



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-22	EVENTO N: 1759
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-22	Hora inicio: 12:26:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-22	Hora fin: 17:01:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.7
Duración evento	4 horas 35 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.18
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		10	Escuela Rural El Boqueron	10.16
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:54:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	6.35
Estación	281. Megacolegio - Pluviografica	383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.35
Municipio	Bello, Comuna 01	281	Megacolegio - Pluviografica	5.84
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		14	Escuela El Triunfo	5.08
Magnitud	12.7 mm			
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Clara			

**Descripción del evento de precipitación**

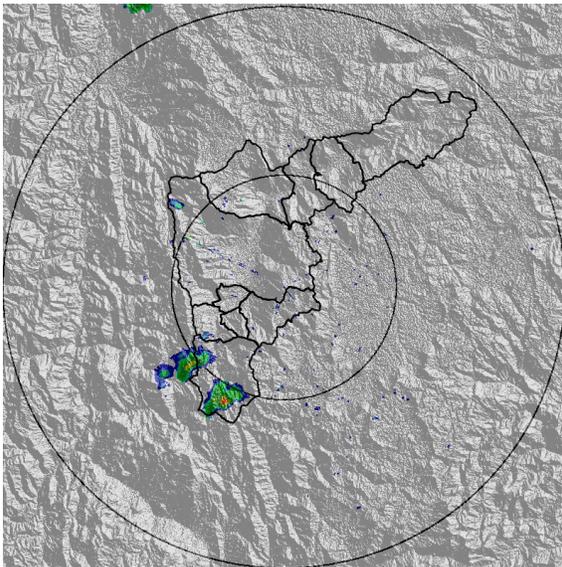
El evento inició a la 12:26 con la formación de dos sistemas convectivos aislados en el sur del Valle de Aburrá , generando inicialmente lluvias de baja - moderada intensidad en el municipio de Caldas. Hacia las 12:57 Persisten las lluvias de alta intensidad en Caldas. Alrededor de las 13:54 se observa un nuevo núcleo convectivo en el occidente de Medellín, mientras persisten las lluvias de alta intensidad que se desplazan hacia el occidente en el municipio de Caldas. Hacia las 14:15 persisten las lluvias de alta intensidad en los municipios de Medellín y Caldas. También, se registran lluvias de alta intensidad entrando al municipio de la Estrella. Alrededor de las 14:26 los anteriores sistemas descritos abandonan el Valle de Aburrá pero se observa dos nuevos núcleos convectivos en el sur. Para las 14:52 solo se registran precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Alrededor de las 15:28 Se presentan lluvias de alta intensidad entre los límites de Medellín y Bello sector Palmitas. Mientras que en Caldas disminuye la intensidad de la lluvia. Hacia las 16:04 Aumenta la intensidad de la lluvia a Alta en el municipio de Caldas, también se observa un pequeño núcleo convectivo de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. Alrededor de las 16:35 se presentan lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y Medellín. A su vez, se presentan formación de núcleos convectivos de moderada – baja intensidad sobre el municipio de Barbosa. Hacia las 17:01 Persisten lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, Medellín zona Urbana y Palmitas.



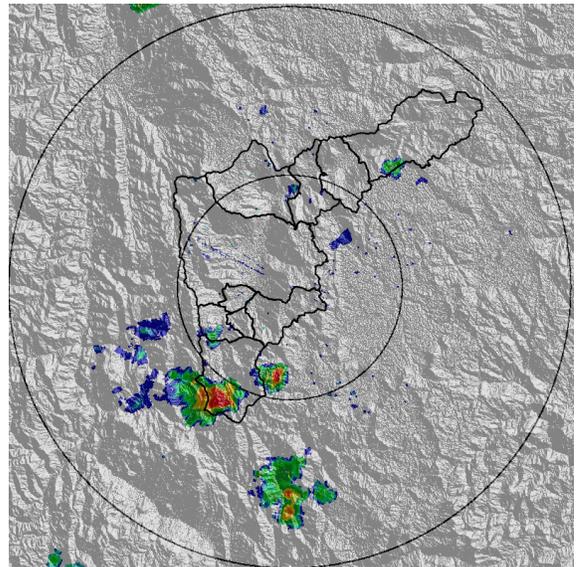
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-22

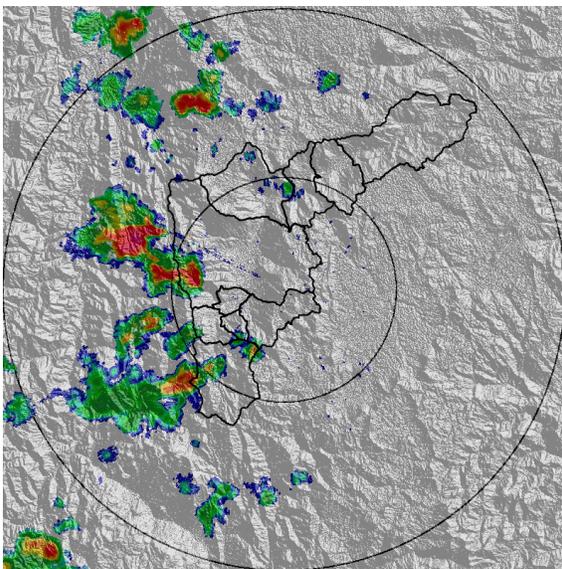
EVENTO N: 1759



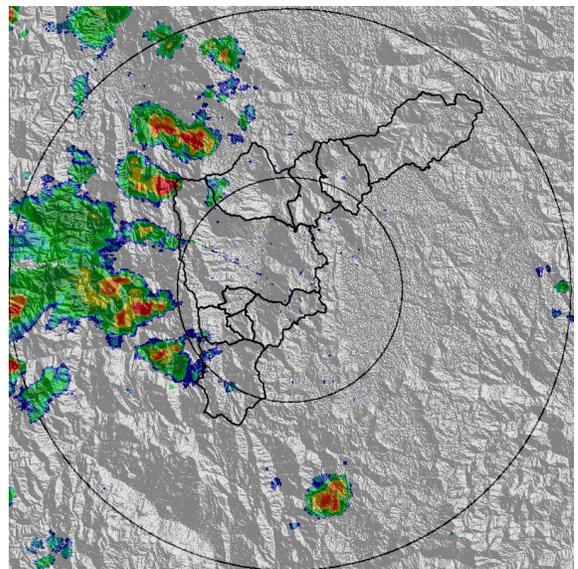
(a) 2019-09-22 12:26



(b) 2019-09-22 13:08



(c) 2019-09-22 14:20



(d) 2019-09-22 15:18

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



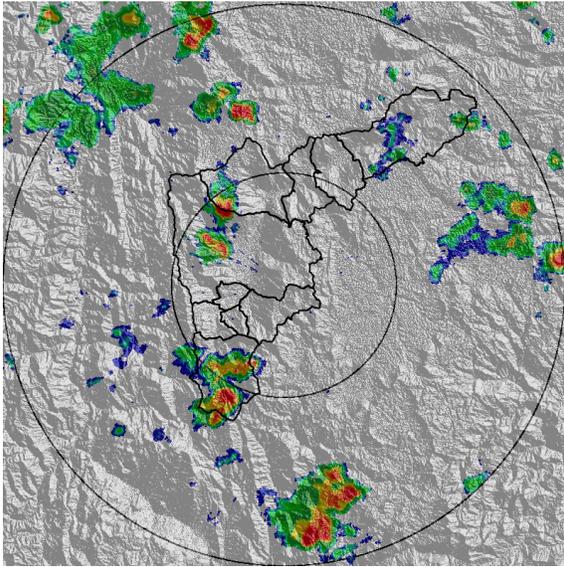
Con el apoyo de:



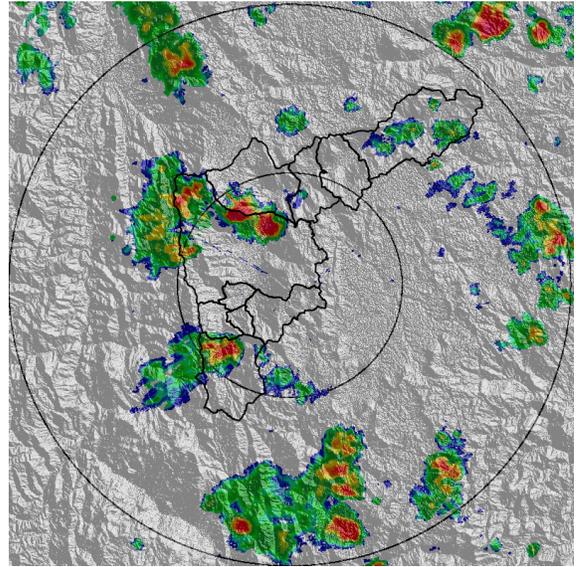
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-09-22 16:25



(f) 2019-09-22 17:01

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

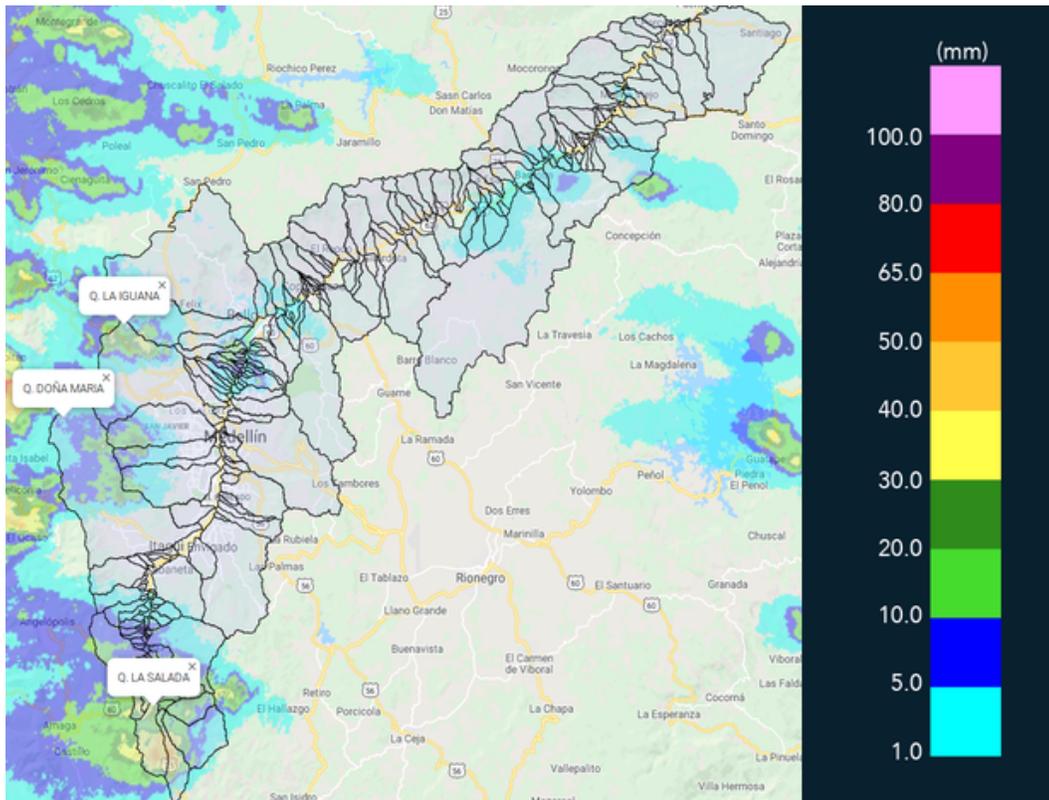


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-22

EVENTO N: 1759

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Iguana, Q. Doña Maria, Q. La Salada con acumulados de hasta 40 mm



(g) 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

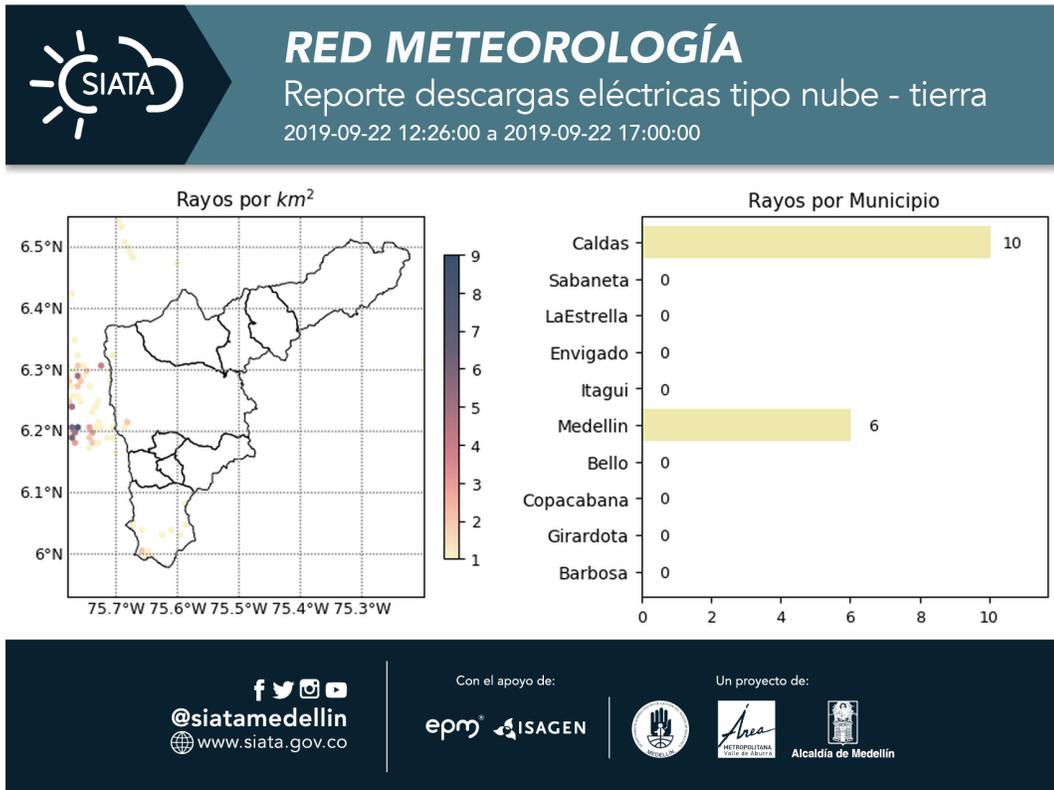


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-22

EVENTO N: 1759

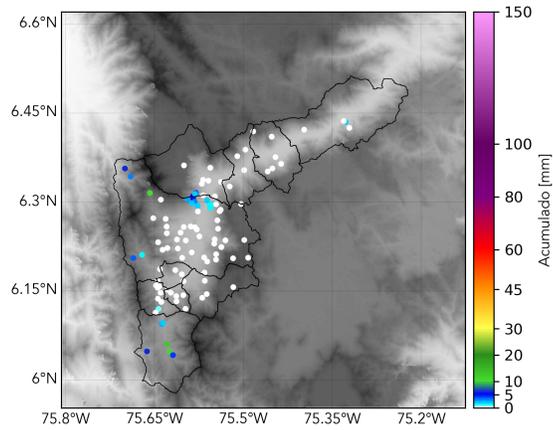
Se registraron 16 descargas electricas de tipo nube – tierra sobre los municipios de Caldas (10) y Medellín (6).



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-09-22	EVENTO N: 1759



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Estefanía Lopez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993