



Zaragoza, 17 de noviembre de 2010

## Inauguración

---

### **D. ÁNGEL ANTONIO BAYOD RÚJULA. Director de la Cátedra Universidad de Zaragoza Brial Enática de Energías Renovables**

Muchas gracias Autoridades, señores y señoras.

En nombre de la cátedra de la Universidad Brial Enática de Energías Renovables, quiero en primer lugar agradecer a todos su asistencia; pensando en ustedes se han preparado estas jornadas y sin ustedes este esfuerzo no sirve para nada. Por supuesto quiero agradecer a las autoridades, expertos ponentes y moderadores que hoy nos acompañan. A la Universidad de Zaragoza, querido Rector, quiero mostrarle mi agradecimiento por propiciar la colaboración entre las empresas y la Universidad, unos encuentros en los que ambos salimos beneficiados con la difusión de investigación, el intercambio de conocimiento, y el progreso de ambos. También quiero agradecer a Brial Enática por ese compromiso con la difusión del conocimiento de las energías renovables y su confianza Universidad, a su valioso equipo humano, empezando por Don Carlos Briceño y su fuerte dedicación y compromiso en las tareas de organización estas jornadas. Quiero agradecer también a la Fundación Ortega Gasset y Gregorio Marañón, especialmente a su Directora, Doña Josefa María Grande, nuestros compañeros en este viaje en Madrid y en Zaragoza, que nos aportan su saber, su elegancia y su enriquecedora visión humanista; a la Fundación Ecología y Desarrollo, personas como Cristina Monje, Teófilo Martín, María Jesús Sanz, han sido esenciales para la organización de estas jornadas y por supuesto a todas empresas, colegios profesionales e instituciones que han contribuido con su patrocinio y colaboración a la jornada.

La planificación energética es un tema de gran trascendencia, el 80% de la energía que consumimos procede de combustibles fósiles, todos somos conscientes de nuestra alta dependencia energética de unos recursos que son limitados y que por tanto se van a ir agotando. Debido a su escasez cada vez más y más caros, generando tensiones y conflictos sociales y económicos; conocemos también las alteraciones medio ambientales a las que conlleva su utilización. Éstos son los hechos y los conocemos, pero ¿qué podemos hacer por mejorar esta situación?, desde la cátedra sabemos que la solución pasa por consumo racional ahorrador de energía y la creciente incorporación de las energía renovables en mix de generación. En la primera sesión de estas jornadas que se celebró Madrid el pasado mes de noviembre, se expusieron las fortalezas y las oportunidades de energías renovables en España, nuestro país es un referente en cuanto contribución energética y potencia instalada en energía renovables y cuenta con un tremendo potencial para su utilización, que sin duda han de suponer una notable contribución a nuestro desarrollo económico y tecnológico, generando riqueza local y tejido industrial pero, el sistema español de fomento de las Energías Renovables, altamente efectivo hasta hace poco, se ve ahora sometido a unos vaivenes regulatorios que están dificultando su proceso. Algunas de las conclusiones de la jornada fueron la importancia de tener un marco jurídico y retributivo duradero estable y equitativo y la necesidad desarrolla infraestructuras y reforzar otras capacidades científicas y tecnológicas,



Zaragoza, 17 de noviembre de 2010

así como desarrollar una legislación que nos ayude para fomentar el autoconsumo. Una gran parte de esa energía se gasta en las ciudades; el pasado 10 de noviembre, la semana pasada, la Comisión Europea presentó su estrategia energética hasta 2020, estrategia para una energía competitiva, segura y sostenible. Este documento insiste en el fomento de las Energías Renovables y en la reducción del 20% de nuestras necesidades gracias al ahorro y plantea también la necesidad de una transición hacia las Smart Cities, las ciudades inteligentes pero, ¿qué es una ciudad inteligente?, desde luego el enfoque habrá de venir de muy distintos ámbitos, en lo que a ornada se refieren, necesitamos la creación de ciudades compactas con redes e infraestructuras inteligentes que lo que significa es que, optimizan y reducen el consumo de energía, de agua, de materiales; reducen también la producción de residuos y utilizan las energía renovables para generar cerca del consumo, generación distribuida; una ciudad donde se fomente la rehabilitación, la regeneración y renovación de lo ya existente, del patrimonio construido; se potencian los métodos de transporte limpios, el transporte público, urbano, eficiente y asequible; en definitiva un lugar de convivencia con equipamientos y espacios públicos de calidad donde nos guste vivir, participar y nos sintamos orgullosos.

De estas jornadas nos gustaría salir sabiendo un poco más, ¿cómo podemos mejorar nuestras ciudades? ¿Tenemos un marco incentivador que impulsen estos cambios, un cambio incluso cultural? El papel de las comunidades autónomas, los ayuntamientos, la propia administración central, todos estos temas serán analizados en la sesión de la mañana, por la tarde destacadas empresas nos mostrarán sus iniciativas, propuestas y esfuerzos en la mejora de la eficiencia energética y nos orientarán con medidas para conseguir ahorros en electrodomésticos, iluminación, agua, las ventajas de la utilización de las energías renovables, etc.

En fin, concluyo reiterando mis agradecimientos a todos, espero que estas jornadas resulten de su interés y aprovechamiento.

Muchas gracias.