



Solsticio de invierno 21 de diciembre 2019



Departamento de Astronomía y Astrofísica

<http://faces.unah.edu.hn>

El día sábado 21 de diciembre de 2019 a las 22:19 hora local, el sol alcanzará la mayor declinación sur $-23^{\circ} 27'$ respecto al ecuador celeste (figura 1). Este hecho marca el cambio de estación de otoño a invierno para el hemisferio norte e inicio del verano para el hemisferio sur.

La estación de invierno durará 88 días, 23 hrs, 30 min. Se entenderá hasta el 19 de marzo de 2020 a las 21:49 momento en el que iniciará la primavera.

La palabra solsticio tiene su origen en el latín *solstitium* que se traduce como "Sol quieto".

Para nuestra localización el solsticio de invierno representa el día de menor duración en comparación con el solsticio de verano que es el más largo. La diferencia entre ambos solsticios es aproximadamente 1:49 horas.

El 21 de diciembre el sol hará su salida a las 06:07 y se ocultará a las 17:25

Estaciones del año para 2020

Estación/fecha	Hora
Primavera: 19/mar	21:49
Verano: 20/jun	15:43
Otoño: 22/sep	7:30
Invierno: 21/dic	04:02

Solsticio de Invierno:

Representa el día más corto del año para el hemisferio norte y el de mayor duración para el hemisferio sur.



Duración del invierno: 88 días, 23 hrs, 30 min