

INFORME DE PRECIOS DE LA BIOMASA PARA USOS TÉRMICOS

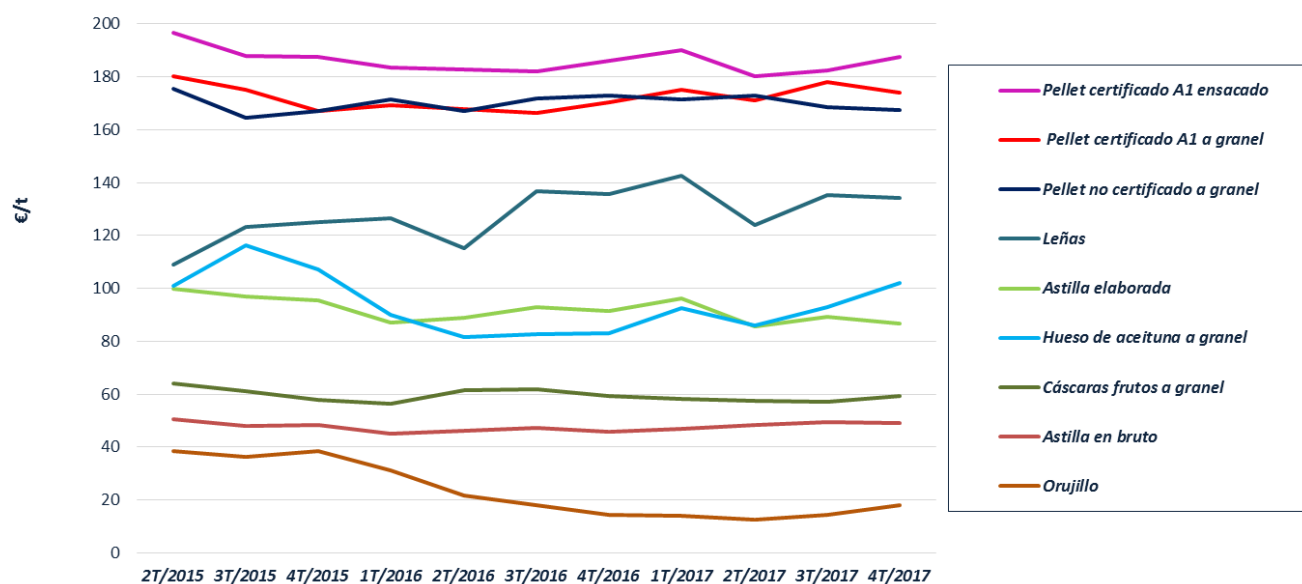
Datos correspondientes al 4º trimestre de 2017

1. Precios de la biomasa para usos térmicos (4º trimestre 2017):

Desde mediados del año 2014 se viene realizando el seguimiento de precios del mercado de la biomasa en España. Supone la puesta en práctica de una metodología basada en encuestas a diversos agentes del sector, asociada al establecimiento de filtros de naturaleza editorial y de naturaleza estadística que permitirán determinar de forma periódica el precio de las distintas biomásas utilizadas en España.

Los datos del **cuarto trimestre del año 2017** para algunas de las biomásas térmicas monitorizadas son los que figuran en el siguiente cuadro:

Evolución precios medios biomasa para usos térmicos



Se presentan los datos de evolución de precios medios (€/t) de biomasa para usos térmicos también en formato tabla:

Precios en €/t	2T/2015	3T/2015	4T/2015	1T/2016	2T/2016	3T/2016	4T/2016	1T/2017	2T/2017	3T/2017	4T/2017
Pellet certificado A1 ensacado	196,59	187,72	187,61	183,62	182,69	181,99	186,12	189,95	180,23	182,25	187,62
Pellet certificado A1 a granel	180,06	174,96	167,09	169,21	167,62	166,16	170,25	175,15	171,00	178,17	174,03
Pellet no certificado a granel	175,50	164,44	166,89	171,37	166,94	171,77	173,02	171,30	172,86	168,56	167,37
Leñas	108,82	123,18	125,01	126,35	115,16	136,77	135,70	142,66	124,11	135,16	134,33
Astilla elaborada	99,86	96,98	95,49	86,88	88,69	93,00	91,56	96,28	85,64	89,17	86,69
Hueso de aceituna a granel	100,92	116,19	107,29	89,94	81,59	82,59	83,03	92,37	85,97	92,74	101,88
Cáscaras frutos a granel	64,12	61,18	57,65	56,21	61,35	61,71	59,16	58,27	57,54	57,05	59,15
Astilla en bruto	50,38	48,07	48,40	45,07	46,17	47,15	45,69	46,83	48,32	49,25	48,97
Orujillo	38,37	36,25	38,55	31,22	21,68	18,03	14,25	13,93	12,46	14,43	17,95

En general, los precios obtenidos son "en punto de entrega". En el caso de haber obtenido un precio Ex-Works (en origen) en la encuesta, a éste se le ha añadido un coste de transporte, equivalente a considerar la distancia media de transporte para el trimestre que hayan aportado los distintos agentes en la encuesta.

El precio que se indica es a consumidor final con la excepción de los productos ensacados, que son al distribuidor minorista.

Los precios no incluyen IVA, con la excepción de la leña.

Los precios del pellet no certificado ensacado y del hueso de aceituna ensacado no se incluyen porque se considera que no cumplen con los requisitos de calidad establecidos en la metodología.

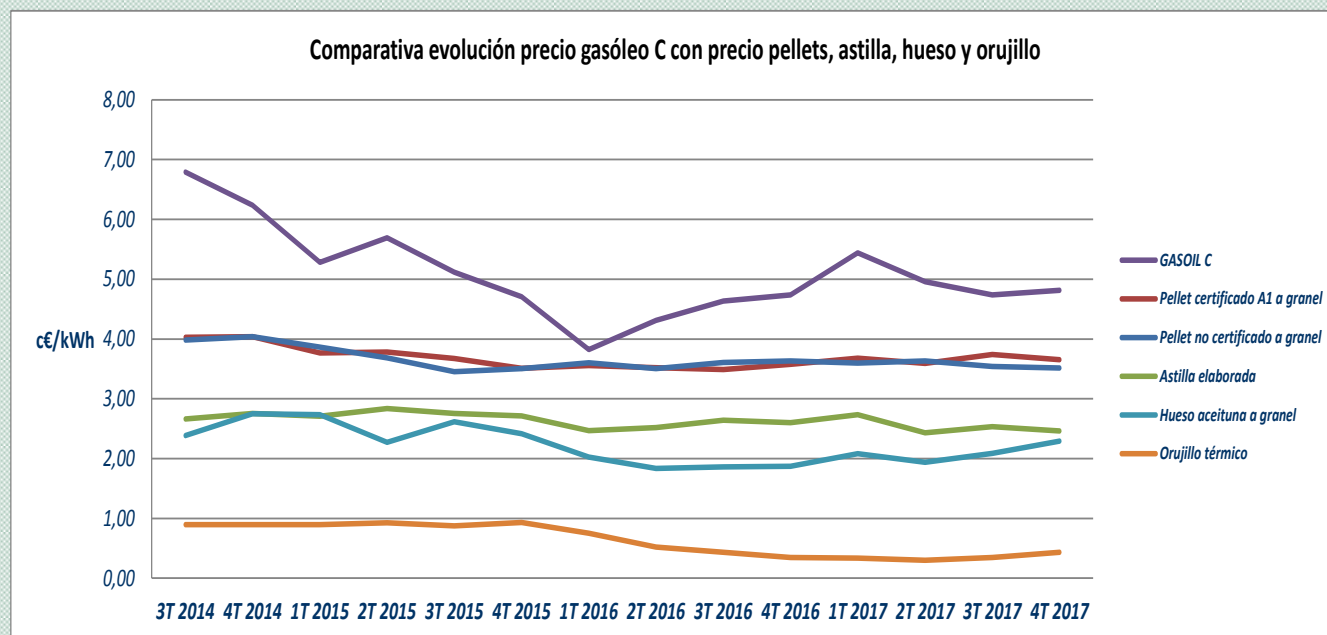
INFORME DE PRECIOS DE LA BIOMASA PARA USOS TÉRMICOS

Datos correspondientes al 4º trimestre de 2017

2. Comentarios

En el cuarto trimestre de 2017, los precios del pellet a granel y de la astilla se han mantenido estables. Estos son los combustibles utilizados principalmente en calderas, tanto en el sector residencial (donde predomina el uso de pellets) como en el sector industrial (donde la astilla tiene un papel más preponderante). Por otro lado, los precios de las biomásas del olivar (orujillo y huesos de aceituna a granel), de las cáscaras de frutos y del pellet ensacado han aumentado. En el caso de las biomásas del olivar hay que tener en cuenta que la cosecha ha sido sensiblemente más baja que los años anteriores, a lo cual se han unido los bajos stocks que se han manejado esta temporada invernal.

La comparación de la evolución de los precios observados desde el segundo trimestre de 2015 hasta la fecha entre el gasóleo de calefacción y pellets, astilla, hueso y orujillo es la siguiente (los precios no incluyen IVA, pero sí otros impuestos indirectos):



Se presentan los datos de comparación de la evolución de precios (€/kWh) también en formato tabla:

Precios en €/kWh	2T 2015	3T 2015	4T 2015	1T 2016	2T 2016	3T 2016	4T 2016	1T 2017	2T 2017	3T 2017	4T 2017
GASOIL C	5,69	5,11	4,71	3,82	4,31	4,63	4,74	5,44	4,96	4,74	4,81
Pellet certificado A1 a granel	3,78	3,68	3,51	3,55	3,52	3,49	3,58	3,68	3,59	3,74	3,66
Pellet no certificado a granel	3,69	3,45	3,51	3,60	3,51	3,61	3,63	3,60	3,63	3,54	3,52
Astilla elaborada	2,84	2,76	2,71	2,47	2,52	2,64	2,60	2,74	2,43	2,53	2,46
Hueso aceituna a granel	2,27	2,62	2,42	2,03	1,84	1,86	1,87	2,08	1,94	2,09	2,29
Orujillo térmico	0,93	0,88	0,93	0,75	0,52	0,44	0,34	0,34	0,30	0,35	0,43

20 de febrero de 2018