

Dirección de Medios de Comunicación

Boletín N° 89
17 de marzo de 2017

Definen a Las Labradas como sitio ceremonial en el Trópico de Cáncer, en Sinaloa

*** Desde la zona de manifestaciones rupestres se ve el movimiento del Sol hacia el norte, posible razón para grabar en las rocas diversos motivos alusivos al astro

*** El INAH llevará a cabo, los días 19 y 20 de marzo, un programa académico para explicar la importancia arqueoastronómica del lugar, se esperan más de 3 mil visitantes

Durante su ciclo anual, el Sol cubre un trayecto de sur a norte hasta llegar al Trópico de Cáncer, donde parece detenerse. Este fenómeno, conocido como solsticio de verano, se presenta cada 21 de junio marcando una línea imaginaria en el hemisferio norte. La zona arqueológica Las Labradas, en Sinaloa, se localiza justo en el área donde coincide la franja costera del Océano Pacífico con la línea imaginaria del paralelo norte de la Tierra, por eso permite la observación del fenómeno. Posible razón para que una antigua cultura grabara en la superficie de las rocas representaciones alusivas al astro.

Así lo considera el arqueólogo Joel Santos, director del Proyecto Arqueológico Las Labradas (PALL), quien desde hace seis años comenzó la aventura científica de desentrañar las razones de la presencia de cientos de grabados prehispánicos a la orilla del mar. Hasta el momento, los estudios han registrado más de 700 petrograbados en un área de 343 metros, lo cual hace a este lugar único en México y quizá en el continente americano. La mayoría son alusivos al Sol: espirales, círculos concéntricos, inclusive los personajes con el cabello en punta representan rayos solares.

La hipótesis de Joel Santos es que los grabados rupestres se encuentran en un espacio simbólico, no habitacional, y desde ese planteamiento académico, hace seis años se lanzó a buscar rastros de asentamientos de los autores, considerando que debían de encontrarse en los afluentes de agua dulce más cercanos. El PALL delimitó un área de estudio denominada subregión Piaxtla-Quezala, abarcando cuatro municipios (Mazatlán, al sur; San Ignacio y Elota en la parte central y Culiacán al norte).

En la periferia de Las Labradas fueron descubiertos los vestigios de dos culturas asociadas al área nuclear de grabados rupestres: la cultura Chicayota Arcaica (3000-1000 a. C) y la cultura Chicayota Aztatlán (700-1200 d. C.).

Lugar simbólico a la orilla del Pacífico

En Las Labradas, el Sol parece hincharse al atardecer, enrojece y alcanza su mayor circunferencia. Con ese aspecto de bola de fuego se sumerge lentamente en el horizonte salado. Cada día en un punto diferente, hasta que detiene su tránsito en el Trópico de Cáncer y luego emprende su regreso hacia el paralelo de Capricornio, en Brasil.

Joel Santos considera que Las Labradas es un sitio simbólico, consagrado al solsticio de verano por las antiguas culturas que habitaron la llanura costera del Pacífico y cuya importancia tal vez se extendió hacia Durango y Nayarit.

Con motivo del Equinoccio de Primavera, el Instituto Nacional de Antropología e Historia en Sinaloa (INAH-Sinaloa) ha preparado un programa de actividades de divulgación que pretende dar a conocer la importancia arqueoastronómica de este sitio prehispánico, y recordar que desde ahí se ve correr el tiempo sobre el horizonte del mar.

Las actividades académicas y culturales se llevarán a cabo en Las Labradas, los días 19 y 20 de marzo, en colaboración con la Secretaría de Turismo del Estado, el ayuntamiento de San Ignacio, el Instituto Sinaloense de la Cultura, las Facultades de Ciencias de la Tierra y el Espacio y de Historia de la Universidad Autónoma de Sinaloa y el Centro de Ciencias de Sinaloa. Se espera la asistencia de más de 3 mil personas, el operativo de vigilancia estará a cargo del municipio de San Ignacio y el gobierno estatal.

El domingo 19, a las 18:00 horas, abre al público un campamento en la playa, punto para hacer observaciones de la mecánica celeste con telescopios, en tanto, en el Planetario Portátil del Centro de Ciencias de Sinaloa habrá sesiones de proyección. Las actividades se prolongarán hasta las 22:00 horas.

El lunes 20, a partir de las 9:00 horas se tienen preparadas visitas guiadas por la zona arqueológica, un taller infantil de elaboración de piezas de cerámica y excavación arqueológica, más sesiones de proyección de planetario y observación del cielo con telescopios desde la playa. Este día también habrá conferencias sobre astronomía y la historia de Sinaloa y se presentará el libro *Las misiones jesuíticas de Sinaloa*. Las actividades finalizarán a las 15:00 horas.

Las Labradas no solo funcionó como observatorio para medir el tiempo y presenciar los ciclos y fenómenos anuales en la naturaleza; tuvo un carácter cosmogónico: ahí se condensó una forma particular de entender y explicar al universo desde una antigua perspectiva, así lo indican las cientos de rocas grabadas a la orilla del océano, finaliza Joel Santos mientras su mirada se pierde en el recuerdo del

Pacífico, en la marea que baña los petrograbados cuando el sol se oculta en el horizonte bermejo.

