



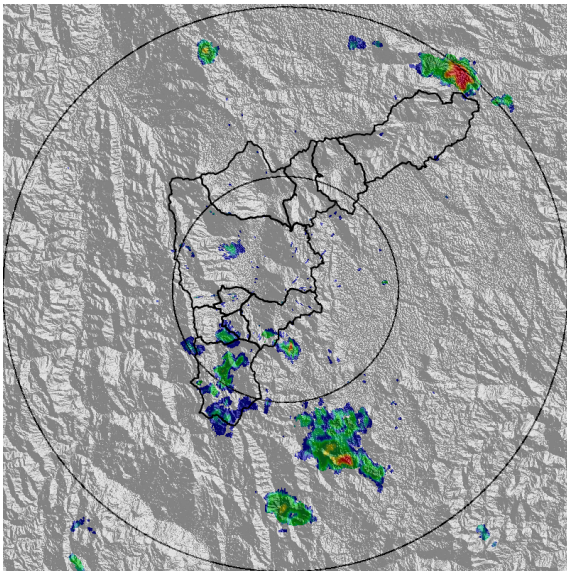
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-07-03			EVENTO N: 1720	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-07-03	Hora inicio: 14:28:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-07-03	Hora fin: 17:20:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	13.21
Duración evento	2 horas 52 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.6
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	6.35
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 15:42:00	57	Escuela la Clara	5.08
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, None			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	13.21 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia cuando se empezaron a generar sistemas de precipitación de baja intensidad sobre el municipio de Caldas y el sur de Envigado; estos se expandieron sobre todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, registrándose altas intensidades en el occidente de Caldas, y en los municipios Envigado y Sabaneta. A las 15:28 las lluvias comenzaron a desplazarse hacia el sur-occidente de Medellín en San Antonio de Prado, donde se intensificaron, al igual que en el municipio de Itagüí. Alrededor de las 16:05 fueron disminuyendo las intensidades de precipitación y se desplazaron hacia el nor-occidente del Valle. El evento finalizó a las 17:00, aproximadamente.</p>				



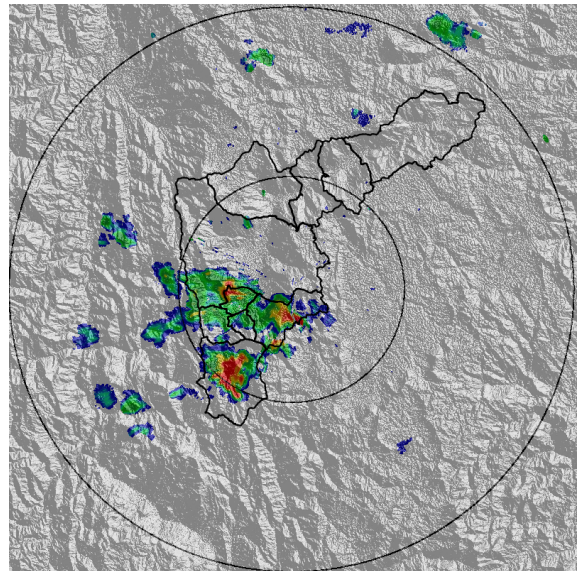
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-03

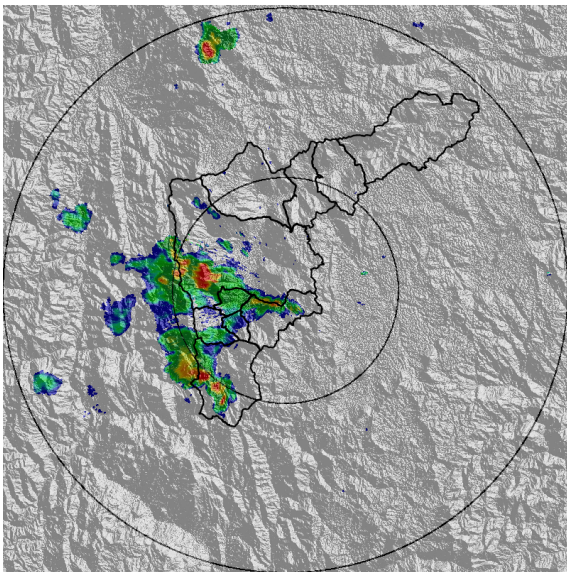
EVENTO N: 1720



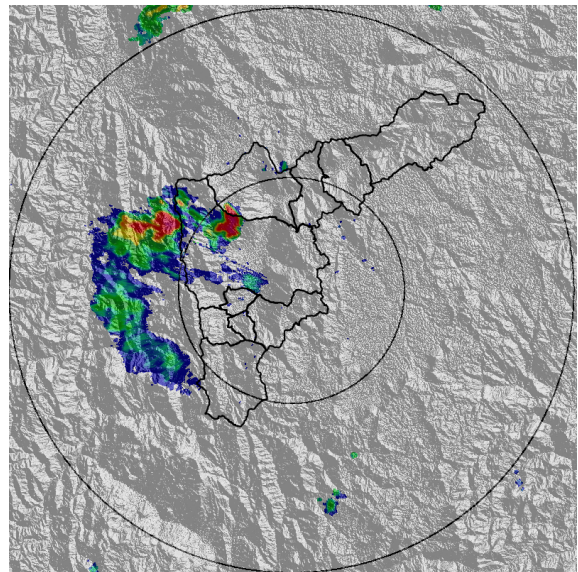
(a) 2019-07-03 14:28



(b) 2019-07-03 15:39



(c) 2019-07-03 15:59



(d) 2019-07-03 16:31

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



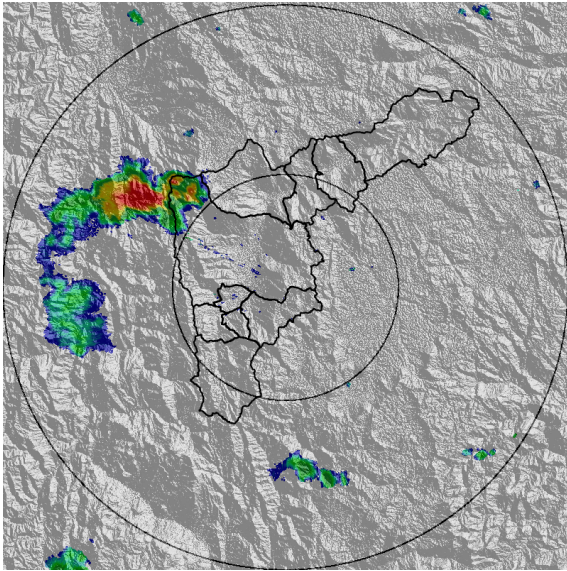
Con el apoyo de:



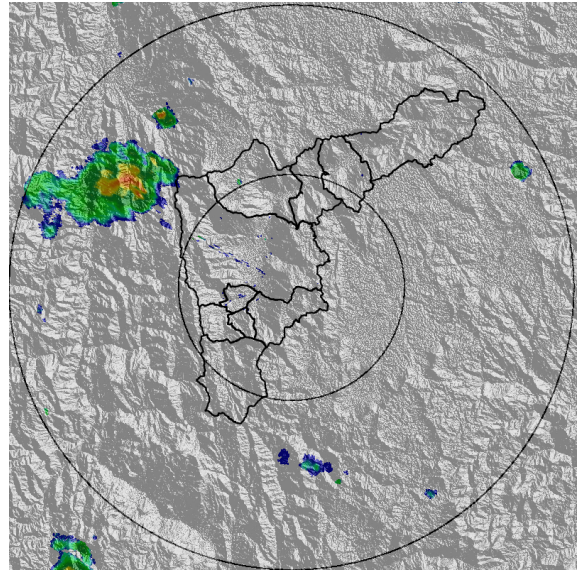
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-07-03 16:56



(f) 2019-07-03 17:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

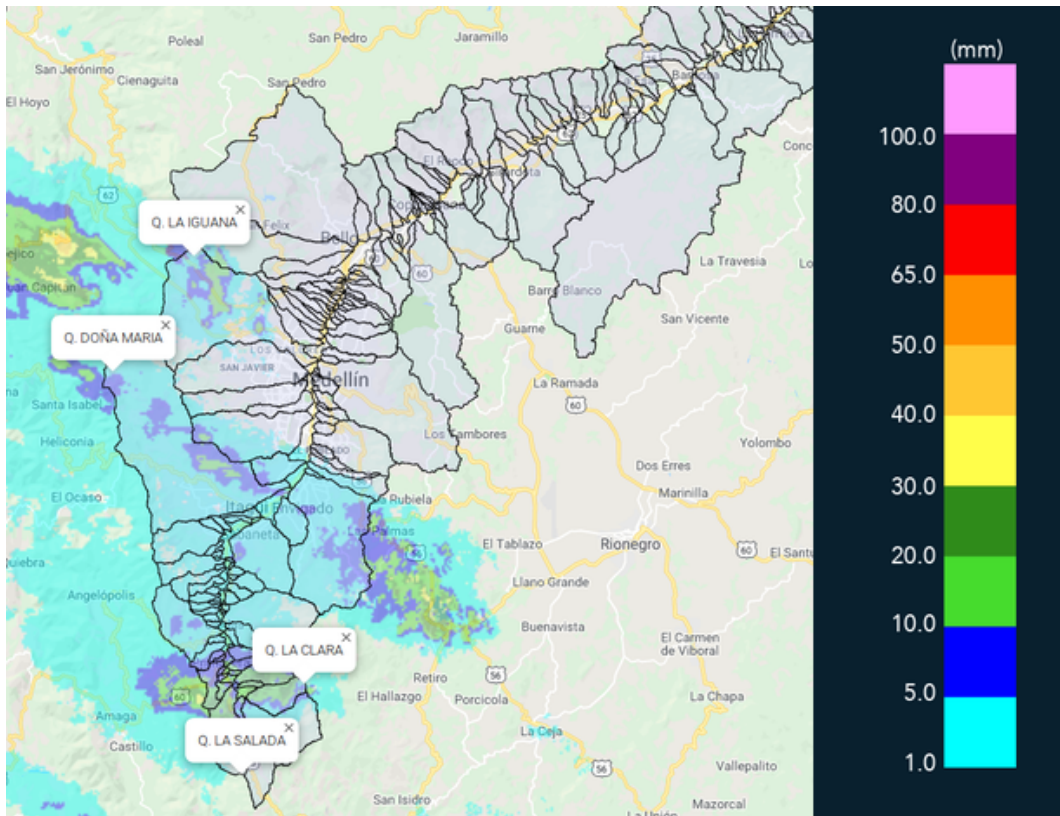


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-03

EVENTO N: 1720

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron en el municipio de Caldas sobre las quebradas La Clara, La Salada y aledañas con valores entre 20 y 30 mm. Además, en el occidente de Medellín se alcanzaron acumulados de hasta 20 mm en las cuencas de las quebradas La Iguaná y Doña María.



(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: 2019-07-03

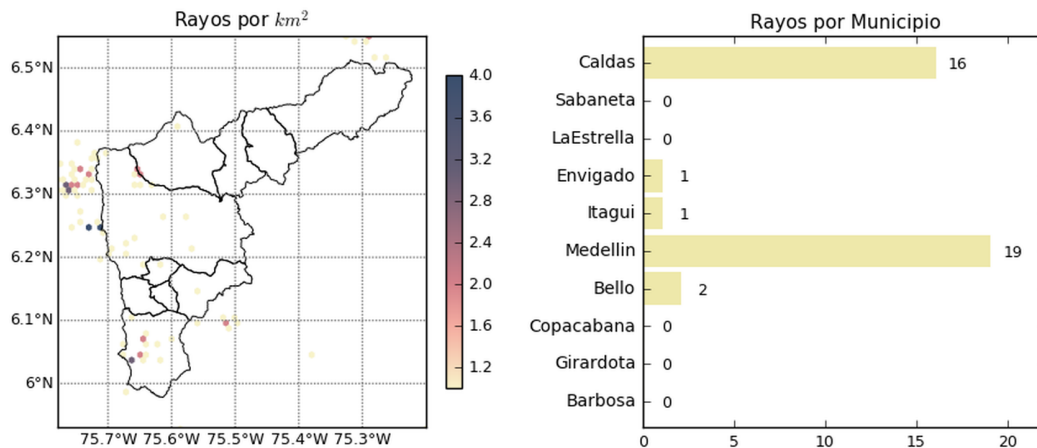
EVENTO N: 1720

Se presentaron 39 descargas tipo nube-tierra, 19 de ellas en Medellín y 16 en Caldas.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2019-07-03 12:00:00 a 2019-07-03 18:00:00




  
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

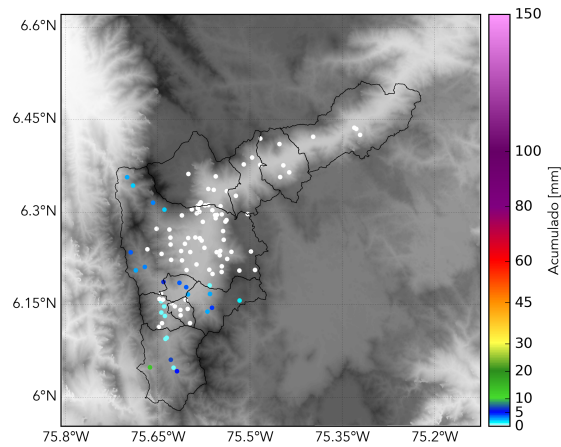
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-03

EVENTO N: 1720



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramirez - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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