



La planta de biomasa de Cubillos será realidad en 2 años tras invertir 100 M€

● La Junta apoya con cinco millones la instalación en el Bierzo ● Economía y Hacienda y Fomento negocian con Forestalia para instalar otra planta de iguales características en otra provincia

FELIPE RAMOS VALLADOLID
La riqueza forestal de Castilla y León es enorme, pero apenas se aprovecha mínimamente para su explotación energética como biomasa. Los montes de la Comunidad cuentan con capacidad para generar 225 millones de toneladas de biomasa seca, con un crecimiento anual de 6,5 millones.

Un volumen de biomasa del que ahora apenas se aprovechan 700.000 toneladas para generar energía. Una situación que desde la Junta de Castilla y León se quiere comenzar a revertir con diferentes proyectos de regeneración energética a partir de la biomasa.

El último de ellos, y más importante, es el de la planta de biomasa que tiene previsto construir y desarrollar la firma aragonesa Forestalia en el polígono industrial El Bayo de la localidad berciana de Cubillos del Sil.

Planta que, según los plazos que manejan desde la Junta y Forestalia será una realidad en apenas dos años, concretamente en enero de 2020, después de una inversión de 100 millones de euros. Cuantía con la Forestalia construirá la instalación en los más de 100.000 metros cuadrados de terreno de los ya dispone en Cubillos del Sil.

En enero del año pasado, Forestalia ganó una subasta del Gobierno por la que se le adjudicaron 108 megavatios de producción de energía a partir de la biomasa. Pues bien, cincuenta de ese volumen total de 108 megavatios se generarán en la central de biomasa del Bierzo, cuya construcción está previsto que eche a andar a principios del próximo año, para estar operativa en enero o el primer trimestre, como muy tarde, de dentro de dos años.

Las razones por las que Forestalia ha puesto su mirada en Cu-

PLANTA DE BIOMASA EN CUBILLOS DEL SIL



COMBUSTIBLE



FORESTALIA EN ESPAÑA

CARTERA DE PROYECTOS E INVERSIONES PREVISTAS 2017-21



FUENTE: FORESTALIA

TRAYECTORIA



EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

billos del Sil tiene que ver con las garantías de suministro de biomasa forestal y de paja, que en el Bierzo, son muchas, y por supuesto gracias el apoyo de la Junta, a través de las consejerías de Economía y Hacienda y Fomento y Medio Ambiente.

Una garantía de suministro que es «10 veces mayor a las propias necesidades de la planta, en un radio de acción sostenible de 150 kilómetros», según remarcan desde la empresa aragonesa.

Esto permitirá un consumo de biomasa al año de 280.000 toneladas, inferior a las 300.000 solicitadas en la autorización ambiental integrada que ya se está tramitando, debido a la eficacia del proceso, a decir de las previsiones de la propia industria energética. Cantidad que hará que las 700.000 toneladas que en este momento se aprovechan para generación eléctrica en Castilla y León pasen a rondar el millón en cuanto la central esté a pleno rendimiento.

El proyecto de Forestalia nace con «alianzas sólidas» para el suministro que le llegan desde el Ejecutivo autonómico, a través de Somacyl, de madereros, cooperativas agrícolas y otros proveedores.

En el caso del Gobierno de la Comunidad, esa alianza se traduce en una aportación económica al proyecto de cinco millones de euros, que supone el 20% del montante global de cien millones que se invertirán en la central de biomasa berciana.

Apoyo que Castilla y León quiere ampliar a otras inversiones de Forestalia en el territorio de la Comunidad. De hecho, en palabras de la propia Junta a este periódico, ya se está negociando con Forestalia para que la otra mitad de megavatios, hasta los 108 que se ganó en concurso

PASA A PÁGINA SIGUIENTE



VIENE DE PÁGINA ANTERIOR

público, vayan a una nueva central de biomasa, que el Ejecutivo de Castilla y León pretende que la industria aragonesa lejos de llevársela a su tierra la instale en alguna otra provincia de la Comunidad, evidentemente con potencial forestal.

En estos momentos, Forestalia tiene gestionada la tramitación de una central en localidad aragonesa de Monzón.

550 EMPLEOS

La térmica de Cubillos del Sil, además de la enorme inversión, alcanzará un importante impacto en la generación de empleo. Las propias previsiones de la empresa fijan el impulso, en lo que a relación de trabajadores se refiere, en 550 empleos entre directos e indirectos.

De éstos, doscientos serán directos en la fase de construcción de la planta del Bierzo, 50 más también directos, en su fase de operación y 300 puestos de trabajo para la limpieza de montes, campos, transportes y otros servicios.

COMBUSTIBLE LIMPIO

Si fundamental resultan esos cien millones de inversión y el medio millar de empleos, una de las características fundamentales y a tener en cuenta es que se trata de una instalación de combustible limpio.

La quema que se llevará a cabo en la central de Compostilla para la generación de energía eléctrica será con «combustible exclusivamente agroforestal».

El 70% del mismo serán chopos, pinos, roble y encina, mientras que el 30% restante procederá de la paja de los pastos, con lo que además se generará un beneficio para más de 500 agricultores de la zona.

Y es que la subasta que Forestalia ganó en enero de 2016 y por la que se le adjudicaron 108 millones de megavatios de generación de energía eléctrica a través de la biomasa, cincuenta de los cuales se producirán en Cubillos del Sil, «descarta la posibilidad de que se utilicen residuos urbanos industriales o peligrosos».

La planta de Forestalia en El Bierzo se construirá con la última generación en tecnología, que permitirá menores emisiones y con el rango de mayor eficiencia energética de las que se se llevarán a cabo en Europa. La central cumple con la normativa actual y con las últimas recomendaciones de la Unión Europea, los objetivos a partir de 2020 en cuanto a volumen de emisiones de CO2.

PLANTAS DE BIOMASA EN CASTILLA Y LEÓN

● PROYECTOS EN EXPLOTACIÓN

Provincia	Municipio	Cliente	Potencia		Energía suministrada	Combustible
			Kw	Inversión		
Ávila	Arévalo	Ayuntamiento	600	174.090 €	989.000	Astilla
Ávila	El Barco de Ávila	Ayuntamiento y sanidad	400	191.101 €	320.000	Pellet
Ávila	Las Navas del Marqués	Ayuntamiento	1.000	77.107 €	1.500.000	Astilla
Burgos	Burgos	Gerencia servicios sociales	800	272.883 €	971.692	Astilla
Burgos	Roa de Duero	Educación	400	134.665 €	187.969	Pellet
Burgos	Quintana Martín Gálndez	Ayuntamiento	300	135.040 €	333.926	Pellet
Burgos	Burgos	Diputación	1.500	700.000 €	3.500.000	Astilla
León	León	Ayuntamiento	500	173.852 €	875.000	Pellet
León	León	Ayuntamiento	1.200	516.270 €	1.451.000	Astilla
León	Sta. Colomba de Somoza	Ayuntamiento	150	75.992 €	200.000	Astilla
Palencia	Palencia	Agricultura	500	122.444 €	480.000	Pellet
Palencia	Baltanás	Ayuntamiento	60	38.256 €	54.000	Pellet
Palencia	Baltanás	Ayuntamiento	150	55.503 €	106.000	Pellet
Palencia	Baltanás	Ayuntamiento	100	47.214 €	163.000	Pellet
Palencia	Venta de Baños	Ayuntamiento	150	87.459 €	144.307	Pellet
Salamanca	Terradillos	Ayuntamiento	500	188.738 €	211.000	Pelet
Segovia	Segovia	Agricultura	500	205.798 €	358.000	Pelet
Segovia	Cantalejo	Ayuntamiento y educación	1.200	574.151 €	1.500.000	Astilla
Soria	Almazán	Agricultura	500	171.501 €	387.000	Pellet
Valladolid	Viana de Cega	Ayuntamiento	200	79.650 €	146.000	Pellet
Valladolid	Íscar	Educación	400	225.409 €	193.000	Pellet
Valladolid	Castromonte	Agricultura	840	308.214 €	503.000	Astilla
Valladolid	Olmedo	Ayuntamiento	600	336.263 €	482.000	Pellet
Valladolid	Medina de Rioseco	Sanidad	300	107.321 €	280.000	Pellet
Valladolid	Tordesillas	Ayuntamiento	840	188.074 €	325.267	Pellet
Valladolid	Valladolid	ITACYL Agricultura	1.000	456.235 €	737.986	Astilla
Valladolid	Valladolid	Univeridad	19.100	6.200.000 €	28.500.000	Astilla
Valladolid	Valladolid	Varios*	7.000	2.400.000 €	7.500.000	Astilla

(*) En construcción

● FUTUROS PROYECTOS

Provincia	Cliente	Descripción	Presupuesto estimado
Ávila	Diputación de Ávila	Residencia discapacitados	700.000 €
Burgos	Varios polígono Villalonquejar	Red de calor	3.000.000 €
Burgos	Universidad de Burgos	Red de calor	3.000.000 €
León	Varios: ayuntamiento, sanidad, educación...	Red de calor norte de León	16.000.000 €
León	Ayuntamiento de Ponferrada	Red de calor	3.500.000 €
León	Varios: Ayto. Fabero, sanidad, educación...	Red de calor	1.000.000 €
León	Varios: Ayto. Villablino, sanidad, educación...	Red de calor	1.000.000 €
León	Ayto. San Andrés del Rabanedo	Edificios municipales	500.000 €
Palencia	Gerencia de Servicios Sociales	Camp. Ntra Señora de la Calle	390.000 €
Palencia	Universidad de Valladolid	DH UVA Yutera	1.200.000 €
Salamanca	Universidad de Salamanca	Red de calor	5.000.000 €
Valladolid	Gerencia de Servicios Sociales	Zambrana	500.000 €
Total			35.790.000 €

FUENTE: Junta de Castilla y León

EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

Los proyectos futuros de biomasa prevén una inversión de 35,7 M€

Los 16 millones de la red de calor norte de León y los cinco de la Universidad de Salamanca serán las inversiones más importantes

F. RAMOS VALLADOLID
El de la planta de Forestalia en Cubillos del Sil es el proyecto de biomasa más importante de los

que se desarrollarán en Castilla y León, pero no es el único. En los próximos años, desde la Junta de Castilla y León se tiene previsto

poner en marcha toda una serie de iniciativas en materia de biomasa, que significarán una inversión de 35,7 millones de euros, a

través de doce proyectos en varias provincias de la Comunidad, en concreto Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca y Valladolid.

La fuente de energía limpia y renovable que es la biomasa, según detallan desde la Junta, reporta «indudables» beneficios energéticos, medioambientales, y socioeconómicos. «Además de permitir que se reduzca la dependencia respecto a los recursos fósiles y contribuir al ahorro en la factura energética de familias, empresas e instituciones», indican.

Según las cifras facilitadas desde el Gobierno autonómico, las instalaciones de biomasa evitaron la emisión de 800.000 toneladas de CO2, a lo largo del pasado año; y la mejora del estado selvícola de los montes. Esto último resulta esencial porque esta limpieza y control de esa mejora del estado de los montes, sin duda contribuirá a que se rebajen de manera sustancial los incendios.

PROYECTO IMPORTANTE

De los proyectos en los que, con un nivel de desarrollo u otro, se trabaja ya desde la Junta, los 16 millones de euros de la red de calor norte de León, que abastecerá de energía a partir de biomasa al Ayuntamiento, la Sanidad, Educación, la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León, la Universidad y los paradores, y los cinco de la Universidad de Salamanca serán las inversiones más importantes.

En esta nueva hornada de inversiones y de proyectos de cara al futuro, la provincia leonesa es la que más inversiones y la que con mayor presupuesto cuenta para su desarrollo futuro.

Otra de las inversiones que se tiene intención de impulsar, al igual que el de Cubillos del Sil, es el llevado a cabo por Gestamp en Soria, que contará con una potencia de 17 megavatios y 140.000 toneladas de consumo.

A esto se le suma «la implantación de sistemas térmicos con biomasa en edificios públicos y la promoción del uso de la biomasa en el sector agroganadero e industrial mediante el desarrollo de proyectos piloto desmostrativos, entre los que destacaría la red de calor que se está desarrollando en el polígono industrial de Villalonquejar, en Burgos.

De las inversiones ejecutadas hasta el momento o que continúan aún desarrollándose, el proyecto energético de la Universidad de Valladolid, que acapara 6,2 millopnos de inversión y 28.500 megavatios, es el de mayor inversión y el más potente energéticamente hablando. Además, Valladolid acapara 9 de los 28 proyectos ejecutados en 2016.

La realidad de estos proyectos, tanto en su letra pequeña como el desarrollo final, es que todos evidencian el trabajo que se está llevando a cabo.