



# Expansión

Febrero 2015

## QUIÉN ES QUIÉN ENERGÍA

### **Factorverde**

Dirección: Carretera de Húmera, 19.  
28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Teléfono: 917152587

Web: [www.factorverde.com](http://www.factorverde.com)

Email: [rda@factorverde.com](mailto:rda@factorverde.com)

Nº de empleados: 15

Facturación 2014: 1,2 millones  
de euros

■ Socio Fundador y Presidente:  
Roberto de Antonio



“Desde su área de ingeniería, la empresa realiza proyectos de transformación de salas de calderas a biomasa y redes de distrito, generando energía térmica consiguiendo ahorros elevados respecto a otros combustibles. Esta transformación, es una real posibilidad para su uso en calefacción distrital o bien para su uso en instalaciones de gran magnitud, tales como hospitales, edificios públicos, universidades, etc., solución que es factible de utilizar en Chile y en especial en la Región de Coyhaique”, agrega.

Barrera valoró la gira a la nación europea por cuanto permitió ver el ciclo completo de generar ERNC en base a biomasa, desde el manejo del bosque, pasando por la cosecha, producción de productos, hasta la instalación de calderas con fines de calefacción distrital (district heating).

“El desafío – sostuvo- es concretar, establecer y utilizar en la Región de Aysén parte de las experiencias visitadas en España. Sin embargo, para esto es necesario definir con claridad donde localizar este tipo de instalaciones, para qué se va a utilizar y conocer el verdadero potencial existente de volumen de biomasa que se pueden generar anualmente, siendo este factor uno de los parámetros más importantes a la hora de tomar decisiones para la instalación de centros o plantas de biomasa o definir si utilizar pellets o astillas, entre otros factores”.

Frente a la opción del uso de las plantaciones para energía de combustibles tipo pellets para su uso en generación de energía, Juan Carlos Pinilla, añadió que “existe una gran experiencia en España y otros países, cuya investigación e innovación en la tecnología a aplicar, especies para utilizar y silvicultura son adaptables a las diferentes condiciones que existen en Chile, siendo la empresa Factorverde un muy buen ejemplo de ello”.

Cabe recordar que la gira se realizó en el marco del proyecto “Investigación de Nueva Especie para producir Biomasa y Dendroenergía” financiado con Fondos del Gobierno Regional y su consejo de la Región de Aysén, en el marco de los Fondos de Innovación para la Competitividad (FIC) del año 2011, y que está ejecutando Infor.

La iniciativa tiene como objetivo introducir, seleccionar y desarrollar protocolos de producción de Álamos adaptados a las condiciones edafoclimáticas de la Región de Aysén, capaces de producir en forma sostenida un volumen de biomasa seca que pueda ser utilizada en el abastecimiento de plantas de biomasa para energía.

Finalmente, durante la visita a Factorverde S.A, el socio administrador de la empresa, Roberto de Antonio García, señaló que la empresa tiene una base tecnológica y que se encuentra desarrollando diversos proyectos de I+D con el objetivo de mejorar la eficiencia en todo el ciclo de la biomasa. Agregó que la innovación es un pilar fundamental de la compañía, utilizando aplicaciones tecnológicas para hacer seguimiento y control durante la recogida de la biomasa y la logística de las materias primas así como el monitoreo en los consumos y los niveles de confort de las instalaciones térmicas que gestiona.”