



## **CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE 50-60 HZ.**

### **Comunicado de la International Agency for Research on Cancer.**

La IARC ha dado a conocer la conclusión de su análisis sobre campos estáticos y electromagnéticos (CEMS) de Frecuencias Extremadamente Bajas (ELF) y riesgos para la salud en ambientes residenciales (para niños y adultos) y ambientes ocupacionales (para adultos).

Sus conclusiones dadas a conocer en una declaración a la prensa el día 27 de Junio 2001 son importantes porque refuerzan otras en el mismo sentido sobre CEMs de ELF, 50 Hertzios (Hz) y 60 Hz que son los de la red eléctrica en Europa y en EEUU - Canadá, respectivamente.

Estas conclusiones son las de un organismo que forma parte de la OMS y que por sus funciones es de importancia relevante: esta Agencia coordina y realiza experimentación sobre las causas del cáncer, los mecanismos de carcinogénesis y desarrolla estrategias científicas en este tema. Sus conclusiones tienen entonces una fuerza especial.

La IARC ha hecho saber que los Campos Magnéticos (CMs) de ELF (50-60 Hz) son posibles carcinógenos en humanos. Esta conclusión tiene como base asociaciones estadísticas consistentes entre niveles de CMs residenciales y un duplicado del riesgo de leucemia en niños: " Meta análisis de datos de estudios bien realizados muestran efectivamente una asociación consistente entre una duplicación del riesgo de leucemia en niños y fuerzas de campos magnéticos (de 50-60 Hz) superiores a 0,4 microTeslas".

Es decir que según la conclusión de su análisis de todos los datos sobre CEMs de 50-60 Hz en ambientes residenciales y riesgos para la salud, el valor umbral de Campo Magnético a no superar es de 0,4 microTeslas.

Dice también el comunicado de prensa que este incremento de riesgo de leucemia en niños asociado a CMs residenciales altos no se ha visto ni para cáncer cerebral ni otros tipos de tumores sólidos.

Tampoco se ha puesto en evidencia riesgo carcinógeno consistente para adultos en sus residencias o en sus trabajos. Los datos sobre campos magnéticos estáticos y campos eléctricos de ELF son insuficientes para que sean clasificados factores de riesgo carcinógeno para humanos.

No han evaluado los datos disponibles sobre efectos sobre la salud de CEMs de Radiofrecuencia producidos por torres emisoras de radio, de televisión, por teléfonos móviles, radares etc., lo que será posiblemente realizable en 2005 cuando serán publicados muchos trabajos actualmente en desarrollo.

Pero cuidado, el tema de los CEMs de Radiofrecuencias (Teléfonos Móviles etc.) es totalmente distinto a los posibles efectos de los CEMs de 50-60 Hz de frecuencias.

[Comunicado de la IARC](#)