

Ilustración No. 3: La zona sombreada corresponde a las provincias del país más afectadas por ENOS 97 - 98: las cinco provincias del litoral y las estribaciones occidentales de cuatro provincias de la Región Interandina.

1982-1983. La temperatura en la superficie del océano también ascendió, hasta alcanzar una máxima cercana a los 30 grados centígrados en comparación con un valor normal de 26.5 grados en marzo de 1997 y solamente comenzó su descenso a partir de Junio de 1998. Ilustración N° 4

La precipitación acumulada a lo largo del año, por ejemplo en Guayaquil, excedió a los 4.000 milímetros, según el INAMHI .

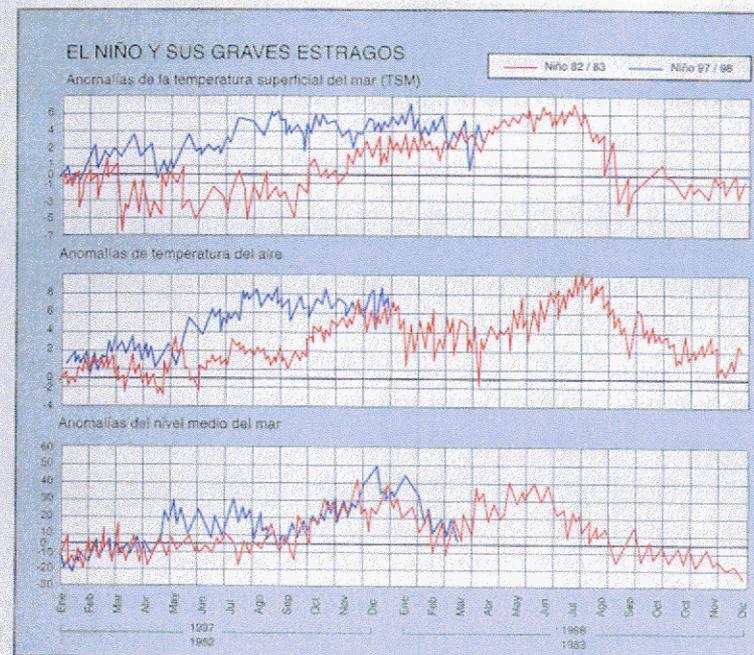


Ilustración No. 4: Secuencia temporal de las variaciones de la temperatura de la superficie del mar, la temperatura del aire y el nivel medio del mar durante ENOS 82 - 83 y ENOS 97 - 98

Las tierras de toda la costa poseen un mal sistema de drenaje natural situación que sumada a las precipitaciones extraordinarias y el mal sistema de drenaje, originaron la crecida de los ríos de las zonas. Dichas crecientes coincidieron con los niveles elevados del mar, lo que dificultó todavía más el drenaje y evacuación de aguas que inundaron extensas áreas. En algunas zonas del litoral, los caminos y estanques para cultivo de camarón también obstaculizaron el flujo y drenaje del agua. Las inundaciones en amplias zonas agrícolas, ocasionaron la pérdida de cosechas y plantaciones e impidieron la siembra de otras, así como la muerte del ganado que no