

Índices y Precios Pagados Agrarios

Octubre 2021



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 2021 (base 2015 =100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios fue 120,40 en octubre de 2021, ganando un 22,44 % respecto al medido el mismo mes de 2020 y un 4,81 %, respecto a septiembre de 2021.

Un mes más, se repitió el comportamiento ascendente de todas las líneas estudiadas, con contribuciones al índice general comprendidas entre +9,16 puntos de los piensos y +0,03 puntos de los servicios veterinarios.

El sector de alimentos para el ganado se situó en la parte superior de la tablilla (+18,25 %, +9,16 puntos); ambas categorías (simples +12,90 %, +1,37 puntos, y compuestos +19,67 %, +7,79 puntos) se encarecieron, siendo cuantitativamente más importante la contribución de los últimos y, dentro de éstos, todos los destinos mostraron tendencias positivas: porcino (+22,11 %, +4,16 puntos), aves (+18,09 %, +1,88 puntos) y bovino (+16,28 %, +1,30 puntos) tuvieron mayor participación que los piensos para ovino (+20,88 %, 0,34 puntos) y conejos (+14,14 %, +0,11 puntos).

Respecto al sector energético (+73,94 %, +5,78 puntos), la electricidad (+118,96 %, +3,87 puntos) se disparó respecto al precio pagado en 2020, seguido por los car-

burantes (+44,56 %, +1,87 puntos) y, en menor medida, los lubricantes (+11,15 %, +0,04 puntos).

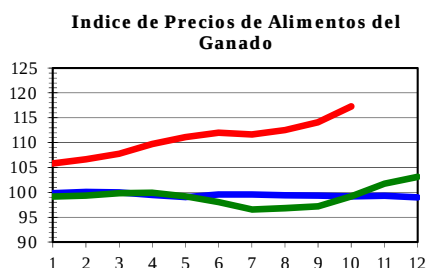
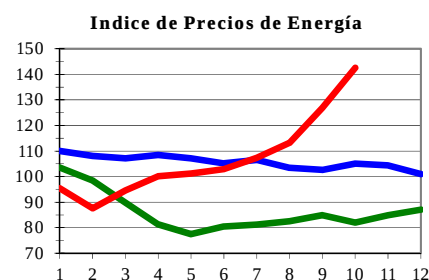
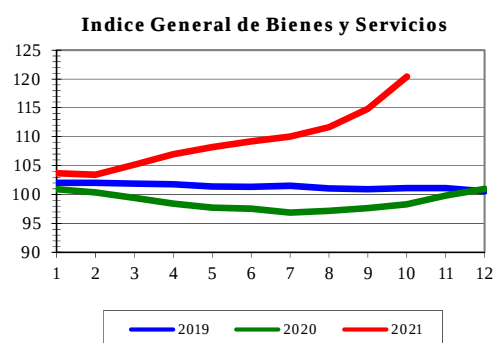
En cuanto a los fertilizantes (+58,11 %, +4,93 puntos), las tres líneas, enmiendas (+5,20 %, +0,06 puntos), abonos compuestos (+51,29 %, +1,50 puntos) y abonos simples (+77,86 %, +3,37 puntos) sumaron al índice; dentro de los últimos todas las formulaciones mostraron tendencias alcistas en los precios de compra, siendo los nitrogenados, con una subida del 89,11 %, los de mayor participación en la evolución positiva del índice general (+3,02 puntos).

También se encarecieron los gastos generales (+13,65 %, +1,52 puntos), seguido de los productos fitopatológicos (+7,16 %, +0,39 puntos), la conservación y reparación de edificios (+10,74 %, +0,29 puntos), el material y pequeño utillaje (+8,27 %, +0,18 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+2,04 %, +0,09 puntos), las semillas y plantones (+1,60 %, +0,07 puntos), y, por último, los servicios veterinarios (+0,88 %, +0,03 puntos).

Índices de Precios Pagados (base 2015=100)	OCTUBRE 2021	Mismo mes año anterior		
		Índice mensual	% Variación año anterior	Aportación incred. ind. gral.
Descripción				% Variación mes anterior
Índice general de precios de bienes y servicios	120,40	22,44	22,44	4,81
Semillas y plantones	105,86	1,60	0,07	-0,01
Semillas	101,34	0,98	0,03	-0,01
Plantones	118,76	3,14	0,04	-0,03
Fertilizantes	142,57	58,11	4,93	17,74
Fertilizantes simples	154,33	77,86	3,37	26,84
Fertilizantes nitrogenados	159,78	89,11	3,02	29,81
Fertilizantes fosfatados	125,41	25,75	0,11	3,85
Fertilizantes potásicos	137,20	47,24	0,24	22,58
Fertilizantes compuestos	126,45	51,29	1,50	9,76
Enmiendas	140,00	5,20	0,06	0,00
Alimentos del ganado	117,30	18,25	9,16	2,77
Piensos simples	119,04	12,90	1,37	2,36
Piensos compuestos	116,86	19,67	7,79	2,86
Piensos compuestos para bovino	114,91	16,28	1,30	2,27
Piensos compuestos para ovino	114,45	20,88	0,34	1,92
Piensos compuestos para porcino	121,18	22,11	4,16	3,11
Piensos compuestos para conejos	110,69	14,14	0,11	1,41
Piensos compuestos para aves	111,67	18,09	1,88	3,14
Productos fitopatológicos	110,45	7,16	0,39	2,23
Servicios veterinarios	105,11	0,88	0,03	-0,03
Conservación y reparación de maquinaria	121,78	2,04	0,09	0,28
Conservación y reparación de edificios	113,07	10,74	0,29	1,57
Energía	142,61	73,94	5,78	12,41
Carburantes	124,44	44,56	1,87	5,69
Lubricantes	109,43	11,15	0,04	3,64
Electricidad	166,17	118,96	3,87	19,45
Material y pequeño utillaje	111,49	8,27	0,18	1,07
Gastos generales	114,32	13,65	1,52	2,29

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 febrero 2022



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)	2019	21,73	22,21	22,42	22,02	21,81	21,38	21,43	21,47	21,56	21,82	22,30	22,42	21,88
	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			
NITROSULFATO AMONICO 26% (100kg)	2019	29,34	29,15	29,12	29,70	29,66	29,47	29,36	28,72	28,59	28,52	28,68	28,67	29,08
	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	43,76			
NITRATO AMONICO CALCICO 26% (100kg)	2019	25,59	25,54	25,40	25,21	25,15	24,96	24,64	24,24	24,07	24,00	24,15	24,14	24,76
	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			
NITRATO AMONICO 33,5 (100kg)	2019	33,89	34,24	34,03	33,49	33,51	33,36	34,15	34,09	34,34	34,55	34,36	33,85	33,99
	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			
UREA 46% (100kg)	2019	34,98	34,89	34,83	33,74	33,22	32,91	33,49	33,82	33,91	34,36	35,49	35,55	34,27
	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			
SOLUCIÓN NITROGENADA 32% (100kg)	2019	28,25	28,54	28,13	27,89	27,70	27,49	27,58	27,60	27,60	27,61	27,62	26,44	27,70
	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			
SUPERFOSFATO DE CAL 18% (GRANO) (100kg)	2019	20,28	20,15	20,29	20,10	20,21	20,20	20,28	20,23	20,23	20,26	20,09	20,06	20,20
	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			
ÁCIDO FOSFÓRICO (100kg)	2019	61,31	62,41	62,92	64,12	64,68	63,98	62,69	62,08	61,80	61,67	62,58	62,03	62,69
	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			
CLORURO POTÁSICO 60% (100kg)	2019	37,37	37,35	37,35	37,67	37,52	37,65	37,68	37,44	37,26	38,63	38,24	36,93	37,59
	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			
SULFATO POTÁSICO 50% (100kg)	2019	68,84	68,39	68,39	68,46	68,38	68,28	68,26	68,26	68,40	68,34	67,29	68,14	68,29
	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			
DAP (FOSFATO DIAMÓNICO) (100kg)	2019	46,93	46,89	46,74	45,33	44,75	45,28	44,69	43,83	42,97	42,24	41,85	41,50	44,42
	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			
COMPLEJO 7-12-7 (100kg)	2019	27,09	27,09	27,45	27,33	26,65	27,04	27,18	25,71	25,21	25,08	25,07	24,55	26,29
	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			
COMPLEJO 8-15-15 (100kg)	2019	30,51	30,49	30,30	30,23	30,08	30,89	30,76	30,56	30,40	30,18	30,41	29,77	30,38
	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			
COMPLEJO 8-24-8 (100kg)	2019	32,47	32,44	32,42	32,17	31,90	32,08	31,74	31,45	31,43	31,42	31,42	30,94	31,82
	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			
COMPLEJO 8-24-16 (100kg)	2019	36,23	36,28	36,28	36,27	36,24	36,24	36,17	36,08	35,94	35,47	35,37	34,81	35,95
	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			
COMPLEJO 9-18-27 (100kg)	2019	38,56	38,17	38,09	37,93	38,01	37,81	37,74	37,46	37,35	37,24	37,23	36,96	37,71
	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			
COMPLEJO 15-15-15 (100kg)	2019	35,98	36,37	36,27	35,95	35,72	35,49	35,69	35,68	35,58	35,88	36,18	36,21	35,92
	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			

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)	2019	22,01	21,88	21,64	21,53	21,27	21,53	21,56	21,13	21,17	21,48	21,72	21,82	21,56
	2020	22,17	22,77	22,39	22,65	22,13	21,26	21,21	21,26	21,05	22,29	22,91	23,12	22,10
	2021	23,56	23,91	24,19	24,98	25,60	25,07	24,67	25,66	26,33	29,14			
CEBADA (PIENSO) (100kg)	2019	20,32	19,81	19,53	19,30	19,15	19,15	19,10	18,88	18,85	19,31	19,46	19,45	19,36
	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			
AVENA (PIENSO) (100kg)	2019	20,15	20,17	20,09	19,59	19,72	19,73	19,74	19,51	19,84	20,17	20,55	21,12	20,03
	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			
MAIZ (PIENSO) (100kg)	2019	19,47	19,22	19,05	18,95	19,02	19,59	19,80	20,33	19,95	20,07	20,10	19,30	19,57
	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			
PAJA CEREALES (100kg)	2019	10,16	10,24	10,29	10,37	10,39	10,45	10,56	10,49	10,62	10,71	11,02	11,09	10,53
	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			
TORTA DE GIRASOL (100kg)	2019	21,91	21,87	21,73	21,31	21,30	21,75	21,70	21,54	21,29	20,72	20,48	20,37	21,33
	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			
PULPA DE REMOLACHA (100kg)	2019	24,16	24,30	24,28	24,28	24,22	24,33	24,27	24,33	24,30	23,89	23,80	23,45	24,13
	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			
ALFALFA DESHIDRATADA (100kg)	2019	25,02	25,10	25,15	25,00	25,05	25,05	25,31	25,40	25,41	25,44	25,52	25,53	25,25
	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			
PIENSOS COMPUESTOS														
VACUNO														
LACTORREEMPLAZANTES 20% PROTEINA (100kg)	2019	153,49	150,16	148,77	148,20	148,31	148,40	148,68	148,88	148,52	148,15	151,44	153,57	149,71
	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			
TERNEROS CRIA (100kg)	2019	30,73	30,55	30,51	30,37	30,20	29,96	30,06	30,04	30,13	30,15	30,19	30,53	30,29
	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			
TERNEROS RECRÍA Y CEBÓ (100kg)	2019	28,52	28,34	28,46	28,26	28,24	28,36	28,33	28,31	28,37	28,49	28,24	28,27	28,35
	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			
CONCENTRADO VACUNO DE LECHE (100kg)	2019	29,91	29,88	29,98	29,84	29,72	29,73	29,69	29,67	29,66	29,64	29,32	29,32	29,70
	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			
CONCENTRADO VACUNO DE CARNE (100kg)	2019	28,09	28,10	28,31	27,97	27,89	28,98	28,97	28,86	29,05	28,95	29,10	28,28	28,55
	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			
OVINO Y CAPRINO														
CORDEROS Y CHIVOS CRIA (100kg)	2019	31,81	31,89	31,91	31,72	31,65	31,86	31,87	31,82	31,94	31,89	31,87	31,76	31,83
	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			
CORDEROS Y CHIVOS RECRÍA. ENGORDE (100kg)	2019	28,91	28,92	28,81	27,95	28,50	28,78	28,75	28,95	29,09	28,85	28,76	28,44	28,73
	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			
OVEJAS Y CABRAS LACTANTES (100kg)	2019	27,05	26,87	26,87	26,82	26,75	27,02	26,98	26,77	26,86	26,91	26,73	26,67	26,86
	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			
PORCINO														
LECHONES (100kg)	2019	36,46	36,67	36,49	36,38	36,03	36,23	35,77	35,64	35,59	36,33	36,43	36,57	36,22
	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			
CERDOS CRECIMIENTO Y CEBÓ (100kg)	2019	27,55	27,89	27,83	27,67	27,41	27,45	27,53	27,46	27,43	27,19	27,16	26,93	27,46
	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			
CERDAS GESTACION Y LACTACION (100kg)	2019	27,79	27,45	27,31	27,06	27,23	27,47	27,47	27,28	27,29	27,02	26,95	26,88	27,27
	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			
CONEJOS														
CONEJOS (100kg)	2019	25,71	25,69	25,54	25,30	25,26	25,44	25,38	25,37	25,27	25,25	25,50	25,43	25,43
	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			
AVES														
POLLITAS CRIA-RECRÍA (100kg)	2019	33,40	33,43	33,55	33,32	33,08	33,18	32,91	33,24	33,33	33,13	32,98	33,01	33,21
	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			
GALLINAS PONEDORAS (100kg)	2019	31,80	31,94	31,88	31,89	31,63	31,84	31,88	31,79	31,70	31,76	31,66	31,61	31,78
	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			
POLLOS CARNE (100kg)	2019	33,21	33,24	33,30	33,21	33,13	33,23	33,05	33,01	32,95	32,60	32,65	32,38	33,00
	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			

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)	2019	102,02	102,03	101,87	101,79	101,40	101,34	101,54	101,08	100,93	101,10	101,10	100,58	101,40
	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			
SEMILLAS Y PLANTONES	2019	108,30	107,83	107,36	106,88	106,41	105,93	105,93	105,93	105,93	105,93	105,47	105,47	106,45
	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	105,86			
- SEMILLAS	2019	104,06	103,75	103,45	103,15	102,85	102,54	102,54	102,54	102,54	102,54	101,92	101,92	102,82
	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	101,34			
- PLANTONES	2019	120,44	119,50	118,52	117,54	116,60	115,62	115,62	115,62	115,62	115,62	115,62	115,62	116,83
	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	118,76			
FERTILIZANTES	2019	98,02	98,32	98,07	97,22	96,70	96,51	96,49	96,12	95,88	96,12	96,76	95,94	96,85
	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			
- SIMPLES	2019	92,66	93,04	92,76	91,79	91,24	90,52	90,71	90,49	90,41	91,06	92,05	91,00	91,48
	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			
+ NITROGENADOS	2019	91,78	92,14	91,71	90,28	89,55	88,72	89,11	88,98	88,97	89,43	90,71	89,79	90,10
	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	159,78			
+ FOSFATADOS	2019	95,68	96,91	97,68	98,98	99,78	98,90	97,39	96,58	96,23	96,10	97,06	96,35	97,31
	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			
+ POTASICOS	2019	96,78	96,58	96,58	97,22	96,90	97,11	97,17	96,70	96,41	99,04	97,91	95,67	97,00
	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			
- COMPUESTOS	2019	91,99	92,28	92,01	91,09	90,47	91,00	90,67	90,00	89,44	89,18	89,48	88,76	90,53
	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			
- ENMIENDAS	2019	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23	149,23
	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			
ALIMENTOS DE GANADO	2019	99,83	100,09	99,99	99,44	99,05	99,59	99,57	99,39	99,38	99,21	99,31	99,00	99,49
	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			
- PIENSOS SIMPLES	2019	109,34	109,31	109,16	108,52	108,47	109,53	109,78	109,60	109,75	110,26	111,45	111,67	109,73
	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			
- PIENSOS COMPUESTOS	2019	97,47	97,80	97,71	97,19	96,71	97,13	97,04	96,86	96,80	96,46	96,29	95,86	96,95
	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			
+ PARA BOVINO	2019	98,84	98,38	98,74	98,08	97,89	98,51	98,42	98,33	98,49	98,65	98,01	97,85	98,35
	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			
+ PARA OVINO Y CAPRINO	2019	94,33	94,09	93,97	92,81	93,28	94,15	94,06	93,92	94,29	94,07	93,67	93,14	93,82
	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			
+ PARA PORCINO	2019	100,43	101,22	100,89	100,30	99,56	99,86	99,88	99,62	99,52	99,05	98,98	98,47	99,82
	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			
+ PARA CONEJOS	2019	92,58	92,51	91,97	91,11	90,96	91,61	91,39	91,36	91,00	90,93	91,83	91,57	91,57
	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			
+ PARA AVES	2019	92,21	92,42	92,46	92,30	91,86	92,26	91,98	91,86	91,68	91,16	91,11	90,63	91,83
	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			

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	2019	101,71	101,85	101,85	102,08	102,27	102,28	102,07	102,13	102,21	102,21	102,05	101,94	102,05
	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			
TRATAMIENTOS ZOOSANITARIOS	2019	102,95	103,06	102,95	104,30	104,32	103,38	103,48	103,37	103,40	103,41	103,57	103,38	103,46
	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			
CONS. Y REP. MAQUINARIA	2019	107,58	107,37	107,40	107,38	107,16	107,16	107,05	106,91	107,25	107,32	108,14	108,47	107,43
	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			
CONS. Y REP. EDIFICIOS	2019	103,84	103,79	103,51	103,72	103,77	103,73	104,59	104,11	104,07	103,70	103,69	103,29	103,82
	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			
ENERGIA Y LUBRICANTES	2019	109,98	108,06	107,09	108,51	107,19	105,20	106,53	103,42	102,56	105,07	104,31	101,01	105,76
	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			
- CARBURANTES	2019	110,69	112,75	115,43	117,36	117,80	116,02	115,27	114,34	115,08	115,87	116,43	115,98	115,26
	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			
- ELECTRICIDAD	2019	110,14	103,52	98,34	99,33	95,86	93,43	97,21	91,36	88,62	93,33	91,00	84,17	95,55
	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			
- LUBRICANTES	2019	99,14	99,18	99,02	98,70	99,11	99,34	99,69	99,56	99,40	99,13	99,20	99,29	99,23
	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			
MATERIAL Y PEQUEÑO UTILLAJE	2019	102,42	102,66	102,64	103,01	102,82	102,81	102,66	102,57	102,64	102,59	103,05	103,99	102,82
	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			
GASTOS GENERALES	2019	103,59	104,03	104,36	105,23	105,24	104,54	105,31	105,01	104,46	104,51	104,09	104,14	104,55
	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			
BIENES DE INVERSION (INPUT II)	2019	104,22	104,23	104,23	103,90	103,93	103,97	105,19	105,19	105,21	105,57	105,57	105,54	104,73
	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	114,09			
MAQUINARIA Y OTROS BIENES DE EQUIPO	2019	105,32	105,33	105,34	104,46	104,52	104,63	106,69	106,69	106,74	109,01	109,01	108,96	106,39
	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			
OBRAS DE INVERSION	2019	103,40	103,40	103,40	103,48	103,48	103,48	104,06	104,06	104,06	102,98	102,98	102,98	103,48
	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	113,34			

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.