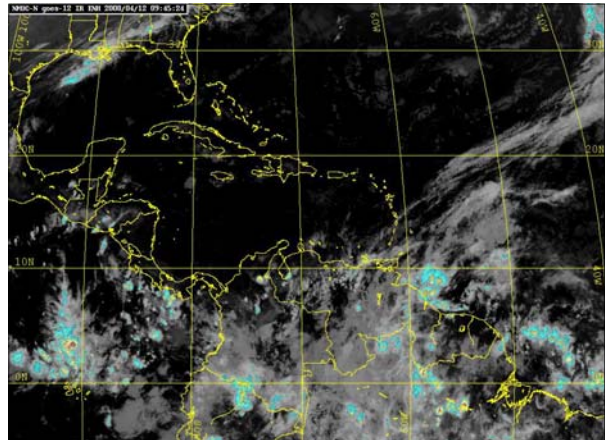


La Sequía, fenómeno climático que afecta la producción en las fincas de Venezuela Oswaldo Luque M, email oluque1@gmail.com

La sequía en Venezuela es un fenómeno que afecta notablemente la vida nacional. La producción agro-pecuaria se ve notablemente impedida, baja bruscamente la producción de diversos rubros, en especial, cuando no se dispone de riego en las fincas. Pero aún así, la falta de precipitaciones oportunas, afecta la disponibilidad de agua en embalses y en los acuíferos lo cual merma considerablemente las posibilidades del riego. El Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología, en su página Web http://www.cenaph.gob.ve/Boletines/pronostico_actual_cenaph.htm aporta información periódica sobre el estado del tiempo.

Las causas de este fenómeno atmosférico son discutidas por algunos autores, por ejemplo, Karenina Cordova, en un trabajo titulado Impactos socio-ambientales de la variabilidad climática. Las sequías en Venezuela. EcoPortal. Net, en 2003 analiza que las posibles relaciones entre el Cambio Climático y la variabilidad, son objeto de numerosas discusiones científicas debido a los problemas de confiabilidad estadística de los registros climatológicos. Estas preocupaciones han venido en aumento desde la década de los 90 cuando se efectuó la Conferencia sobre Cambio Climático en Kyoto. Por lo que menciona la autora que es necesario recurrir a técnicas de estimación, para visualizar tales parámetros. Esto conlleva a modelos basados en observaciones científicas y de leyes físicas bien establecidas, de donde se obtienen modelos que pueden predecir con bastante confiabilidad el comportamiento atmosférico importante para la actividad humana. En un conjunto de mapas realizados por la investigadora, muestran como se ha visto afectada el área de la represa Hidroeléctrica de Gurí, en el 2003 con un déficit mayor al 50 % de las precipitaciones esperadas. Tales tendencias se mantuvieron para todo el país durante ese año (2003). La situación para los años 2003-2008 ha mostrado igual tendencia en el aumento de las sequías.



Las fotos de satélites meteorológicos ayudan a interpretar la nubosidad y el estado del tiempo, en especial, las probabilidades de lluvias.



La sequía y los árboles

Este fenómeno afecta a las plantas de diversas maneras; así por ejemplo, las llamadas plantas deciduas, botan sus hojas en el verano como una forma de preservar la especie, y acumulan energía. Cuando caen las primeras gotas de agua, brota la floración, y del paisaje agreste y seco, brotan las más diversas flores, En la foto de arriba se puede apreciar un árbol de araguaneý (*Tabebuia chrysanta*), el cual es llamado el árbol nacional de Venezuela.

Igualmente ocurre con algunos frutales, el verano condiciona la floración de estas especies, tal es el caso del mango (*Mangifera indica*) que necesita de un fuerte verano para poder concentrar las energías que luego favorecerán una floración intensa.