

Solsticio de invierno: comenzó la época más fría del año tras los días de iluminación más cortos

22/06/2023



El 21 de junio fue el día del solsticio de invierno, habiendo comenzado la estación más fría del año en esta parte del mundo, mientras que, opuestamente, en el norte terrestre arrancó el verano. Al respecto el reconocido astrónomo local Jaime García dialogó con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael.

“Solsticio” es una palabra de origen griego que significa “sol quieto”, y –explicó García– “quiere decir que el sol, en su movimiento aparente de salidas constantes, va saliendo cada vez más al norte pero en los últimos días de antes de terminar el otoño, empieza como a aparecer siempre por el mismo lado y por eso da la impresión de que está quieto, que no se mueve

más hacia el norte; y después empieza el regreso, pero esa diferencia, esos días que son más o menos una semana, parece que el sol sale siempre por el mismo lugar y por eso la idea de 'sol quieto', el 'solsticio', algo que ocurre cuando el sol va hacia el norte y cuando va hacia el sur, lo que ocurre en diciembre con el solsticio de verano".

En el caso de "equinoccio", es también una palabra de origen griego que significa "igualdad entre el día y la noche". "Para alrededor del 21 de septiembre y alrededor del 21 de marzo, la duración del día y de la noche tiene horas similares, más o menos 12 cada uno", recordó y aclaró que en materia horaria es lo contrario al solsticio de invierno, ya que el 21 de junio es la jornada más corta en cuanto a la iluminación solar (con la noche más larga).

En el caso del hemisferio norte de la Tierra, pasa exactamente lo opuesto, es decir que poseen el día más largo y la noche más corta dándole inicio a su verano.

En cuanto al horario solar en San Rafael, García destacó que "estamos mal porque el mediodía, que es lo que importa para poder medir la hora (la mitad del día iluminado), debería ser a las 12 y eso ocurre acá a la una y media de la tarde, o sea que está una hora y media atrasado".