

¿QUE PASA CON LA CENTRAL TÉRMICA DE ANDORRA?

Julio Loras Zaera

El pasado 26 de Octubre hubo en Amposta una charla sobre la lluvia ácida que provoca la térmica de Andorra. Hablaron un biólogo y un miembro de la "Colla Ecologista". En ella pasaron unas diapositivas y un vídeo hecho por gente de los Puertos de Morella.

Las diapositivas fueron muy útiles porque daban ideas para saber si lo que pasa a los árboles y al matorral se debe o no a la lluvia ácida.

Así, en el caso de la lluvia ácida los efectos sobre los arboles son locales, no generales. Es decir el árbol enferma por las partes altas y por aquellas que están expuestas a los vientos que vienen de la térmica.

¿Que se ve en un pino atacado por la lluvia ácida?. Lo más claro es que las agujas pierden el color verde y se enrojecen. Otro efecto es la microfilia (las agujas son bastante más pequeñas de lo normal). También se ven hojas punteadas (con punticos rojizos), debido a la deposición seca (caída de partículas con alto contenido en azufre que al llover se vuelven ácidas y matan los tejidos de la aguja).

Otros efectos son: el crecimiento anormal después de una pérdida de agujas, la destrucción de los anillos de crecimiento...

Esos efectos no sólo se ven en los pinos, sino también en los enebros y en las chaparras. En los bujos, además, las hojas se van muriendo desde el borde hacia adentro.

Al final, la planta muere. Pero hasta que pasa eso, el pino es atacado con mucha mayor facilidad por las plagas. Por ejemplo, por la parte de Villarluengo y Pitarque se ha extendido muchísimo la procesionaria. Y en Fortanete se ven muchos pinos parasitados por la vizquera, cosa relativamente normal, pero que desde la apertura de la central se ha extendido muchísimo más.

Además los pinos se vuelven muchísimo más sensibles a la sequía. Y el mal no lo arreglan las lluvias, puesto que son ácidas, sino que lo agravan.

Algo que no estaba en las diapositivas pero que está comprobado en Suecia, es que la lluvia ácida libera del suelo al agua algunos metales venenosos, afectando así a los animales y a las personas.

En el vídeo, además de ver cómo se defienden pueblos como Morella, Zorita, El Forcall, Cincorres ..., se explicaba que la causa está en la central de Andorra, porque el lignito tiene mucho contenido en azufre (7%). Al quemarlo se producen óxidos de azufre que con el agua se convierten en ácido sulfúrico. Para evitar que éstos humos afectaran a la comarca de Andorra construyeron una chimenea de más de 300 m. de altura que hace que el viento se lleve muy lejos de allí los peligrosísimos humos. Pero claro, tienen que llegar a alguna parte. Y eso es lo que nos jode la marrana. Las zonas más afectadas son los puertos de Morella, la provincia de Teruel (Maestrazgo y puertos de Beceite) y la provincia de Tarragona.

El problema se podría aliviar bastante usando el llamado lecho fluido y filtros que con las técnicas actuales eliminan el 80% del azufre. Con esto se quiere decir que no es imprescindible para defender esas zonas dejar sin trabajo a nuestros paisanos de la cuenca minera.



Pero para eso hay que obligar a Endesa, la empresa propietaria de la central y al Estado, su dueña a través del INI, a reconocer que producen la muerte del monte, y a indemnizar a los pueblos afectados y a hacer en la térmica las modificaciones técnicas necesarias. Pueden hacerlo, pues sus beneficios rondan los 90.000 millones de pesetas anuales.

Es verdad que no resulta nada fácil conseguir eso. Pero hay que elegir entre no hacer nada, dejando morir nuestra tierra y más tarde el ganado, teniendo que emigrar como ya hicieron muchos antes; o defenderse como se pueda. Es difícil pero no imposible. La gente de los puertos de Morella lo demuestra: haciendo reuniones, manifestaciones en Castellón, presentando una querrela en el juzgado de Vinaroz. El último paso ha sido presentar una demanda ante la Comisión Europea del Medio Ambiente junto con ayuntamientos y grupos ecologistas de Castellón y Tarragona.

Con su insistencia ya consiguieron que el fiscal de Vinaroz presentara una querrela criminal por delito ecológico contra Endesa. El juicio comenzó el mismo día que la charla que comento. Lo que les ha permitido dar tantos pasos ha sido su ir todos a una, sin distinción de ideas o de partidos, y sin dejarse dirigir o manipular por políticos profesionales. A éstos les han presionado, les han obligado a moverse, pero en ningún momento les han permitir colgarse medallas.