

## **Comentario Encuesta sobre Campos Electromagnéticos**

*Eurobarómetro Especial (junio 2007)*

Emilio Muñoz

Los Eurobarómetros son la herramienta sociológica con la que, desde hace algunas décadas, la Comisión Europea trata de medir la sensibilidad de la ciudadanía europea sobre temas de candente actualidad de índole socio-política. De vez en cuando, dentro del formato del Eurobarómetro, se introducen temas específicos, como es el caso de las cuestiones tecnocientíficas, para someterlos al escrutinio de las percepciones y actitudes ciudadanas.

Este es el caso de los Campos Electromagnéticos (CEM) que fueron sometidos por primera vez a ese análisis sociológico en 2002 en la Europa 15 con una encuesta sobre la percepción de los potenciales riesgos para la salud de determinados factores ambientales.

Una encuesta de este tipo ha sido incorporada en el Eurobarómetro general del último trimestre de 2006 y los resultados acaban de ser publicados por la Comisión. Estos resultados recogidos en un Informe de junio de 2007 se completan con Anexos en los que se presentan las especificaciones técnicas, el cuestionario y los datos completos resultantes de la encuesta.

Este comentario se circunscribe al informe sin tratar de ofrecer ninguna validación del trabajo llevado a cabo por los equipos demoscópicos, ni de entresacar nuevas variables ni recurrir a nuevas aproximaciones para el análisis de los resultados.

### *Objetivos del estudio*

El estudio ha tratado de valorar las actitudes y percepciones del público europeo sobre los riesgos de los CEM en comparación con las que suscitan otros factores ambientales desde los agentes químicos al ruido, pasando por la calidad de los alimentos y de los elementos como el aire y el agua que sirven para sustentarnos. Estas actitudes se han tratado de contrastar con la calidad de la información y la eficiencia de la protección ejercida por las autoridades responsables.

El estado ha sido promovido por la Dirección General SANCO (Salud y Consumo) y coordinado por la Dirección General Comunicación y realizado por medio de entrevistas personales en los hogares de casi 30.000 ciudadanos de los países de la Europa 25 más Bulgaria, Rumania y Croacia.

### *Algunos datos sobre percepción del riesgo de los CEM*

El resto de los factores ambientales sometidos al análisis superan a los CEM en la percepción ciudadana sobre la intensidad del riesgo que suponen para la Salud.

Entre las fuentes de CEM son las líneas de alta tensión, seguidas por las antenas de radiotelefonía las que suscitan las mayores preocupaciones para continuar con los móviles, los computadores y finalmente los electrodomésticos. Los porcentajes de quienes consideran estas fuentes como factor de alto riesgo oscilan entre el 37% (líneas de alta tensión) y el 14% (electrodomésticos) frente al 64% de los agentes químicos o el 41% del ruido. Si se suman las opiniones de quienes consideran los CEM como potencial de riesgo moderado los porcentajes suben al 75% para las líneas de alta tensión y el 58% para los electrodomésticos frente al 91% de los agentes químicos y el 82% del ruido.

La comparación con los datos de 2002, primer análisis de esta temática, es difícil tanto por el cambio en el número de países implicados como por la naturaleza de las preguntas.

El hecho diferencial más notable es el incremento en aproximadamente 20 puntos de la preocupación suscitada por las radiaciones electromagnéticas.

Como suele ocurrir en todas las encuestas europeas, se observan notables diferencias entre los países; la diversidad europea también se manifiesta en las posiciones ante el riesgo derivado de los CEM. Chipre, Italia y Grecia son los países con mayor nivel de preocupación ante estos factores, mientras que son los países nórdicos, los holandeses y algunos países del Este europeo los que muestran el nivel más bajo de preocupación. Es importante subrayar que las diferencias entre las actitudes ciudadanas ante los CEM se mantiene, con diferencias del orden del 20% independientemente del origen de la radiación.

Se constata que los conocimientos sobre las fuentes de radiación electromagnética presentan diferencias en función de las fuentes y de los países. El mayor nivel de conocimiento se asocia con los teléfonos móviles y las antenas de telefonía y con los ciudadanos europeos pertenecientes a los países de la Europa 15.

En todas estas valoraciones, España se sitúa en la media europea o en posiciones ligeramente por debajo de la misma.

En resumen, Europa en lo que respecta a la preocupación sobre los riesgos potenciales para la Salud de los campos electromagnéticos está dividida en dos mitades: 48% muy preocupados y 49% con escaso nivel de preocupación, distribución aderezada por una notable asimetría geográfica.

#### *Datos relativos a la información*

Dos tercios de la población europea que ha respondido a la encuesta declaran si insatisfacción por la información que se recibe acerca de los riesgos potenciales de las radiaciones electromagnéticas.

Los ciudadanos y ciudadanas que se manifiestan satisfechos con la información recibida tienden a mostrarse menos preocupados acerca de los riesgos con porcentajes inferiores en 20 puntos.

La distribución geográfica revela que son los países nórdicos los más representativos de esta tendencia, mientras que 14 de los 28 países coinciden en reflejar la insatisfacción por la información recibida con una elevada preocupación por los riesgos.

Los 11 países restantes muestran la aparente contradicción de no sentirse muy preocupados por los riesgos de los CEM a la vez que reconocen un elevado grado de insatisfacción por la información recibida. España y Holanda se sitúan en el extremo de estas posiciones.

La insuficiencia de la información recibida es la razón principal que se aduce para justificar la insatisfacción. Hay países como Italia y Australia, Hungría, Chipre y Eslovenia que apuntan además a la ausencia de objetividad, a la falta de adecuación y de claridad.

Las variables socio-demográficas que soportan el descontento sobre la información recibida son el nivel de educación y la juventud, aunque sean estos grupos los que menos desconfían de la información recibida.

La televisión es el medio preferido por el 70% para recibir la información (o el más utilizado), mientras que Internet recibe el apoyo de sólo el 11%, aunque este medio cuenta con las preferencias de los jóvenes y de los que poseen un mayor nivel de estudios (entre ellos el porcentaje se eleva al 27%). Este dato apunta a que este medio se configura como el de mayor alcance para el futuro.

#### *Sobre las políticas de protección ciudadana*

De modo análogo a lo que viene ocurriendo en España con estas cuestiones de protección de riesgo, la encuesta sobre los campos electromagnéticos desvela que un alto porcentaje de la ciudadanía (80%) no se siente informado respecto al conjunto de normas que persigue la protección de los porcentajes efectos de estas radiaciones sobre la salud. Es importante hacer notar que en países como Portugal, Bélgica, Francia y Holanda, porcentajes superiores al 40% se reconocen como completamente desinformados sobre estos extremos. Es precisamente esta variable geográfica la que más influye en el nivel de información frente a cualquier otra variable.

Dentro de este contexto, la mayoría de la sociedad europea (60%) manifiesta opiniones negativas respecto a la eficiencia de las autoridades en la protección a la ciudadanía sobre estos riesgos con más de las tres cuartas de la población que ha respondido a la encuesta y que se declara preocupada y poco informada, poniendo de manifiesto su escepticismo ante la acción de las autoridades.

La mayoría de los ciudadanos que han respondido apuestan por el ámbito nacional con sus diferentes niveles de actuación como el más apropiado para ejercer la protección de la ciudadanía en los países analizados.