



Mapa elaborado en septiembre de 2013 por AEMET e ITACYL. Proyectado en ETRS89 UTM-H30.

DESCRIPCIÓN

Flujo descendente de radiación de onda corta, de longitudes de onda comprendidas entre 0.4 y 4 micrómetros, procedente de toda la bóveda celeste.

DATOS FUENTE

Mapas de radiación generados a partir de imágenes (del periodo 1983 hasta el 2005) del satélite METEOSAT en el marco del programa Servicio de Aplicaciones de Satélites para la Vigilancia del Clima (CM-SAF). Los datos fuente están en coordenadas geográficas con una resolución espacial de 0,03 °/pixel.

PROCESADO ESPACIAL

Promediado de los datos fuente, remuestreo (bilineal) para reducir la escala y proyección a UTM, huso 30 Norte. El pixel final tiene una dimensión de 1000 m.

