



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-30	EVENTO N: 2007
-------------------	----------------

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

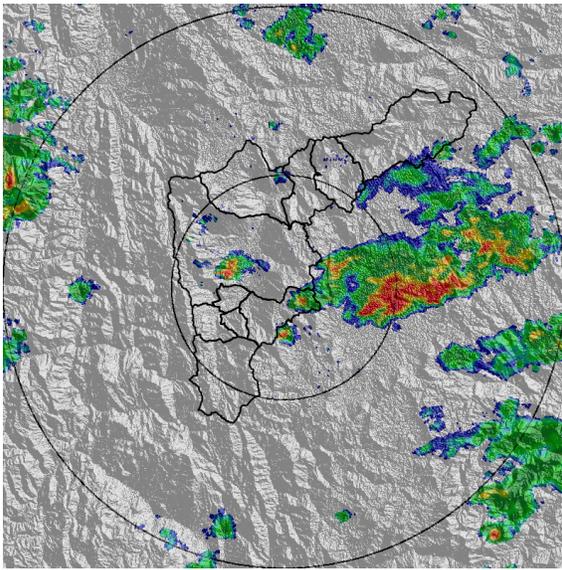
Fecha inicio: 2020-08-30	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-30	Hora fin: 17:00:00	10	Escuela Rural El Boqueron	20.32
Duración evento	5 horas 30 min	1	Casa de Gobierno Altavista	14.48
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.97
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 15:18:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	13.46
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	7	Escuela Republica de Cuba	13.21
Municipio	Medellin, 05 Castilla	54	I.E Juan Maria Cespedes	12.19
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	10.92
Magnitud	20.32 mm	88	CUIDA Juan Cojo	8.64
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	242	IE Jesus Maria Valle	8.13
Municipio	Medellin, Boqueron	376	Feria de Ganado - Pluviografica	7.62
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	7.11
<p>El evento inició con el registro de lluvias, por parte de la red pluviométrica, al occidente de Medellín, específicamente en el corregimiento de San Cristóbal, donde se registraron acumulados de hasta 20mm. Posteriormente, se presentaron lluvias al oriente de Envigado y Altavista, en Medellín. Alrededor de las 14:30 precipitaciones de alta intensidad se presentaron en Palmitas y Girardota. Después de esto, se registró la formación de núcleos convectivos de alta intensidad en el casco urbano de Medellín, los cuales generaron acumulados de hasta 20 mm en las comunas del sur, y menores a 5 mm en el resto del municipio. A las 17:00 los pluviómetros dejaron de registrar lluvias en el valle. La máxima intensidad registrada según la red pluviométrica fue de 58.44mm/h, en la estación I. E. República de Uruguay. El máximo acumulado de lluvia según la red pluviométrica, ocurrió en la estación Escuela Rural El Boquerón con un valor de 20.32 mm. La máxima ráfaga de viento registrada durante el evento fue de 42.12Km/h en el municipio de Medellín, en la estación Torre SIATA, con dirección de ingreso desde el Nororiente.</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.6
		24	I.E Republica de Uruguay	6.1
		8	Escuela CEDEPRO	6.1
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	6.1
		40	I.E Ciro Mencia	5.84
		452	Puente Gabino - Pluviografica	5.08



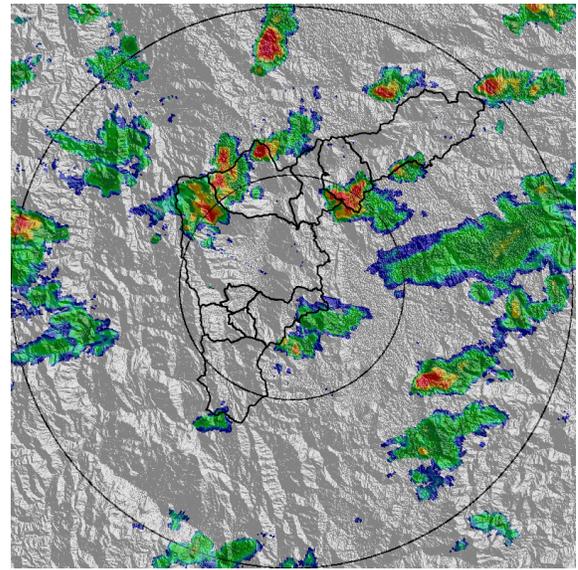
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-30

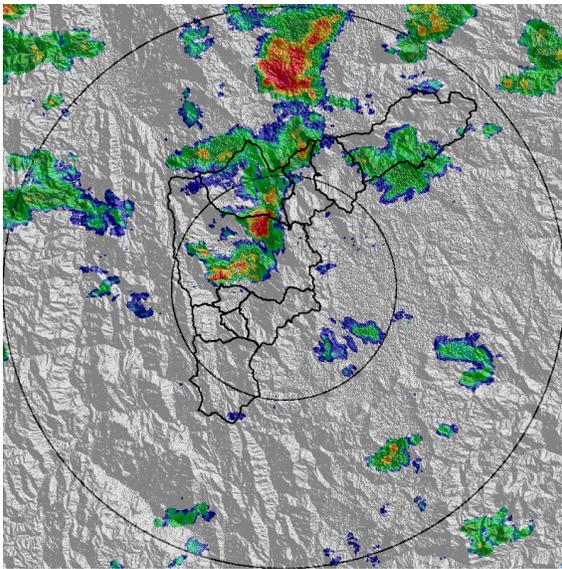
EVENTO N: 2007



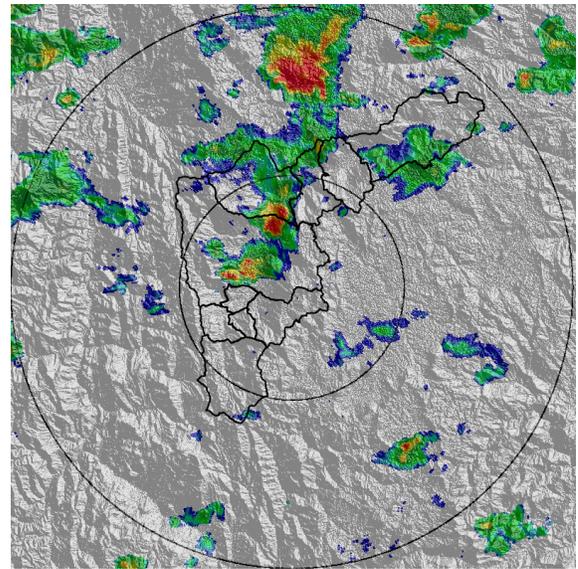
(a) 2020-08-30 13:09



(b) 2020-08-30 14:27



(c) 2020-08-30 15:18



(d) 2020-08-30 15:24

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

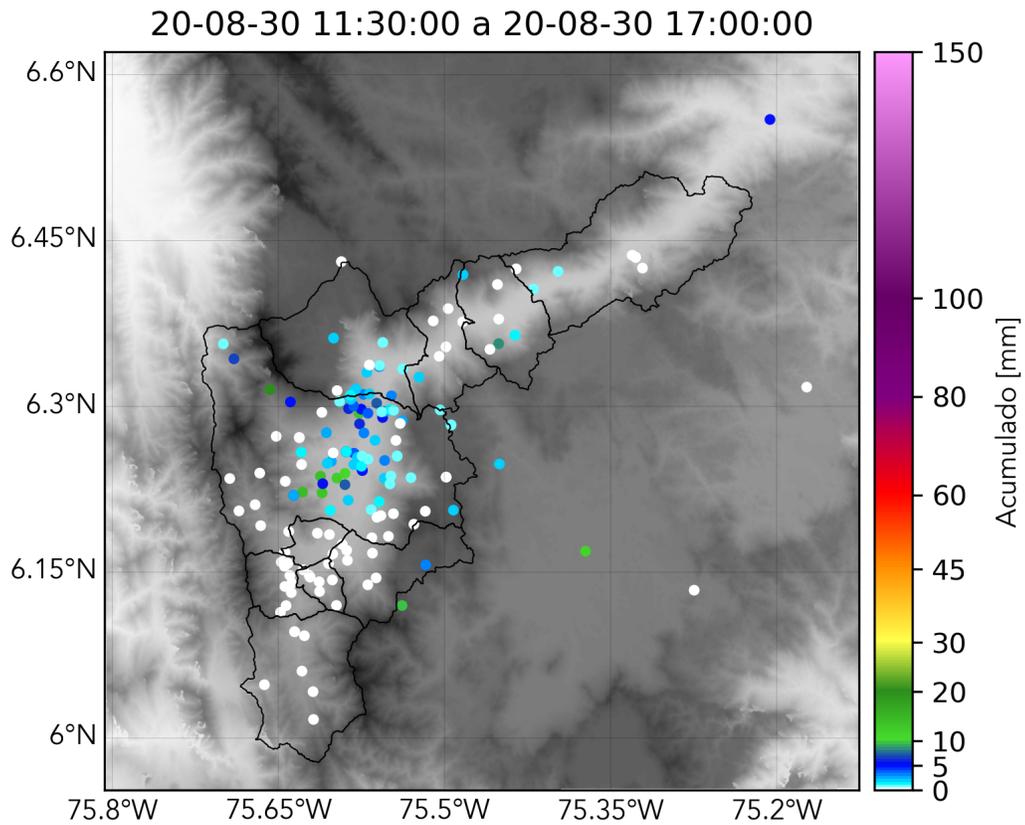


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-08-30

EVENTO N: 2007

Los mayores acumulados de lluvia se presentaron sobre Medellín, región occidente, Bello y Copacabana.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



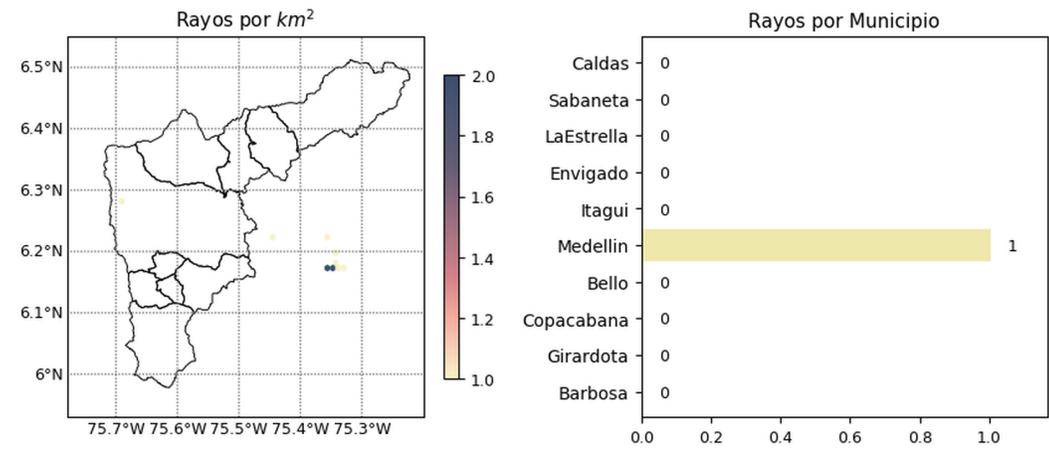
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-30

EVENTO N: 2007

Se registró una descarga eléctrica en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-08-30 11:30:00 a 2020-08-30 17:00:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.syata.gov.co](https://www.syata.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

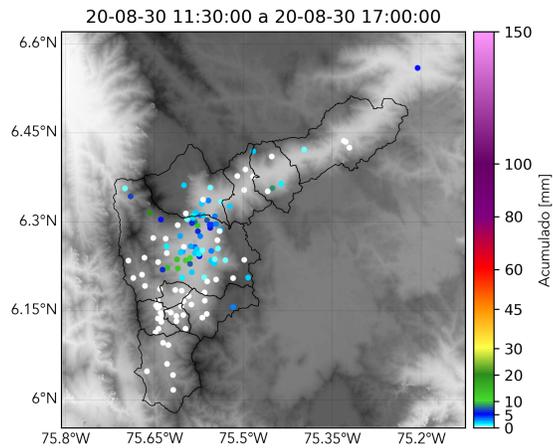
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-30

EVENTO N: 2007



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Juan Diego Mantilla  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín