



**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGÍA  
INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL**  
Apartado: 7-3350-1000 San José, Costa Rica  
Telefax: (506) 223-1837, 257-8287  
e-mail: tiempo@grandoso.imn.ac.cr

## INTRODUCCION

En los dos últimos años se presentó la fase fría del fenómeno ENOS, la cual fue precedida (entre 1990 y 1994) de la fase cálida. Como consecuencia de la fase fría, en Costa Rica las estaciones lluviosas fueron deficitarias en la Vertiente del Caribe y por encima de los promedios en la Vertiente Pacífica, un régimen totalmente contrario al de la fase cálida.

Otra característica relacionada con el fenómeno ENOS (fase fría) fue que la temporada de huracanes se comportó mucho más activa que durante la fase cálida. Algunos de estos huracanes afectaron indirecta pero severamente a Costa Rica, como por ejemplo Opal, Roxane y Marylin en 1995 y Cesar, Lili y Marco en 1996.

A raíz de todo lo anterior, el Instituto Meteorológico Nacional ha implementado desde la década pasada un estricto monitoreo de los cambios atmosféricos globales y cada año confecciona un boletín meteorológico especial sobre el pronóstico de las condiciones lluviosas que se esperan durante el año y de la temporada de huracanes. El presente boletín contiene un análisis del comportamiento pluviométrico que privó durante 1996 y un sumario de la actividad ciclónica del mismo año. Finalmente se describe las condiciones atmosféricas estimadas para este año, en cuenta la temporada de huracanes y las condiciones de lluvias de cada región del país.