

## Para los palmicultores de Tumaco

# “El Niño” no es malo

Por Mara Brugés  
Jefe de Redacción de Noticyt

**L**as lluvias que desata el fenómeno de El Niño provocan un aumento de la producción de palma de aceite en el municipio de Tumaco. Así lo demostró una investigación adelantada por el Centro Control Contaminación del Pacífico, CCCP, de la Dirección General Marítima.

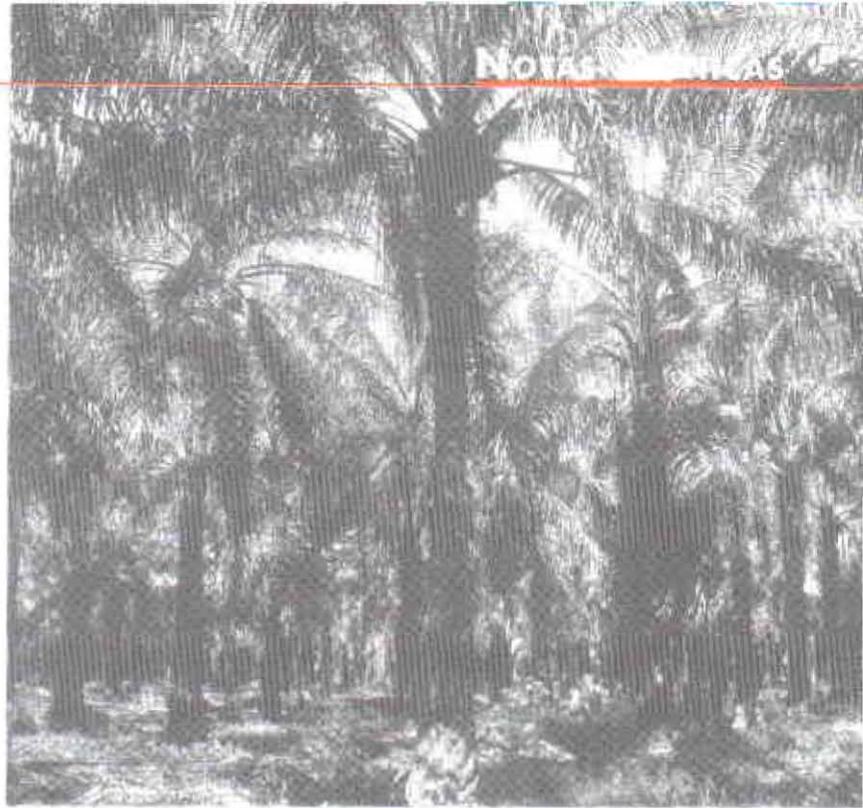
El impacto de este fenómeno no es igual en todas las regiones. El Niño aumenta las precipitaciones en el litoral Pacífico colombiano, mientras que en el interior del país, el piedemonte llanero y el Caribe ocasiona sequía.

Esta situación hace que en Tumaco “la alteración de las condiciones climáticas generadas por El Niño favorezcan el aumento en el volumen de lluvias y las horas de brillo solar, lo cual incide en las condiciones de humedad del suelo, por ello se aumenta la producción de palma de aceite”, explicó el capitán Javier Ortiz, oceanógrafo físico del CCCP.

Sin embargo, la lluvia que produce El Niño no hace efecto inmediato en el cultivo. “La relación que hay entre las condiciones climáticas y el rendimiento del cultivo se refleja entre los 18 y 24 meses siguientes al fenómeno, no es un efecto instantáneo debido al ciclo vegetativo de la palma, la cual aprovecha el volumen hídrico del suelo en determinado tiempo de su desarrollo”, dijo Martha Cecilia Cadena, ingeniera geógrafa del CCCP.

### ¿Y qué pasa con La Niña?

En esta región del país el fenómeno de La Niña no es tan bueno para los palmicultores. Al contrario de El Niño, el impacto en la siembra es negativo porque La Niña trae disminución significativa de lluvias acentuada en el segundo semestre del año, lo que se manifiesta en el enfriamiento de la temperatura del mar y de la temperatura ambiente. “Al final lo que



experimenta el cultivo es un déficit de agua que conlleva una disminución en el rendimiento por hectárea”, afirmó el capitán Ortiz.

Estos resultados tampoco son generalizados en todo el país. Si bien es cierto que La Niña ocasiona déficit de agua en el litoral Pacífico, en la zona Andina, el Caribe y los Llanos aumenta las precipitaciones, “esto significa que la metodología de la investigación es aplicable a cualquier zona palmera del país, pero los resultados serán diferentes de acuerdo con el impacto de los fenómenos en cada una”, resaltó Cadena, quien junto con el equipo de investigación se dedicó durante un año a recoger datos oceanográficos y meteorológicos que permitieran establecer las condiciones anómalas del clima en el municipio de Tumaco.

El cultivo de palma de aceite ocupa el tercer renglón en la economía nacional y el segundo en Tumaco, después de la pesca. Por ello saber cuándo se presentará un fenómeno como El Niño o La Niña, y conocer sus impactos en el cultivo les ayudará a los palmicultores a tomar precauciones y planificar su producción. Así Colombia no volverá a perder los US\$600 millones que perdió entre 1997 y 1998 por el fenómeno de El Niño, según cifras de la Corporación Andina de Fomento, CAF.

Los resultados de esta investigación fueron presentados en el marco de la V Reunión Anual de Comités Asesores de Investigación, evento organizado por el Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma.