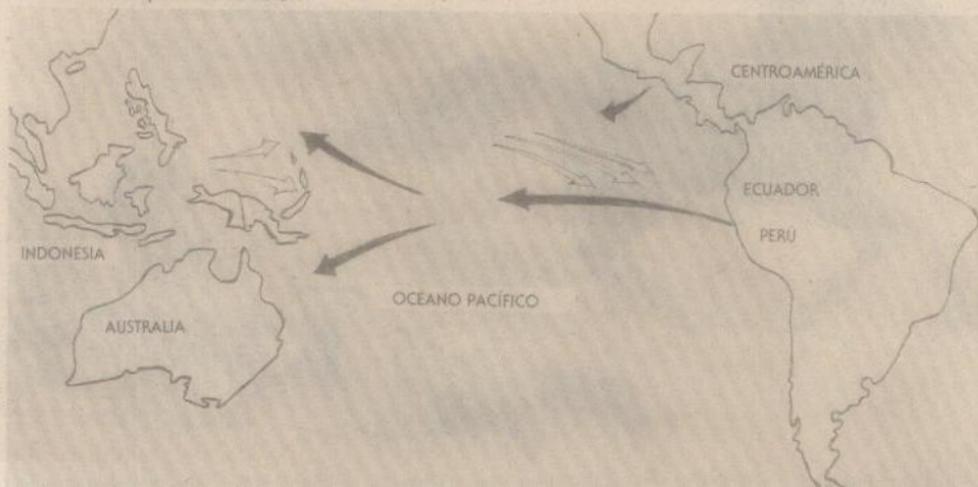


¿QUÉ SABEMOS DE "EL NIÑO"?

El clima de la Tierra depende de los vientos, las lluvias, la temperatura, de la presión o peso del aire, de las corrientes del mar, de lo alto o bajo que esté una zona y de otras cosas más, muchas todavía desconocidas. Por ejemplo, cuando el fenómeno de "El Niño" se presenta, hay un gran cambio en el clima de la Tierra. Pero todavía nadie sabe por qué se presenta este fenómeno. Lo que sí se sabe es que el nombre de "El Niño" se lo pusieron los pescadores del Perú, hace muchos años. Ellos observaron que en Perú ese fenómeno se presenta casi siempre, en la época de Navidad. Y entonces lo bautizaron con ese hermoso nombre.

Para tratar de explicar qué es "El Niño" les vamos a contar lo siguiente: entre el continente de América y los continentes de Asia y Oceanía se encuentra el inmenso mar Pacífico. Ese mar es tan grande, que de las costas de Perú y Ecuador en Suramérica, a las costas de Indonesia, en Asia, hay una distancia de unos 15 mil kilómetros. Toda esa distancia la atraviesan vientos que corren de Este a Oeste. Es decir, son vientos que corren desde América y llegan hasta Asia y Oceanía. También en esa dirección corren grandes corrientes marinas. Esas corrientes son como ríos que corren entre las aguas del mar. Pues bien: cerca de las costas de Suramérica pasa la llamada corriente de Humboldt. Se trata de una corriente de aguas

Las flechas negras indican la dirección que por lo general llevan las corrientes marinas y los vientos en el Océano Pacífico. Las flechas blancas indican la dirección contraria que llevan esas corrientes y vientos cuando se presenta "El Niño".





En Ecuador las inundaciones que trajo "El Niño" fueron dramáticas. Ese inmenso puente fue completamente arrasado por la fuerza de las aguas.

frías, que viene desde las cercanías del Polo Sur. Corre de Sur a Norte, más o menos hasta la altura de Perú y Ecuador. Pero al llegar a ese punto cambia completamente de dirección: empieza a correr de Este a Oeste, igual que los vientos y las corrientes del mar. Conforme van avanzando las aguas

de esta corriente, se van calentando, pues el calor del Sol en mar abierto es muy fuerte. Cuando llega a las costas de Oceanía y Asia, ya es una corriente de aguas muy cálidas.

Los vientos que corren de las costas de Suramérica hasta las costas de Asia y Oceanía forman nubes que provocan lluvias. Pero más adentro en el Pacífico, bajan vientos secos. Y esos vientos ayudan a provocar sequías. Entonces tanto las corrientes marinas, como los vientos, se "devuelven" en parte. Llegan entonces corrientes más calientes a las costas de Suramérica. Esto sucede principalmente en tiempos de Navidad.

Pero algunas veces, todo es distinto y como dijimos, todavía nadie sabe por qué. Lo cierto es que cambia la presión del aire, principalmente sobre Indonesia y sobre las aguas de esa zona. Entonces las corrientes se vienen con una gran fuerza de allá para acá. También los vientos soplan fuertemente de Oeste a Este. Dicen algunos científicos que es como si alguien hubiera estado soplando un plato de sopa caliente de aquí para allá y de pronto alguien lo soplara de allá para acá. En ocasiones la corriente que se devuelve se calienta hasta 7 grados más de lo normal. Y el clima empieza a cambiar totalmente en muchos lugares de la Tierra. Donde había sequía empieza a llover a cántaros y se producen fuertes inundaciones. Donde no se sabía qué hacer con la lluvia, empieza una grave sequía. Donde generalmente hace frío, el aire se calienta un poquito. Donde normalmente hace calor, se refresca bastante. En fin, que el clima se confunde tanto que ya no hay duda: ¡ha llegado "El Niño"!

La sequía que trajo "El Niño" provocó la muerte de miles de caballos y reses en Australia.

Hasta ahora se ha observado que "El Niño" se presenta en tiempos que varían de 2 años a 7 años. O sea, que puede ocurrir cada dos años, cada tres años, y así hasta llegar a cada siete años. También el tiempo que dura un "Niño" varía. Puede ser de un año, o de año y medio o hasta dos años. Las últimas veces



que apareció "El Niño" fue en los años 1972 y 1973. Luego volvió en los años 1976 y 1977. Y la última vez fue en los años 1982 y 1983. Al momento de escribir este artículo, parecía que estaba volviendo de nuevo, pero no se sabía con seguridad. Si así fuera, se notaría principalmente en los últimos meses de 1990 y en el año 1991.

Cuando "El Niño" se presenta, en toda la región del Pacífico de Centroamérica la lluvia escasea. Los veranillos que normalmente aparecen entre julio y agosto se alargan, llegando hasta setiembre. A fin de año las lluvias se retiran más temprano. También tarda más en empezar a llover al año siguiente. Los cultivos de granos de la costa del Pacífico, como maíz, arroz y sorgo, se afectan mucho por ese descontrol en las lluvias. También el ganado sufre mucho con que ese alargue la estación seca, pues se queda sin pastos y sin agua.

Igualmente, los pescadores se ven muy afectados. Al variar la temperatura de las aguas del mar, muchos peces se van a aguas más profundas o se alejan buscando aguas más frías. Y con eso, la pesca se hace más difícil. Pero en otras partes, "El Niño" afecta de manera diferente. Por ejemplo, "El Niño" que se presentó entre los años de 1982 y 1983 fue uno de los más severos que se recuerdan. En las zonas áridas de Ecuador y Perú cayeron lluvias tan torrenciales, que las inundaciones cortaron caminos, barrieron con las cosechas y provocaron cientos de muertes. En cambio, al otro lado del Pacífico, en Oceanía, se presentó una de las peores sequías del siglo. Y para terminar de enredar las cosas, parece que cada "Niño" es diferente a los demás. Por eso a veces cuesta mucho reconocerlo.