

Generado el: 2026-04-26 21:37:34

Derechos de autor © 2026 MILLERBEL SOLAR & STORAGE. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.millerbel.es>

La constante solar es una medida de la cantidad de energía solar que alcanza la atmósfera superior de la Tierra por unidad de área por unidad de tiempo. En otras palabras, nos dice cuánta radiación

La constante solar se define como la cantidad de radiación solar que incide en la unidad de área, perpendicular a los rayos solares, a una distancia promedio de la Tierra al Sol. Se

Este documento describe la constante solar y cómo varía la radiación solar recibida en la Tierra debido a factores como la distancia entre la Tierra y el Sol, la altura del Sol, y la duración del día.

Espectro de la radiación recibida del Sol en la atmósfera exterior. La constante solar está representada por la integral (el área debajo) de la curva.

La constante solar (GSC) mide la cantidad de energía que recibe un área determinada una astronómica unidad de distancia del Sol. Más específicamente, es una densidad de flujo que mide la radiación

La constante solar se refiere a la cantidad de energía media que recibe una superficie perpendicular a los rayos solares, situada en el límite de la atmósfera terrestre, desde el Sol.

La constante solar es una medida de la radiación electromagnética solar disponible por metro cuadrado a la distancia de la Tierra al sol. Cuantifica la velocidad a la que se recibe

La constante solar es una medida de la potencia de un metro cuadrado de luz solar que incide directamente en un plano perpendicular del espacio por encima de la atmósfera de la Tierra, y se

Para medir la cantidad de energía que, procedente del sol, alcanza la parte superior de nuestra atmósfera se utiliza la llamada constante solar, ahora bien, los datos satelitales nos indican que "la

La Constante solar es la cantidad de energía que una unidad de superficie colocada más allá de



Significado de la constante solar

nuestra atmósfera recibe del Sol. El valor medio de la constante solar es de $1,37 \times 10^6$ erg/s/cm², o

Web: <https://www.millerbel.es>

