

Servicio Meteorológico Nacional

Extractado de Boletines Informativos de la Fuerza Aérea.

El servicio Meteorológico Nacional, edita periódicamente sus Boletines Informativos, publicaciones de alto nivel internacional.

Como no podía ser menos, también desarrolla el tema de la Ionización atmosférica referido a las condiciones bioeléctricas del aire respirable y en particular a los efectos del viento Zonda.

Transcribiremos parte del Boletín Nro. 13: "Son por demás notables los efectos psicofísicos que pueden producir aún varias horas antes del comienzo del Zonda en superficie, dando lugar a síntomas de abatimiento, languidez, angustia, dolor de cabeza, depresión, falta de coordinación e hiperactividad que conduce al rápido agotamiento entre otros, además de observarse un recrudecimiento de las enfermedades cardiovasculares, asma y un aumento de la mortalidad."

"Estos efectos psicofísicos se atribuyen en la actualidad a la presencia de un desequilibrio iónico en las moléculas del aire el cual, excesivamente cargado de iones positivos produce en el hombre y animales la secreción de una neurohormona llamada Serotonina (amina fenólica cristalina) que genera respuestas a las amenazas no captables por los sentidos, (Felix G. Sulman, Universidad de Jerusalén) y que da lugar a la sintomatología antes descripta.

"El proceso de "carga" del aire, puede visualizarse a partir de una molécula estable donde las cargas positivas y negativas se encuentran equilibradas. Los electrones (de carga negativa) periféricos y casi 2000 veces más ligeros que los protones (de carga positiva), son más fáciles de desplazar por diversos procesos, como ser la fricción intermolecular, dando lugar a una molécula cargada positivamente. Este proceso, acentuado por la falta de humedad capaz de equilibrar las cargas, más la

fricción adicional generada por el desplazamiento de polvos y arenas impiden que los iones positivos puedan neutralizarse con la tierra. Por el contrario, la presencia de altos porcentajes de Iones Negativos se conoce como benéfica de las funciones vitales de todos los seres vivos".

Hasta aquí, textos del Servicio Meteorológico, pero lo dicho se aplica también donde no corre el viento Zonda, pero donde hemos alterado eléctricamente nuestro hábitat con los contaminantes usuales que nos saturan y con alto porcentaje de cargas estáticas que nos rodean, destruyendo los beneficiosos iones negativos del aire respirable.



Bibliografía: Son de interés los siguientes Boletines Informativos del Servicio Meteorológico Nacional: Nro.8 El Tiempo, el Clima y la Salud. Nro.13 Viento Zonda, Viento Pampero. Nro.38 El hombre y la Variabilidad Climática. Nro.9 Contaminación del aire.

Pueden adquirirse en 25 de Mayo 658, Capital.

Si desea más información sobre el tema diríjase a:

www.electroionic.com.ar

Tel.(011) 4040-4099