



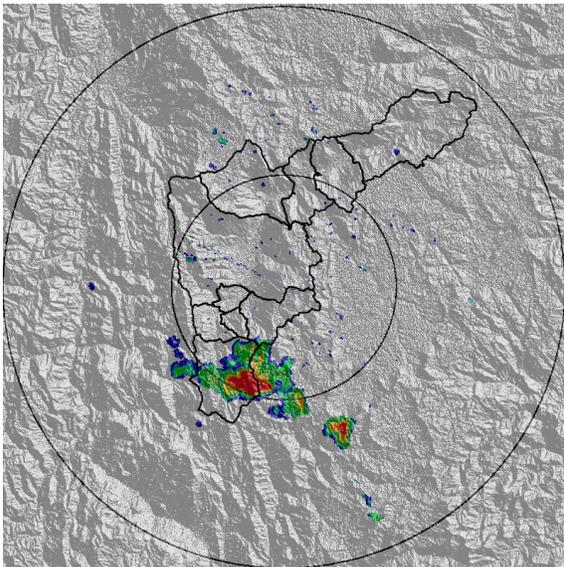
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-12			EVENTO N: 2050	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-10-12	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-12	Hora fin: 17:30:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	20.83
Duración evento	3 horas 00 min	61	Planta de Agua Bocatoma	19.3
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.19
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:59:00	62	Gimnasio Cantabria	11.18
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	266	Himalaya - Pluvio	10.92
Municipio	La Estrella, San Miguel	38	Casa Cultura La Estrella	9.91
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.65
Magnitud	20.83 mm	8	Escuela CEDEPRO	8.64
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	1	Casa de Gobierno Altavista	5.59
Municipio	Caldas,	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.59
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició a las 14:30 con el ingreso de un núcleo convectivo de alta intensidad al municipio de Caldas. Las lluvias se extendieron hasta Sabaneta, y luego, en su desplazamiento hacia el occidente, disminuyeron su intensidad y cubrieron La Estrella y el occidente de Caldas. Poco más de una hora después, un núcleo convectivo de alta intensidad se formó sobre el Cerro de las Tres Cruces en Medellín, corregimiento de Altavista. Sin variaciones en intensidad, las lluvias salieron del Valle a las 16:32 y minutos después un nuevo núcleo convectivo se formó sobre el municipio de la Estrella, cubriéndolo por completo. Finalmente, las precipitaciones se desplazaron hacia el occidente y salieron del Valle a las 17:30.</p>				



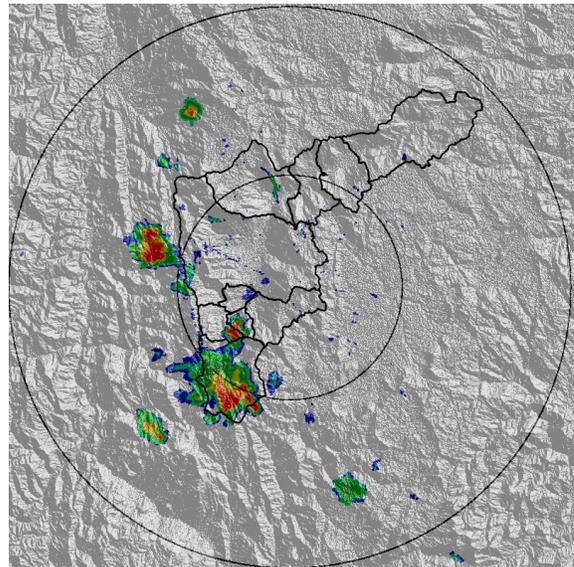
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-12

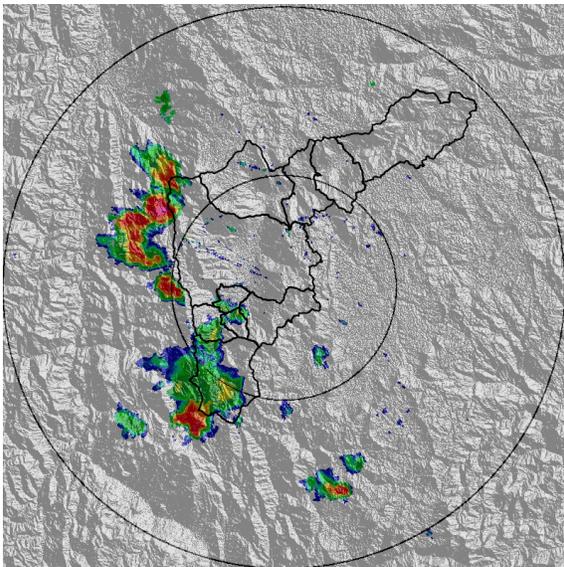
EVENTO N: 2050



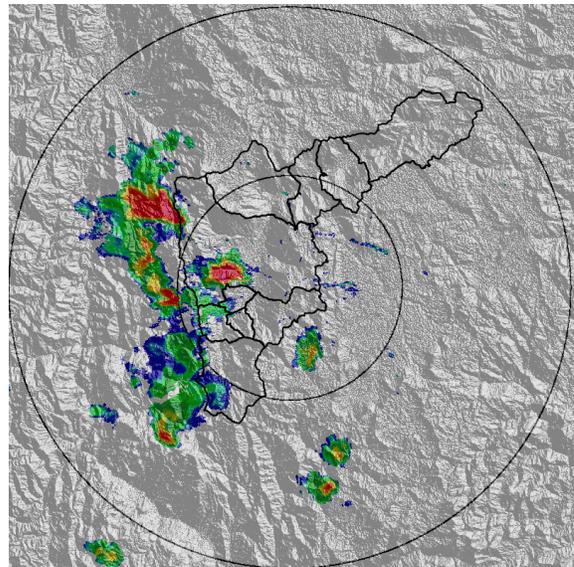
(a) 2020-10-12 14:43



(b) 2020-10-12 15:14



(c) 2020-10-12 15:30



(d) 2020-10-12 15:51

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



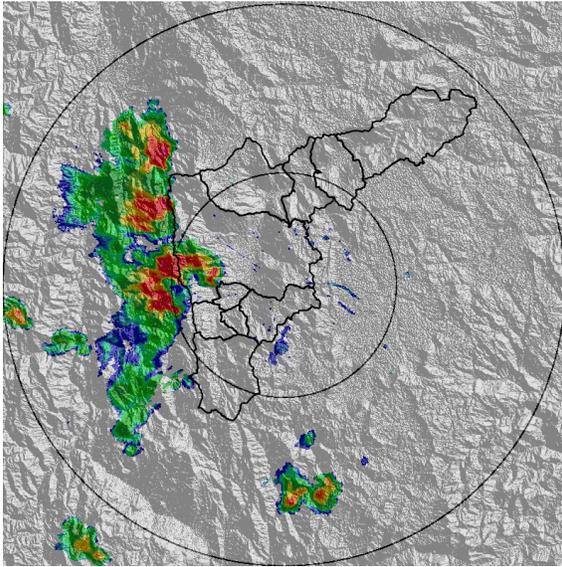
Con el apoyo de:



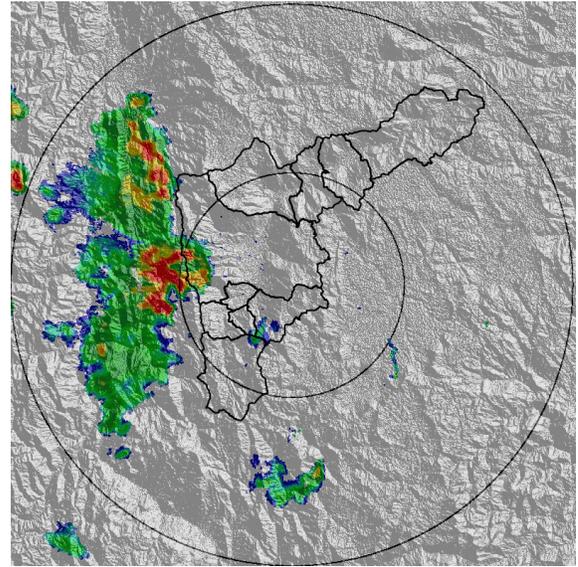
Un proyecto de:



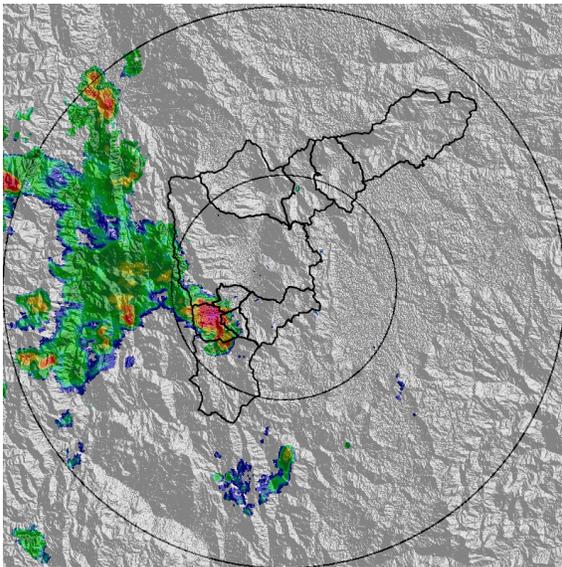
Alcaldía de Medellín



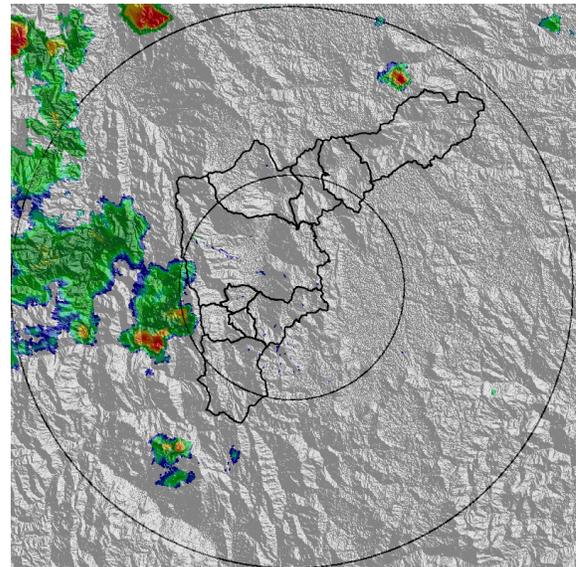
(e) 2020-10-12 16:11



(f) 2020-10-12 16:27



(g) 2020-10-12 16:48



(h) 2020-10-12 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

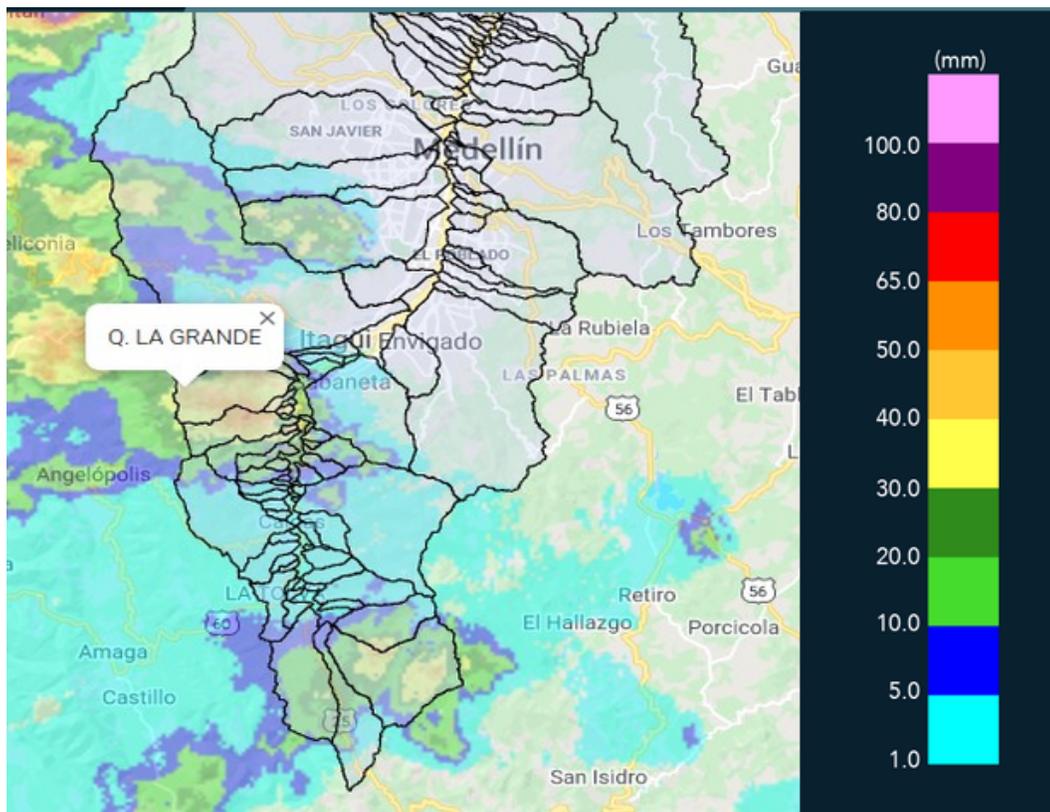


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-12

EVENTO N: 2050

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas Q. La Grande y Q. La Bermejala en La Estrella, mientras que en Medellín fue sobre las cuencas Q. Doña María y Q. Altavista con hasta 50 mm de acumulado.



(i) 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: 2020-10-12

EVENTO N: 2050

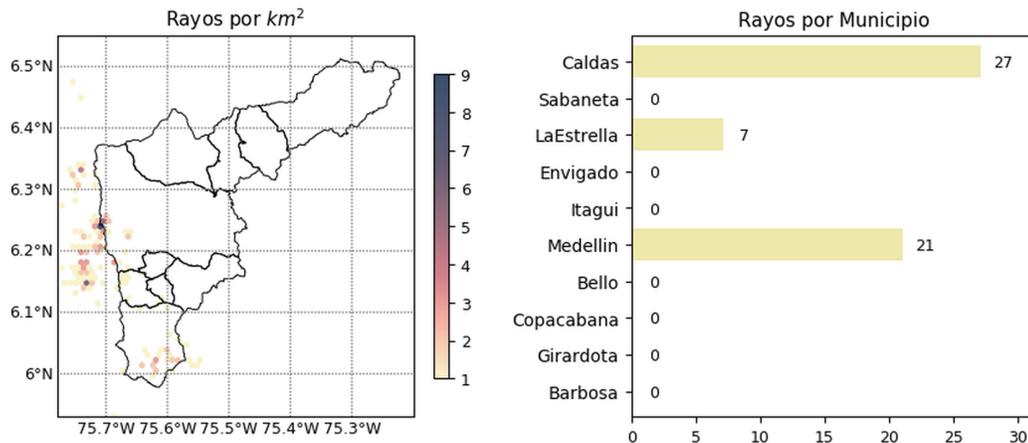
En total se registraron 55 descargas eléctricas de tipo nube - tierra. 27 en Caldas, 21 en Medellín y 7 en La Estrella.



### RED METEOROLOGÍA

#### Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-10-12 14:30:00 a 2020-10-12 17:30:00



@siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

@siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

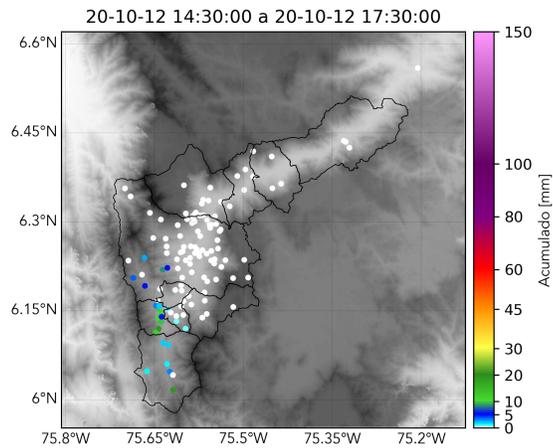
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-12

EVENTO N: 2050



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Santiago Londoño Escobar  
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