

## LAS MONDIDAS DE SARNAGO EN LA TRINIDAD: FESTEJO SOLSTICIAL

Siempre me ha llamado la atención que cosas sencillas que conoce un pastor, se ignoran por la mayoría e incluso pasan desapercibidas a eruditos que estudian y escriben sobre una materia.

Un ejemplo. Mucha gente no sabe el punto por dónde sale y se pone el sol. Y que este punto se desplaza en el horizonte progresivamente, como un péndulo, a lo largo del año entre sus dos extremos solsticiales. Dependiendo de la latitud este desplazamiento anual será mayor o menor. En nuestra latitud el sol se va a mover  $64^\circ$ , en el horizonte, en el amanecer y atardecer, a lo largo del año. Un desplazamiento considerable que va a ser el responsable de la longitud de los días y de las estaciones (ver dibujo).

Hay que tener en cuenta que hoy día tenemos el calendario en la pared. Pero antaño la posición del sol en el horizonte en sus salidas y en sus ocasos hacía de calendario, y predecía los ciclos climatológicos y agrícolas. Era un calendario preciso para las gentes que vivían en el mismo lugar, porque las posiciones del sol en el horizonte han cambiado menos que el perfil de las montañas. Algo sencillo, aunque a la mayoría de las personas en nuestros tiempos le suene a extraño y misterioso.

Esto, además, como expondré en el presente artículo, tiene importantes repercusiones culturales. Y muchas celebraciones o fiestas tienen aquí su origen, como se estudia en astronomía cultural.

Sin embargo, tras leer varios libros de esta materia que hablan de fiestas solsticiales, observo que desconocen la siguiente observación de lo que hace el sol en el horizonte los días del solsticio: el desfase en la fecha entre amaneceres y atardeceres, y cómo esta desincronía señala no un día sino un periodo de tiempo.

Así los días 21 de diciembre y 21 de junio son, respectivamente, los días del solsticio de invierno (noche mas larga) y del solsticio del verano (noche más corta del año). Pero, en el solsticio de invierno 12 días antes (por la Inmaculada, notándose más por Santa Lucía) las tardes ya empiezan a crecer, y en el de verano 6 días antes (la Santísima Trinidad?) es cuando antes amanece.

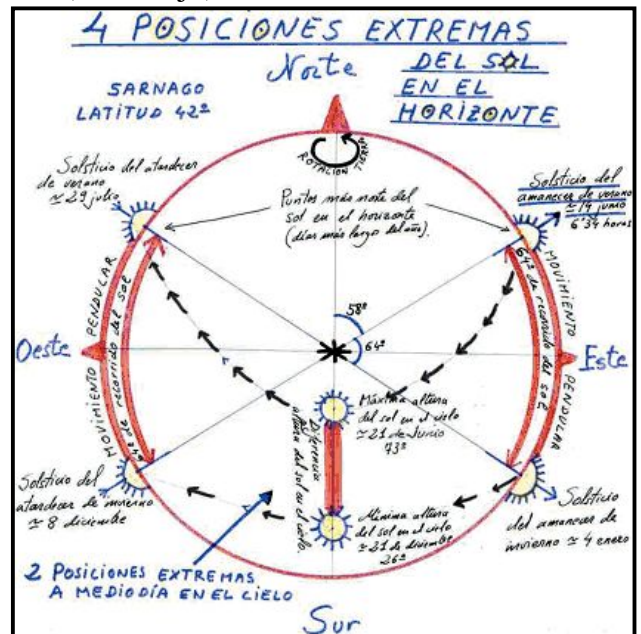
Esta observación, de detalle, esta recogida en el refranero popular: “Por Santa Lucía -13 de diciembre- *alarga el día*” y “Por San Bernabé -11 de junio- *el sol dice hasta aquí llegué y de aquí no pasaré*”, y es verificable de dos maneras: primero cronometrando el hecho diario de la salida y puesta del sol, que se encuentra en cualquier almanaque, como el Calendario Zaragozano. Y segundo, controlando la posición del sol en el horizonte. Así, en Sarnago, que se encuentra en latitud  $42^\circ$ , el día 14 de junio es cuando el sol sale antes, a las 6,34 horas en horizonte raso, y en su posición más norte (noreste, con un acimut de  $58^\circ$ ).

Como decía, el matiz respecto al día 21 es de detalle, pequeño, ya que estamos en el solsticio, que significa “sol sístere”, sol quieto, y durante unos días el sol no se mueve, o se mueve poco. Pero apreciable, tanto en grados si consideramos la posición en el horizonte, como en segundos si consideramos el tiempo.

Pero ¿dónde está quieto el sol? ¿qué es el solsticio? Aquí hay algo que olvidan también la mayoría de los libros, que se dedican a precisar que lo que se mueve es la Tierra y no el Sol (¡por supuesto!, pero el movimiento aparente es lo que manejo en esta astronomía de posiciones). El sol esta quieto en el horizonte cuando sale (y cuando se pone) con respecto a cuando sale (o se pone) en otras fechas. El horizonte, sus montañas, árboles...hacen de referente. También está quieto el día 21, en el cielo, al mediodía y en el meridiano. Pero esto es más difícil de observar ya que a diferencia de cuando esta en el horizonte no se puede mirar sin dañar la vista y en mitad del cielo no hay referencias. Hay que recurrir a una sombra, siendo el solsticio de mediodía el momento de menos sombra.

Este estar quieto, tanto en el horizonte en el solsticio de verano al amanecer (en torno al 14 de junio), como en su día a mediodía (el 21) como en el solsticio del atardecer (en torno al 27 de junio) dura unos días, ya que la declinación del sol mientras cambia de sentido (de aumentar a disminuir), permanece constante y casi imperceptible a ojo desnudo.

Así pues, el solsticio puede ser un momento (en el que los astrónomos precisan el minuto: el de máxima o mínima declinación de los rayos del Sol sobre la Tierra), un día (que usualmente manejamos en el lenguaje, y



en el que cambia la estación) y lo que trato de explicar: el solsticio es astronómico y culturalmente un periodo, y este periodo es el comprendido entre los solsticios del atardecer y amanecer en el invierno y del amanecer y atardecer en el verano. Y en el horizonte marca sus posiciones extremas, que servían de marcadores en el calendario.

Que el solsticio es culturalmente un periodo es algo que está subterráneo pero presente en el calendario y en los festejos. Clarísimamente en la Navidad, con sus preparativos y con su celebración, entre el día central del solsticio (la Natividad con un retraso histórico de 3 días) y el solsticio del amanecer, 12 días después con la “Adoración” de los Reyes, o “Epifanía” en ya se manifiesta a todos. Y en el solsticio de verano su equivalente sería el periodo de San Juan a San Pedro, cuando ya las tardes también empiezan a acortar. Así por ejemplo en la ciudad de Soria, donde las Fiestas de San Juan (movibles en 6 días) son fiestas de 6 días ¡Que casualidades!



*La Santísima Trinidad*

Pero volviendo a la Trinidad, que era la fiesta grande de Sarnago, y a la que quiero referirme. La Santísima Trinidad es el misterio del Dios uno y trino, y es una fiesta compleja, por su carácter de fiesta móvil que se celebra 8 domingos después del de Pascua.

Si esta fecha, desde que la estableció en Concilio de Nicea hace 1700 años, combinando calendarios solar, lunar, y judío puede oscilar hasta 35 días (este año ha caído el 24 de abril, uno de los que más tarde) pues lo mismo le pasa al festejo de la Santísima Trinidad, que siempre caerá en domingo y puede oscilar también 35 días, o 5 domingos. Este año, 2011, ha caído también tarde, el día 19 de junio.

Si el Domingo de Resurrección o Pascua, la vida revive (florece los frutales, vienen las golondrinas, ya se aprecia el alargarse de los días y su mayor calor...), por la Trinidad los 3 ciclos de luz, calor y vida están en su auge. Especialmente el ciclo de la vida, con la mayor actividad clorofílica y reproductora de los seres vivos. Mayor incluso que en la cosecha en la que la vida ya está decayendo. Un sol

manifestado en un triple ciclo de luz, calor y vida.

Esta reflexión es válida también para las Tierras Altas de Soria, donde aunque los ciclos del calor y la vida llevan un retraso propio de la altura y serranía. Especialmente si la Trinidad cae tarde (en junio).

Pero además de celebración de vida, la Trinidad también es fiesta solsticial, ya que aunque el amanecer del solsticio de verano (el día, o los días que antes amanece) no está tan señalado en el calendario litúrgico como el de invierno, y no tenemos ninguna fecha fija señalada, sí tenemos la Trinidad en sus proximidades (antes, después o encima).

Con este matiz, en los días de la festividad de la Trinidad el sol del amanecer ha llegado a su punto más noreste. La vida está en su cumbre, en su máximo esplendor. Quedan por venir los días más largos, quedan por venir los días más calurosos, queda por venir la cosecha principal. Pero el sol del amanecer, tras estar unos días parado en su punto de inflexión (solsticio), se moverá ligeramente hacia el sur, y como un cigüeñal que ya ha cambiado de sentido antes de acabar el movimiento anterior, iniciará un nuevo ciclo que le llevará al invierno (con más oscuridad, más frío y el letargo de la vida).

La Trinidad es una fiesta para celebrar la vida, el calor y la luz. Es, a pesar de que su carácter móvil le da imprecisión a la fecha en que se celebra que no al momento que celebra, la fiesta del amanecer del solsticio de verano, y del triple ciclo.

San Juan Bautista, el día 24 de junio es la fiesta central del solsticio, y la noche más corta. Pero no el día que antes amanece, que es 10 días antes. La Trinidad celebra la fiesta del triple ciclo solar, en el punto de inflexión al amanecer del sol.

Cuando José Mari me contó que la fiesta grande de Sarnago se celebraba en la Santísima Trinidad, antes de que tras recuperarla se trasladara a otra fecha más cómoda como es el día de San Bartolomé en agosto, recibí un guiño de nuestros antepasados.

Posiblemente la fecha de las Móndeidas de Sarnago en la Trinidad sea vernácula, anterior a nuestra actual sociedad y creencias. Pero reconocible, como he tratado de explicar en el presente artículo.

**Javier Sainz Ruiz** (javi\_sainz @ hotmail.es)