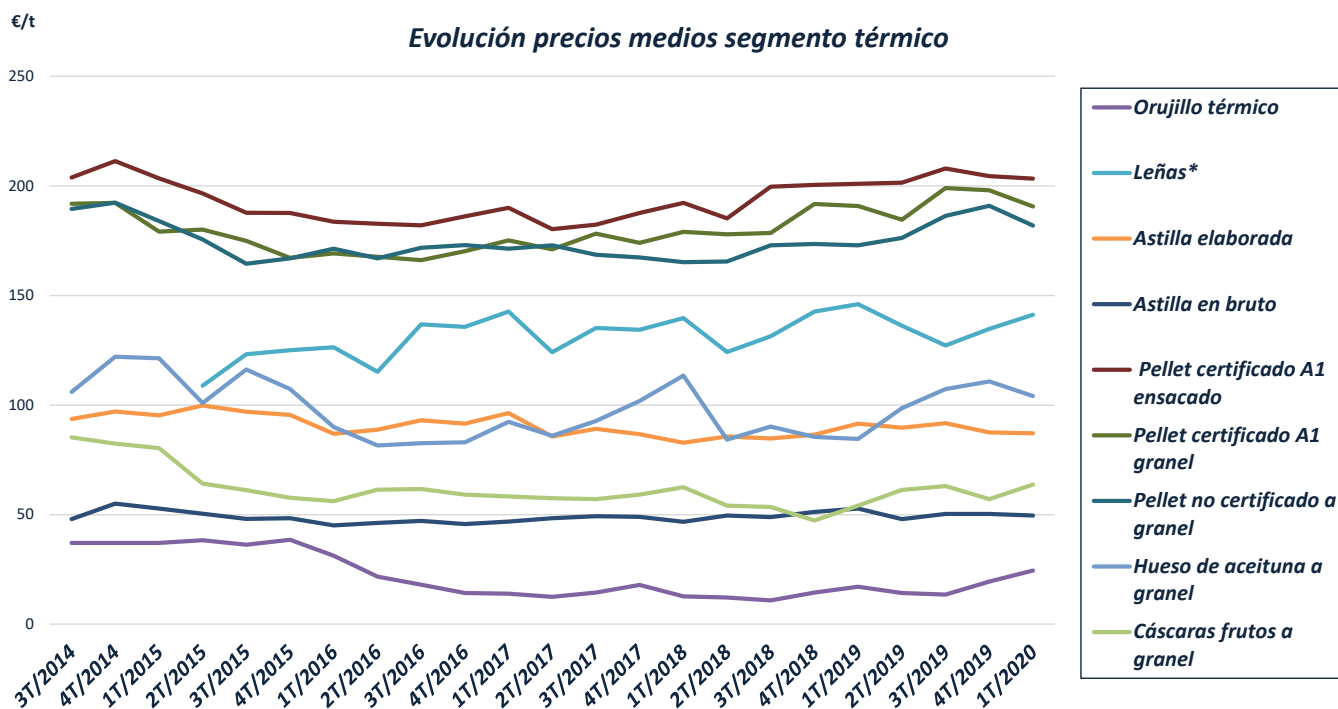


## Subida impulsada por el orujillo

### 1. Precios de la biomasa para usos térmicos (1<sup>er</sup> Trimestre 2020)

Los datos del primer trimestre del año 2020 para algunas de las biomásas térmicas monitorizadas son los siguientes:



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.

## Precios de la biomasa para usos térmicos

1<sup>er</sup> trimestre 2020

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

Precios en €/t	1T/2018	2T/2018	3T/2018	4T/2018	1T/2019	2T/2019	3T/2019	4T/2019	1T/2020
Pellet certificado A1 ensacado	192,27	185,16	199,64	200,43	200,95	201,50	207,91	204,47	203,27
Pellet certificado A1 a granel	179,04	177,86	178,55	191,77	190,84	184,59	199,05	198,00	190,62
Pellet no certificado a granel	165,16	165,48	172,86	173,46	172,91	176,25	186,25	190,88	181,87
Leñas*	139,62	124,15	131,39	142,59	146,00	136,16	127,18	134,72	141,19
Astilla elaborada	82,78	85,70	84,80	86,44	91,54	89,67	91,67	87,47	87,10
Hueso de aceituna a granel	113,40	84,20	90,13	85,43	84,51	98,57	107,28	110,81	104,10
Cáscaras frutos a granel	62,50	54,08	53,53	47,32	54,09	61,23	63,00	57,12	63,75
Astilla en bruto	46,73	49,65	48,90	51,24	52,79	48,00	50,29	50,35	49,63
Orujillo	12,72	12,16	10,88	14,43	17,13	14,20	13,50	19,50	24,54

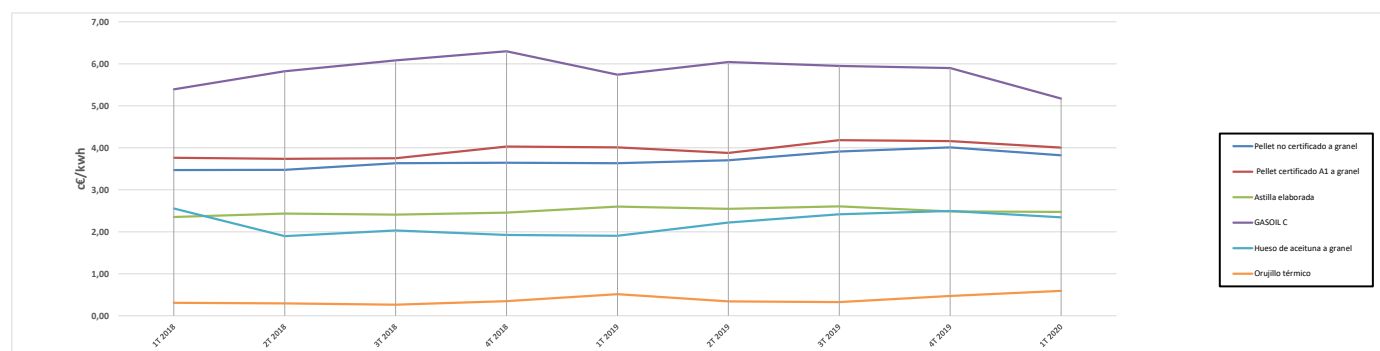
(30 de marzo 2020)

## 2. Comentarios

Durante el 1º trimestre de 2020 la media de los precios del conjunto de los biocombustibles de este proyecto ha experimentado una pequeña subida con respecto al trimestre anterior (2,23%). Los combustibles que han impulsado esta subida han sido el orujillo térmico y eléctrico, las leñas, las briquetas y la cáscara de frutos a granel. Sin embargo, la astilla en bruto y elaborada, el pellet A1 granel y ensacado, el pellet N/C granel, el hueso de aceituna granel y los restos agrícolas herbáceos han mostrado un descenso de precios con respecto al trimestre anterior.

### Competitividad frente al Gasóleo de calefacción

Si comparamos el precio €/kWh del gasoil para la calefacción en España con el precio del resto de biomazas presentes en este trabajo, se observa que el margen entre las mismas ha **disminuido** en este trimestre. Esta disminución se debe a **la bajada de precio del gasóleo** con respecto al trimestre anterior:



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

Precios en	1T 2018	2T 2018	3T 2018	4T 2018	1T 2019	2T 2019	3T 2019	4T 2019	1T 2020
<b>GASOIL C</b>	5,39	5,82	6,08	6,30	5,74	6,04	5,95	5,90	5,17
Pellet certificado	3,76	3,74	3,75	4,03	4,01	3,88	4,18	4,16	4,00
Pellet no	3,47	3,48	3,63	3,64	3,63	3,70	3,91	4,01	3,82
Astilla elaborada	2,35	2,43	2,41	2,46	2,60	2,55	2,60	2,48	2,47
Hueso de aceituna	2,55	1,90	2,03	1,92	1,90	2,22	2,42	2,50	2,34
Orujillo térmico	0,31	0,29	0,26	0,35	0,51	0,34	0,33	0,47	0,59