

## SOLSTICIOS Y EQUINOCCIOS

Los solsticios ocurren cuando el ecuador se halla más alejado del Sol, es decir, que cualquiera de los dos polos se halla más cerca del sol. En el hemisferio norte el Solsticio de Verano es el veintiuno o veintidós (20 o 21) de junio mientras el de Invierno el veintiuno o veintidós (21 o 22) de diciembre.

Los equinoccios a su vez suceden en la época en que los dos polos se encuentran a igual distancia del sol, siendo la cantidad de luz solar igual en ambos hemisferios. El Equinoccio de Primavera ocurre el veinte o veintiuno (19 o 20) de marzo y el de Otoño el veintidós o veintitrés (22 o 23) de septiembre.

En él años dos mil dieciséis (2016) los solsticios y equinoccios ocurrirán en hora local así:

	<b>HORA</b>	<b>DIA</b>
<b>Equinoccio de marzo</b>	22:30	19
<b>Solsticio de junio</b>	16:35	20
<b>Equinoccio de septiembre</b>	08:21	22
<b>Solsticio de diciembre</b>	04:44	21

## OTROS FENÓMENOS PRINCIPALES DE LA TIERRA Y EL SOL PARA EL 2016

### **Perihelio.**

Punto más cercano al Sol en la órbita de la Tierra u otro planeta.  
Ocurre siempre en enero.

### **Afelio.**

Punto más distante del Sol, en la órbita de un planeta.  
Ocurre siempre en julio.