



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-04	EVENTO N: 1833
--------------------------	-----------------------

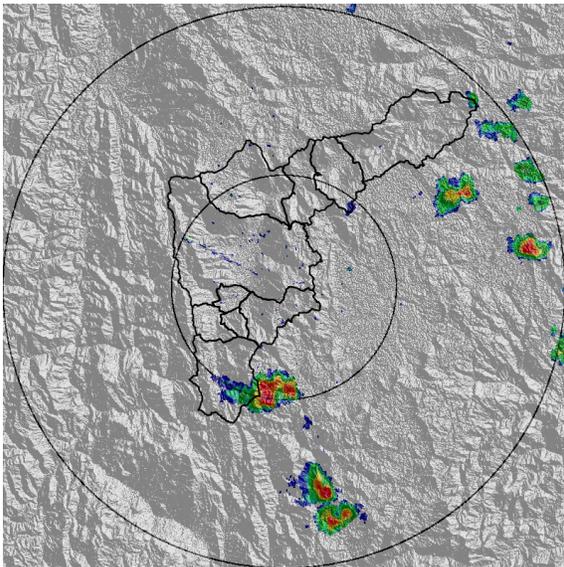
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2019-12-04	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2019-12-04	Hora fin: 19:00:00	23	Instituto Jorge Robledo	25.4	
Duración evento	7 horas 30 min	60	Torre SIATA	19.56	
Mayor intensidad de lluvia		378	Edificio camacol - Pluviografica	19.05	
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:32:00	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	17.02	
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	211	La Ladera	16.51	
Municipio	Medellin, 01 Popular	40	I.E Ciro Mendia	13.97	
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.46	
Magnitud	25.4 mm	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	13.46	
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	353	Villa del Socorro - Pluviografica	12.45	
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	11.68	
Descripción del evento de precipitación		12	I.E Concejo de Medellin	11.18	
<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>		356	Villa Niza - Pluviografica	10.67	
		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	



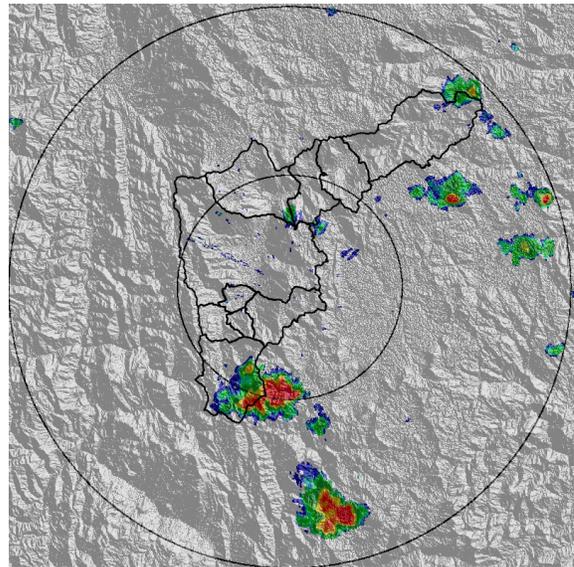
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-04

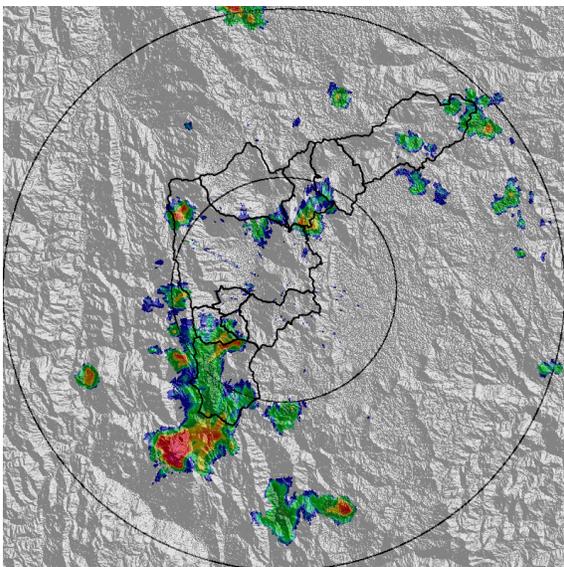
EVENTO N: 1833



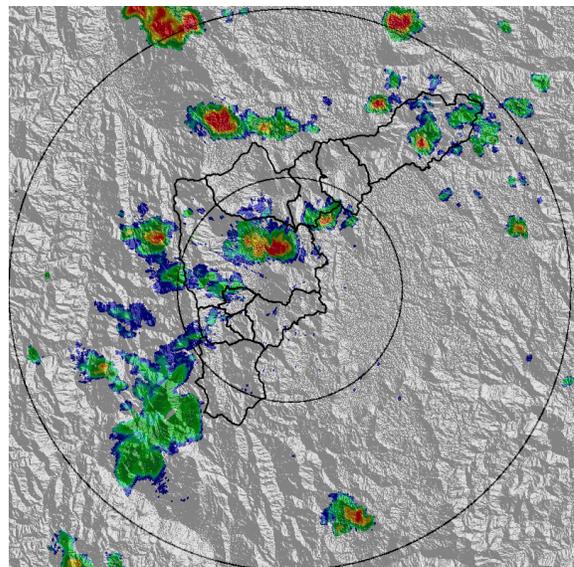
(a) 2019-12-04 11:54



(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



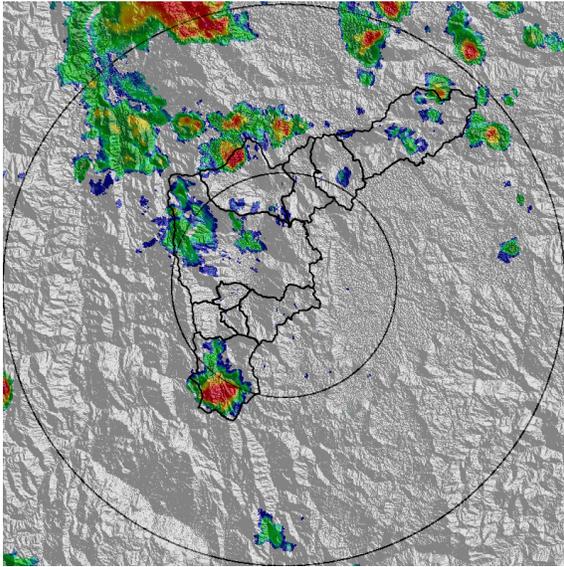
Con el apoyo de:



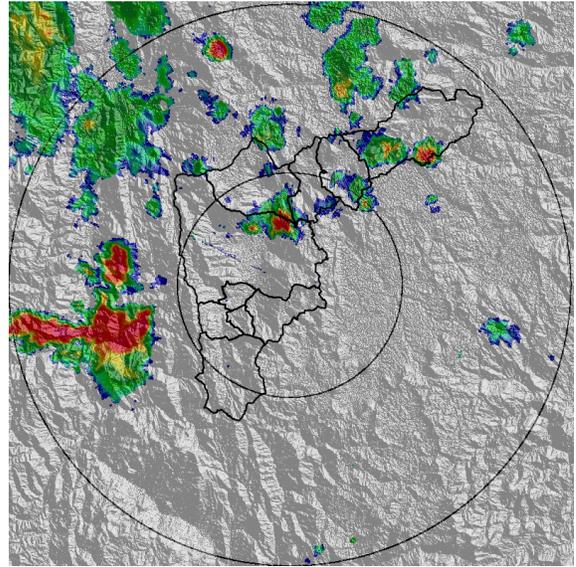
Un proyecto de:



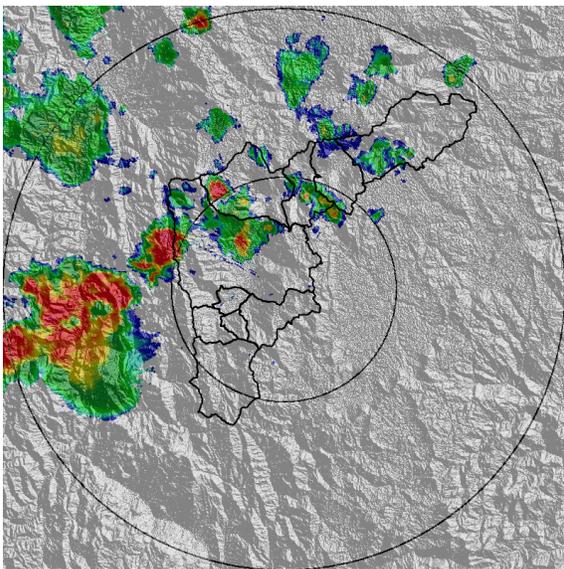
Alcaldía de Medellín



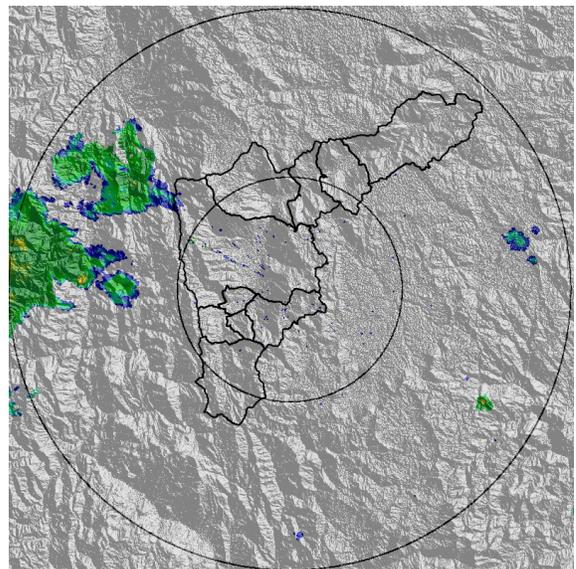
(e) 2019-12-04 15:16



(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

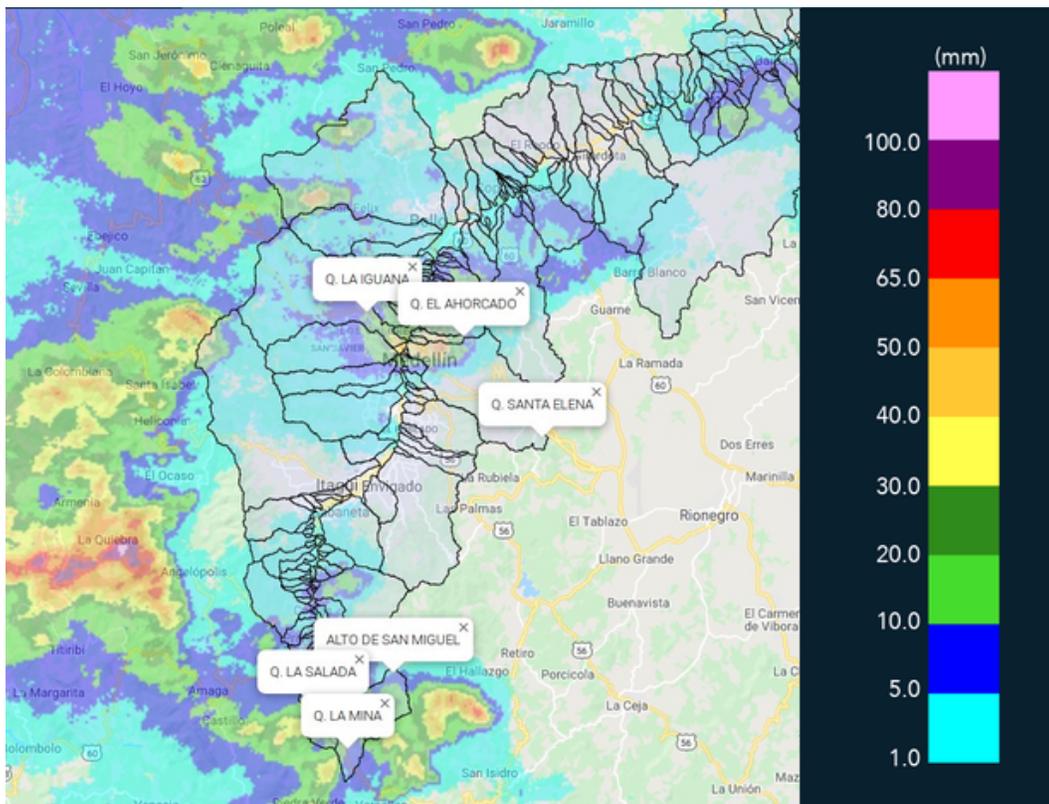


MAPA ACUMULADO RADAR

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

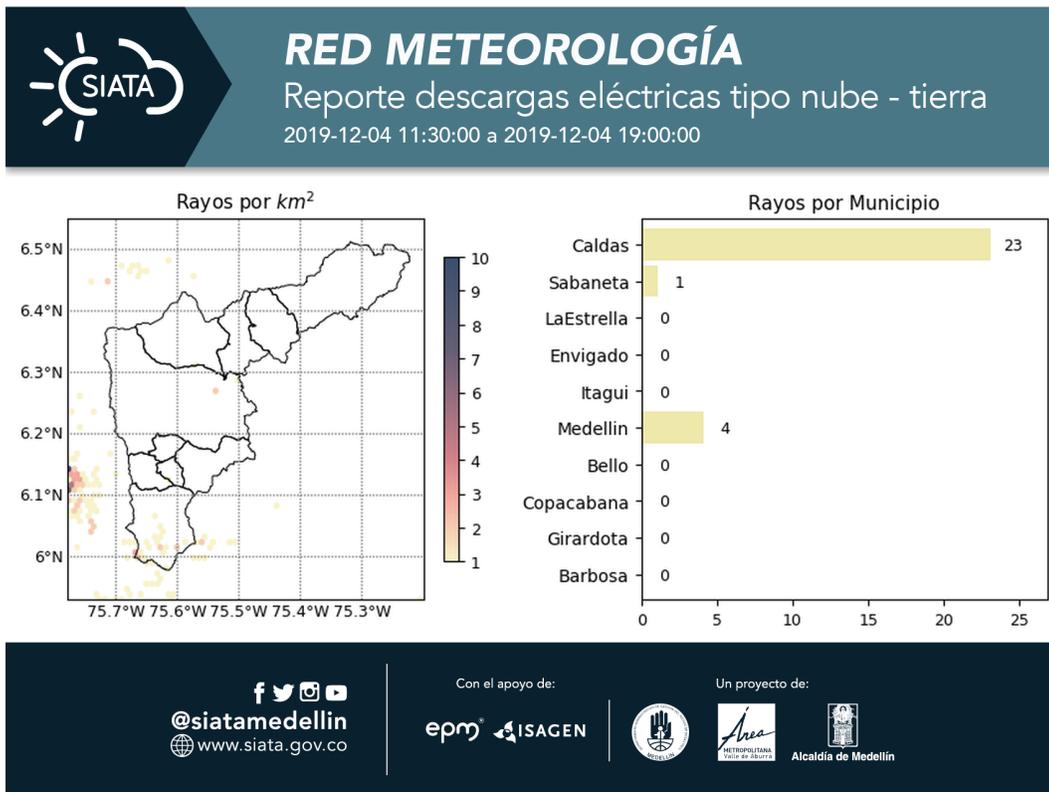


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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.

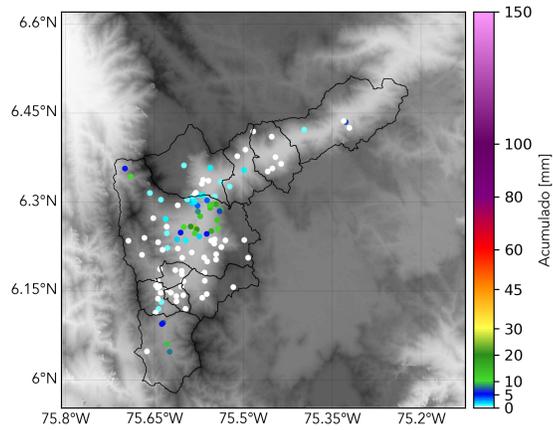


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



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 / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993