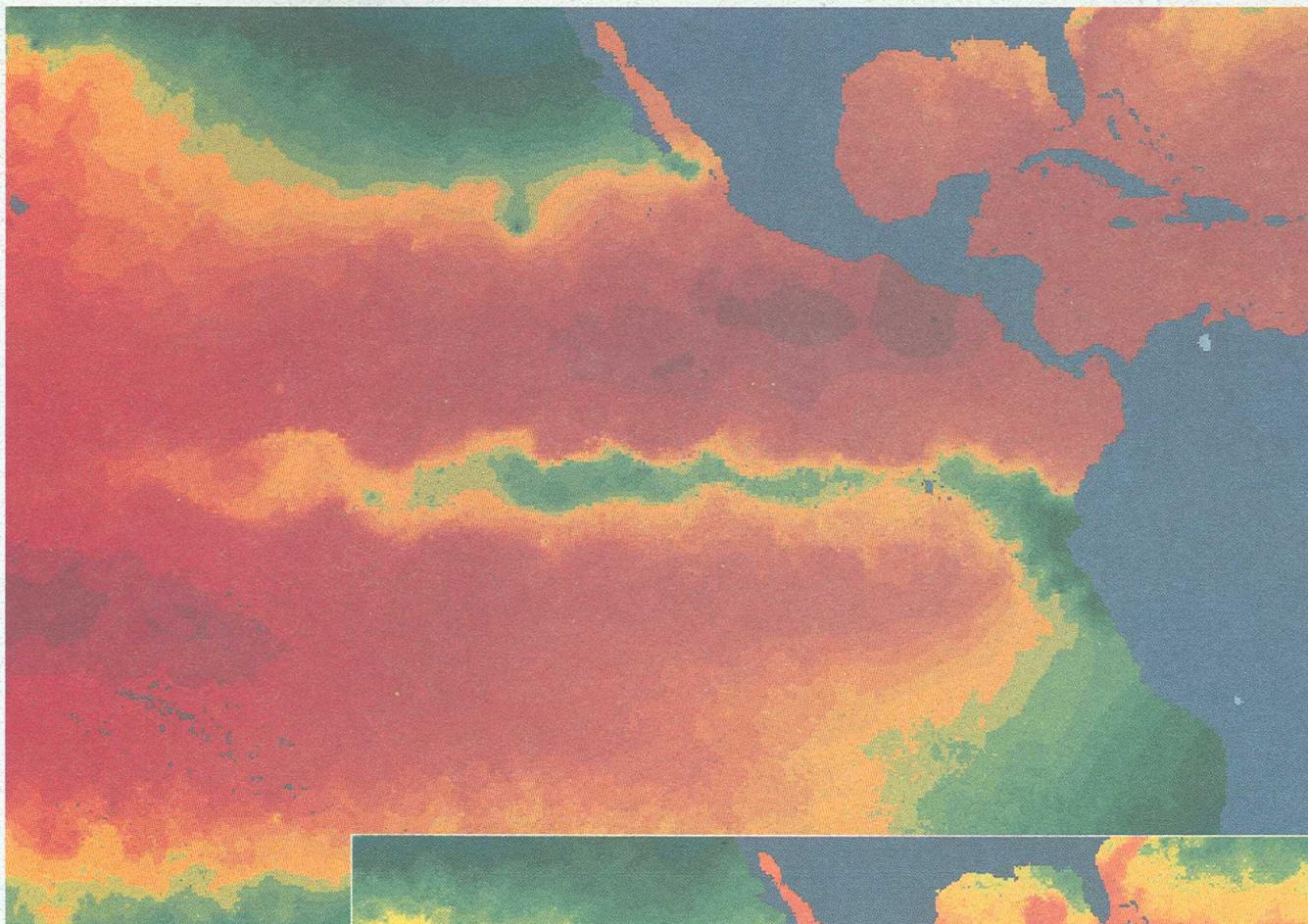


No fué hasta el advenimiento de las imágenes por satélite



que los científicos empezaron a comprender el alcance de El Niño.



Año que no es de "El Niño"

El mapa superior muestra el patrón de temperatura superficial del mar el 31 de Mayo 1988, cuando el Pacífico ecuatorial se hallaba frío. El agua más caliente se muestra con rojo oscuro y las aguas progresivamente más frías con amarillo y verde. Nótese la "lengua" de agua recién aflorada que se extiende desde las costas de América del Sur hacia el oeste a lo largo del ecuador.

Año de "El Niño"

La temperatura superficial del mar se presenta notoriamente diferente el 13 de Mayo 1992 bajo condiciones de El Niño, cuando la termoclina en el Pacífico oriental era más profunda que lo normal y los afloramientos ecuatoriales habían cesado. Nótese la ausencia de una lengua fría bien definida.

