

# “El 95% de la capacidad energética de Castilla y León es renovable”, destaca Fernández Carriedo

EN EL I FORO SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR DE CASTILLA Y LEÓN ECONÓMICA EN EL QUE COLABORAN EL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, CES DE CASTILLA Y LEÓN, FUNDACIÓN RENAULT ESPAÑA, IBERDROLA, NORSOL, PROSOL, SAN GREGORIO Y TRESCA INGENIERÍA

# C

arlos Fernández Carriedo, consejero de Economía y Hacienda de la Junta, destacó el pasado mes de octubre que el 95% de la capacidad energética de Castilla y León es renovable, en la clausura del I Foro Sostenibilidad y Economía Circular en Castilla y León impulsado por **Castilla y León Económica** con la colaboración del Ayuntamiento de Valladolid, el Consejo Económico y Social (CES) de Castilla y León, la **Fundación Renault España**, **Iberdrola**, **Norsol Energía Solar**, **Prosol**, **Contratas y Obras San Gregorio** y **Tresca Ingeniería**. En el evento, señaló que la Estrategia de Economía Circular de Castilla y León quiere hacer de la comunidad autónoma un territorio competitivo e innovador y libre de emisiones de carbono. De ahí que los objetivos para 2030 pasen por la reducción de la emisión de gases de *efecto invernadero* en un 25% y por la disminución en la generación de residuos en un 15%, “un ámbito por el que nuestra tierra lleva años apostando y donde tenemos una ventaja respecto a otras regiones”. Además, hizo hincapié en que se ha incrementado nuestra superficie forestal, “que ha crecido de forma notable en



De izquierda a derecha, Carlos Fernández Carriedo, consejero de Economía y Hacienda de la Junta, y Enrique Cabero, presidente del CES de Castilla y León.

los últimos años en un tamaño similar al de la provincia de Soria”.

## Líneas de ayudas

Asimismo, detalló las líneas de ayudas del Gobierno de Castilla y León para apoyar 80 proyectos empresariales en economía circular con 9,5 millones de euros, con los que se generará una inversión inducida superior a los 28 millones. Al respecto recordó también que la comunidad autónoma ha sido seleccionada junto con otras once regiones de Europa por la UE por este tipo de iniciativas, “la única en España en proyectos en esta línea”.

En la inauguración, Enrique Cabero, presidente del **CES de Castilla y León**, calificó de “enorme acierto” la organización de esta jornada, “porque es el gran reto que tenemos sobre la mesa. Se habla de transformaciones y de reactivación, pero el gran cambio, el del modelo económico y productivo, está vinculado a la economía circular y la sostenibilidad”. En su opinión, es preciso redefinir “nuestro proceso productivo en profundidad. El 80% de los efectos en la economía circular viene de la fase de diseño. Se ha empezado a hablar del derecho a la reparación”, señaló, a lo que añadió: “el crecimiento

ha de responder a valores éticos. Hablar de economía circular no es una moda, es una necesidad y una oportunidad real”.

No en vano, apuntó que los recursos no son inagotables. “La naturaleza lleva millones de años generando esa economía circular, en ella todo se transforma y reutiliza. Gracias a nuestra capacidad investigadora y al avance de las ciencias económicas sabemos ya cuál es el modelo que precisamos”, puntualizó.

### **Alianzas público-privadas**

En el evento se celebraron tres mesas redondas. En la primera, en la que se analizaron las alianzas público-privadas en el ámbito de la economía circular y la movilidad sostenible, participaron Charo Chávez, concejala de Innovación, Desarrollo Económico, Empleo y Comercio del Ayuntamiento de Valladolid; y Carlos Fraile, director de la **Fundación**



De izquierda a derecha, Luisa Alcalde, socia fundadora de Castilla y León Económica; Charo Chávez, concejala de Innovación, Desarrollo Económico, Empleo y Comercio del Ayuntamiento de Valladolid; y Carlos Fraile, director de la **Fundación**



TEPACK

GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS



“ Especialistas en **impresión de embalaje** ”

[www.tepack.com](http://www.tepack.com)

## Jornada

Renault España y director de Impacto Social. Así, Chávez comentó que la **Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid**, dependiente del Consistorio de la ciudad del Pisuerga, trabaja en proyectos europeos con vocación de aprendizaje para explorar nuevos campos, “desde la renaturalización urbana o la electrificación al estudio de la tecnología para que el derecho de la movilidad sea factible”. Según apuntó, las propias políticas del Ayuntamiento en el contexto de la ciudad son iniciativas no sólo ambientales, también se tienen en cuenta las vertientes económicas o sociales. No en vano, hay actuaciones dirigidas a las personas mayores, para saber qué pueden necesitar en sus casas; o al ciclo completo del agua, desde el tratamiento de los lodos al de los residuos, entre otras.

En esta línea, recordó que en Valladolid hay un gran potencial “para la transformación del modelo productivo; está teniendo lugar un gran cambio de paradigma y la innovación y la transferencia de conocimiento son las grandes palancas para conseguirlo”. Precisamente, puso sobre la mesa la relevancia de disponer de productos fabricados de una nueva manera para afrontar el futuro. “Para ello, lanzamos convocatorias como la de una empresa pequeña que se ha dedicado a hacer de la lana de oveja un sustrato con unas características y potencialidades tremendas para las cubiertas verdes”, explicó. En este campo de colaboración

público-privada reconoció que está en proceso de exposición pública una ordenanza para que Valladolid pueda ser una ciudad demostradora “para que *startups* puedan poner en práctica proyectos sin vulnerar los derechos de los ciudadanos o el patrimonio”.

Por su parte, Fraile afirmó que la Fundación busca desarrollar el compromiso de la empresa con el entorno “a través de acciones sencillas pero de mucho efecto. Un ejemplo de ello son las donaciones: en los dos últimos años se han entregado 100 motores a distintos centros de FP, que de no haberlo hecho serían chatarra, también se ceden ordenadores que dejan de ser utilizables o mobiliario, que se reutiliza a través de centros de formación o del Ayuntamiento”.

Al hilo de esta aseveración dijo que la economía circular es importante “porque los recursos son escasos. Es esencial el concepto de reciclaje. Los coches llevan entre un 20% y un 30% máximo de material reciclado, pero son reciclables en un 90%. Debemos hacer un cambio de modelo productivo y tenemos ya una fábrica de economía circular, la primera asociada al ámbito de la automoción”.

### Energías renovables

La segunda mesa redonda, que trató sobre el papel de la región como potencia en energías renovables, contó con Fernando Martín Riaza, director de Negocio Renovable de **Iberdrola** en Castilla

y León; Martín Zaldo, CEO de **Norsol Energía Solar**; y Francisco Carro, director general de **Tresca Ingeniería**. El responsable de **Iberdrola** en la región señaló que la compañía tiene una cartera de proyectos en obra de tres parques en Castilla y León, dos fotovoltaicos y uno eólico. “Tenemos otra serie de iniciativas muy interesantes en la comunidad autónoma en la que vamos a invertir alrededor de 1.700 millones para duplicar la capacidad instalada”, detalló. Al respecto, subrayó el efecto dinamizador de esta clase de instalaciones en el entorno en el que están ubicadas, pues actúan como un motor desde el punto de vista económico y social. “Su implantación supone un importante ingreso económico para los ayuntamientos en los que se localizan, a lo que se suma que son muy intensivas en mano de obra, generalmente de trabajadores de la zona”, explicó. Por su parte, el CEO de **Norsol** incidió en que hay una demanda “brutal” de paneles solares por los incentivos directos de los fondos europeos Next Generation “porque el precio de la energía ha seguido subiendo mientras que el coste de las instalaciones solares ha ido bajando. A partir de 2017 empiezan a crecer las peticiones en torno al 20% anual”.

En su intervención, apuntó también que el sector eléctrico “está muy regulado y de él emanan normativas de diferente calado, también afectan otras leyes de tipo urbanístico y medioambiental a lo que se suman los trámites

**PRÓXIMAMENTE LA PRIMERA APP DE ASESORÍA**

- FISCAL
- LABORAL
- CONTABILIDAD
- MERCANTIL
- SEGUROS
- FORMACIÓN
- ABOGADOS
- RENTA
- HERENCIAS
- CONSTITUCIONES
- SUBVENCIONES
- NOTARIOS

**GRUPO NEOPYME**

**Servicox formación** **SEGUROS pluspyme**

**ASESORIA NEOPYME** **NeoPyme ABOGADOS**

ABOGADOS | JURÍDICO | RECURSOS | ESCRITOS | TRANSFERENCIAS | ESCRITURAS  
DESPACHO MERCANTILISTA | INFORMES ECONÓMICOS | PERITAJES  
VALORACIONES EMPRESARIALES | ANÁLISIS DE COSTES Y BALANCES

“ASESORÍA INTEGRAL Y SERVICIOS ECONÓMICOS PARA AUTÓNOMOS, EMPRESAS Y PYMES”

C/ Mariano de los Cobos, nº1 · Oficinas 1-2-3 · 47014 Valladolid  
C/ Carretera Rueda, 26 local · 47008 Valladolid  
Carretera Estación, 1 local · 37700 Béjar (Salamanca)

**Carlos Alberto Martínez Retuerto**  
Móvil: 675 286 986  
carlos@neopyme.com · carlos@akia.es

Tel. 983 347 286 - 983 119 787 - 923 402 293  
clientes@neopyme.com · clientes@akia.es  
www.gruponeopyme.es



De izquierda a derecha, Alberto Cagigas, director de Castilla y León Económica; Fernando Martín Riaza, director de Negocio Renovable de Iberdrola en Castilla y León; Martín Zaldo, CEO de Norsol Energía Solar; y Francisco Carro, director general de Tresca Ingeniería.

burocráticos de cada administración”.

Precisamente, Carro afirmó que la industria que se está desarrollando en la actualidad es completamente diferente a la de hace 20 años y “ahora se priorizan los criterios de sostenibilidad ambiental. Hay proyectos de muchos tipos para la industria pesada, para la descarbonización y para la reestructuración energética”. En la cartera de la empresa sobresalen las iniciativas relacionadas con el hidrógeno, siendo la consultora

de ingeniería que más trabaja en este sector.

### Dos realidades

En el mundo energético, incidió en que hay dos realidades totalmente diferentes, la europea y la norteamericana. La primera tiene que dinamizarse en la cuestión regulatoria a la misma velocidad que cambia el mundo; mientras que la de EE UU “está viviendo una edad de oro en la que sólo tienen que ganar por las facilidades que dan a las empresas en materia energética”.

Por último, José Ángel Vaquero, director financiero y legal de **Prosol**; y Miriam Bellido Flores, directora de I+D+i de **Contratas y Obras San Gregorio**, expusieron en la tercera mesa redonda las innovaciones de sus compañías en cuanto a sostenibilidad. Así, el responsable de **Prosol** indicó que la innovación es la palanca para conseguir la sostenibilidad de la empresa en el largo plazo. “Las cápsulas compostables son las que mejor lo definen, ya que suponen un gran avance que evita poner

**1A Ingenieros**

INDUSTRIA  
EDIFICACIÓN SOSTENIBLE  
ENERGÍA  
www.1aingenieros.com

C/ Helio, 9 47012 Valladolid | 983362136 | comercial@1aingenieros.com

Twitter Facebook LinkedIn Instagram



De izquierda a derecha, Luisa Alcalde, socia fundadora de Castilla y León Económica; Miriam Bellido Flores, directora de I+D+i de Contratas y Obras San Gregorio; y José Ángel Vaquero, director financiero y legal de Prosol.

en el mercado determinados materiales. No en vano éstas se depositarán en contenedores compostables y se reciclarán”, dijo. En este sentido, dio a conocer la puesta en marcha de una sociedad sin ánimo de lucro, junto con otras 23 firmas del sector, para la recogida de residuos de cápsulas de café para su recuperación. “Hay más de 4.000 puntos de recogida en España con una vocación de ampliar esta red”, puntualizó.

Por su parte, la directiva de **Contratas y Obras San Gregorio** aseveró que en la actualidad “no se puede no ser sostenible”. En esta línea, explicó que la compañía tiene un Departamento de I+D+i en el que se han abordado proyectos relacionados con la economía circular, “que trata de que los recursos se mantengan en la economía el mayor tiempo posible”.

La empresa zamorana ha desarrollado trabajos para encontrar nuevos materiales a partir de residuos. Ejemplos de ello son las iniciativas para encontrar un sustitutivo para los elementos que se utilizaban para mantenimiento de carreteras, que eran contaminantes; o *Life Refibre*, que recupera las palas de los aerogeneradores para mejorar el firme de las vías.

### **Modelo más sostenible**

En la presentación del Foro, Alberto Cagigas, director de **Castilla y León Económica**, explicó que los Fondos Europeos del Mecanismo de Recuperación, Transformación y Resiliencia aspiran a desarrollar un nuevo modelo productivo más sostenible y circular que afronte con garantías los desafíos del futuro. “En Castilla y León, tanto las administraciones públicas como las empresas, están desarrollando varios

proyectos hacia una economía más verde, que además de apostar por una gestión más ecológica, atienda las nuevas demandas de unos consumidores preocupados por aspectos como el cambio climático o la escasez de recursos naturales”, indicó Cagigas.

Asimismo añadió: “con este I Foro Sostenibilidad y Economía Circular, **Castilla y León Económica** quiere poner en valor las numerosas iniciativas desarrolladas por las empresas y las instituciones en este ámbito y dar difusión a las innovaciones ya aplicadas en productos y servicios”. En esta línea, el periodista resaltó que la transición verde de la economía “no es una moda, sino un modelo al que los gobiernos han reorientado sus inversiones y que está atrayendo los grandes flujos de capital de los mercados financieros”.