

Estimación de la Irradiancia Solar en la República de Panamá



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS

Presentado por:
Daniel Villarreal Chiari
Asesor:
Abdoulaye F. Diallo

1 La Radiación Solar

La Radiación Solar

- En el Sol, ocurren reacciones nucleares, que dependen de sus características estructurales.
- Los fotones resultantes de estas reacciones nucleares transportan la energía producida.

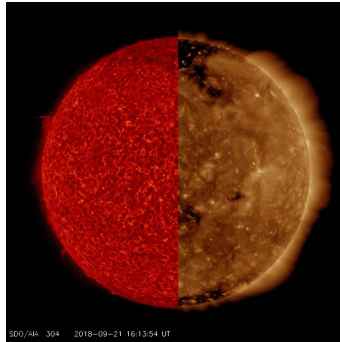


Figura: Imagen del Sol en ultravioleta (izq.) e infrarrojo (der.). Fuente: NASA/GSFC/Solar Dynamics Observatory