

Otras Curiosidades

LA MEDICIÓN PREHISPÁNICA DEL TIEMPO

El año no termina el 31 de diciembre ni se inicia el primero de enero. Si año es el tiempo que tarda la tierra en darle una vuelta completa al sol, no existe en el cielo ninguna señal relevante que nos permita marcar astronómicamente el punto de partida del actual calendario gregoriano.

La mayor sabiduría desarrollada por nuestros antepasados fue la medición del tiempo.

Los pueblos indígenas que gestaron el actual Ecuador, descubrieron que el año tiene 365 días porque registra sombras, ubicando a la del 20 de marzo, como el primer día del año por ser el "Día del Sol Recto".

Fue tan asombrosa nuestra astronomía que nos la dejó comentada el cronista Fernando de Montesinos en un texto de 1652: "Y también tuvieron (los indios de Quito) noticias del bisiesto por la observación que hicieron los astrólogos del apartamento del sol de la línea que señalaron junto a Quito..." (Haro Alvear 1980; 64).

Nuestros ancestros ya habían descubierto que cada cuatro años el ciclo anual del sol requiere de 366 días. Esta observación la comprobamos el año 96 (bisiesto) ya que una columna proyectó sobre la línea norte sur, 366 sombras distintas.

En 300 de colonia y 200 de República, nos arrancaron miles de años de historia y conocimiento. A partir del 26 de julio de 1533, la sociedad dominante se organizó no solo para saquearnos y explotarnos sino también para perseguir y aniquilar cualquier vestigio de sabiduría indígena.

Tal es éxito de los gobernantes de los últimos 500 años que a los actuales ecuatorianos nos hicieron olvidar la magnitud cultural de nuestro pasado; peor aún, lograron que experimentamos vergüenza de nuestras raíces indígenas.

Respaldándonos en documentos históricos, cálculos astronómicos, piezas arqueológicas y testimonios éticos, podemos firmar que los pueblos indígenas del antiguo Ecuador descubrieron mediante la observación de la sombra, que el sol dibuja una cruz en los dos equinoccios y los dos solsticios; que en esta cruz se encierran todos los días del año, las 12 lunas, las 4 estaciones y la época de siembra y cosecha. La Cruz del Sol nos permitió descubrir el primer día del año y la línea equinoccial. No son los franceses los que nos enseñaron que estamos en la Mitad del Mundo, son nuestros pueblos indígenas los que descubrieron hace miles de años que vivimos en la Mitad del Tiempo.

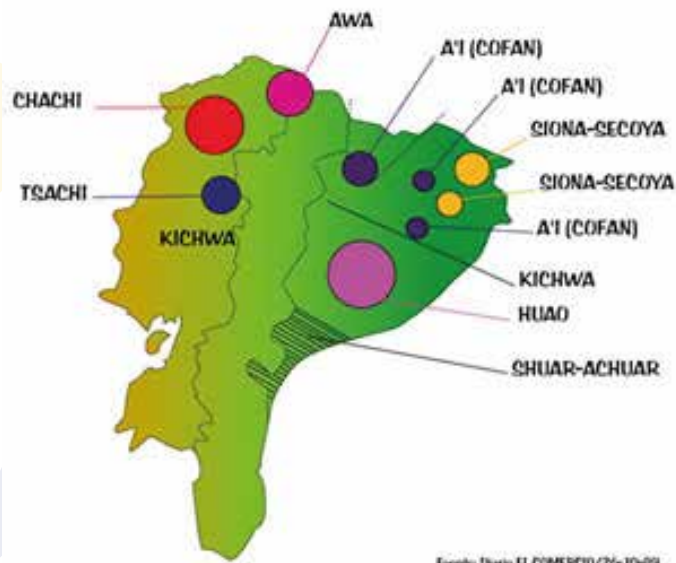
La cruz cuadrada que dibuja el sol en los equinoccios y solsticios, es la síntesis de nuestra sabiduría y la síntesis de nuestra identidad.

Por: Gustavo Guayasamín

<http://www.slideshare.net/leninsuco/nacionalidades-y-pueblos-indgenas-del-ecuador>

Fuente: Ballet Folklórico de Ecuador de Luis Beltrán

PUEBLOS Y NACIONALIDADES INDIGENAS DEL ECUADOR



<http://www.slideshare.net/leninsuco/nacionalidades-y-pueblos-indgenas-del-ecuador>

EQUINOCIOS Y SOLSTICIOS

