



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,  
METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS  
AMBIENTALES - IDEAM  
República de Colombia

CAMBIO FUTURO PROYECTADO  
DE LA RADIACIÓN ( $\text{W/m}^2$ ) BAJO  
EL ESCENARIO SSP3-7.0 PARA  
LOS PERIODOS 2021-2040, 2041-2060,  
2061-2080 y 2081-2100

Septiembre de 2024

#### Cambio de la Radiación ( $\text{W/m}^2$ )

- Reducción de más de 50  $\text{W/m}^2$
- Reducción entre 40 y 50  $\text{W/m}^2$
- Reducción entre 30 y 40  $\text{W/m}^2$
- Reducción entre 20 y 30  $\text{W/m}^2$
- Reducción entre 10 y 20  $\text{W/m}^2$
- Reducción entre 0 y 10  $\text{W/m}^2$
- Aumento entre 0 y 10  $\text{W/m}^2$
- Aumento entre 10 y 20  $\text{W/m}^2$
- Aumento entre 20 y 30  $\text{W/m}^2$
- Aumento entre 30 y 40  $\text{W/m}^2$
- Aumento entre 40 y 50  $\text{W/m}^2$
- Aumento de más de 50  $\text{W/m}^2$

#### CONVENCIOS

- |                        |
|------------------------|
| ■ Límite Nacional      |
| ■ Límite Departamental |



Proyección	Conforme de Gauss
Datum	Magna - Sirgas
Origen de la zona	Bogotá
Coordenadas Geográficas	4° 35' 46.3215" Lat. Norte 74° 04' 39.0285" Long Oeste

Fuente: Subdirección de Estudios Ambientales  
Cartografía Básica IGAC Año 2020

Elaborado por: Guillermo Eduardo Armenta  
Prohibida la reproducción total o parcial  
sin autorización del Ideam