
	2023	40,80	39,10	39,16	38,09	37,57	35,97	35,00	34,39	33,97	33,42	31,47	31,60	35,88
ÁCIDO FOSFÓRICO (100kg)	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
	2023	101,40	99,84	99,58	98,58	98,42	92,75	90,22	86,86	86,81	81,97	81,11	88,23	92,15
CLORURO POTÁSICO 60% (100kg)	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
	2023	77,86	74,84	70,69	64,66	64,03	63,29	60,85	59,90	58,16	58,77	56,75	57,18	63,92
SULFATO POTÁSICO 50% (100kg)	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
	2023	114,12	110,50	109,42	109,59	107,57	106,03	100,72	99,31	91,99	91,75	89,86	88,17	101,59
DAP (FOSFATO DIAMÓNICO) (100kg)	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
	2023	96,53	92,72	88,27	84,39	82,92	82,62	78,39	74,41	74,88	73,20	71,90	70,72	80,91
COMPLEJO 7-12-7 (100kg)	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
	2023	53,40	51,85	49,56	47,54	45,11	43,12	41,15	39,54	40,76	41,19	41,01	40,47	44,56
COMPLEJO 8-15-15 (100kg)	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
	2023	69,26	66,29	62,91	61,28	58,93	57,91	56,49	55,05	52,34	52,05	49,53	49,42	57,62
COMPLEJO 8-24-8 (100kg)	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
	2023	72,62	70,47	67,22	64,92	63,49	61,39	59,64	57,89	56,94	55,33	54,97	53,19	61,51
COMPLEJO 8-24-16 (100kg)	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
	2023	79,82	76,80	73,57	70,09	68,30	67,90	66,75	63,52	63,58	64,38	63,49	62,15	68,36
COMPLEJO 9-18-27 (100kg)	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
	2023	85,14	83,39	80,63	78,87	77,26	76,04	73,89	70,82	73,14	73,08	72,42	69,41	76,17
COMPLEJO 15-15-15 (100kg)	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
	2023	78,12	76,37	73,61	71,21	68,98	69,44	65,52	62,91	59,67	58,57	57,82	57,80	66,67

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.

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 FITOPATOLOGICA	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
	2023	131,81	131,86	132,03	130,99	130,23	129,83	129,58	128,75	128,35	128,62	128,87	128,47	129,95
TRATAMIENTOS ZOOSANITARIOS	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
	2023	108,53	109,32	109,17	109,50	109,91	109,41	109,60	109,43	109,53	109,83	109,69	109,45	109,45
CONS. Y REP. MAQUINARIA	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
	2023	129,47	133,34	133,85	134,02	133,82	133,45	133,60	133,36	133,36	133,41	133,55	133,66	133,24
CONS. Y REP. EDIFICIOS	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
	2023	120,79	119,59	118,68	120,82	121,06	121,49	121,46	122,31	121,84	120,98	120,32	120,22	120,80
ENERGIA Y LUBRICANTES	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
	2023	140,24	155,54	138,52	129,95	123,84	127,95	128,66	134,61	141,86	140,96	130,07	127,73	134,99
- CARBURANTES	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
	2023	185,44	182,69	175,30	167,29	157,18	156,09	157,95	167,65	177,49	180,32	172,07	163,23	170,23
- ELECTRICIDAD	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
	2023	90,84	128,09	98,65	88,77	86,76	97,15	96,64	98,81	103,72	98,55	83,76	88,62	96,69
- LUBRICANTES	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
	2023	118,66	117,29	117,25	116,35	115,26	114,96	114,70	115,13	115,60	115,11	114,44	114,13	115,74
MATERIAL Y PEQUEÑO UTILLAJE	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
	2023	124,66	123,81	123,87	123,83	123,66	123,42	123,44	123,67	123,31	122,75	122,49	121,86	123,40
GASTOS GENERALES	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
	2023	116,14	117,55	116,38	116,12	115,03	116,21	117,54	119,17	119,80	118,74	116,47	116,06	117,10
BIENES DE INVERSION (INPUT II)	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
	2023	127,70	127,73	127,82	127,62	127,81	128,65	129,86	129,93	129,98	130,88	130,88	130,88	129,15
MAQUINARIA Y OTROS BIENES DE EQUIPO	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
	2023	128,67	128,72	128,95	127,74	128,18	128,24	129,81	129,97	130,08	134,64	134,64	134,65	130,36
OBRAS DE INVERSION	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
	2023	126,98	126,98	126,98	127,53	127,53	128,96	129,90	129,90	129,90	128,06	128,06	128,06	128,24

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.