

ASTRONOMÍA ANDINA EN TUNANMARCA Y CHONGOS

Jose Ishitsuka – NASE-Perú

El observatorio solar más antiguo de América se encuentra a menos de 300 km al norte de Lima, en la costa Peruana. Los restos arqueológicos de 2.000 años de antigüedad consta de trece torres construidas de norte a sur en una colina y sirvió a las antiguos habitantes para determinar las fechas. Posiblemente servían para conocer cuando empezar la siembra u otra actividad cotidiana.

En el Valle del Mantaro se desarrolló una cultura bastante peculiar, que fue muy guerrera y se opuso a la dominación Inca, entre los años 1.000 y 1.460 d.C. Esta cultura preincaica, en cierta forma organizada tenía un centro poblado muy importante denominada Tunanmarca, cerca de Jauja.



Vivienda familiar en Tunanmarca

A la llegada de los Españoles que uno de sus principales objetivos fue de imponer la religión Católica, construyen sobre adoratorios o templos preincaicos, las iglesias coloniales. Una iglesia muy representativa es la de Chongos Bajo, un poblado pocos kilómetros de Huancayo. En el lado sureste de la iglesia hay una gran cruz labrada en piedra, que al parecer la trajeron desde España.



Cani Cruz en la Iglesia de Chongos Bajo

Conocer la orientación de las edificaciones preincaicas, Incaicas y Coloniales, nos permite entender las diferencias culturales, en este caso las diferencias culturales basadas en las observaciones astronómicas de los preincas y las basadas en la imposición de una religión.

Gracias al Google Earth y diferentes programas libres para PCs, es posible iniciar una investigación en Arqueoastronomía. Las aplicaciones de las tablet también ofrecen interesantes utilidades.