

# Índices y Precios Pagados Agrarios

*Octubre 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 Octubre 2024 (base 2020 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 122,21 en octubre de 2024, situándose un -9,08 % por debajo del registrado el mismo mes de 2023, y subiendo un +0,24 % respecto al mes de septiembre pasado.

Los principales responsables del descenso mensual fueron, una vez más, los alimentos para el ganado (-12,84 % interanual, contribución al índice general de -6,96 puntos); el sector energético (-19,50 %, -2,02 puntos), los fertilizantes (-8,92 %, -0,66 puntos), y el material y pequeño utillaje (-1,26 %, -0,02 puntos) también participaron en el retroceso del índice general de los precios pagados.

En lo que concierne al grupo constituido por los alimentos para el ganado, los precios pagados por los piensos simples se abarataron un -30,65 % (-3,26 puntos), mientras que los de los compuestos cayeron un -8,50 % (-3,70 puntos); dentro de estos últimos, el destino porcino fue la línea que más contribuyó (-7,72 %, -1,70 puntos), seguido de los piensos para aves (-9,57 %, -0,96 puntos) y ganado bovino (-8,97 %, -0,78 puntos), ovejas (-8,21 %, -0,18 puntos) y, por último, conejos (-13,31%, -0,08 puntos).

En el bloque de la energía, bajaron las tres líneas que se recogen en la tabla, siendo los carburantes los principales

responsables del descenso del grupo (-29,30 %, -1,77 puntos), seguidos por la electricidad (-5,88 %, -0,24 puntos) y los lubricantes (-3,54 %, -0,01 punto).

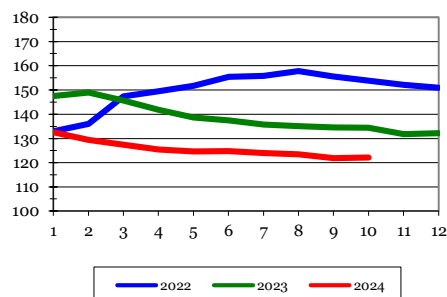
Respecto al sector de los fertilizantes, se constató que mientras que los precios de los abonos de formulación compuesta se redujeron un -8,76 % (-0,26 puntos), los simples cayeron un -10,52 %, restando -0,41 puntos al índice general, y siendo los nitrogenados los principales responsables del abaratamiento del conjunto (-11,53 %, -0,36 puntos); por el contrario, los precios pagados por las enmiendas crecieron un +1,78 % interanual (repercusión +0,01 puntos).

En la parte positiva de la tabla se localizaron las rúbricas correspondientes a la conservación y reparación de maquinaria (+9,24 %, +0,25 puntos), semillas y plantones (+3,64 %, aportación +0,15 puntos), conservación y reparación de edificios (+3,49 %, +0,08 puntos), servicios veterinarios (+2,67 %, +0,06 puntos), gastos generales (+0,38 %, +0,04 puntos) y, por último, productos fitopatológicos (0,03 %, sin participación en la variación del índice general de precios pagados por los bienes de producción).

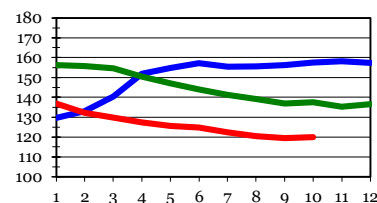
Indicador	Indicadores de Precios Pagados (base 2020=100)			
	Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.	% Variación mes anterior
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	122,21	-9,08	-9,08	0,24
Semillas y plantones	122,26	3,64	0,15	0,14
Semillas	123,94	2,88	0,09	0,20
Plantones	117,83	5,85	0,06	0,00
Fertilizantes	144,05	-8,92	-0,66	0,50
Fertilizantes simples	144,32	-10,52	-0,41	0,80
Fertilizantes nitrogenados	147,73	-11,53	-0,36	0,89
Fertilizantes fosfatados	131,67	2,45	0,01	-0,08
Fertilizantes potásicos	134,19	-11,13	-0,06	0,77
Fertilizantes compuestos	159,32	-8,76	-0,26	0,20
Enmiendas	97,73	1,78	0,01	0,00
Alimentos del ganado	119,90	-12,84	-6,96	0,43
Piensos simples	114,92	-30,65	-3,26	0,78
Piensos compuestos	120,87	-8,50	-3,70	0,37
Piensos compuestos para bovino	120,62	-8,97	-0,78	0,43
Piensos compuestos para ovino	123,85	-8,21	-0,18	0,60
Piensos compuestos para porcino	120,92	-7,72	-1,70	0,22
Piensos compuestos para conejos	124,23	-13,31	-0,08	-0,06
Piensos compuestos para aves	120,12	-9,57	-0,96	0,58
Productos fitopatológicos	124,06	0,03	0,00	0,00
Servicios veterinarios	108,30	2,67	0,06	0,02
Conservación y reparación de maquinaria	124,38	9,24	0,25	0,10
Conservación y reparación de edificios	129,17	3,49	0,08	-0,15
Energía	127,22	-19,50	-2,02	-0,60
Carburantes	135,96	-29,30	-1,77	-2,45
Lubricantes	112,82	-3,54	-0,01	-0,13
Electricidad	119,61	-5,88	-0,24	1,53
Material y pequeño utillaje	116,97	-1,26	-0,02	0,23
Gastos generales	118,31	0,38	0,04	0,22

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 enero 2025

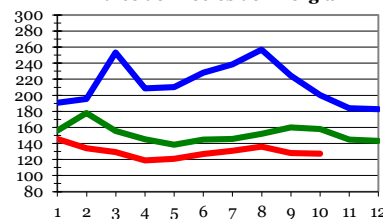
Índice General de Bienes y Servicios



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía



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	29,44	30,25			
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	35,84	36,44			
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	32,80	32,75			
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	51,79	51,97			
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	46,53	47,27			
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	40,52	40,58			
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	28,17	28,12			
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	84,00	83,95			
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	52,34	51,97			
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	77,00	81,37			
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	70,36	69,79			
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	37,16	37,13			
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	44,78	44,64			
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	50,11	50,31			
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	55,05	54,70			
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	57,62	57,43			
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	51,92	52,13			

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.



# 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	121,92	122,21			
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	122,09	122,26			
- 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	123,69	123,94			
- 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	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	143,34	144,05			
- 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	143,18	144,32			
+ 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	146,43	147,73			
+ 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	131,77	131,67			
+ 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	133,17	134,19			
- 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	159,00	159,32			
- 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	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	119,39	119,90			
- 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	114,03	114,92			
- 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	120,43	120,87			
+ 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	120,10	120,62			
+ 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	123,11	123,85			
+ 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	120,65	120,92			
+ 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	124,30	124,23			
+ 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	119,43	120,12			

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	124,06	124,06			
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	108,28	108,30			
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	124,26	124,38			
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	129,37	129,17			
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	127,99	127,22			
- 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	139,38	135,96			
- 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	117,81	119,61			
- 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	112,97	112,82			
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	116,70	116,97			
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	118,05	118,31			
<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	123,21	123,24	123,48	124,50			
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	123,55	125,01			
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	123,17	123,15	123,28	123,14			

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.