

Editorial

Reflexionando sobre el futuro

Diez años atrás (en 2007, se publicaba **La estrategia española de cambio climático y energía limpia**), muy poca gente estaba informada sobre toda la problemática que supondría dicho *cambio climático* ni se le concedía suficiente credibilidad. Y en esa percepción de incredulidad –desde mi punto de vista de simple divulgador agrario–, también se encontraban muchos técnicos e investigadores de nuestro sector. Tampoco el presidente de gobierno de turno lo admitía públicamente, basándose en los informes de un familiar “bien enterado”.

En la actualidad, en círculos minoritarios, ecologistas, etc., se habla además, de una cercana crisis energética, primero por la escasez progresiva del petróleo y luego por su agotamiento, que nos llevará a una crisis global (**colapso**) de *nuestra civilización de energía barata (centrada en el petróleo)* y de allí, forzosamente a un **decrecimiento global**, de graves consecuencias en todos los órdenes de la sociedad (política, economía, alimentación, transporte, supervivencia de poblaciones, etc.). Tampoco los medios informativos, de ningún tipo, plantean en la actualidad este género de noticias, ni por supuesto, es considerada por la clase política.

Puede creerse o no en estas hipótesis verosímiles, pero como bien indican sus autores, no hay que olvidar que estos combustibles fósiles –además del petróleo, el carbón y el gas– no son renovables, y por tal motivo son limitados. Su consumo seguirá creciendo, en especial en los países BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica), aunque los países más desarrollados decidieran frenarlo y pudieran reducirlo. También apoyaría estas hipótesis, el concepto de *la huella ecológica* que nos indica que hemos superado la capacidad de nuestro planeta de regenerar nuestra acción depredadora sobre los recursos renovables. La mayor duda es conocer a qué plazo se presentará esa crisis energética.

Siendo que cada vez parece más aceptada la realidad del cambio climático, y su relación con el ingente consumo de combustibles fósiles en los diversos sectores productivos (transporte, industria, vivienda, agricultura intensiva, etc.) y la paralela emisión de gases de efecto invernadero, podríamos imaginar que se actuase con rapidez y consenso mundial (...?) para frenar el cambio climático, y condujera a una reducción del consumo de dichos combustibles fósiles y al incremento de las energías renovables (fundamentalmente solar y eólica). Pero he aquí, que de nuevo se plantean mayoritariamente hipótesis pesimistas (también alguna optimista), de que estas energías renovables no alcanzarían siquiera la cobertura de un 40% del actual consumo energético, y llevarían forzosamente al citado *decrecimiento global*.

De materializarse todas estas preocupantes hipótesis, ¿Podríamos imaginar en qué quedaría la agricultura industrializada de los monocultivos (soja, cereales, palma...), de las ingentes cantidades de alimentos que se mueven de un continente a otro, de toda esa ganadería intensiva que consume esos cereales y proteaginosas, o de esos intensivos y/o forzados cultivos hortofrutícolas, cuyas producciones se comercializan a cientos de kilómetros... ¿Y si la energía fuese tan escasa, que volviésemos a una agricultura de subsistencia como a principios del siglo XX?. Así de grave se llega a imaginar el retroceso.

Ante el planteamiento en este momento, del agotamiento del petróleo y resto de combustibles fósiles, e incluso de otras importantes materias primas, así como la consecuente y terrible crisis en todas sus versiones, lo habitual, –incluso en personas bien informadas– es rechazar tal posibilidad indicando que la ciencia y la tecnología resolverán en su momento dichos problemas. Igualmente podemos escuchar, que es responsabilidad de los políticos, y que nada o casi nada puede hacerse a nivel individual.

También debo indicar que los autores de las referencias (pesimistas) que anticipan a corto o medio plazo el colapso energético, no pierden la esperanza a pesar de la gravedad de dichas crisis, sino que plantean la necesidad de un cambio radical y urgente de nuestra civilización. Como resumen de todas las consideraciones anteriores podríamos incluir dos párrafos tomados del manifiesto “última llamada”:

- *La sociedad productivista y consumista no puede ser sustentada por el planeta. Necesitamos construir una nueva civilización capaz de asegurar una vida digna a una enorme población humana (hoy más de 7.200 millones), aún creciente, que habita un mundo de recursos menguantes.*
- *Necesitamos una sociedad que tenga como objetivo recuperar el equilibrio con la biosfera, y utilice la investigación, la tecnología, la cultura, la economía y la política para avanzar hacia ese fin. Necesitaremos para ello toda la imaginación política, generosidad moral y creatividad técnica que logremos desplegar.*

Y termino ya, centrándome únicamente en el aspecto de la investigación agroalimentaria donde se desenvuelve nuestra revista ITEA, planteando las siguientes cuestiones: ¿Se conoce alguna prospección –dentro de la investigación agroalimentaria, europea o española– que recoja la problemática que se ha reseñado? ¿Qué credibilidad se le puede atribuir...? ¿Será mejor esperar a la presentación de dichas crisis para reaccionar –tal como ha ocurrido frente al cambio climático–, o por el contrario, se debería de estudiar ya, desde este momento, la estrategia investigadora sobre esa posible y radicalmente distinta situación...? ¿Acaso no somos responsables de la herencia que dejaremos a las siguientes generaciones?

¿Alguien puede responder...?

F. Orús Pueyo (octubre de 2017)

Bibliografía

- La apuesta por el decrecimiento* (2008), de Serge Latouche (edición francesa, 2006).
- La transición energética del siglo XXI* (TE21). *El colapso es evitable* (2013), de R. Sans Rovira y E. Pulla Escobar.
- En la espiral de la energía* (2014). Volúmenes, I y II, de R. Fernández Durán y L. González Reyes.
- Manifiesto “Ultima llamada” (2014). www.ultimallamada.org
- Colapso* (2016), de Carlos Taibo.
- En defensa del decrecimiento* (2017), de Carlos Taibo.