LA SEQUÍA EN LA REPÚBLICA MEXICANA EN 2006

Ing. Othón Cervantes Sánchez
Servicio Meteorológico Nacional
Av. Observatorio #192
Deleg. Miguel Hidalgo, D. F.
Tel. 55-26-36-46-65
othon.cervantes@cna.gob.mx

Resumen

En la República Mexicana la principal fuente de agua dulce se debe a las precipitaciones registradas durante el verano; sin embargo existen zonas en las cuales llueve durante todo el año y finalmente otra zona donde únicamente se registran lluvias en invierno.

La sequía la definiremos como una precipitación menor a la media mensual, estacional ó anual a escala municipal, estatal y nacional, la cual debe considerarse como un fenómeno climático cíclico y que afecta a las personas, al ambiente y a los sectores productivos.

Entre los índices más utilizados para evaluar la sequía se encuentra la anomalía de la precipitación con respecto al valor normal, la cual se refiere a la relación que existe entre la precipitación acumulada en el periodo de tiempo determinado y la precipitación media para una región, expresada en por ciento.

Los valores porcentuales negativos estimados para cada mes, estación ó año indican el déficit en la precipitación ocurrida y de acuerdo a los siguientes rangos utilizados por la Comisión Nacional del Agua, se establece el grado de severidad de la sequía: Ligera (-20 % a -30 %), moderada (-30% a -40%), fuerte (-40% a -50%), aguda (-50 % a -60 %) e intensa (>-60 %).

En base a las consideraciones anteriores a continuación se describe la evolución de la sequía por entidad federativa durante el año 2006. En los 26 estados donde llueve durante el verano y considerando únicamente el periodo de mayo a noviembre, los meses de junio y noviembre presentan el mayor número de entidades con algún grado de sequía, con 15 y 8 estados respectivamente. En cuanto al valor anual únicamente el estado de San Luis Potosí presenta una sequía ligera.

En Baja California, entidad donde llueve únicamente en invierno se registró una sequía intensa en enero, noviembre y diciembre; así como aguda en febrero.

Finalmente en las entidades de Coahuila, Nuevo León, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz, estados donde llueve todo el año, los que presentan mayor índice de sequía con 7 y 6 meses son Coahuila y Tamaulipas.