## Concepto de incidencia solar, La forma en que los rayos del sol llegan a la superficie de la Tierra.

LA **INCIDENCIA SOLAR** ES LA FORMA EN QUE LOS RAYOS DEL SOL LLEGAN A LA SUPERFICIE DE LA TIERRA.

LA **INCIDENCIA SOLAR** DEPENDE DE: 1) ÁNGULO DE INCLINACIÓN,

2) LATITUD Y

3) ÉPOCA DEL AÑO







POR LA INCLINACIÓN DEL EJE TERRESTRE, LA INCIDENCIA SOLAR CAMBIA Y DA LUGAR A LAS ESTACIONES.

En verano, los rayos inciden más perdendiculares



Ángulo de inclinación de los rayos

CUANDO LOS RAYOS LLEGAN PERPENDICULARES (90°), CALIENTAN MÁS PORQUE LA ENERGÍA SE CONCENTRA EN UNA SUPERFICIE PEQUEÑA.

CUANDO LLEGAN INCLINADOS, LA MISMA ENERGÍA SE REPARTE EN UN ÁREA MAYOR Y CALIENTAN MENOS.

Rayos UVA Atmósfera

Sol

La Tierra

En invierno, los rayos inciden menos perdendiculares

