

## El Caso de la Sierra Nevada de Santa Marta

Por: José de Jesús Tejada Maury

A la sociedad contemporánea se le vendió la creencia de que el desprestigiado “cambio climático” es de origen antropogénico, término que no endilga dentro de las caracterizaciones del problema, pues, según cada uno de nosotros lo puede constatar el origen no es antropogénico, y en esto hay que ser claro y preciso, el origen del deterioro ambiental disfrazado de “cambio climático” es de origen transnacionalista y burocrático mimetizado de “crecimiento sostenido”, ya que no se puede generalizar e incluir a toda la especie humana como responsable del deterioro ambiental, pues, son muchas las comunidades nativas de muchos pueblos en el mundo que luchan por defender sus derechos ancestrales, preservan su ecosistema y defienden la vida.

El problema del deterioro ambiental producto de la codicia desenfrenada de enriquecerse cada vez más a costa del sufrimiento ajeno, tiene sus orígenes en los grandes proyectos ejecutados por las transnacionales y la burocracia corrupta del país involucrado en la barbarie ambiental, porque un gobernante o funcionario con principios jamás permite que destruyan a su país y dejen sin esperanzas a su descendencia.

Por estos días tuve oportunidad de asistir a una conferencia sobre el “cambio climático” y por información de un aviador en conversación cuando le manifestaba que es imposible que se presente un deshielo en un pico nevado tal como el caso de la Sierra Nevada de Santa Marta la cual se encuentra los picos Colón y Simón Bolívar a una altura sobre el nivel del mar a 5.775 metros. Él me manifestó que ha encontrado temperaturas de 15 grados centígrados a esa altura, situación que me confirma las hipótesis que ya con anterioridad había planteado sobre todo en mi artículo “Cátedra de la vergüenza en la uninorte de Barranquilla”. Igualmente estuve consultando el artículo del diario El Tiempo del día 25 de mayo de 2015, artículo escrito por Javier Silva Herrera/Redacción estilo de vida del día 25 de mayo de 2015 en el cual aparece fotografía de los picos Colón y Bolívar totalmente descubiertos lo cual se deduce ipso facto que las temperaturas a esa altura están por encima de los 0°C y promedian entre los 10 y 15 °C. Hasta aquí una valiosa información sobre la temperatura a esa altura, pues efectivamente para que se presente un deshielo necesariamente la temperatura debe estar a cero grados centígrados que es el punto de fusión del agua en estado sólido, de ahí para allá se necesitan 15 grados centígrados para que el agua esté totalmente líquida en condiciones ambientales, por supuesto que si usted sube a la cima sentirá un clima agradable (15 °C), en eso no hay problema, lo que sí entramos a cuestionar los investigadores como en mi caso, es el interrogante: Si las masas de vapor de aire ascienden por convección, naturalmente esto es un exabrupto, pues por esta zona las más altas temperaturas se presentan no propiamente en el Ecuador geográfico, sino en una línea que en el mes de julio pasa por el norte de Cuba y en cambio en enero desciende hasta el Brasil: a esta línea se le llama ECUADOR TÉRMICO y pasa por Colombia, Venezuela, Brasil, Las Antillas, África Central y sur de Asia. Generalmente estas zonas tienen temperaturas superiores a los 27 grados centígrados.

Científicamente se ha demostrado y explicado con elementos de juicio que el calor en la atmósfera ógase bien en la atmósfera y valga la redundancia se difunde o propaga por convección, es decir,

que las masas de aire se desplazan de zonas de alta presión a zonas de baja presión, es decir, cuando el calor de la superficie hace que las moléculas de gas se calienten éstas se expanden y ascienden dando lugar a que desciendan las más densas y pesadas(frías), además las masas de aire ascienden por diferencias de presión(trasformación adiabática), al ascender las masas de aire caliente ,éstas se enfrían nuevamente, luego transfieren su energía al condensarse(volverse líquidas).Por esta sencilla razón la temperatura disminuye un grado por cada cien metros de altura sobre el nivel del mar.

Para que se pueda experimentar una temperatura de 15°C a la altura de los picos Colón y Simón Bolívar de la Sierra Nevada de Santa Marta, como mínimo la temperatura en su falda o a nivel del suelo en la ciudad de Santa Marta debería haber una temperatura entre 65 y 70 °C y una temperatura de estas en sólo seis segundos produce quemaduras de tercer grado a los seres vivos, lo cual sencillamente se puede constatar y verificar en una simple trabajo de campo midiendo la temperatura en diversas partes de Santa Marta y sacando un promedio, pero la realidad nos demuestra que no hay personas que hay experimentado quemaduras de tercer grado en seis segundos de exposición , para que tengan una idea, el café caliente que se sirve cuando usted lo pide, oscila entre 65 y 70°C , según los datos del IDEAM y de los Institutos científicos, nacionales, locales e internacionales, esa debería ser la temperatura promedio de Santa Marta para que los en los picos Colón y Simón Bolívar de la Sierra Nevada de Santa Marta logre alcanzar esas temperaturas de 15°C que es la que supuestamente ha originado sus deshielos. Por consiguiente como investigador considero que efectivamente se está utilizando tecnología para depredar a la Sierra Nevada de Santa Marta, eso indiscutiblemente se está haciendo con microondas y magnetrones, si no lo están haciendo con satélites geoestacionarios en la atmósfera superior, se está efectuando con microondas y radares ubicados en zonas aledañas :sospecho de las antenas de comunicación instaladas allí, y en esto no sólo el ministerio del Medio Ambiente está involucrado, también lo está el Ministerio de las Tics(comunicaciones) ya que este regula el espectro electromagnético hoy entregado a las tranacionales por nuestros gobiernos, la Agencia Nacional Minera(ANM), es decir, Ministerio de Minas y Energía, además de las gobernaciones y alcaldías de los departamentos aledaños(Magdalena, Cesar y Guajira) al igual que la Corporaciones Autónomas Regionales de los citados departamentos, lo mismo que el IDEAM.

Surge otro interrogante: ¿Y por qué la Sierra Nevada de Santa Marta? Precisamente la Sierra Nevada de Santa Marta es el sistema montañoso litoral más alto del planeta, ubicado al norte de Colombia que constituye por sí mismo un sistema aislado de los Andes, sobre la costa Caribe de Colombia, se eleva desde las costas del Mar Caribe a una altura de 5.775 metros en sus picos nevados. Con una superficie aproximada de 17.000 kilómetros cuadrados, es la montaña más alta de Colombia, aislada de la cordillera de los Andes por el sistema de valles que forman los ríos Cesar y Ranchería. Su pico más alto es el pico Cristóbal Colón .Por ser una montaña, en especial de 5.7775 metros de altura, posee todos los pisos térmicos, desde el cálido seco hasta las nieves perpetuas, así mismo el clima de toda la región está determinado por los vientos alisios y por la elevación con respecto al nivel del mar. Es por ello que la temperatura va de 30°C en la parte baja del parque y hasta por debajo de cero grados centígrados en la montaña costera más alta del

mundo. (Según el IDEAM está entre 65 y 70°C para que el pico colón tenga 15°C debido al “cambio climático” situación que se desvirtúa totalmente con la realidad).

La UNESCO la declaró Reserva de la Biosfera y Patrimonio de la humanidad en 1979, dada la red de ecosistemas que albergan innumerables formas de vida y que son hogar de varias comunidades indígenas. Esta importante montaña se ubica en el norte de Colombia y ocupa los departamentos de Magdalena, La Guajira y el Cesar. De ella nacen importantes ríos de la región caribe colombiana, como es el río Cesar, el Ranchería, el Palomino, el Don Diego, Guatapurí, el Fundación y el Aracataca. Estos ríos importantes para la economía de la región, escurren anualmente unos 10.000 millones de metros cúbicos de agua.

Surge un nuevo interrogante: ¿Cuál es el interés en arrasar a la Sierra Nevada de Santa Marta, deshelando sus picos y secando los ríos arriba mencionados? Esto lo manifiesto sin retrocesos y con seguridad, pues eso no tiene otra explicación ni justificación, el primer objetivo, desalojar a las culturas protegidas por la UNESCO, el otro, es obligar a los moradores de pueblos aledaños (Magdalena, Guajira y Cesar) a que emigren de sus tierras, al privarlos de suministro de agua, fomentándoles la sequía y el hambre, aquí en este punto es en donde se detecta que el gobierno nacional no es ajeno a esta situación, dejándolos con una alternativa: o se alejan de allí o se mueren de hambre!, porque necesitamos explotar y saquear sus comunidades.

Pero el interrogante más centrado estriba en los proyectos mineros de la Sierra Nevada de Santa Marta y regiones aledañas.

Y el último interrogante, ¿Por qué la UNESCO declara reserva de la biosfera-la biosfera involucra desde los 0 metros hasta los 200 sobre el nivel del mar-en la Sierra nevada de Santa Marta, y no se incluyen los picos y nevados de ésta dentro de las zonas RAMSAR, si precisamente de aquí se originan cuerpos de agua y ríos que surten a poblaciones que están en condiciones extremas de temperatura como es el caso de la Guajira?

Para que entendamos un poco por qué insisto en que se está manipulando el clima en la zona con el uso de radares y antenas de comunicaciones o también por vía satelital, porque es imposible que naturalmente se presente un deshielo en un pico nevado incluso el sistema convectivo de masas y corriente de aire es el que ha dado orígenes a éstos dada la propiedad de los gases y más en el caso del vapor de agua, teniendo en cuenta que la molécula de agua, es decir, presenta polaridad eléctrica con exceso de carga negativa junto al oxígeno compensada por otra positiva repartida entre dos átomos de hidrógeno, esto tiene una particularidad y es que la microonda la hace rotar por ser bipolar unas 2450 millones de veces por segundo lo que ocasiona que el choque entre las moléculas de agua produzca calentamiento por fricción –la microonda es un gran calentador atmosférico y nadie se pronuncia al respecto, sólo tratan de desviar la atención a otros distractores-, estas microondas son producidas a través de un componente que se denomina “magnetron”, que transforma la energía eléctrica en microondas (los hornos microondas: calentadores), más sin embargo, el magnetron tiene otra particularidad: si se regula bajando la frecuencia no emite microondas, sino energía pura (radiación) y mediante este mecanismo se permite disociar moléculas de agua –por ser bipolar- el agua tiene una propiedad química y es que

ésta se disocia mediante corriente eléctrica y tenemos el caso y la manera cómo se procede para desarmar moléculas de agua en el sitio de la cobertura asignada (llámense páramo, llámense picos nevados, llámense nubes) y con la microonda a través del magnetrón derretimos el hielo y podemos evaporar esa agua y por eso a pesar de hablar de deshielos en la Sierra Nevada de Santa Marta, no se ha visto a dónde fue a parar esta agua.

Por consiguiente debemos tener en cuenta que no hay “cambio climático”, el cambio climático es un proceso natural que ha formado y forma parte de la homeostasis terrestre-en las bajas latitudes permanece la radiación total recibida anualmente y en las altas latitudes la irradiación perdida, a pesar de ello no se recalientan los trópicos ni se re congelan las zonas polares, gracias al transporte de calor realizado por el aire-, para diferenciarla de la manipulación climática que es la que se está efectuando en países que son víctimas de la imposición de normas y medidas extorsivas y hegemónicas de parte de los poderosos y que en cumbres de medio ambiente le han dado la figura de “crecimiento sostenible”.

Las brisas y el viento forman parte de los reguladores del clima en la Tierra, es decir, juegan el papel de termostatos terrestres, tanto el agua como las brisas forman parte del clima en las regiones del planeta, alterar el curso normal desviando su ciclo impidiendo formación de nieves o lluvias de montañas es alterar el ciclo del agua y por ende es manipulación climática, derribar cerros, montañas y páramos es alterar el clima en las regiones objeto de depredación.

Como conclusiones y sugerencias se solicita a las autoridades nativas, a las comunidades de la Sierra Nevada formar el comité de “Centinelas de la Sierra” quien será la encargada a través de sus leyes ancestrales cuidar y velar para que no se siga deteriorando este importante patrimonio de biodiversidad étnica, cultural y ecológica, capacitándose en información y conocimiento sobre la manera de detectar presencia de microondas y otra clase de radiaciones en la zona, además efectuar constantemente monitoreo de la temperatura en la sierra Nevada, tanto en la falda como en el picos Simón Bolívar y Colón, y medir la cantidad de radiación que están emitiendo las antenas de comunicaciones y radares colocados cerca a los picos Colón y Simón Bolívar o de lo contrario solicitar su desmonte y traslado o reemplazo por un sistema satelital de comunicaciones, que cuente con veeduría internacional y supervise las clases de radiaciones que emite con participación colectiva de las comunidades de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Este artículo se constituye en una denuncia pública internacional y espero que todos los medios de avanzada y democráticos faciliten su publicación para que el mundo entero conozca y se entere de la realidad.

C.C. ONU y entidades ambientales, sírvase darle curso en la difusión.

José de Jesús Tejada Maury.

Investigador Científico.

Barranquilla-Colombia