

La energía verde puede aportar el 75% del consumo en España - El Mundo Castellón al Día - 13/04/2019

# La energía verde puede aportar el 75% del consumo en España

Vicente Esteve, catedrático de la UJI, suma en una charla al riesgo del calentamiento global el efecto de la contaminación de tipo local derivada de la concentración de tráfico

**JAVIER GIMENO CASTELLÓN**

El catedrático de Química Inorgánica de la UJI y doctor por la Universitat de València, Vicente Esteve, dijo ayer durante la charla bajo el lema *Contaminación atmosférica: origen, composición y consecuencias locales, regionales y globales*, que las energías renovables pueden producir hasta el 75% del consumo en España.

El también ingeniero técnico industrial por la Universitat Politècnica de Valencia alertó sobre el riesgo potencial que tiene la contaminación local «los gases que intervienen en el calentamiento global no son los mismos que nos afectan a nivel local. El calentamiento global esta cambiando nuestras vidas y puede matarnos en varias generaciones, pero la contaminación de tipo local es más dañina, ya que puede acabar con nosotros de un día para otro».

El catedrático afirmó que los gases que intervienen en el cambio climático, como el dióxido de carbono, no tienen el efecto destructivo para el ser humano como si los tienen los gases que producen los automóviles, como el óxido de nitrógeno «la congestión del tráfico, en las ciudades, y los gases de los coches diesel y gasolina acaban con miles de personas en todo el mundo cada año, y producen enfermedades», y alertó que «muere más gente por contaminación del tráfico que por accidentes».

Ante la pregunta de si la solución está en los coches eléctricos, Esteve afirma que todo depende de donde venga la electricidad que se usará para la batería de los coches, ya que hay ciertos países en los que la electricidad se obtiene de minas de carbón, como el caso de Grecia, mientras que en Francia viene de las centrales nucleares,



El catedrático de la UJI Vicente Esteve, en el Ateneo durante su intervención. JUAN MARTÍ

que son un problema para buena parte de la sociedad, pero que para Esteve son una buena opción porque los gases que emiten a la atmósfera son menos nocivos, pero también hay otras opciones para los automóviles, como pueden ser el gas licuado o el vapor de agua.

Respecto a la eterna pregunta de para cuando energías renovables funcionando a pleno rendimiento en España, el catedrático afirmó que «nuestro país esta preparado para poder autoabastecerse de energías renovables y no depender de las comunes de toda la vida, concretamente podríamos obtener el 75% de la energía que consumimos de la energía verde. Pero es complicado debido a los problemas tecnológicos y legislativos que tenemos, porque si se le pone más impuestos a los ciudadanos por tener,

por ejemplo, un panel solar y crear un impuesto al sol para obtener más beneficio, estaremos incitando a que no sean renovables».

Otro tema al que se refirió fue la de la contaminación en la industria de la cerámica, motor económico de la provincia de Castellón, y de la que afirmó que ahora se contamina mucho menos que hace dos décadas. «Hace 20 años se contaminaba mucho más que en la actualidad, ya que las empresas utilizaban arsénico en sus fabricas, pero ahora se utilizan materiales de mejor calidad». Vicente Esteve continuó diciendo que el plomo ya ha dejado de utilizarse, y que ha desaparecido de los pigmentos, ya que antes se añadía con bastante frecuencia, pero gracias a su inhabilitación, el plomo prácticamente ha desaparecido de la atmósfera.

Pero el verdadero tema de su conferencia radicaba en los gases que destruyen, o destruían la capa de ozono, porque se ha llegado a un punto en el que la capa de ozono ha comenzado a 'reconstruirse', y poco a poco vuelve a niveles de hace décadas. «La primera vez que se observaron cambios en la capa de ozono fue en la Antártida fue en 1986, cuando se descubrió un aumento de la concentración de cloro y baromo en la estratosfera, producida, principalmente, por gases de las latas de laca o de los que se producen en las cámaras frigoríficas».

Por último, afirmó que todavía no se puede juzgar a los acuerdos pactados en la cumbre del clima de París, ya que todavía es pronto para saber si se ha seguido el plan, pero de momento solo se puede afirmar que no se ha hecho nada.