



Madrid, 3 de noviembre de 2010

Sesión de apertura de las II Jornadas de Ciudad, Energías Renovables y Eficiencia Energética

D. CARLOS LÓPEZ JIMENO. Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid.

D. Carlos López Jimeno comenzó su ponencia esbozando la situación política energética de la comunidad de Madrid e indicando la situación actual y en las líneas que están trabajando desde el gobierno regional. El abastecimiento de energía constituye para el gobierno de la comunidad de Madrid un tema prioritario. **En el caso de la comunidad de Madrid, nuestra dependencia energética supera la cuota de dependencia del 97%, con lo cual tenemos que estar muy atentos al consumo de energía y a las grandes redes que nos permiten abastecernos de la misma,** y que para resumirles, yo siempre intentaré resumirlo en 3 tipos de infraestructura.

Por un lado las redes de transporte y distribución de electricidad, que representan aproximadamente el 20 % del consumo total de energía, también las redes de transporte y distribución de gas natural. Este ámbito de la distribución y del transporte, es objeto de análisis y de profundo estudio por nuestra parte. Se publicó la ley de garantía de suministro eléctrico en la comunidad de Madrid que nos está permitiendo tener índices de calidad bastante por encima de la media nacional.

El segundo eje es el fomento y promoción de las energías renovables. Del consumo total de energía, que todavía no había citado, asciende a 11'500.000 de toneladas de petróleo, algunos pensarán si es mucho o es poco, es bastante para nosotros 11'500.000, da lugar a un consumo per cápita de aproximadamente 2 toneladas de petróleo por habitante y año. No es el mayor consumo a nivel nacional porque no tenemos industrias básicas netamente consumidoras, pero si nos preocupa el consumo per cápita como les decía anteriormente. De ese consumo total de 11'500.000, lo que aportan las energías renovables en la comunidad de Madrid, no supera las 300.000 toneladas equivalentes de petróleo, lo cual significa que es un porcentaje muy pequeño, que lo que pretendemos desde el gobierno regional es duplicar esa aportación para el año 2012.

No tenemos muchos recursos, y a eso hay que añadir que más del 60% de la comunidad de Madrid está protegido, por eso no disponemos de grandes parques eólicos porque ambientalmente es inviable allí donde hay más recurso, mas potencial, instalar parques eólicos. En algún momento yo creo que se llegará a una cierta solución de compromiso para desarrollar



Madrid, 3 de noviembre de 2010

diferentes tecnologías. Tampoco hemos autorizado desde la comunidad de Madrid, y yo creo que de manera acertada los denominados huertos solares que ocupan grandes extensiones y no resuelven el problema energético por su falta de disponibilidad cuando se necesita la aportación energética. Eso no significa que no estemos apoyando todas las tecnologías, desde la solar térmica, la solar fotovoltaica, siempre que esté integrada en los edificios, en las naves industriales, pero no ocupando terreno natural. También estamos muy activos promocionando la geotermia, no solamente la geotermia profunda donde más de 1000 metros se pueden aprovechar ciertos recursos, sino sobre todo lo que se denomina la geotermia de baja entalpía o la geotermia somera a través de intercambiadores en el subsuelo. Esta es una tecnología que está desarrollada en países del centro de Europa y que de manera incipiente ha aparecido en el territorio nacional y sobre todo en la comunidad de Madrid hace varios años.

El tercer eje es el de la eficiencia energética. Es donde de verdad podemos ser más eficaces y los pocos recursos disponibles, y sobre todo en una época de crisis como la actual, ser más competitivos, porque el concepto de eficiencia se puede traducir en intentar vivir igual de bien consumiendo menos o en el ámbito industrial producir lo mismo o más consumiendo menos.

Y toda esta es la política energética que desarrolla la comunidad de Madrid con un objetivo que aparentemente es modesto, de conseguir en el año 2012 un ahorro del 10%, pero si hacen ustedes el cálculo de 11'500.000, es 1'150.000 toneladas que podemos evitar consumir en nuestra región, que es más del doble de lo que aportarían las energías renovables en ese mismo horizonte temporal. Por eso, estamos atento a las medidas, que en colaboración con otras comunidades autónomas como el gobierno de Aragón y la administración general del estado, estamos intentando poner en marcha, y alguna de ellas son bastante conocidas como son todos los planes de renove de electrodomésticos. También citó el plan renove de calderas de condensación o calderas de carbón, el plan renove de ascensores, el plan renove de ventanas que lo que intenta es mejorar la envolvente térmica.

Para finalizar, indicó que quería terminar diciéndoles que estamos haciendo bien los deberes entre todos los ciudadanos y la propia administración, a través de un índice que se llama el índice de intensidad energética, es decir, **todas estas políticas están muy bien, pero hay que evaluar los resultados, y el mejor parámetro que define cual es el resultado es la intensidad energética, que es el cociente entre el consumo de energía y el producto interior bruto, es decir, es un ratio que nos permite saber si somos eficientes o no lo somos.** Y desde hace ya aproximadamente 6 años, esa intensidad energética está extendiendo, es decir, estamos viviendo igual de bien, o estamos produciendo lo mismo en términos económicos, consumiendo menos energía.