



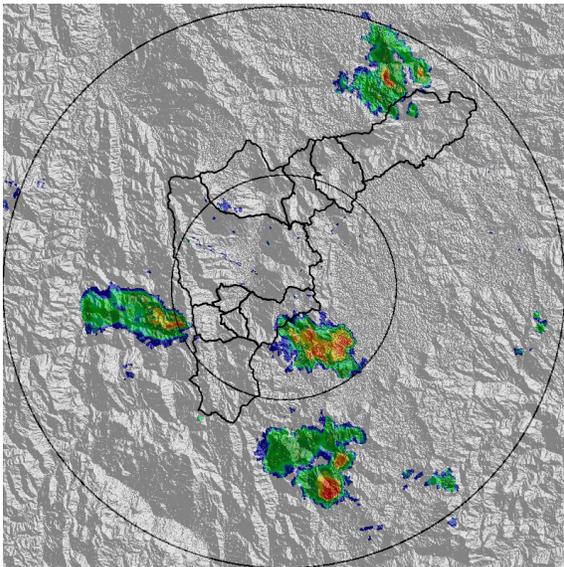
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-09-21			EVENTO N: 1758	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-21	Hora inicio: 16:47:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-21	Hora fin: 19:09:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.7
Duración evento	2 horas 22 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.18
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.18
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:46:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	7.62
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	10	Escuela Rural El Boqueron	7.62
Municipio	Caldas, La Clara	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.62
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	6.1
Magnitud	12.7 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 16:47 cuando lluvias provenientes del oriente se localizan sobre el Valle de Aburrá mientras transitan hacia el noroccidente. Las precipitaciones se presentan inicialmente sobre el suroriente del Valle, en los municipios de Envigado y Caldas; hacia las 17:30 cubre la totalidad de los municipios de Caldas, La Estrella, Sabaneta e Itagüí y parcialmente el municipio de Bello con lluvias de media a alta intensidad. A las 18:00 el sistema de lluvias avanzan hacia el occidente pasando por el centro del municipio de Medellín y alejándose de los municipios del sur del Valle. A las 19:09 las precipitaciones se disipan en su totalidad.</p>				



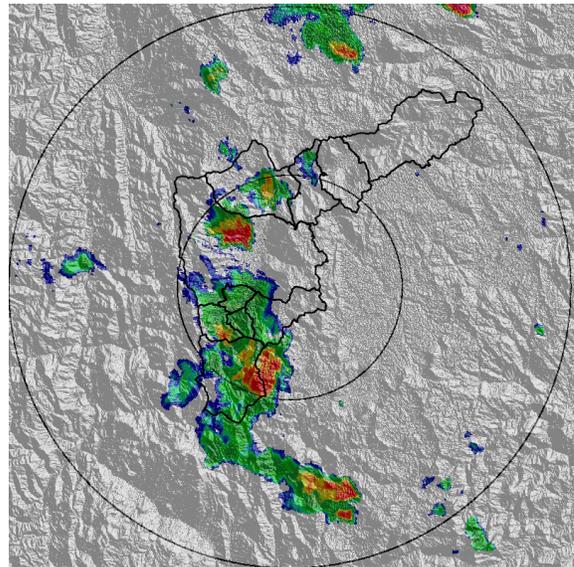
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-21

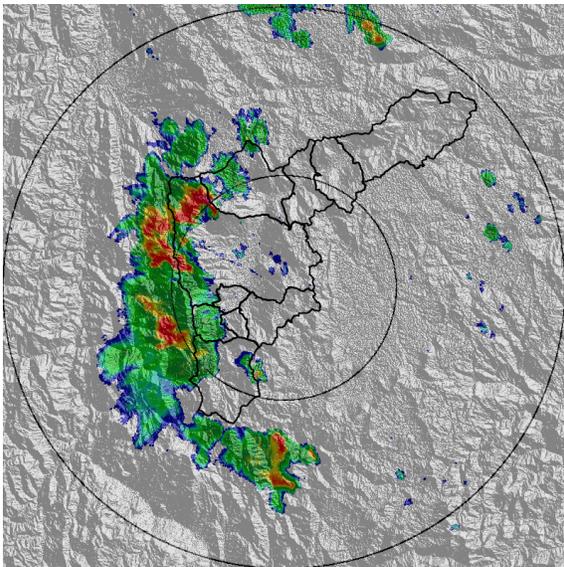
EVENTO N: 1758



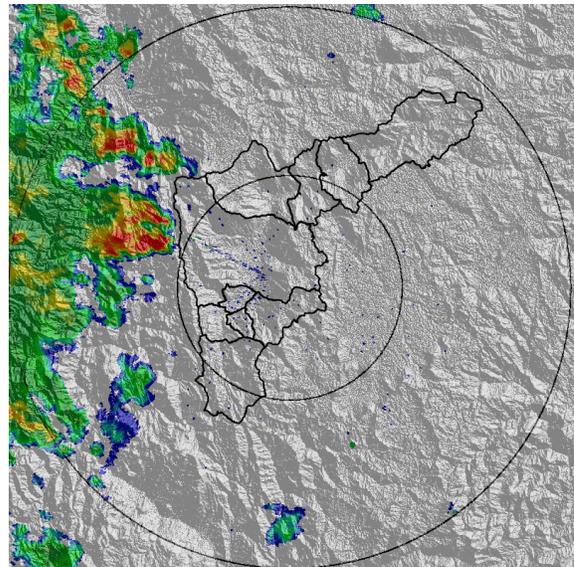
(a) 2019-09-21 16:47



(b) 2019-09-21 17:34



(c) 2019-09-21 18:05



(d) 2019-09-21 19:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

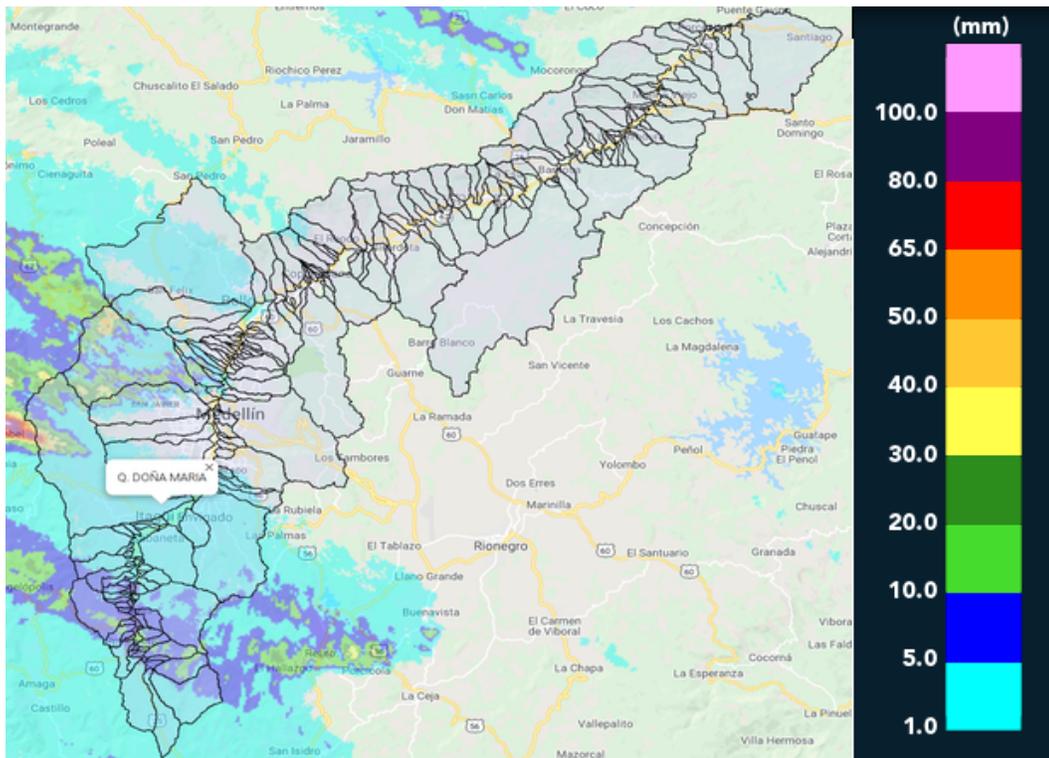


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-21

EVENTO N: 1758

El mayor acumulado de precipitación de radar se registró sobre la cuenca Q. Doña María con valores de hasta 65 mm.



(e) 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: 2019-09-21

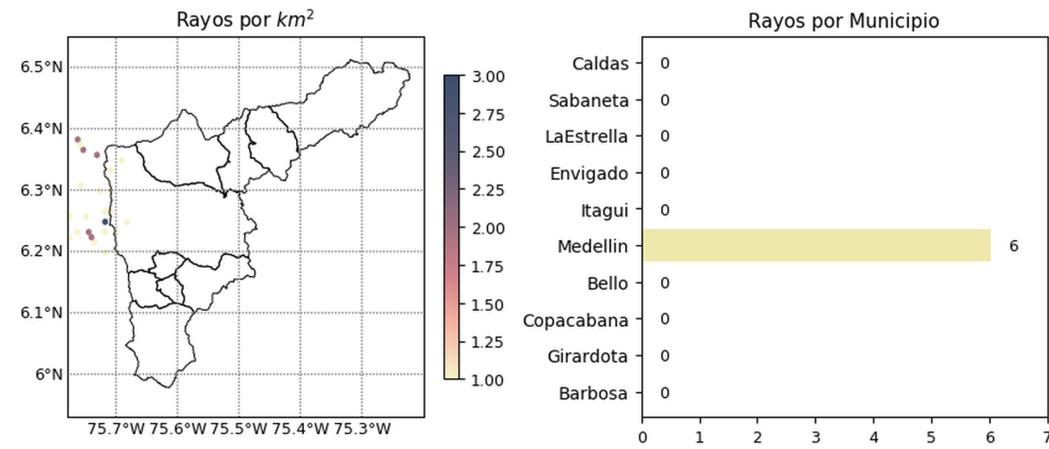
EVENTO N: 1758

Durante el evento se registraron seis descargas eléctricas del tipo nube-tierra en Medellín.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2019-09-21 16:47:00 a 2019-09-21 19:09:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   



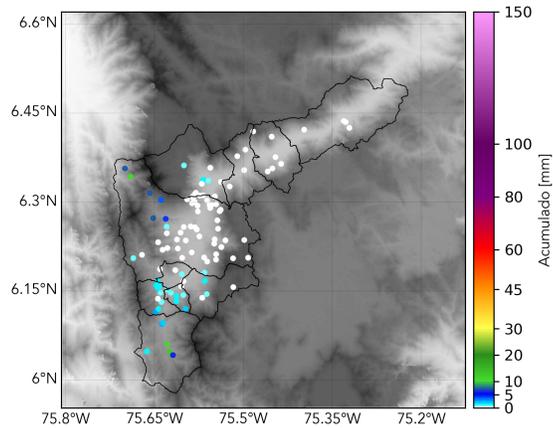

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-21

EVENTO N: 1758



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Dubán Marín  
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