



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-20	EVENTO N: 1756
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-20	Hora inicio: 21:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-21	Hora fin: 02:15:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	10.41
Duración evento	4 horas 55 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.35
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.33
Magnitud	30.48 mm/hora Hora: 22:43:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.08
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga			
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				
Magnitud	10.41 mm			
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga			

Descripción del evento de precipitación

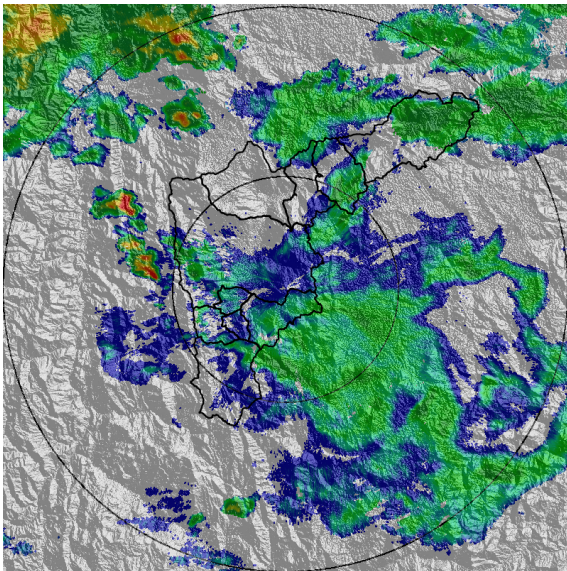
El evento inició a las 21:20 con la entrada de un sistema de precipitación con bajas intensidades, proveniente del oriente, el cual se extendió en todo el Valle de Aburrá. Hacia las 22:37 aumentó la intensidad de las precipitaciones, presentándose lluvias de alta intensidad en los municipios de Girardota, Copacabana, al norte de Bello y los corregimientos de Palmitas y San Cristóbal en Medellín, además se registraron lluvias de intensidad moderada en La Estrella. Los núcleos de precipitación de moderada – alta intensidad se disiparon en su desplazamiento al occidente de la jurisdicción. Alrededor de las 02:15 cesaron las precipitaciones con intensidades de precipitación significativas.



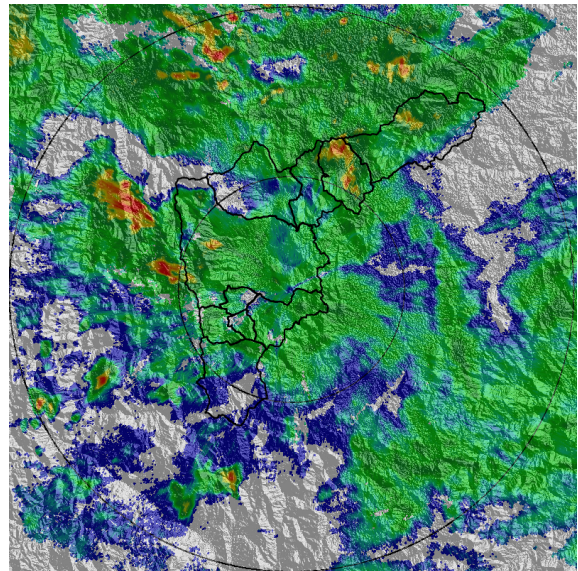
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-20

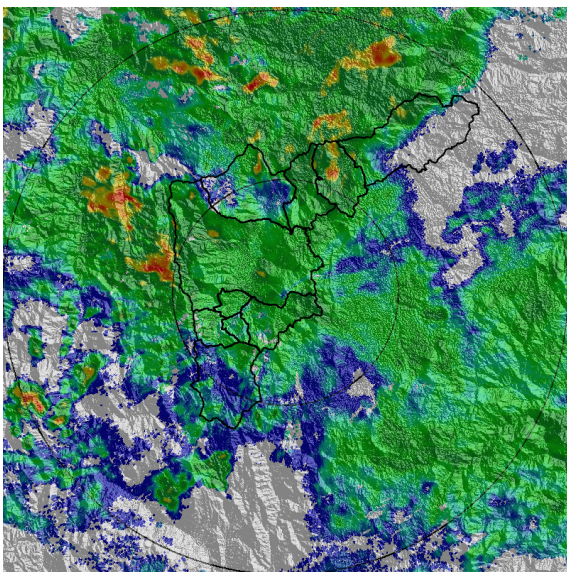
EVENTO N: 1756



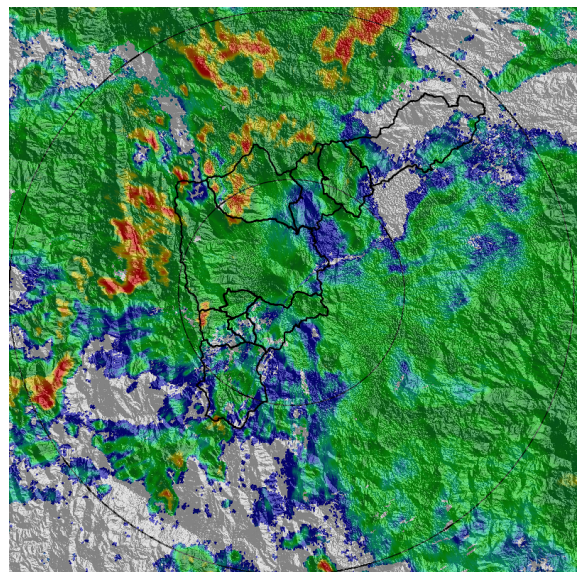
(a) 2019-09-20 21:50



(b) 2019-09-20 22:16



(c) 2019-09-20 22:26



(d) 2019-09-20 22:47

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



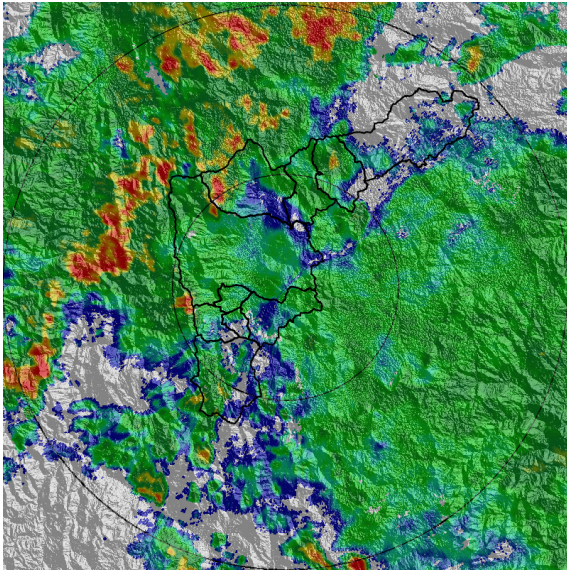
Con el apoyo de:



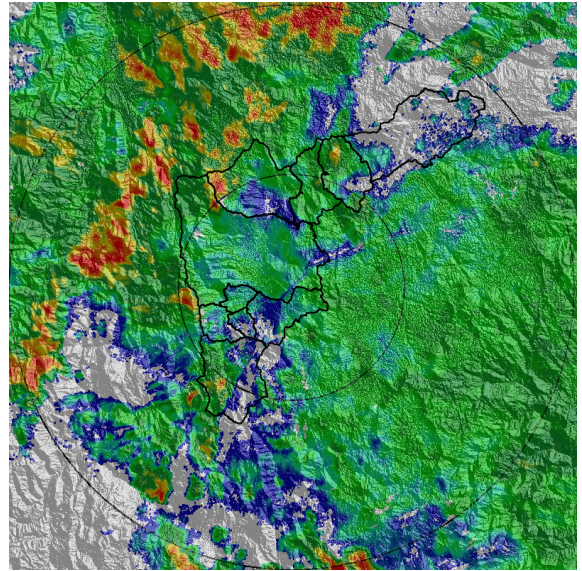
Un proyecto de:



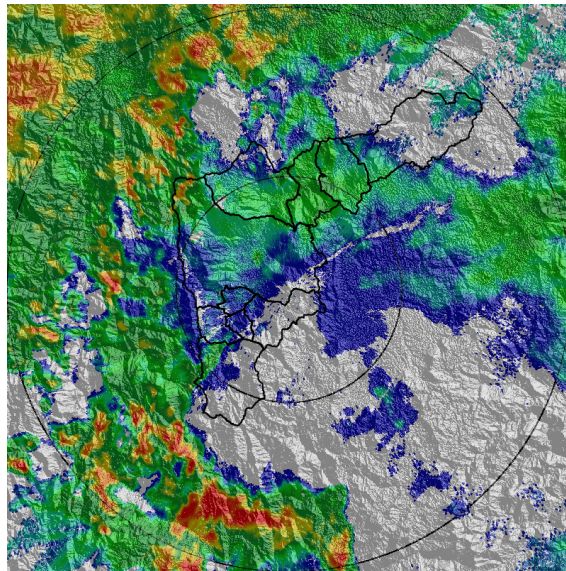
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-09-20 22:57



(f) 2019-09-20 23:03



(g) 2019-09-20 23:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

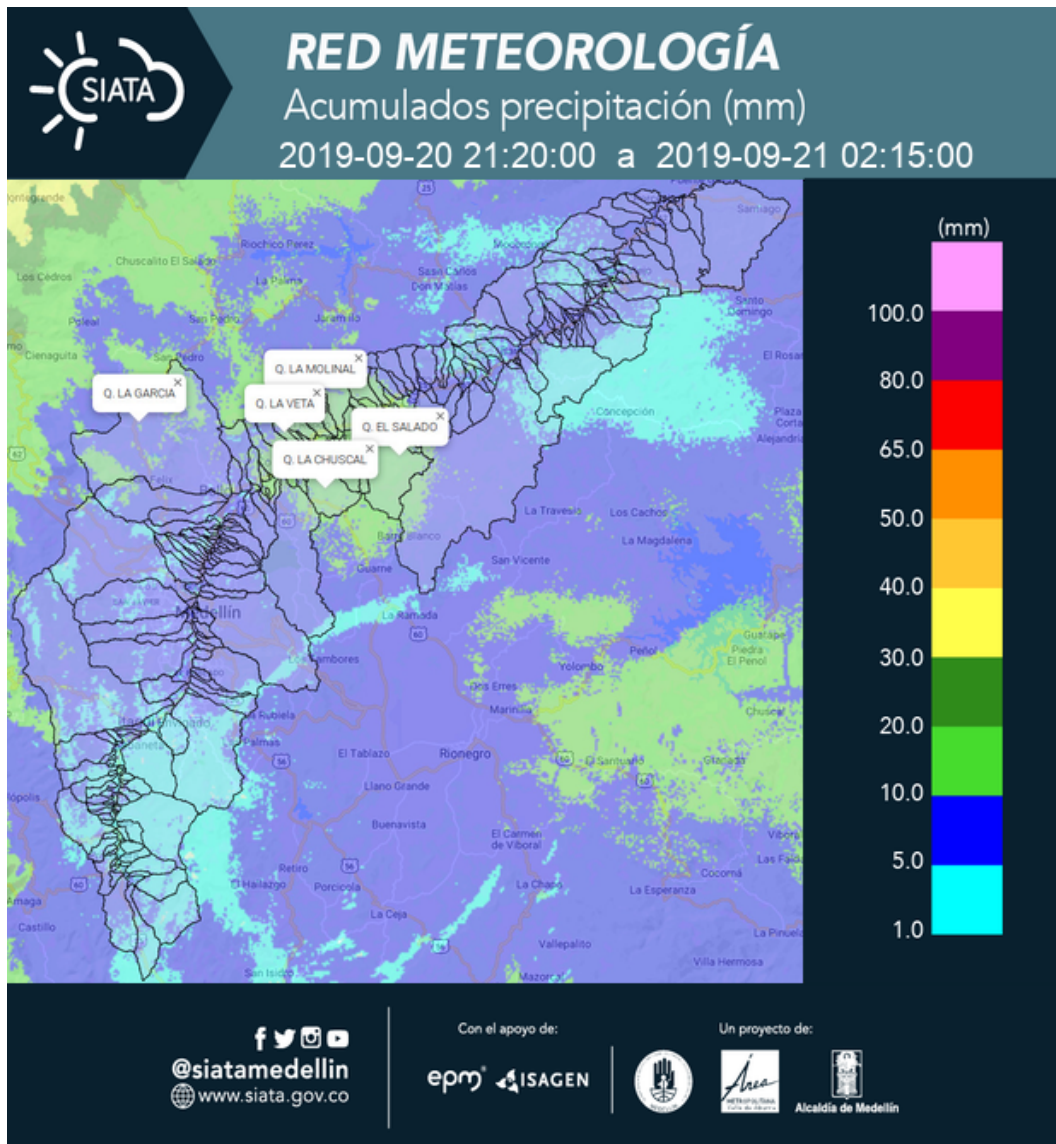


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1756

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Garcia, Q. La Molinal, Q. La Veta, Q El Salado, y Q. La Chuscal con acumulados de hasta 20 mm



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

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



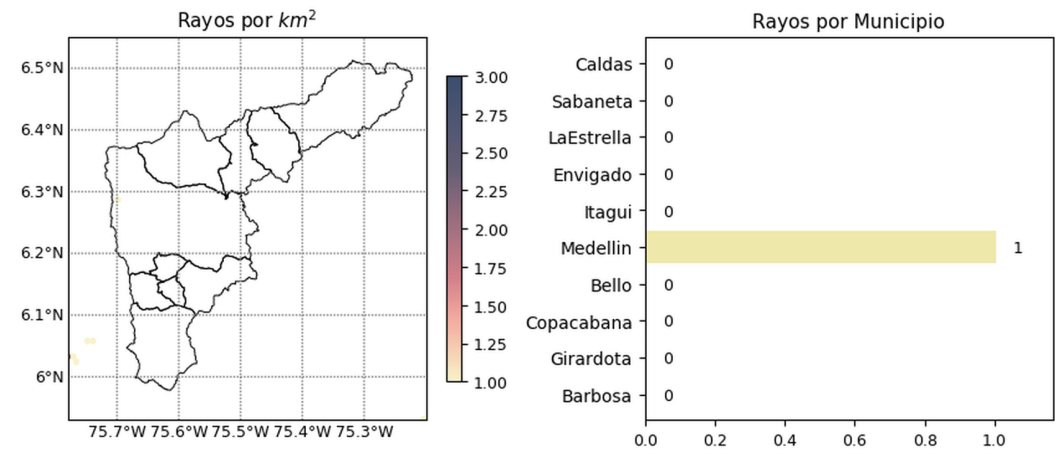
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1756

Durante el evento se registró una descarga eléctrica del tipo nube-tierra en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-09-20 21:20:00 a 2019-09-21 02:15:00



 [@siatamedellin](#)  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

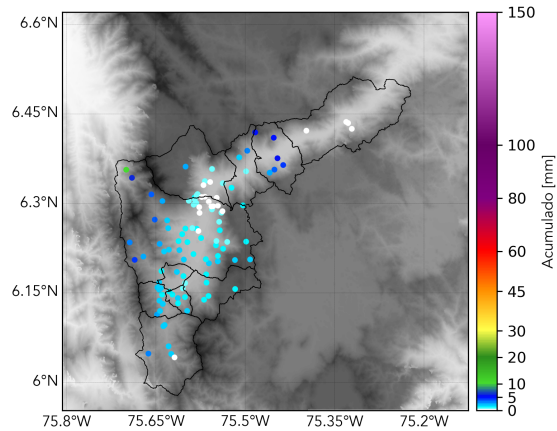
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1756



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Monica Acosta  
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