## Culiacán contará con reloj solar ecuatorial

A partir de este viernes 10, el Centro de Ciencias de Sinaloa lucirá en su explanada frontal un reloj solar ecuatorial como un símbolo más de la ciudad de Culiacán y patrimonio de los sinaloenses. Por sus características será uno de los más completos, ya que el visitante podrá leer la hora solar verdadera, solar media y legal de todo el mundo, así como los meses del año, las estaciones y los signo del zodiaco.

Bajo el patrocinio de la Fundación Centro de Ciencias de Sinaloa, la construcción del reloj solar fue supervisada por el doctor Achim Max Loske, investigador del Instituto de Física de la UNAM, basado en un diseño que en 1982 proyectara su padre, el ingeniero Lothar Max Loske, quien fuera el más grande y famoso diseñador y constructor de relojes solares del siglo XX.

La inauguración de esta pieza ornamental y didáctica será a las 12:00 horas, en la explanada de acceso al edificio de la institución, a la cual ha sido invitado el doctor Humberto Gómez Campaña, presidente municipal de Culiacán. De igual manera, a ella puede asistir el público en general que desee presenciar el acto en el que miembros de la Fundación CCS entreguen a la sociedad este nuevo patrimonio de los sinaloenses.

El doctor Cástulo Anselmo Alejo Armenta y el ingeniero José María Conde Uraga, responsables del proyecto desde el Centro de Ciencias, informaron que este reloj es adecuado a las condiciones geográficas de Culiacán, lo cual permitirá marcar la hora prácticamente durante todo el día, desde las seis de la mañana hasta las seis de la tarde.

Además, todos los días y completamente gratis, el público podrá leer el mes del

año, la estación y el signo del zodiaco correspondiente, pues su "órgano regulador" es la rotación de la tierra sobre su propio eje.

Asimismo, los grupos de escolares que día con día acuden al Centro de Ciencias recibirán una explicación didáctica de parte de los guías docentes de la institución, a fin de que tengan un acercamiento con estas obras científicotecnológicas que han logrado traspasar el tiempo. En nuestro país, otros relojes similares pueden apreciarse en Nuevo León, ciudad de México, Jalapa y Tabasco.

El reloj -como todos los solares- nunca se adelantará o atrasará y un día nublado no será motivo de preocupación ya que al despejarse el cielo, el sol inmediatamente determinará la hora exacta.

La hora solar verdadera siempre difiere de la hora que marcan nuestros relojes de pulso. En muchso casos la diferencia es de hasta media hora, por ello de ninguna manera debe opinarse que "caminan mal", simplemente indican otro tipo de hora, que difiere de la legal.

Sinaloa será el quinto estado de la República que contará con reloi solar y entre sus características se encuentran: ser de tipo ecuatorial, de 155 centímetros de altura y 110 kilogramos de peso, con todo y columna, elaborado en latón, acero torneado y cobrizado, y la carátula de latón con grabado químico. El diámetro de la esfera anular es de 64 centímetros y la base de 43 centímetros.



UN EXTRAORDINARIO y completo reloj solar ecuatorial, similar al que se muestra en la gráfica, será entregado a la ciudad de Culiacán por la Fundación Centro de Ciencias de Sinaloa, este viernes 10 a las 12:00 horas. Un patrimonio más para los sinaloenses.