

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

FECHA: 2021-08-30	EVENTO N: 2325
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2021-08-30	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-30	Hora fin: 17:15:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	15.24
Duración evento	5 horas 45 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.35
Mayor intensidad de lluvia		41	Comisaria El Poblado	5.84
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 16:43:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.59
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	15	Colegio San Lucas	5.33
Municipio	Barbosa	81	Bomberos Guayabal	5.33
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	15.24 mm			
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica			
Municipio	Barbosa			

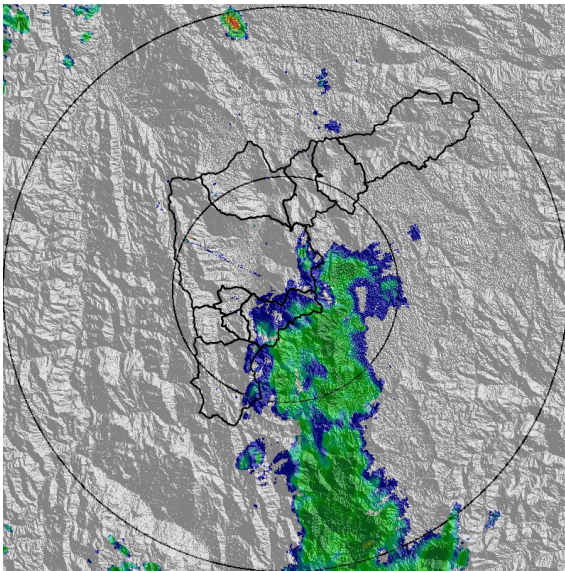
Descripción del evento de precipitación
---

El evento comenzó a las 11:30 con el ingreso de un sistema de bajas intensidades proveniente del suroriente por el costado oriental de los Municipios de Envigado y Medellín. Al entrar al Valle el sistema se expande por el costado oriental entre los municipios de Medellín, Envigado y Caldas siguiendo con su recorrido hacia el nor occidente hasta disiparse. Seguidamente se genera un sistema convectivo producto de los remanentes sobre Sabaneta con intensidades moderadas, el cual influenciado por los vientos en dirección noroccidente se expanden de nuevo hacia el occidente del área metropolitana. Seguidamente ingresan por el norte y el sur del Valle nuevos núcleos de precipitaciones de moderada a alta intensidad hacia el Norte y baja intensidad para el sur, las lluvias continúan hasta el momento.

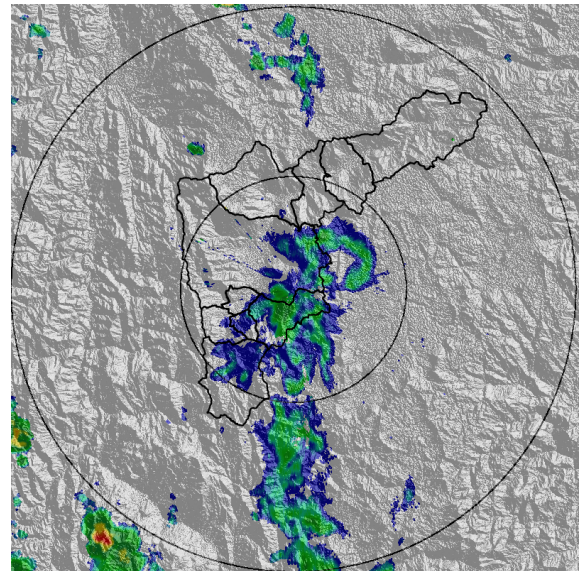
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-30

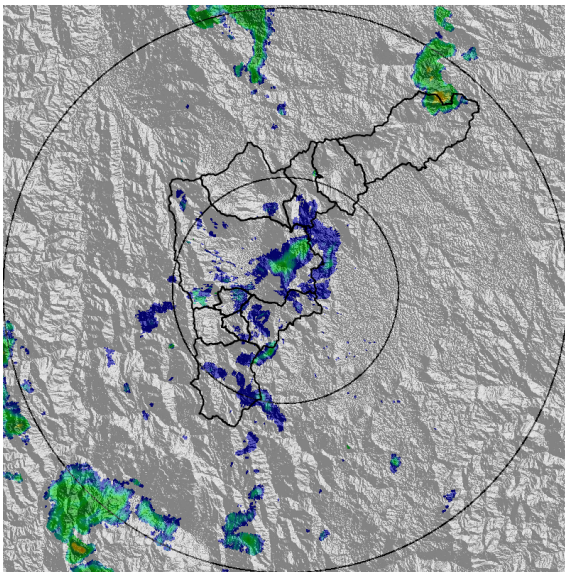
EVENTO N: 2325



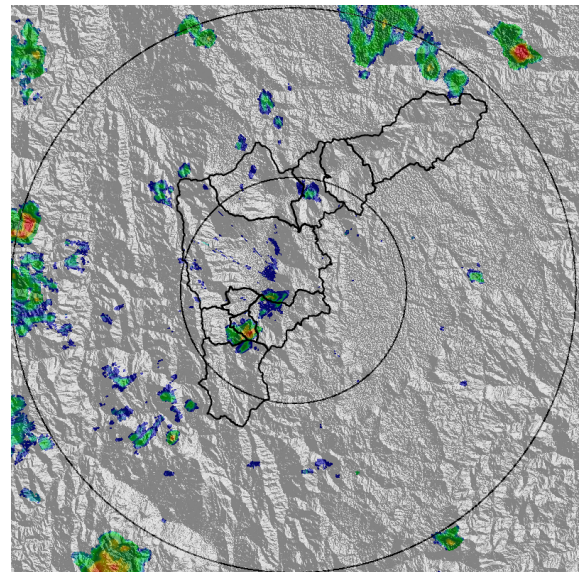
(a) 2021-08-30 11:30



(b) 2021-08-30 12:07

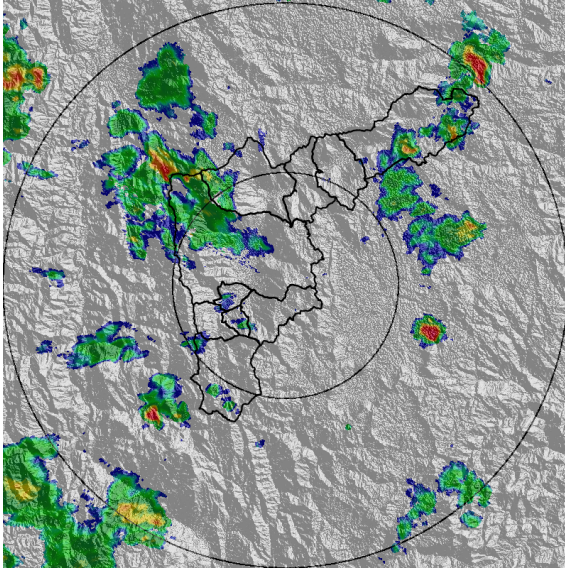


(c) 2021-08-30 12:43

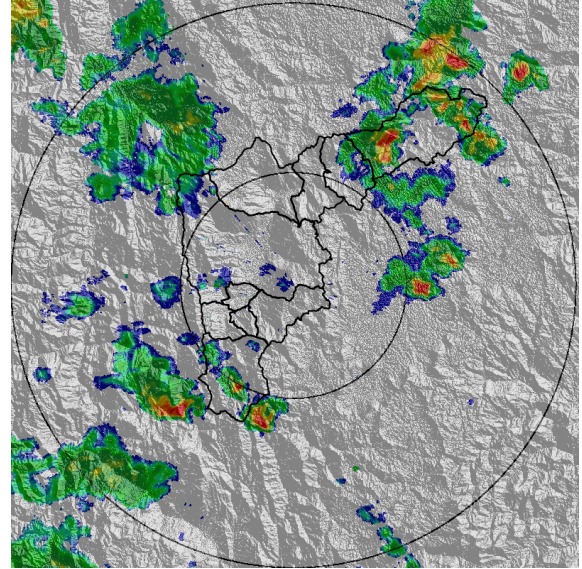


(d) 2021-08-30 13:45

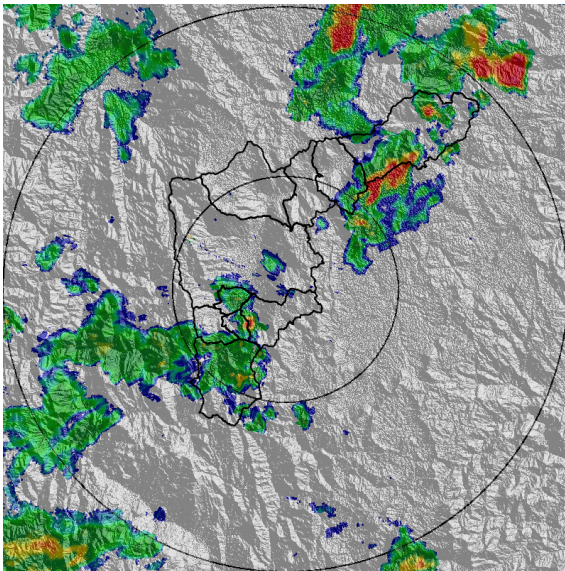
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



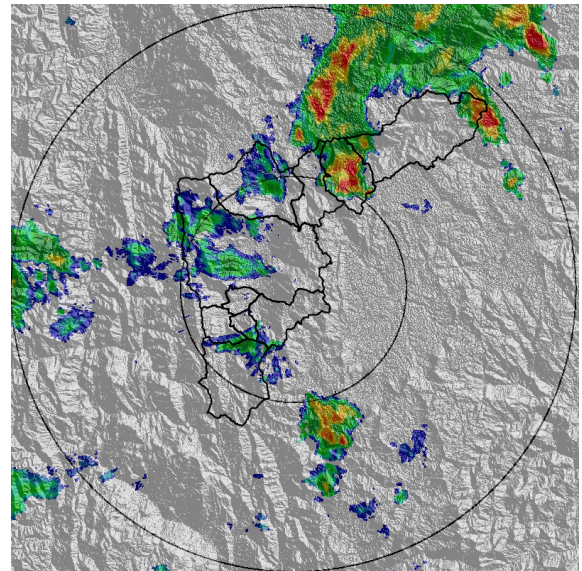
(e) 2021-08-30 14:58



(f) 2021-08-30 15:35



(g) 2021-08-30 16:16



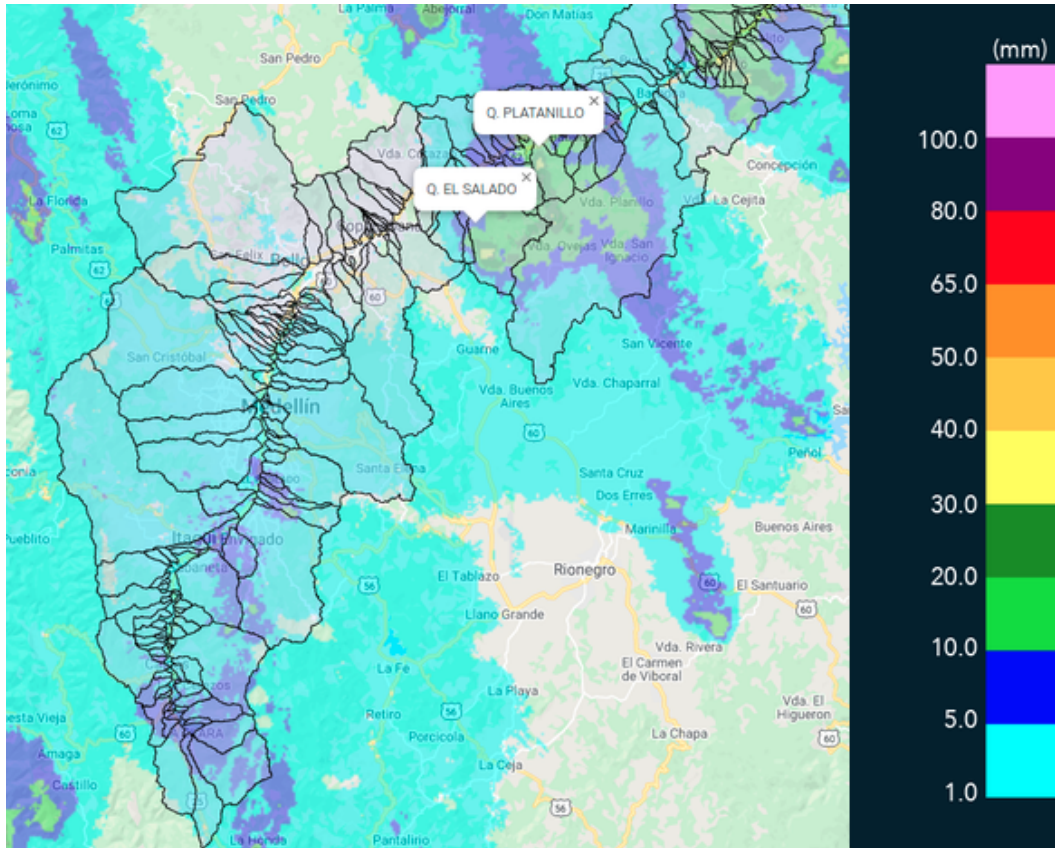
(h) 2021-08-30 17:13

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-30

EVENTO N: 2325

Se registraron en Girardota sobre las cuencas de las Q. Platanillo y Q. El Salado con valores de 30 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-30

EVENTO N: 2325

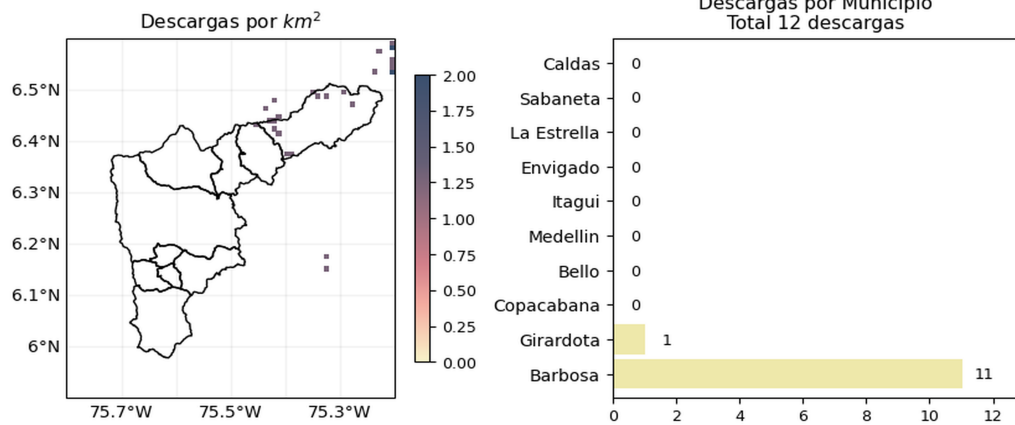
Se registró un total de 12 descargas eléctricas de tipo nube - tierra con predominancia en Barbosa.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-30 11:30 a 2021-08-30 17:15



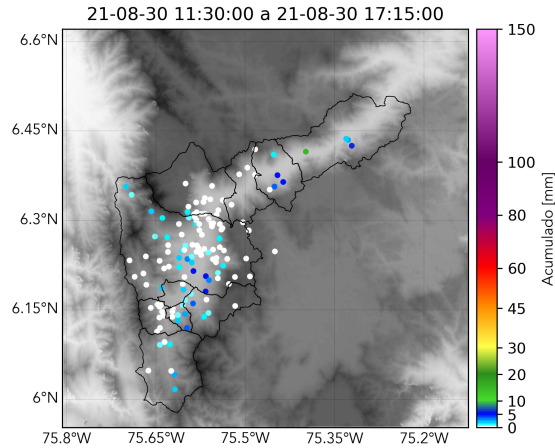

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-30

EVENTO N: 2325



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Valeria Gil - Angelica Jiménez - Laura Villegas  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993