

Ponderación de los indicadores. Ver nota 2				
20%	10%	12%	38%	20%

100%

Valores de los Indicadores seleccionados					
	Precio leche 5EM (DE-PT-FR-NED-DK) DG AGRI (€/100 kg)	Cotiz. quesos (1/3EDAM /2/3GOUDA) DG AGRI (€/100 kg)	Cotiz MG (Butter Milk, DG AGRI) (€/100 kg)	IPC Base 2011 Leche (INE)	Precio pienso vacas Leche (€/100 kg)
ene-14	39,17	382,12	403,20	108,28	32,22
feb-14	39,08	381,10	376,40	108,27	31,68
mar-14	38,45	372,23	367,94	108,40	32,15
abr-14	36,77	358,72	358,10	108,30	32,69
may-14	35,66	340,62	351,48	108,05	32,53
jun-14	36,73	326,51	348,98	108,08	31,16
jul-14	36,75	329,98	354,93	108,03	30,71
ago-14	37,24	333,80	333,90	108,16	29,52
sep-14	37,13	325,58	309,50	108,13	28,65
oct-14	35,75	311,00	307,25	108,08	28,80
nov-14	34,64	292,67	305,50	107,73	29,12
dic-14	33,14	286,50	293,50	107,64	29,04
ene-15	31,48	278,42	292,25	107,21	30,02
feb-15	31,42	273,33	311,00	106,61	29,85
mar-15	31,07	277,87	328,80	106,38	29,92
abr-15	31,13	282,92	316,75	105,87	29,74
may-15	30,01	274,35	304,52	105,59	29,21
jun-15	29,79	260,38	304,46	105,05	29,69
jul-15	29,90	252,71	296,89	104,34	29,91
ago-15	30,42	249,60	286,42	103,78	29,50
sep-15	30,46	248,16	286,16	103,61	28,70
oct-15	30,35	250,65	297,61	103,24	30,27
nov-15	30,20	251,77	300,67	102,85	31,10
dic-15	29,83	251,27	295,98	102,80	30,79
ene-16	28,90	243,21	286,76	102,95	30,42
feb-16	29,32	231,73	271,72	102,54	30,00
mar-16	29,08	225,30	260,59	102,56	29,41
abr-16	28,32	220,30	255,49	101,95	30,35
may-16	27,54	216,39	255,89	101,44	31,12
jun-16	27,28	223,05	279,26	100,91	31,99
jul-16	27,14	236,88	301,55	100,87	31,24
ago-16	27,71	258,33	331,12	101,17	30,11
sep-16	28,62	274,90	371,06	101,13	29,91
oct-16	30,32	292,94	401,94	100,49	29,39
nov-16	31,67	314,90	414,99	100,54	29,80
dic-16	32,73	319,75	424,43	100,45	29,92

Indicadores (media 4º trimestre 2009=100). Ver nota 1.							Acotación: 5%		Ver nota 3	
Indice 5EM (precio leche 5 EEMM)	Cotiz quesos (1/3EDAM /2/3GOUDA) DG AGRI	Cotiz MG (Butter Milk, DG AGRI)	IPC Base 2011 Leche (INE)	Precio pienso vacas Leche	Indice ponderado Base 4T09=100	Var en el mes (%)	Cota inferior (Indicador 5EM=5%)	Cota superior (Indicador 5EM=5%)	Indice ponderado Base 4T09=100 y ACOTADO	Var en el mes (%)
137,62	148,98	140,98	105,04	128,20	124,89	0,53	130,7352067	144,4968074	130,74	1,63
137,30	148,58	131,61	105,03	126,03	123,2	-1,33	130,4307188	144,1602682	130,43	-0,23
135,08	145,13	128,65	105,15	127,93	122,5	-0,58	128,3263106	141,8343432	128,33	-1,61
129,19	139,86	125,21	105,06	130,08	120,8	-1,40	122,7330592	135,6523286	122,73	-4,36
125,29	132,80	122,89	104,82	129,44	118,8	-1,64	119,0297008	131,559143	119,03	-3,02
129,06	127,30	122,02	104,84	123,99	117,8	-0,83	122,6100618	135,5163841	122,61	3,01
129,12	128,65	124,10	104,80	122,18	117,8	0,02	122,6598987	135,5715676	122,66	0,04
130,85	130,14	116,75	104,92	117,46	116,6	-1,09	124,3073224	137,3923037	124,31	1,34
130,47	126,94	108,22	104,89	113,99	114,4	-1,82	123,9451661	136,9920256	123,95	-0,29
125,62	121,25	107,43	104,84	114,59	112,9	-1,34	119,3396494	131,9017178	119,34	-3,72
121,71	114,10	106,82	104,50	115,88	111,5	-1,28	115,6278428	127,7991947	115,63	-3,11
116,43	111,70	102,62	104,42	115,54	109,6	-1,70	110,6111631	122,2544434	110,61	-4,34
110,60	108,55	102,19	104,00	118,44	108,6	-0,83	105,0732738	116,1336184	108,65	-1,78
110,41	106,57	108,74	103,42	118,78	108,8	0,18	104,890742	115,9318727	108,84	0,18
109,15	108,33	114,96	103,19	119,06	109,5	0,59	103,6933518	114,6084415	109,48	0,59
109,37	110,30	110,75	102,70	118,34	108,9	-0,55	103,8982274	114,8348829	108,89	-0,55
105,43	106,96	106,48	102,43	116,22	106,7	-1,98	100,1617205	110,7050595	106,73	-1,98
104,66	101,51	106,45	101,90	112,12	106,2	-0,49	99,42952036	109,8957857	106,21	-0,49
105,06	98,53	103,81	101,21	118,99	105,6	-0,59	99,80908711	110,3153068	105,58	-0,59
106,90	97,31	100,15	100,67	117,36	104,9	-0,69	101,5522135	112,2419202	104,85	-0,69
107,04	96,75	100,05	100,50	114,19	104,1	-0,70	101,6880318	112,3920351	104,12	-0,70
106,63	97,72	104,06	100,15	120,43	105,7	1,55	101,3018827	111,9652388	105,73	1,55
106,10	98,16	105,13	99,77	123,75	106,3	0,55	100,7985008	111,4088693	106,31	0,55
104,81	97,96	103,49	99,72	122,51	105,6	-0,69	99,57352975	110,0549539	105,57	-0,69
101,55	94,82	100,27	99,87	121,05	104,0	-1,51	96,47187769	106,6268122	103,98	-1,51
103,02	90,35	95,01	99,47	119,35	102,7	-1,23	97,8657839	108,1674454	102,71	-1,23
102,17	87,84	91,12	99,49	117,02	101,4	-1,31	97,0594905	107,276279	101,36	-1,31
99,49	85,89	89,33	98,89	120,76	100,9	-0,42	94,51721371	104,4663941	100,94	-0,42
96,76	84,37	89,47	98,40	123,81	100,7	-0,25	91,9198114	101,5955807	100,68	-0,25
95,84	86,96	97,64	97,89	127,30	102,2	1,55	91,04581473	100,6295847	100,63	-0,05
95,37	92,36	105,44	97,85	124,31	103,0	0,75	90,6011344	100,1380959	100,14	-0,49
97,38	100,72	115,78	98,14	119,78	104,7	1,63	92,50642553	102,243944	102,24	2,10
100,57	107,18	129,74	98,10	119,00	107,5	2,67	95,54154899	105,5985541	105,60	3,28
106,53	114,21	140,54	97,48	116,95	110,0	2,37	101,1987986	111,8513037	110,02	4,19
111,27	122,77	145,10	97,53	118,55	112,7	2,45	105,7104395	116,8378541	112,71	2,45
115,01	124,66	148,40	97,44	119,06	114,1	1,24	109,2627441	120,7640855	114,11	1,24

Valores de los Indicadores seleccionados					
	Precio leche 5EM (DE-PT-FR-NED-DK) DG AGRI (€/100 kg)	Cotiz. quesos (1/3EDAM /2/3GOUDA) DG AGRI (€/100 kg)	Cotiz MG (Butter Milk, DG AGRI) (€/100 kg)	IPC Base 2016 Leche desnatada (INE)	Precio pienso vacas Leche (€/100 kg)
ene-17	33,67	320,55	425,04	100,33	29,81
feb-17	32,79	317,58	416,61	99,80	29,80
mar-17	33,35	314,88	414,58	100,61	29,32
abr-17	33,62	311,86	428,12	100,94	28,96
may-17	33,16	311,45	461,96	101,16	28,57
jun-17	32,47	318,99	505,30	101,08	28,08
jul-17	33,75	331,96	571,26	100,71	28,20
ago-17	34,39	340,87	606,19	100,98	27,74

Indicadores (media 4º trimestre 2009=100). Ver nota 1.							Acotación: 5%		Ver nota 3	
Indice 5EM (precio leche 5 EEMM)	Cotiz quesos (1/3EDAM /2/3GOUDA) DG AGRI	Cotiz MG (Butter Milk, DG AGRI)	IPC Base 2016 Leche desnatada (INE)	Precio pienso vacas Leche	Indice ponderado Base 4T09=100	Var en el mes (%)	Cota inferior (Indicador 5EM=5%)	Cota superior (Indicador 5EM=5%)	Indice ponderado Base 4T09=100 y ACOTADO	Var en el mes (%)
118,31	124,98	148,62	97,32	118,62	114,7	0,51	112,3953606	124,2264512	114,70	0,51
115,20	123,82	145,67	96,81	118,55	113,4	-1,13	109,4364503	120,9560766	113,40	-1,13
117,19	122,77	144,96	97,59	116,64	113,5	0,11	111,3289954	123,047837	113,52	0,11
118,11	121,59	149,69	97,92	115,24	114,0	0,42	112,2051931	124,0162661	114,00	0,42
116,53	121,43	161,53	98,13	113,66	114,9	0,75	110,7003401	122,3530074	114,85	0,75
114,07	124,37	176,68	98,05	111,71	116,1	1,04	108,3698113	119,7771598	116,05	1,04
118,57	129,42	199,74	97,69	112,21	120,2	3,57	112,6447976	124,5021447	120,19	3,57
120,82	132,90	211,95	97,96	110,39	122,2	1,66	114,7792663	126,8612944	122,49	1,66

Notas:

1) Los índices de los indicadores seleccionados se construyen con referencia al valor promedio en el 4º trimestre 2009 al que se asigna valor 100.

Se ha elegido el 4º trimestre como base por su comportamiento de normalidad frente a los periodos atípicos de los meses anteriores y/o posteriores tras el análisis de series realizado

2) El índice ponderado se calcula a partir de los índices de los indicadores seleccionados, ponderados según el modelo adopta do:

- 20% Índice 5EM
- 10% Índice cotización quesos
- 12% Cotización Mantequilla
- 38% Índice Precios al Consumo (IPC) Leche
- 20% Precio de pienso vacas de leche

3) Acotación: para evitar hipotéticas desviaciones del modelo sobre los precios pagados en otros países del entorno económico se acotan en una franja del +/- 5% sobre el indicador 5EM (precio medio ponderado de FR-DE-NED-DK-PT)

4) El modelo permite calcular el valor teórico de la leche en un mes *m* a partir de un precio de referencia en el 4º trimestre 2009 y el valor del índice ponderado en el mes en cuestión. En el ejemplo se ha