

**1. De equinoccio de primavera a solsticio de verano:** la salida del Sol se va desplazando desde el Este (21 Marzo) hacia el Norte hasta tener un desplazamiento de  $23.5^\circ$  (21 Junio). El paralelo (circunferencia sobre la Tierra paralela al Ecuador) que corta a la eclíptica en ese momento tiene un nombre especial: Trópico de Cáncer. El día se va haciendo más largo que la noche y alcanza su máximo el 21 de Junio. Como el Polo Norte está inclinado hacia el Sol siempre está sobre el horizonte por lo que no existe la noche. Es el verano en el hemisferio norte o invierno en el hemisferio sur. Evidentemente en las proximidades del Ecuador no hay estaciones ya que sólo se conocen estaciones húmedas o secas no coincidentes con las estaciones normales y dependiendo de la longitud geográfica [distancia en grados hasta el meridiano (línea que va del Polo Norte al Polo Sur) de Greenwich]