



Zaragoza, 17 de noviembre de 2010

## Clausura

---

### **D. Carlos Briceño Viviente – Consejero de Brial**

Muchas gracias, Consejero de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón, Vicerrector de Investigación de la universidad de Zaragoza, Director de la Agencia de Sostenibilidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento, a todos los asistentes, muy buenas tardes, ya cansados todos de esta larga pero, espero que provechosa jornada.

Ha llegado el momento para expresar desde Brial Enática nuestra visión sobre el desarrollo estas jornadas: en primer lugar estamos sorprendidos, gratamente sorprendidos y agradecidos por la excelente acogida que han tenido esas segundas jornadas y no sólo por el gran número de inscripciones que ha superado las 400, sin contar las de Madrid sino, sobre todo por la gran variedad de asistentes, su origen, su profesiones, nos han acompañado por supuesto personas de ambos sexos, estudiantes, profesores, ingenieros, arquitectos, físicos, biólogos, geólogos, amas de casa, abogados, economistas, directores generales, sector público y privado, autónomos, peones, alcaldes, concejales, directores de colegios, presidentes de fundaciones y asociaciones de consumidores, periodistas, representantes políticos, sindicales y empresariales con profesiones e inquietudes tan dispares, formas de vida y pensamiento que a través de caminos y senderos vitales tan distintos, nos han traído a un mismo destino; sin duda esto es una clara evidencia de la apuesta social por esta nueva cultura, que está consiguiendo que, todos los ciudadanos nos sentamos aliados de la sostenibilidad de nuestro maravilloso planeta; en segundo lugar quiero decirles que animados por esta cohesión social, desde la Cátedra Brial Enática vamos a seguir impulsando nuevas acciones: de investigación, de formación, de difusión. Por eso ya tenemos nuevas ideas, nuevos proyectos que muy pronto presentaremos a aprobación del órgano rector de la Cátedra.

Algunas de las enseñanzas recibidas en estas jornadas nos servirán de punto de partida para un plan de sensibilización y mejora real de la eficiencia y el ahorro energético de los ayuntamientos de nuestra Comunidad Autónoma, que nos gustaría mucho realizar en colaboración con Consejo Económico y Social de Aragón y la Fundación Ecología y Desarrollo de una reunión mantenida recientemente con Jesús Andrew y Don Juan Rubio, ha surgido el plan que hemos llamado ahorrar en comunidad del que ya hemos hablado hoy y también en la comida, para informar a las comunidades cómo se puede ahorrar y generar energía en los edificios, para ello será necesario contar con la colaboración del Ayuntamiento, de la Consejería de Industria y de otros agentes sociales implicados; en este sentido, permítame consejero Don Arturo Aliga transmitirle una idea que desde Brial nos parece que puede ayudar, esta sería, establecer un marco legal que incentive las actuaciones que, consigan una mayor eficiencia y ahorro y para ello, nada mejor que actuar de esa forma coordinada las Direcciones Generales de las distintas Consejerías de Industria y la de Urbanismo y Vivienda del Gobierno Aragón estableciendo criterios que canalicen y unifiquen las ayudas recibidas del Ministerio de Industria a través del IDAE y las recibidas del Ministerio de Fomento para realizar acciones en esta materia de ahorro y generación de energías renovables tanto, en el campo de la vivienda nueva como especialmente en el de la rehabilitación donde, el potencial de mejora es enorme.

Si a esta extraordinaria herramienta llamada coordinación interdepartamental le incorporamos el trabajo en equipo con el ayuntamiento, añadiendo la creación e implantación de las ordenanzas de sostenibilidad, la puesta en marcha de la certificación energética de los edificios nuevos y nos preparamos además para la implantación cuanto antes la certificación energética



Zaragoza, 17 de noviembre de 2010

de los edificios existentes, habremos iniciado y estaremos en el mejor camino para conseguir una ciudad eficiente y generadora de energía; elementos que contribuirán al orgullo de sus habitantes, al crecimiento de la actividad económica y del empleo, no sólo el empleo por parte de las empresas que desarrollan su actividad en el campo de eficiencia sino, también en las energías renovables.

Hace tan sólo seis días, se ha presentado en el IDAE el estudio realizado por el Instituto Sindical de Trabajo Ambiente y Salud sobre el empleo asociado al uso de las energías renovables y solamente les daré las principales pinceladas, lo más significativo: el empleo en las energías renovables, actualmente en 2010, se sitúa, se estima en torno a 70.000 empleos directos y 45.500 indirectos, por tanto tenemos un total de 115.700 empleos; en cuanto se refiere a investigación, desarrollo e innovación el 20% las empresas dedican parte de su personal a estas tareas y un 13% tiene departamento propio de I+D, la evolución del empleo es la siguiente, casi un 43% de la empresas, indican que han experimentado un crecimiento continuo sus plantillas, un 25% de ellas, ha sufrido no obstante, los efectos de la crisis sectorial. En cuanto las características del empleo generado, el tipo de contratación refleja un casi 84% del personal que tienen contrato indefinido, en cuanto las previsiones del 2015 y 2020, según escenario planteado por el gobierno que prevé que casi un 23% de cobertura de la demanda final se realice mediante renovables, en 2015 sector generaría aproximadamente 82.000 empleos directos y 128.000 en 2020, así pues en 2020 el sector de las energías renovables tendrá 128.000 empleos directos, lo que representa un crecimiento respecto a los 70.152 actuales del 83%.

En tercer lugar Brial quiere agradecer a la fundación José Ortega y Gasset y Gregorio Marañón su participación en la organización de estas jornadas, a todos los colaboradores del año pasado, casi 40, pero también, por supuesto a todos los de este año casi 90, muchos de ellos proveedores de Brial y Enática, lo que también demuestra la sensibilidad cada vez mayor hacia estos temas; el año pasado escuchamos a representantes de ciudades que nos presentaron proyectos ejemplares, este año nos hemos guiado por el marco regulatorio, desde la Unión Europea y sus Estados miembros y España, que tratamos en Madrid, sus Comunidades Autónomas y sus municipios, que hemos tratado en Zaragoza y el próximo año, hablaremos de la movilidad urbana, de los aspectos financieros, tan comprometidos en la actualidad, de la arquitectura, de la ingeniería, quien sabe.

Es el equipo organizador impulsor de las jornadas con Carmen Castro, Carmen de Miguel, Teresa Lorente, Víctor Faure, Teófilo Martín, Cristina Monje, Jesús Sanz, Elena Marín, Javier Tema, lo consideró también del equipo, Pepe Verón, José Luis Madera y Josefa García seguiremos trabajando y tratando de buscar respuesta a estas preguntas: ¿para qué nos gustaría que sirvieran las jornadas?, ¿cómo podemos conseguirlo?, ¿qué hemos aprendido de ellas? y ¿cómo vamos a comunicar a los ciudadanos lo más importante? Contamos con Ángel Bayod, mayor profesor y estupendo Director de la Cátedra a quien también quiero agradecer su buen trabajo y el esfuerzo realizado.

Mi agradecimiento especial al gobierno Aragón y al ayuntamiento de Zaragoza por acompañarnos hoy y por apoyarnos y animarnos a seguir adelante; a la Universidad por su disponibilidad, su asistencia y por tener tanta paciencia con nosotros; al Consejo Social de la Universidad; al CIRCE y a la Fundación Ecología y desarrollo pues, son parte muy importante de la organización de estas jornadas y sus aportaciones son decisivas; este año hemos tenido con nosotros vehículos 100% eléctricos, por eso también mi agradecimiento a los hermanos Montero de Energonalia soluciones energéticas, empresas de aquí de Zaragoza por dejarlos el



Zaragoza, 17 de noviembre de 2010

coche Omnia y la bicicleta; a Manuel Mendinero de la empresa Going Green por dejarlos el coche modelo Think city y la moto Vectrix, a Samuel Hunter de Tesla Motors por dejarlos admirar el espectacular diseño del Tesla Roadster y a Don Arturo Aliaga, Don Javier Navarro y Don Luis Correas de la Fundación del Hidrógeno de la que también Brial forma parte, por dejarlos en plena semana de la ciencia, este excepcional kart ganador de rally formula “cero emisiones” y las bicicletas, gracias también a todos los asistentes a todos los colaboradores de Brial y por supuesto a todos los conferenciantes y moderadores porque, sus palabras nos han ayudado y nos ayudarán a que todos seamos verdaderos cómplices de este gran proyecto que une a toda la humanidad y que no es otro que la sostenibilidad de nuestro maravilloso planeta.

Muchas Gracias.