



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2019-12-04	<b>EVENTO N:</b> 1833
--------------------------	-----------------------

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

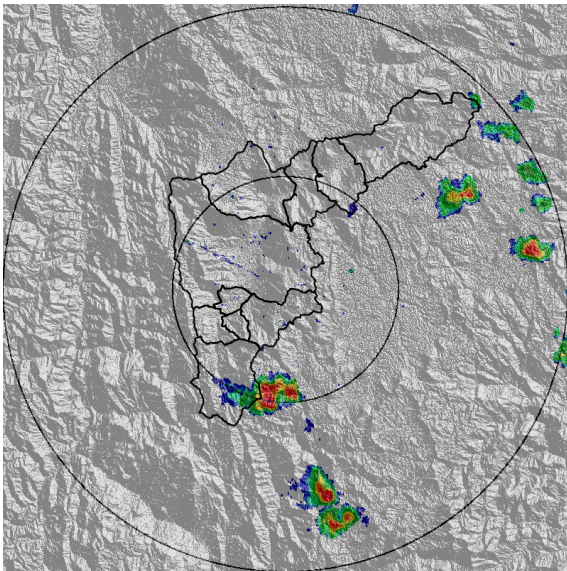
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
2019-12-04	11:30:00	23	Instituto Jorge Robledo	25.4	
2019-12-04	19:00:00	60	Torre SIATA	19.56	
<b>Duración evento</b> 7 horas 30 min		378	Edificio camacol - Pluviografica	19.05	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	17.02	
<b>Magnitud</b> 57.91 mm/hora Hora: 16:32:00		211	La Ladera	16.51	
<b>Estación</b> 274. Carpinelo amapolita - Pluvio		40	I.E Ciro Mendia	13.97	
<b>Municipio</b> Medellin, 01 Popular		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.46	
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	13.46	
<b>Magnitud</b> 25.4 mm		353	Villa del Socorro - Pluviografica	12.45	
<b>Estación</b> 23. Instituto Jorge Robledo		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	11.68	
<b>Municipio</b> Medellin, 11 Laureles - Estadio		12	I.E Concejo de Medellin	11.18	
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		356	Villa Niza - Pluviografica	10.67	
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad al municipio de Caldas, el cual rápidamente aumentó su extensión e intensidad. Hacia las 13:13, se generaron lluvias de alta intensidad en el casco urbano del municipio de Medellín, las cuales no presentaron un desplazamiento significativo y a lo largo del día disminuyeron de intensidad. El noroeste del municipio de Bello también presentó precipitaciones de alta intensidad, al igual que los municipios de Copacabana y Barbosa, el evento terminó con el sistema de lluvias abandonando el Valle por el corregimiento de Palmitas con bajas intensidades. No se generaron aumentos significativos de los niveles de riesgo. Se reportaron 28 descargas eléctricas, 23 de ellas en Caldas, 1 en Sabaneta, y 4 en Medellín. Adicionalmente, se presentó granizo sólido en el disdrometro de Torre SIATA.</p>		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	10.41	
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.16	
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	10.16	
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.91	
		24	I.E Republica de Uruguay	8.38	
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.87	
		55	I.E Reino de Belgica	6.86	
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.6	
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.6	
		33	Santa Maria Goretti	5.59	
		28	Liceo Salazar y Herrera	5.59	
		320	Palmitas potrera - Pluvio	5.33	
		71	CEFA	5.33	



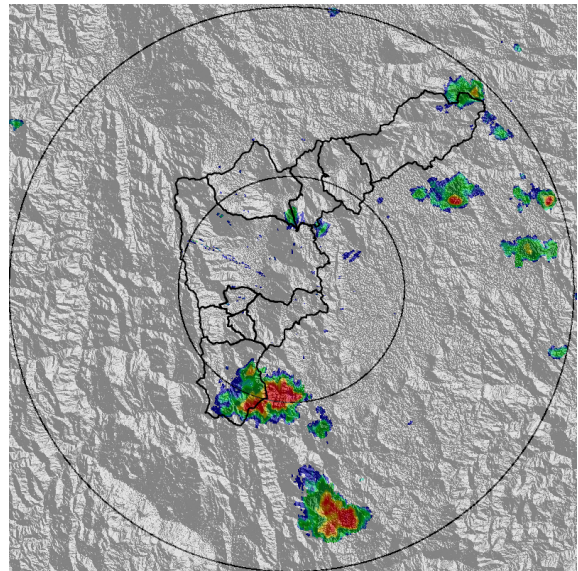
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-04

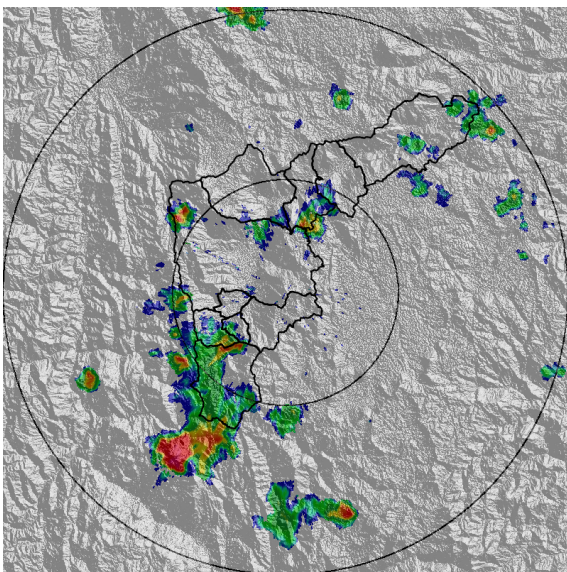
EVENTO N: 1833



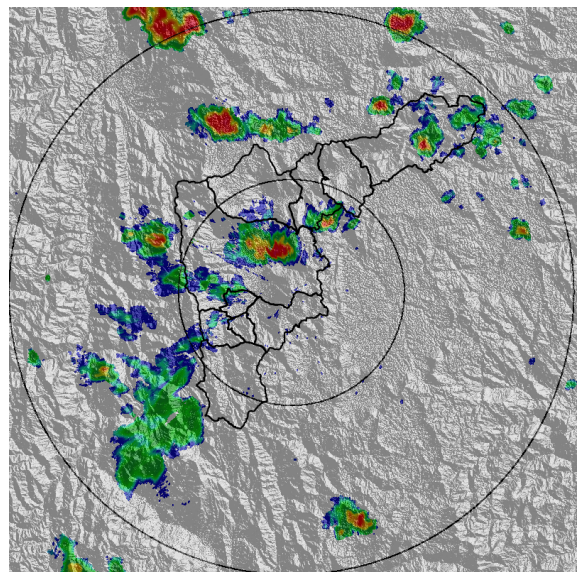
(a) 2019-12-04 11:54



(b) 2019-12-04 12:15



(c) 2019-12-04 13:07



(d) 2019-12-04 13:53

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



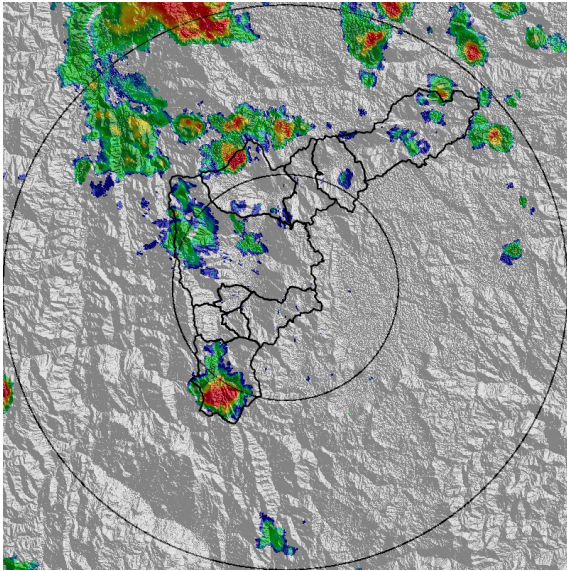
Con el apoyo de:



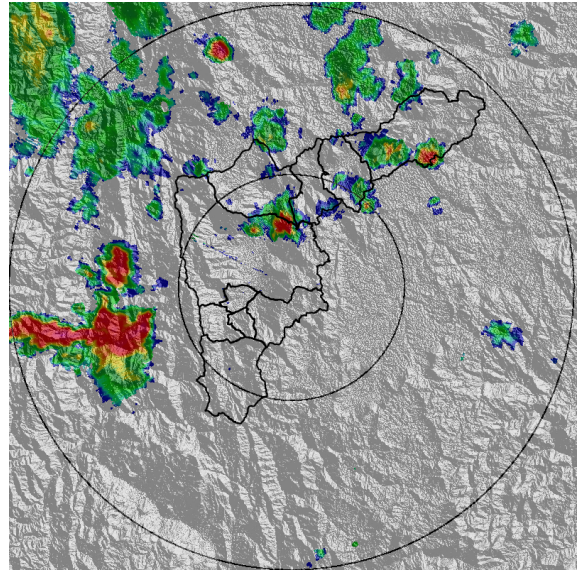
Un proyecto de:



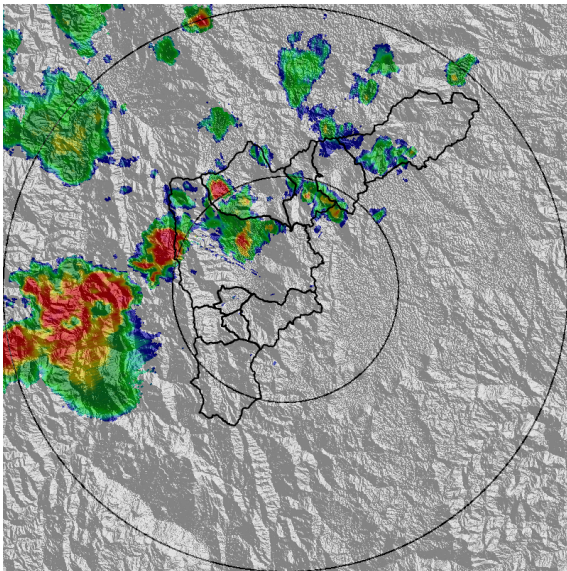
Alcaldía de Medellín



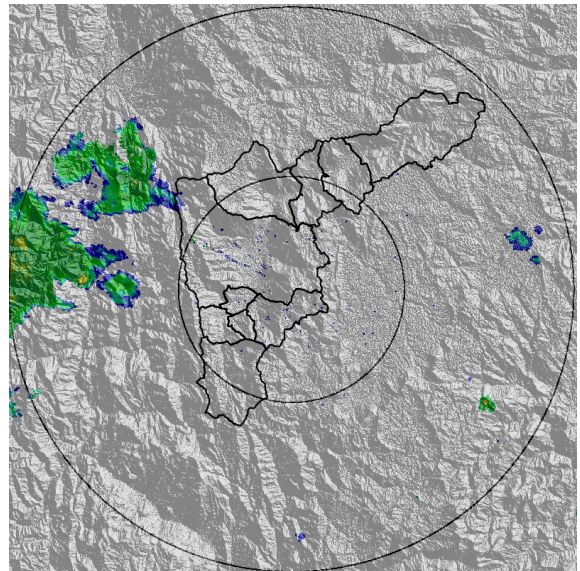
(e) 2019-12-04 15:16



(f) 2019-12-04 16:29



(g) 2019-12-04 17:00



(h) 2019-12-04 18:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

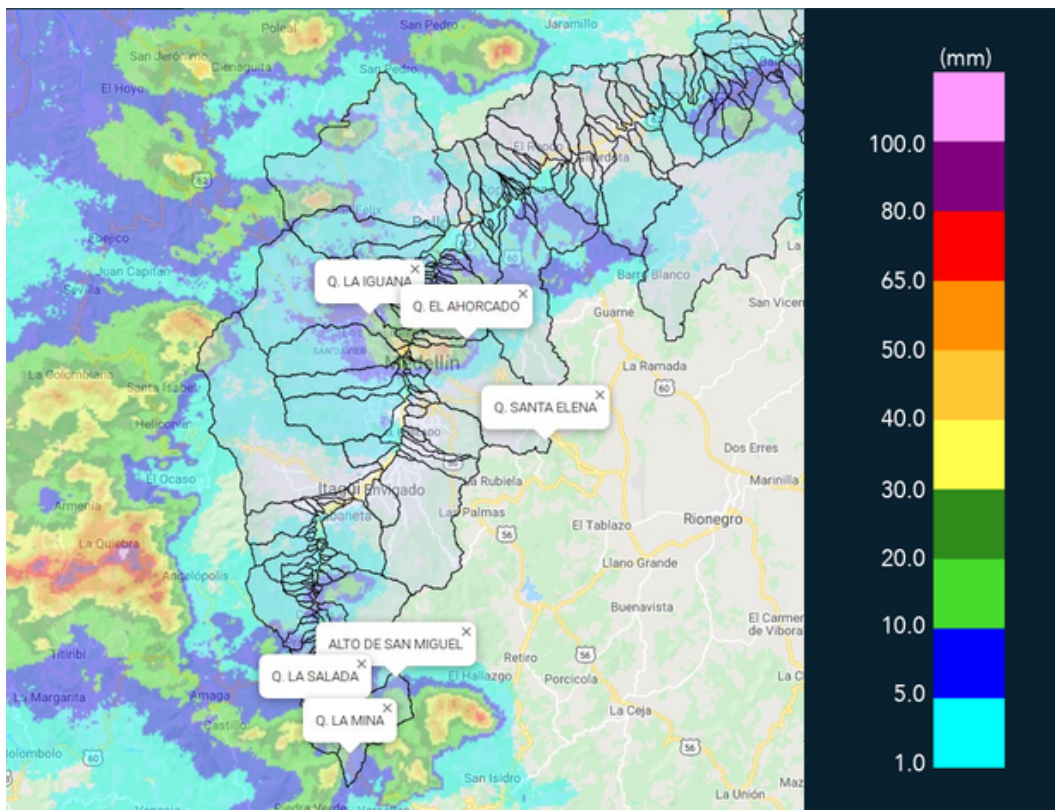


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-04

EVENTO N: 1833

Los mayores acumulados de precipitación (mayores a 50 mm) se presentaron en las cuencas de La Iguaña, El Ahorcado y Santa Elena en la ciudad de Medellín, y las cuencas de Altos de San Miguel, La Salada y La Mina de la ciudad de Caldas.



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

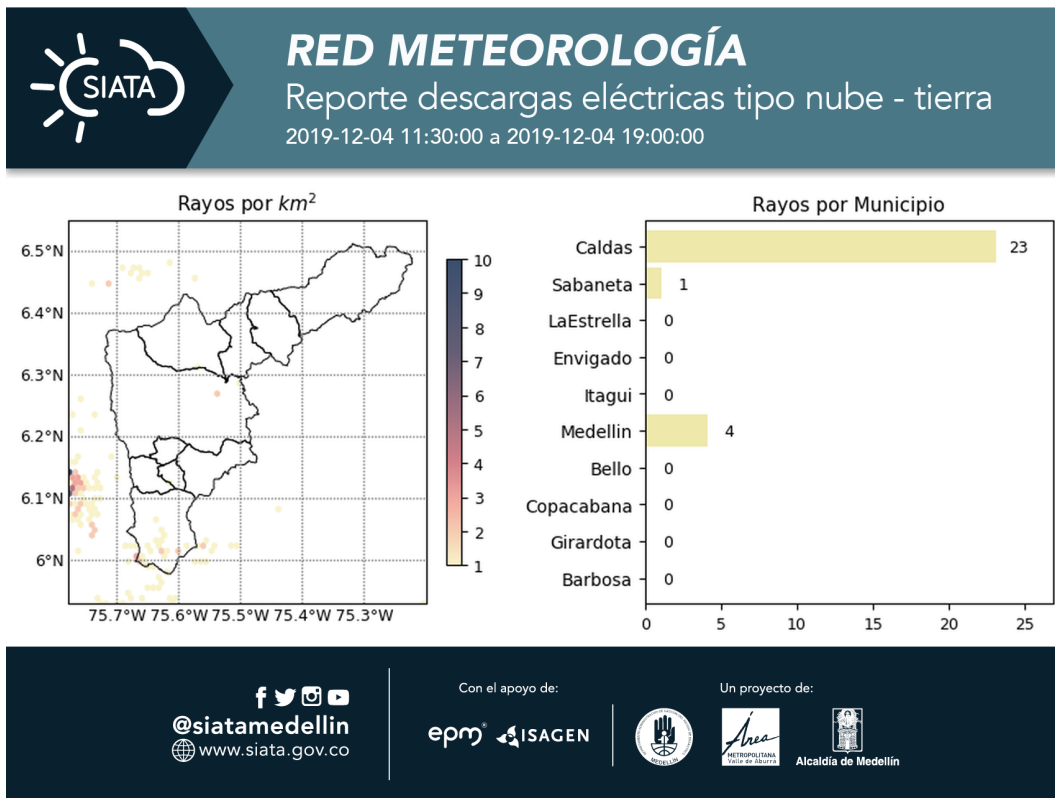


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-04

EVENTO N: 1833

Se presentaron en total 28 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 23 fueron en Caldas, 4 en Medellín y 1 en Sabaneta.



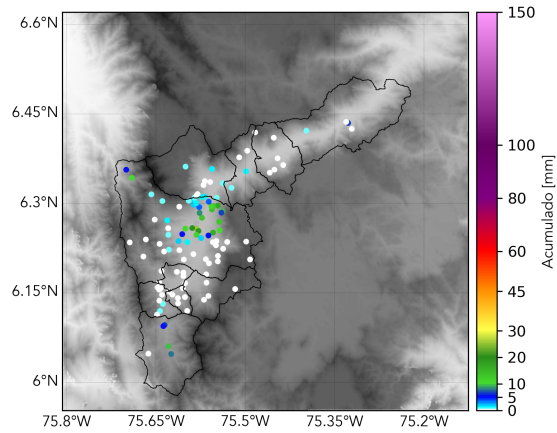
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-04

EVENTO N: 1833



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Santiago Londoño  
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