



ATLAS DE RADIACIÓN SOLAR GLOBAL DE BOLIVIA

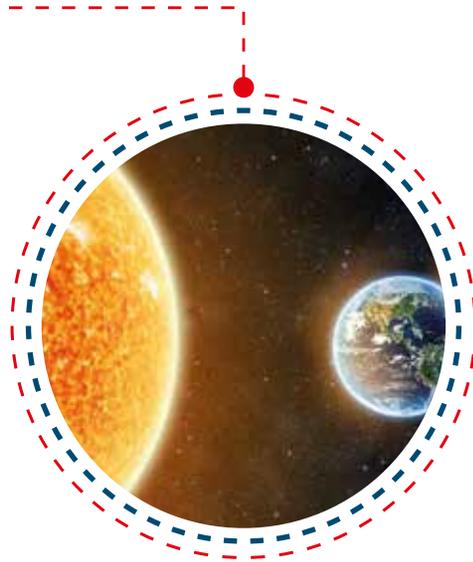
Investigador:
Marcelo J. Lucano
Ivan E. Fuentes M.



Departamento de Física

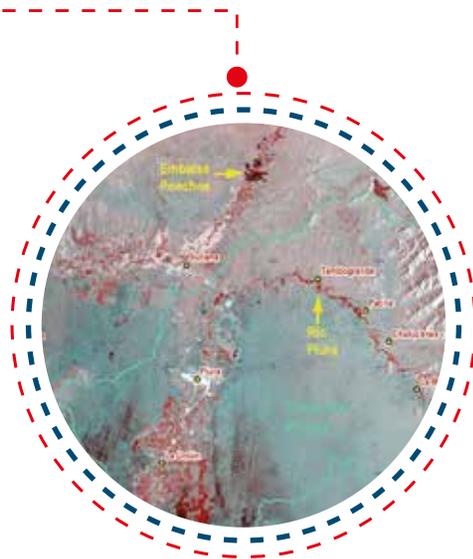
Descripción y características fundamentales

- Se utilizaron los datos obtenidos a partir del análisis de imágenes satelitales para estimar la distribución de la radiación solar global siendo el periodo de registros analizados de 22 años.



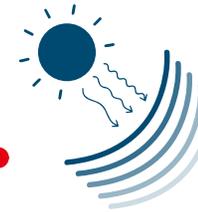
Aspectos Innovadores

- El método utilizado es el primero en el país, en el campo de la climatología, que ha hecho uso de imágenes satelitales para la obtención de variables



Ventajas competitivas

- En el presente trabajo, se han utilizado métodos de interpolación geoestadística para estimar la radiación solar global en Bolivia.



Tipo de asociación que busca

- El Atlas es de interés para entidades u organizaciones que trabajan con información de la energía solar, tales como ONG ENERGETICA, CLAS,

