

PRIMER INFORME DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUÍMICO

De un tiempo a esta parte, muchas son las empresas que publican informes y memorias adaptadas a los principios del Desarrollo Sostenible, en los que dan cuenta de sus actividades en este ámbito.

En el caso de la industria química, el pasado año nos planteamos el reto de ser capaces de realizar un informe objetivo y riguroso en el que pudiera mostrarse no sólo la actuación conjunta de todo el sector en relación a los tres pilares que definen la sostenibilidad, sino también las expectativas de futuro, esencialmente vinculadas a los avances científicos y tecnológicos que nos ofrecerá esta ciencia en los próximos años.

El extenso informe, presentado públicamente el 17 de septiembre, es fruto de un intenso trabajo realizado con el apoyo de la Fundación Entorno y del Foro Permanente Química y Sociedad, entidades que garantizan el rigor de unos contenidos completamente soportados por datos contrastados y contrastables, que en definitiva vienen a confirmar una de las conclusiones esenciales que la ONU realizó tras la celebración de la Cumbre de la Tierra de Johannesburgo en 2002: "la industria química es un sector fundamental para garantizar el Desarrollo Sostenible".

En realidad, el informe extiende su alcance más allá de las definiciones habituales de los tres pilares, especialmente en el capítulo social, en el que circunscribe también las aportaciones que el sector realiza a través de sus productos a la mejora constante de la calidad y esperanza de vida de los ciudadanos.

Porque hoy, la química es quien garantiza los niveles de salud a través de la fabricación de medicamentos, vacunas y antibióticos, la potabilización del agua mediante su tratamiento con diferentes sustancias, o las condiciones de higiene necesarias para prevenir todo tipo de enfermedades. También es quien garantiza la disponibilidad de alimentos multiplicando el rendimiento de las cosechas a través de fertilizantes y de los fitosanitarios para proteger los cultivos, o la que asegura su conservación con la utilización de aditivos y de los gases criogénicos que permiten su almacenamiento y transporte.

Incluso más allá de contribuciones claramente esenciales, gracias a esta industria disponemos de

objetos y herramientas de uso cotidiano de las que depende nuestra civilización actual, tales como el automóvil o el ordenador.

En el capítulo ambiental, la actuación del sector se dirige a dos objetivos: reducir el impacto de nuestra actividad en el entorno, y proveer de soluciones para que el conjunto de los ciudadanos y de los sectores reduzcan el suyo. El mejor ejemplo en ambas áreas está relacionado con el Protocolo de Kyoto, ya que, por un lado, la industria química es el único sector que ha reducido la emisión de gases de efecto invernadero desde 1990 y, por otro, porque ha generado productos para reducir el consumo energético de las viviendas y vehículos de transporte –principales focos emisores-, así como las tecnologías más eco-eficientes.

No menos importante es la contribución al desarrollo económico, soportada por dos datos fundamentales: hoy aportamos el 10% del Producto Industrial Bruto y más de medio millón de puestos de trabajo, es decir, somos un pilar básico para la generación de riqueza y empleo en nuestro país.

El conjunto del informe también trata de dar respuesta a las inquietudes en relación al uso de productos químicos, con el objetivo de que el ciudadano pueda valorar por sí mismo la actuación del sector en cada ámbito.

Pero quizá el capítulo más relevante sea el relacionado con el futuro, es decir, con los avances que previsiblemente incorporará esta industria en los próximos años, y que estarán sumamente relacionados con la nanotecnología, la biotecnología industrial y el diseño de nuevas reacciones y procesos químicos, que permitirán incrementar las ya de por sí esenciales aportaciones de esta ciencia, tratando de dar respuesta a las necesidades futuras en constante equilibrio con el entorno. No en vano, este sector es el mayor inversor en protección del medio ambiente y en I+D+i, lo que sin duda es una prueba de compromiso que va más allá de las palabras. 

Fernando Galbis
Director General de FEIQUE

feique