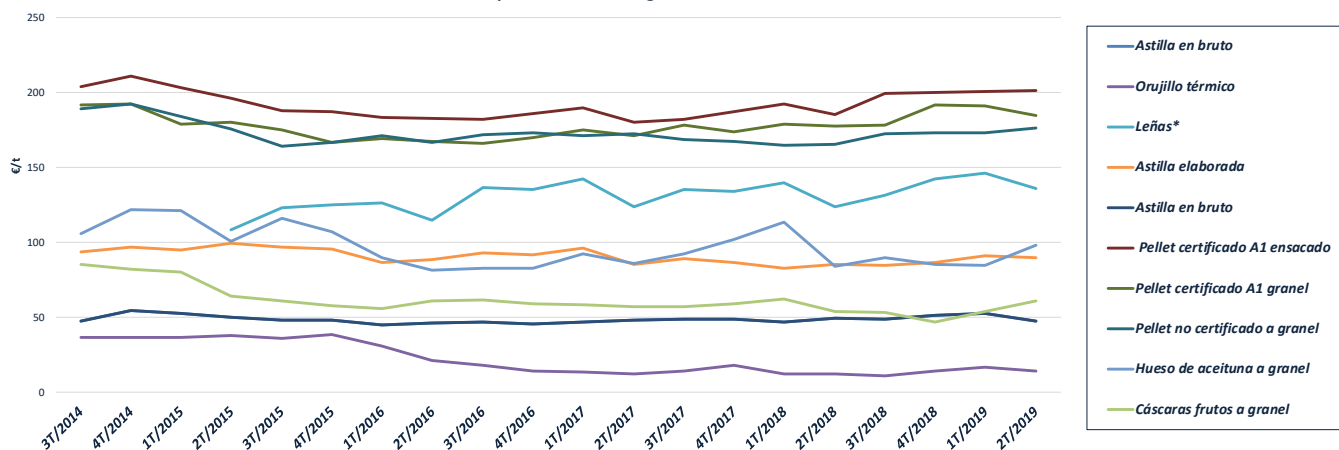


Bajada estacional de precios

1. Precios de la biomasa para usos térmicos (2º Trimestre 2019)

Los datos del primer trimestre del año 2019 para algunas de las biomásas térmicas monitorizadas son los siguientes:

Evolución precios medios segmento térmico



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

Precios en €/t	1T/2016	2T/2016	3T/2016	4T/2016	1T/2017	2T/2017	3T/2017	4T/2017	1T/2018	2T/2018	3T/2018	4T/2018	1T/2019	2T/2019
Pellet certificado A1 ensacado	183,62	182,69	181,99	186,12	189,95	180,23	182,25	187,62	192,27	185,16	199,64	200,43	200,95	201,50
Pellet certificado A1 a granel	169,21	167,62	166,16	170,25	175,15	171,00	178,17	174,03	179,04	177,86	178,55	191,77	190,84	184,59
Pellet no certificado a granel	171,37	166,94	171,77	173,02	171,30	172,86	168,56	167,37	165,16	165,48	172,86	173,46	172,91	176,25
Leñas*	126,35	115,16	136,77	135,70	142,66	124,11	135,16	134,33	139,62	124,15	131,39	142,59	146,00	136,16
Astilla elaborada	86,88	88,69	93,00	91,56	96,28	85,64	89,17	86,69	82,78	85,70	84,80	86,44	91,54	89,67
Hueso de aceituna a granel	89,94	81,59	82,59	83,03	92,37	85,97	92,74	101,88	113,40	84,20	90,13	85,43	84,51	98,57
Cáscaras frutos a granel	56,21	61,35	61,71	59,16	58,27	57,54	57,05	59,15	62,50	54,08	53,53	47,32	54,09	61,23
Astilla en bruto	45,07	46,17	47,15	45,69	46,83	48,32	49,25	48,97	46,73	49,65	48,90	51,24	52,79	48,00
Orujillo	31,22	21,68	18,03	14,25	13,93	12,46	14,43	17,95	12,72	12,16	10,88	14,43	17,13	14,20

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.

2. Comentarios

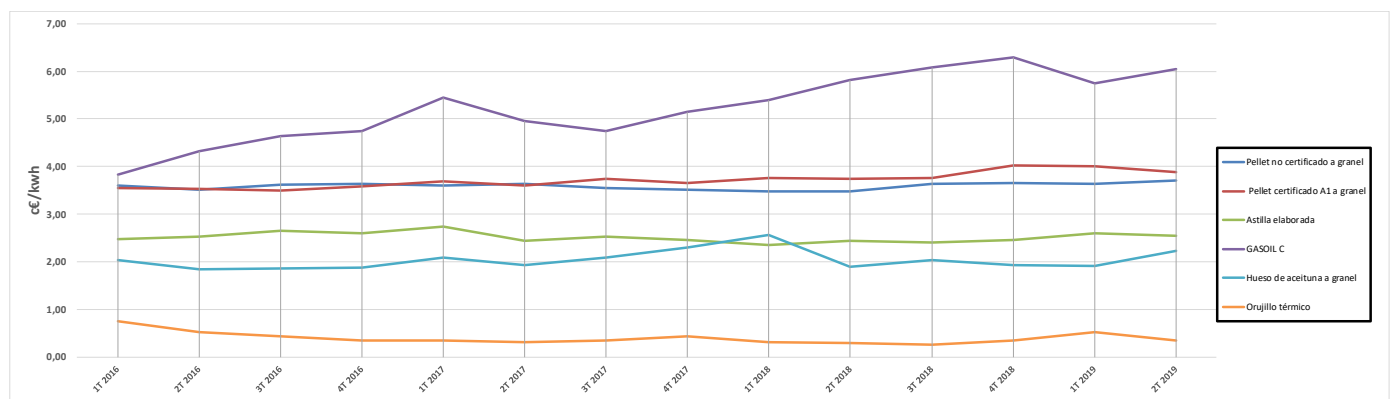
Durante el 2º trimestre de 2019 el mercado de los biocombustibles sólidos ha seguido una tendencia en general a la baja en casi todos los productos. Los condicionantes que han podido afectar a la evolución general de los precios durante el trimestre son por un lado la estacionalidad (final de la temporada de alta demanda invernal) y, por otro, el freno en las exportaciones.

Precios de la biomasa para usos térmicos

1^{er} trimestre 2019

Competitividad frente al Gasóleo de calefacción

Como puede observarse en la evolución de los últimos 3 años de los precios del gasóleo de calefacción y las biomásas para usos térmicos más utilizadas en España (los precios no incluyen IVA, pero sí otros impuestos indirectos), el precio de la biomasa se caracteriza por una gran estabilidad, que contrasta con la volatilidad del precio del gasóleo de calefacción, siendo desde este trimestre **mayor** el margen entre los distintos biocombustibles sólidos estudiados y el gasóleo C:



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

Precios en c€/kwh	1T 2017	2T 2017	3T 2017	4T 2017	1T 2018	2T 2018	3T 2018	4T 2018	1T 2019	2T 2019
GASOIL C	5,44	4,96	4,74	5,15	5,39	5,82	6,08	6,30	5,74	6,04
Pellet certificado A1 a	3,68	3,59	3,74	3,66	3,76	3,74	3,75	4,03	4,01	3,88
Pellet no certificado a granel	3,60	3,63	3,54	3,52	3,47	3,48	3,63	3,64	3,63	3,70
Astilla elaborada	2,74	2,43	2,53	2,46	2,35	2,43	2,41	2,46	2,60	2,55
Hueso de aceituna a granel	2,08	1,94	2,09	2,29	2,55	1,90	2,03	1,92	1,90	2,22
Orujillo térmico	0,34	0,30	0,35	0,43	0,31	0,29	0,26	0,35	0,51	0,34