

Precipitación Estimada

Características de las estimaciones satelitales de precipitación utilizadas para la cuenca del Plata

Los mapas de precipitación estimada a partir de datos satelitales que se presentan en esta sección son realizados con información provista a partir de la constelación de satélites de la Global Precipitation Measurement (GPM) de la NASA. En particular, se utiliza el producto IMERG_er (Integrated Multi-satellitE Retrievals for GPM_early run). Este producto es generado a partir del uso del algoritmo unificado de Estados Unidos que combina información de microondas pasivas de diversos sensores a bordo de la constelación de satélites GPM de la NASA.

El objetivo del algoritmo es intercomparar, combinar e interpolar todas las estimaciones de precipitación satelitales basadas en microondas, junto con aquellas derivadas a partir de datos calibrados con microondas e infrarrojo, información de precipitación observada en superficie y estimaciones provenientes de otras misiones satelitales.

Las características básicas son: resolución espacial: $0.1^\circ \times 0.1^\circ$; resolución temporal: 30 minutos; dominio global: $90^\circ\text{N} - 90^\circ\text{S}$; disponibilidad desde el 01 de abril de 2015.

Más información: [PRECIPITATION MEASUREMENT MISSIONS](#)