

LA NOCHE DE SAN JUAN

Kbulla

En la noche de San Juan, todos comparten su pan, su mujer y su galán, gente de cien mil raleas.

Así va una de las estrofas de la canción Fiesta, cantada y compuesta por el catalán (si le digo español seguro va y se molesta) Joan Manuel Serrat. Por cierto que esta estrofa pertenece a la versión original. En la versión censurada por la dictadura franquista, la palabra mujer es suplantada por tortilla y la palabra galán por gabán.

En el hemisferio norte, concretamente en los medios rurales de buena parte de Europa, la noche de San Juan es celebrada en torno a enormes hogueras. Esta celebración tiene lugar el día 24 de junio. La iglesia católica celebra ese día el nacimiento de Juan el Bautista. El santoral católico está basado en el día de la muerte del santo correspondiente. Es decir, en su conmemoración. San Juan es la excepción.

San Agustín dice que San Juan (el anunciador del Redentor) fue santificado en el vientre de su madre y, por consiguiente, vino al mundo sin culpa o pecado. San Lucas, en su evangelio, nos narra la historia del sacerdote Zacarías y su esposa Isabel. Ya viejos, no habían podido procrear. Estando en el templo, se le apareció el ángel Gabriel y le dijo que su mujer iba a tener un hijo que sería el precursor del Mesías y que se llamaría Juan. Zacarías, que desconocía el viagra o el cialis, no le creyó. El ángel, como castigo, lo dejó mudo hasta el día del nacimiento.

El día del nacimiento de San Juan, lleno de júbilo, Zacarías encendió hogueras para darle a conocer a sus familiares y amigos la noticia. De esta forma, la iglesia católica cristianizó un evento que el hombre había venido realizando desde tiempos inmemoriales.

El hombre primitivo, carente de televisión u otro medio que lo distrajera, prestaba especial atención a las estrellas, planetas y demás astros que estaban presentes en el firmamento. Notó que había un día del año que era el más largo de todos. El Sol tardaba en ponerse. Después de ese día, la presencia del astro rey, en el firmamento, era cada vez más corta. Es decir, cada día que pasaba oscurecía más temprano y el ser humano temía que el Sol no volviese a refulgir con la misma fuerza. Encima, el ardiente verano dejaba paso a una época de mayor frío, como lo son el otoño y el invierno.

Buscando reponer la energía que el Sol parecía perder, el hombre encendía fogatas y realizaba otros tipos de rituales en donde estaba presente el fuego como homenaje al Sol. Esta serie de rituales se iniciaba en el momento en que el verano era más largo. Es decir, entre el 20 y el 21 de junio.

Hoy en día, sabemos que el movimiento de rotación de la Tierra es realizado sobre un eje que tiene una inclinación de $23,44^\circ$ con respecto a la eclíptica que describe en su movimiento de traslación. Esta inclinación de nuestro planeta es la razón de que existan las estaciones. Es esta inclinación también, la que hace que haya un día del año en el que el Sol alumbra desde lo más alto del horizonte. En ese momento, los rayos del sol caen perpendicularmente sobre el Trópico de Cáncer en el hemisferio norte. Ese día se conoce como el solsticio de verano. Este nombre en latín significa "sol quieto". Tal denominación obedece al hecho de que la declinación del Sol resulta imperceptible durante varios días. Dependiendo del factor de los años bisiestos, el solsticio de verano (en el hemisferio norte) cae el día 21 ó 22 de junio. El solsticio de invierno que cae el 21 de diciembre, coincide con el llamado Espíritu de la Navidad. Y la Navidad en sí, al igual que el día de San Juan, se celebra el día 24.

Johannes Kepler describió la órbita de los planetas en torno al sol como elíptica, teniendo al astro rey como uno de los focos de dicha elipse. Por consiguiente, hay 2 puntos sobre esa órbita en los que la Tierra está más cerca o más lejana del Sol. El punto de cercanía máximo al Sol se conoce como perihelio y al más lejano como afelio. Paradójicamente, nada tiene que ver con los solsticios. El perihelio de la Tierra se produce en los primeros días del mes de enero, cuando el hemisferio norte se encuentra en pleno invierno. A pesar de la cercanía al astro rey, la inclinación del eje de la Tierra es tal, que los rayos inciden en forma muy inclinada sobre esta zona. De ahí que no se detecte mayor incremento en la temperatura. Por el contrario, el afelio se produce en los primeros días del mes de julio, que es cuando más calor hace en el hemisferio norte.

Este año, el solsticio de verano es el día martes 21. Así que, a todos aquellos que nacieron ese día, sepan que la naturaleza les brinda un regalo especial al obsequiarles el día más largo del año. Feliz cumpleaños geminiana.

Fonte: <http://kbulla.blogspot.com.br/2005/06/la-noche-de-san-juan.html>