

23 °C, cuando lo habitual es que tengan 26 °C. Las aguas frías se extienden por una faja estrecha desde los 10 °S hacia el Ecuador, es decir, desde la costa Peruana hacia aproximadamente los 180° de longitud en el Pacífico Central.

Asimismo, los vientos Alisios son más intensos que lo normal y el Índice de Oscilación del Sur (índice atmosférico que mide las diferencia de presiones atmosféricas en superficie entre el Pacífico Occidental y Pacífico Oriental) presenta valores positivos, que indican una intensificación de la presión en el Pacífico Central y Oriental, en relación con la presión del Pacífico Occidental.

En los últimos quince años hubo tres ocasiones en que "La Niña" ocurrió después de un Niño. El episodio más intenso de "El Niño" (1982/83) fue seguido de un evento débil de "La Niña" (1984/85); "El Niño" (1986/87), de intensidad moderada fue seguido por un fuerte episodio de "La Niña" (1988/89) y "El Niño" (1991/93), uno de los más extensos, fue seguido por "La Niña" (1995/96).

De acuerdo a las observaciones de las características de tiempo y clima de eventos de "La Niña" ocurridos en el pasado, se observa que ella muestra una mayor variabilidad, comparándolo con los eventos "El Niño", los cuales presentan un patrón más consistente.

El Niño y La Niña son oscilaciones normales del sistema climático de la tierra que se han venido presentando desde hace millones de años y continuarán presentándose en el futuro.

En "La Niña 1988/89", catalogada como una de las más intensas, el

enfriamiento de las aguas superficiales fue muy lento, demoró aproximadamente dos meses para disminuir 3°C en el Pacífico Central; de 25°C a 22°C. En el presente año, después de haber sido afectados por el evento "el Niño 1997/98", las aguas cálidas, observadas hasta mayo, presentaban temperaturas de 28,2°C y descendieron rápidamente a 26°C en junio. Este rápido enfriamiento condujo a que algunos modelos pronostiquen la ocurrencia de una "Niña" de intensidad fuerte.

Actualmente, el proceso del enfriamiento en el Pacífico Central continúa pero más lentamente, las temperaturas oscilan entre los 24 a 25 °C. Este comportamiento, junto con el reacomodo de los sistemas atmosféricos debido a la proximidad del cambio de estación a la Primavera, conducen a estimar que las condiciones climatológicas se mantendrán dentro de los rangos normales y que de presentarse una "Niña" ésta sería de intensidad ligera a moderada.

PERSPECTIVAS

Las condiciones típicas del evento "La Niña" continúa observándose en forma lenta y débil, pero aún es prematuro anticipar cual sería el escenario más probable durante el verano austral. Los modelos oceánicos de los centros meteorológicos de los Estados Unidos de América (NCEP) y de la comunidad Europea (ECMWF), muestran la continuación del enfriamiento de las aguas superficiales sobre la franja tropical del Océano Pacífico para los próximos meses, resaltando la alta probabilidad de establecerse las condiciones de "La Niña" a finales del año 1998, para lo cual es necesario que se observe el comportamiento de los vientos alisios.