



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

INFORMACIÓN SATELITAL

Semana: 20 de septiembre hasta 26 de septiembre de 2021

GOES

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Durante la semana pasada en la troposfera baja de gran parte del país, predominaron condiciones húmedas. En el noroccidente del país predominó el flujo del noreste en algunas ocasiones y del suroeste en otras. En media troposfera se dieron flujos del este, noreste y suroeste. Se presentaron eventos convectivos en gran parte del territorio colombiano a excepción de algunos departamentos del sur de las regiones Andina y Pacífico como Valle del Cauca, Tolima, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

FENÓMENOS OBSERVADOS

La imagen de la serie temporal de tipo de nubes en Antioquia muestra un claro ciclo diurno en la formación de nubes lo cual indica un claro control de la radiación solar sobre dicho proceso. La mayoría de días de la semana se observó formación de nubes profundas convectivas entre horas de la tarde y madrugada del día siguiente en territorio antioqueño. Al oriente de Antioquia más del 40% de la semana se tuvo cielo despejado, contrario a lo que sucedió en las regiones del occidente, suroccidente y norte donde más del 50% del tiempo se tuvo cielo con nubes bajas. La imagen del canal 13 del ABI muestra el momento de máximo desarrollo de un sistema convectivo de mesoescala que se desarrolló entre los departamentos de Antioquia, Santander y Caldas con consecuencias meteorológicas sobre el Valle de Aburrá.

[Clic aquí para ver animación del evento](#)

Desarrollos convectivos predominantes: percentil 90 canal infrarrojo

