

Índices y Precios Pagados Agrarios

Mayo 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 Mayo 2022 (base 2015 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 149,75 en mayo de 2022, ganando un +38,38 % respecto al medido el mismo mes de 2021 y un +1,55 %, respecto a abril de 2022.

Continuando con las tendencias ascendentes registradas en meses anteriores, todas las líneas recogidas en la tabla sumaron al índice general, con contribuciones comprendidas entre +19,27 puntos de los alimentos para el ganado y +0,05 puntos de los servicios veterinarios.

El sector de los alimentos del ganado se situó en la parte superior de la tablilla (+37,71 %, +19,27 puntos); ambas categorías se encarecieron (simples +32,87 %, y compuestos +38,97 %), siendo considerablemente más importante la contribución de los últimos (+15,79 puntos) que la de los primeros (+3,48 puntos); dentro de los compuestos, todos los destinos mostraron tendencias al alza, con los piensos para porcino a la cabeza de la lista (+40,55 %, +7,95 puntos), seguido de la comida para aves (+37,46 %, +3,92 puntos) y bovino (+36,59 %, +2,93 puntos); la alimentación de ovino (+40,93 %, 0,68 puntos) y conejos (+39,42 %, +0,31 puntos) también participaron, aunque en menor medida, en la variación del índice general.

En cuanto al sector de los fertilizantes (+101,64 %, +8,83 puntos), mientras que los precios pagados por las en-

miendas retrocedieron un -15,39 % respecto a la campaña anterior (-0,18 puntos), tanto abonos compuestos (+99,66 %, +2,87 puntos), como simples (+133,03 %, +6,14 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos, todas las formulaciones mostraron ascensos muy pronunciados en los precios de compra, siendo los nitrogenados los de mayor participación en la evolución alcista del índice general (+145,59 %, +5,41 puntos).

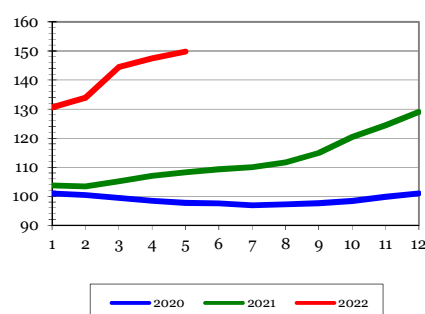
Respecto al sector energético (+78,57 %, +6,89 puntos), tanto los carburantes (+86,87 %, +4,02 puntos), como la electricidad (+74,34 %, +2,82 puntos), y los lubricantes en menor medida (+15,34 %, +0,05 puntos), también encarecieron el índice general de precios pagados.

Asimismo, sumaron los gastos generales (+14,17 %, +1,52 puntos) y los productos fitopatológicos (+21,70 %, +1,09 puntos), seguidos por el material y pequeño utillaje (+14,01 %, +0,28 puntos), la conservación y reparación de edificios (+6,50 %, +0,17 puntos), la conservación y reparación de maquinaria y las semillas y plantones (+3,67 % y +3,12 % respectivamente, ambas líneas aportaron +0,14 puntos) y, por último, los servicios veterinarios (+1,65 %, +0,05 puntos).

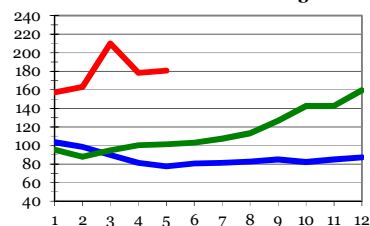
Indicadores de Precios Pagados (base 2015=100)	MAYO 2022 Índice mensual	Mismo mes año anterior		
		% Variación año anterior	Aportación índice ind. gral.	% Variación mes anterior
Índice general de precios de bienes y servicios	149,75	38,38	38,38	1,55
Semillas y plantones	109,17	3,12	0,14	0,00
Semillas	104,84	3,44	0,11	0,00
Plantones	121,54	2,32	0,03	0,00
Fertilizantes	204,56	101,64	8,83	1,20
Fertilizantes simples	236,69	133,03	6,14	0,12
Fertilizantes nitrogenados	250,16	145,59	5,41	-0,23
Fertilizantes fosfatados	147,99	36,90	0,16	2,96
Fertilizantes potásicos	208,23	120,86	0,57	1,71
Fertilizantes compuestos	181,63	99,66	2,87	3,50
Enmiendas	118,46	-15,39	-0,18	0,00
Alimentos del ganado	153,00	37,71	19,27	2,07
Piensos simples	153,77	32,87	3,48	2,32
Piensos compuestos	152,80	38,97	15,79	2,00
Piensos compuestos para bovino	149,42	36,59	2,93	1,35
Piensos compuestos para ovino	149,17	40,93	0,68	1,50
Piensos compuestos para porcino	159,81	40,55	7,95	2,36
Piensos compuestos para conejos	147,86	39,42	0,31	2,14
Piensos compuestos para aves	144,09	37,46	3,92	1,88
Productos fitopatológicos	128,03	21,70	1,09	1,81
Servicios veterinarios	106,95	1,65	0,05	0,23
Conservación y reparación de maquinaria	125,51	3,67	0,14	0,26
Conservación y reparación de edificios	113,25	6,50	0,17	1,03
Energía	180,61	78,57	6,89	1,27
Carburantes	195,34	86,87	4,02	4,37
Lubricantes	118,48	15,34	0,05	1,10
Electricidad	169,37	74,34	2,82	-2,50
Material y pequeño utillaje	119,85	14,01	0,28	0,77
Gastos generales	122,10	14,17	1,52	0,96

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

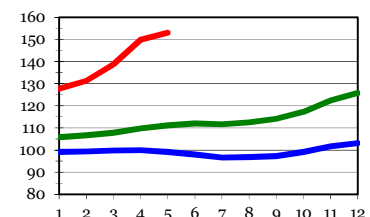
Índice General de Bienes y Servicios



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)	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								
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								
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								
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	77,40	79,24								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								

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
PIENSOS SIMPLES														
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	23,66	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								
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								
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								
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								
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								
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								
PULPA DE REMOLACHA (100kg)	2020	23,99	24,24	24,29	24,31	24,09	24,03	23,75	23,85	24,25	25,87	26,04	26,27	24,58
	2021	26,54	26,97	27,05	27,40	27,92	28,59	28,25	28,45	28,99	29,44	30,27	30,63	28,38
	2022	31,73	32,74	34,53	37,52	40,12								
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								
PIENSOS COMPUESTOS														
VACUNO														
LACTORREEMPLAZANTES 20% PROTEINA (100kg)	2020	155,11	161,71	175,82	179,67	180,04	178,86	178,80	178,88	178,86	179,11	179,07	179,33	175,44
	2021	182,12	187,31	188,56	189,83	192,41	192,59	193,01	193,23	195,70	196,74	202,52	220,14	194,51
	2022	215,60	222,79	225,24	238,15	247,33								
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								
TERNEROS RECREA 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								
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								
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								
OVINO Y CAPRINO														
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								
CORDEROS Y CHIVOS RECREA. 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								
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								
PORCINO														
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								
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								
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								
CONEJOS														
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								
AVES														
POLLITAS CRIA-RECREA (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								
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								
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								

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
BIENES Y SERVICIOS DE USO CORRIENTE (INPUT I)	2020	100,92	100,40	99,41	98,43	97,73	97,55	96,87	97,18	97,65	98,33	99,84	100,95	98,77
	2021	103,70	103,44	105,15	106,97	108,22	109,23	110,02	111,66	114,88	120,40	124,44	129,03	112,26
	2022	130,59	133,89	144,51	147,46	149,75								
SEMILLAS Y PLANTONES	2020	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,19	104,63	104,63	104,26
	2021	105,87	105,87	105,87	105,10	105,87	105,87	105,87	105,87	105,87	105,87	106,25	106,25	105,87
	2022	108,31	109,17	109,17	109,17	109,17								
- 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								
- 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								
FERTILIZANTES	2020	96,24	93,80	91,84	90,94	90,52	89,95	89,21	89,26	90,03	90,17	89,45	90,20	90,98
	2021	92,51	94,93	97,21	98,81	101,45	103,28	107,71	112,23	121,09	142,57	157,81	166,75	116,33
	2022	172,12	177,47	191,83	202,14	204,56								
- 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	236,41	236,69								
+ 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	250,74	250,16								
+ 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								
+ 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								
- 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								
- 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								
ALIMENTOS DE GANADO	2020	99,13	99,38	99,85	99,95	99,21	98,02	96,54	96,84	97,20	99,20	101,75	103,13	99,18
	2021	105,84	106,68	107,78	109,72	111,10	111,98	111,65	112,53	114,14	117,30	122,38	125,79	113,08
	2022	127,78	131,32	138,73	149,90	153,00								
- 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								
- 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								
+ 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								
+ 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								
+ 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								
+ 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								
+ 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								

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

INDICES DE PRECIOS PAGADOS POR LOS AGRICULTORES

INDICES MENSUALES Y ANUALES: AÑO BASE 2015=100

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

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

NOTA METODOLÓGICA

1.- Objetivo:

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

2.- Características:

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

3.- Resultados:

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

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

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

4.- Difusión:

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