

FORO NACIONAL

LAS EMISIONES ELECTROMAGNETICAS NO IONIZANTES Y SU EFECTO EN LA SALUD.

Palabras del Dr. Jose Rafael Vargas, Secretario de Estado, Presidente del Indotel

2 de marzo de 2007

Señoras y señores:

Nos reunimos en esta mañana, para discutir y analizar sobre un tema que ha generado controversia en el país en los últimos meses, y que de alguna forma envuelve dos áreas sensibles del desarrollo económico y social de los dominicanos, el de la salud y el de las comunicaciones.

Y la discusión o el debate se centra en la radioactividad de las redes que se instalan alrededor de los 48 mil kilómetros cuadrados que cubre nuestro territorio, para crear un entorno de conectividad y acceso a servicios que nos igualan a países de mucho mayor nivel de desarrollo en América Latina y el mundo. Indotel ha valorado la importancia de este tema, sobre todo por los sectores involucrados, y además porque entendimos el axioma de que el oro de nuestros países, es la salud de nuestros pueblos.

Pienso que la discusión obliga al país a centrarse en los grandes compromisos que han contraído las naciones occidentales, orientadas a reducir hasta un 30 por ciento las emisiones de todo tipo para el año 2020. Cada país está haciendo un inventario de sus emisiones de toda naturaleza, incluyendo de transporte, energía, emisiones de gases y radioactividad, para producir en el futuro cercano cambios importantes en la atmósfera. Y no hay duda que este debate ha ido ganando espacio, y lo explica el último premio oscar ganado por el ex vicepresidente de los Estados Unidos, Al Gore, por su valiosísimo documental que busca asegurar de que un mundo mejor es posible.

Los países de economías emergentes, como la República Dominicana, también debemos analizar y profundizar sobre el tema de las emisiones electromagnéticas no ionizantes, sobre todo en este momento en que se produce un desarrollo vertiginoso de las inversiones en el sector telecomunicaciones, que se erige hoy en uno de los dos motores fundamentales de la economía del país.

Hoy se discute en dominicana sobre las emisiones emanadas de la radiodifusión, como de las redes, torres y antenas, para los servicios telefónicos, y la generación de energía y sus redes de transmisión de alta tensión. No es un debate nuevo, casi todos los países europeos

han pasado por el mismo, y Estados Unidos y Asia han sido fuente de importantes controversias que han concitado investigaciones y arrojado resultados altamente positivos para permitir la coexistencia de los dos caminos, el de la inversión y desarrollo del sector comunicación y energía, y el de los controles o regulaciones especiales para afrontar los desafíos o posibles daños a la salud. La cumbre sobre cambio climático de la ONU nos presenta muchas de las claves de esas discusiones.

Lo que nadie puede soslayar ni evitar es el extraordinario empuje de las nuevas tendencias comunicacionales. Y los hábitos pueden generar daños a la salud, pero, cómo evitar el auge de la telefonía móvil, del celular digital, del Internet de banda ancha. Incluso hoy ofrecido vía las redes de cable. Hoy existen más de mil millones de personas en el mundo con acceso a la Internet. 25% de ellas tienen banda ancha o conexiones de alta velocidad. De esa cantidad, 845 millones de personas usan Internet de forma regular. América Latina sólo alcanza a 70 millones de personas con acceso a Internet, pero en los últimos años ha tenido un incremento extraordinario.

Cómo evitar que ahora tengamos el Internet por medio del cable eléctrico o el cable de televisión, fenómeno que ya comienza a producirse en la República Dominicana. Estamos hablando de producir energía e Internet a la vez, y ya hay empresas buscando alianzas para desarrollar plantas de generación e instalar más redes de telecomunicaciones, incluso para ofrecer los tres servicios de voz, data y video en el país.

El crecimiento de este sector de las telecomunicaciones, su empuje y dinamización, ha provocado aquí, como a nivel mundial, una gran preocupación por el aumento de las redes móviles y su posible efecto en la salud por el uso de estas tecnologías, así como el incremento de las estaciones bases, instaladas cada vez más cerca de los hogares, lo que motiva la investigación y la regulación, que de alguna forma inciden en la puesta en marcha de estos importantes servicios, que hoy forman parte fundamental de nuestra vida cotidiana.

Hemos invitado a especialistas del primer nivel para analizar con nosotros los efectos de estas radiaciones, que quizás sea conveniente recordar que la radioactividad, y esto es sumamente interesante reseñarlo, ha encontrado una gran variedad de aplicaciones en la medicina, principalmente para el tratamiento del cáncer. De manera que no es un enemigo de la naturaleza humana percip, porque incluso aún se realizan estudios para comprender la dimensión de la materia, desde el átomo hasta el universo.

Lo cierto es que el tema de las radiaciones electromagnéticas cada vez toma más importancia en la sociedad, y más aún cuando nos sentimos arropados de tecnología que emiten radiaciones. Y es que, como lo afirma la OMS, todos estamos expuestos a una compleja diversidad de campos electromagnéticos de diferentes frecuencias, omnipresentes en nuestro medio ambiente. La exposición a estas frecuencias es cada vez mayor, a medida que la tecnología continúa avanzando y que se crean nuevas aplicaciones.

Pero la gente está tras la búsqueda de su seguridad, de su salubridad, y esto está más que justificado. Por eso el Indotel ha querido hacer un alto y profundizar o analizar el tema con estos expertos, que vienen a compartir con los técnicos y todos los interesados en conocer si existen efectos nocivos para la salud en personas expuestas a campos situados en diferentes intervalos de frecuencias.

Este es el espacio ideal para que diversos sectores expresen sus inquietudes y podamos dilucidarlas y llegar a conclusiones provechosas para todos. En esta ocasión tendremos el honor de contar con la presencia del profesor Paolo Vecchia, Presidente del Instituto Nacional de Sanidad, de Roma, Italia, y Presidente de la Asociación Europea de Bioelectromagnetics, quien nos visita por primera vez. Aquí está también con nosotros el ing. Claudio Palomares, del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones del Perú, y ellos nos permitirán aclarar algunas dudas sobre las radiaciones no ionizantes.

Este foro nos servirá a todos para iniciar el proceso de elaboración de una norma nacional sobre las emisiones de las ondas electromagnéticas no ionizantes y su posible efecto en la salud, y para conocer las experiencias, estudios e investigaciones científicas de universidades, organismos de salud, instituciones de distintos países preocupadas por el tema.

Bienvenidos pues a este interesante debate, y espero que saquemos el mayor de los provecho, en beneficio de la salud y de todo el país.

Muchas Gracias.