

# Notas tras un primer encuentro

Resulta sin duda prematuro abordar un primer análisis, aún con carácter preliminar, sobre un tema tan vasto, complejo y multidisciplinar como el de Desarrollo y Sostenibilidad Energética, al que además se aplican ópticas de muy diverso color, por la pluralidad de interpretaciones que el término suscita.

No obstante, de las aportaciones efectuadas en esta primera reunión cabe deducir una serie de factores de común acuerdo, aún cuando haya aspectos de matización. Entre esos factores hay que desatacar la necesidad de rigor científico en los planteamientos, evitando posturas apriorísticas de toma de posición antes de disponer de elementos de juicio y haber valorado éstos. Junto a ello es fundamental una disposición ética de efectuar estos análisis con plena consciencia de la importancia del problema, y la obligación moral de coadyuvar a la implantación de un desarrollo que minimice los efectos dañinos hasta niveles aceptables biológica y fisicoquímicamente, y no comprometa de manera onerosa el bienestar de otras poblaciones, tanto en el ámbito espacial como en el temporal.

Podría decirse que en pocos casos, como en éste, es aplicable la máxima “la verdad nos hará libres”, pues la libertad para abordar el futuro, y para liberar a una parte importante de la humanidad de sus condiciones de pobreza extrema, sólo serán posibles con pleno conocimiento de las verdades, posiblemente muy complejas, relativas al desarrollo.

Aunque este término, Desarrollo, debe llevar asociadas varias dimensiones humanas -material, mental, moral, cultural- por lo que se refiere al quehacer de este Foro es particularmente significativa la dimensión energética. Pero esta no puede tratarse aisladamente, por sus efectos de toda índole, desde el *modus vivendi* (iluminación, transporte, ...) hasta el medio ambiente humano y sus sustrato biológico, que sufren alteraciones como consecuencia de las aplicaciones energéticas.

La necesidad de no transgredir determinados límites es consustancial con el concepto de sostenibilidad. En algunos casos, los límites pueden expresarse como cargas críticas sobre una variable física o un ámbito geográfico. En otros resulta más difícil su medición y la determinación de la relación causa-efecto de manera cuantificada. De ahí la necesidad de proseguir en el estudio de esta fenomenología, lo cual se está efectuando con diversos programas de I+D, particularmente los auspiciados por la Unión Europea.

La aproximación ético-científica a este tema exige la progresión en estos estudios, que deben conducir a métodos fundamentados de lo que internacionalmente se conoce como Sustainability Impact Assessment, o Evaluación del Impacto en la Sostenibilidad. Esta evaluación debe tener al menos tres áreas de ejecución:

la biológica-ambiental

la económica

la social, incluyendo aspectos políticos, culturales, morales, etc

Puesto que el impacto social estará muy ligado a la comprensión de los problemas por parte de la sociedad, resulta fundamental la labor de generar referencias sólidas sobre estos puntos y desplegar a partir de ellas la procedente labor divulgativa.

Y como base previa para todo este proceso, y precisamente por su carácter de consideración preliminar, este Foro considera que el Desarrollo ha sido y es una de las herramientas fundamentales en la generación de bienestar personal y en el enriquecimiento del bien común. Como expresiones de esto pueden citarse la asistencia sanitaria generalizada, el acceso a la educación y el disfrute de unas disponibilidades de transporte no soñables un siglo atrás.

Este cuadro de beneficios no está desgraciadamente al alcance de toda la humanidad, sino de aquella que ha experimentado lo que podría denominarse un Desarrollo Sostenido, basado fundamentalmente en el aprovechamiento de los recursos y fuerzas de la naturaleza mediante el avance científico-tecnológico, con el correspondiente despliegue de actividad socioeconómica.

El Desarrollo Sostenido seguirá siendo clave para el bienestar de la humanidad. A su vez, este bienestar, en su sentido pleno espacio-temporal, exigirá que ese Desarrollo sea Sostenible. La factibilidad de esa conjunción, Desarrollo Sostenido y Sostenible, dependerá de nuestra capacidad para progresar en el entendimiento y el dominio de la esfera biológico-ambiental, y en la traducción de los principios científicos en realidades tecnológicas industriales. Ello es válido para los nuevos mecanismos de generación de electricidad o las nuevas técnicas de reciclado de los diversos tipos de materiales. También lo habrá de ser para el aprovechamiento más eficiente de los recursos naturales.

En definitiva, el Foro entiende que existe la necesidad ineludible de analizar toda esta problemática, desde la óptica antedicha del Desarrollo Sostenido y Sostenible. Ello puede ayudar significativamente a definir las verdaderas claves para plantear y desarrollar estos estudios con la perspectiva idónea, y el mayor beneficio para la humanidad.