



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-07-15	EVENTO N: 1731
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-07-15	Hora inicio: 13:22:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-07-15	Hora fin: 15:40:00	61	Planta de Agua Bocatoma	9.91
Duración evento	2 horas 18 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.38
Mayor intensidad de lluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.87
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 14:50:00	64	Ecoparque La Romera	6.6
Estación	64. Ecoparque La Romera	62	Gimnasio Cantabria	5.08
Municipio	Sabaneta, None			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.91 mm			
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma			
Municipio	La Estrella, None			

Descripción del evento de precipitación

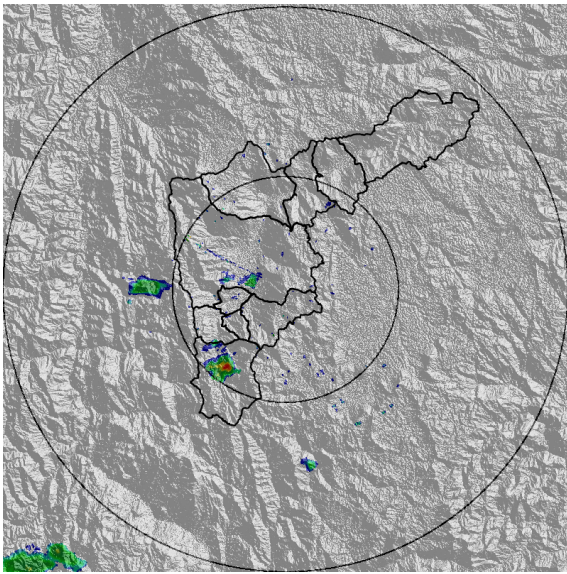
El evento inicia a las 13:22 con el ingreso de dos sistemas de precipitación de intensidad moderada alta, al norte del municipio de Caldas y al sur de Medellín. Ambos sistemas ingresaron desde el oriente del valle y se desplazaron en dirección noroccidente. Hacia las 14:00 luvias en Caldas salieron del valle; al mismo tiempo, se registró el ingreso de precipitaciones por el oriente del mismo municipio, también con desplazamiento hacia el noroccidente. En Medellín, la lluvia se intensificó sobre los corregimientos del occidente hasta salir del valle a las 14:30. Simultáneamente en Caldas, las luvias aumentaron su intensidad y se extendieron sobre La Estrella, Sabaneta, el sur de Envigado y el extremo suroccidente de Medellín; a las 15:40 salieron del valle y finalizó el evento.



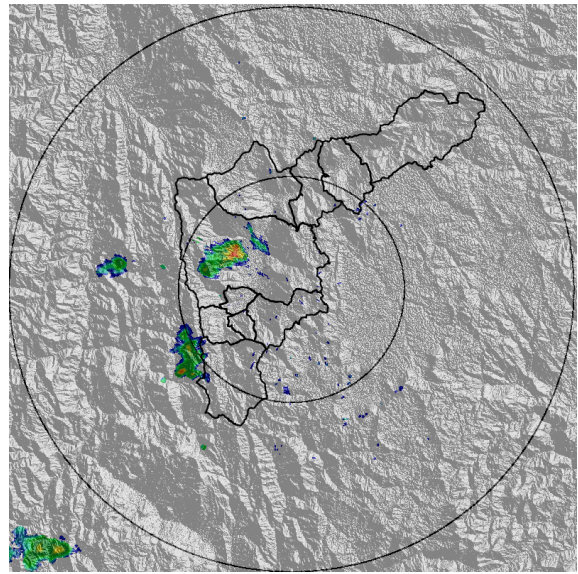
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-15

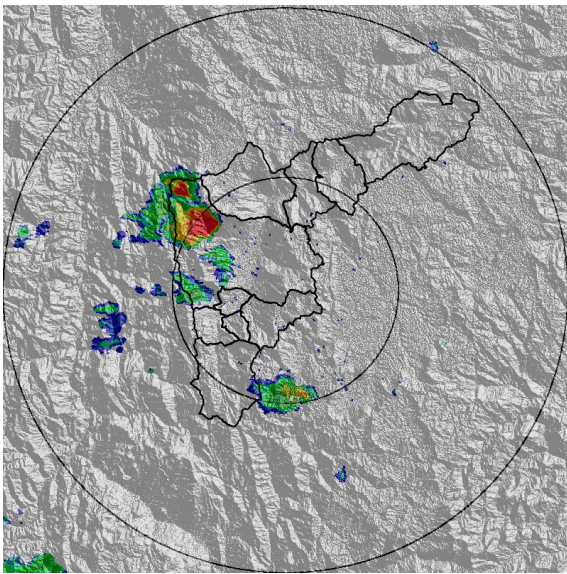
EVENTO N: 1731



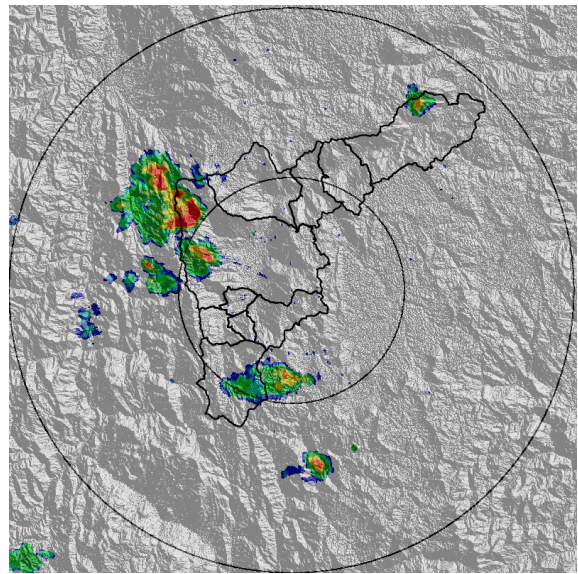
(a) 2019-07-15 13:22



(b) 2019-07-15 13:38



(c) 2019-07-15 14:04



(d) 2019-07-15 14:14

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



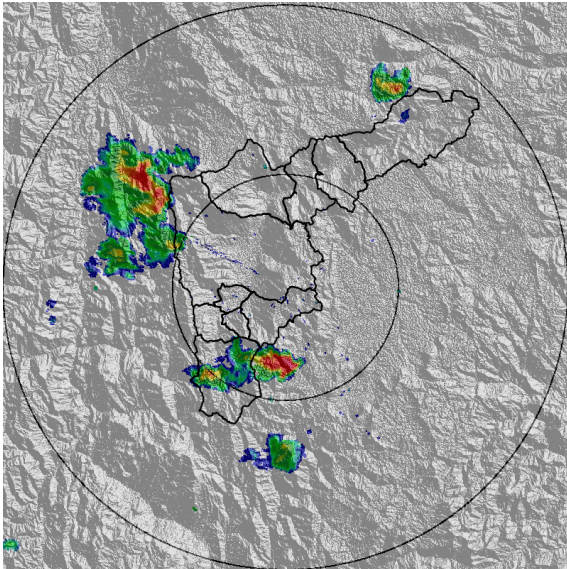
Con el apoyo de:



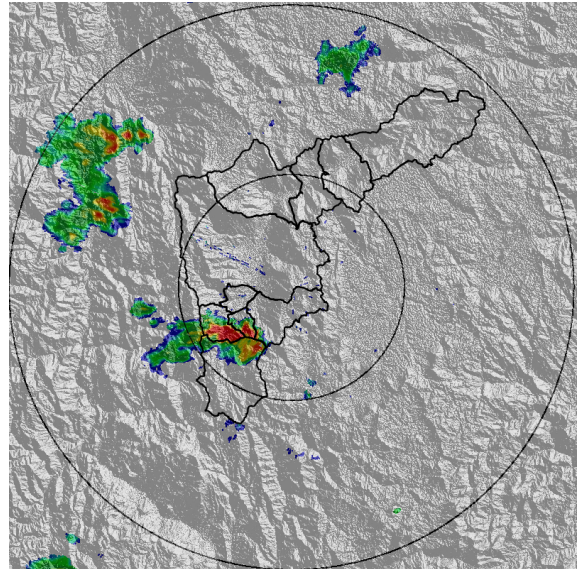
Un proyecto de:



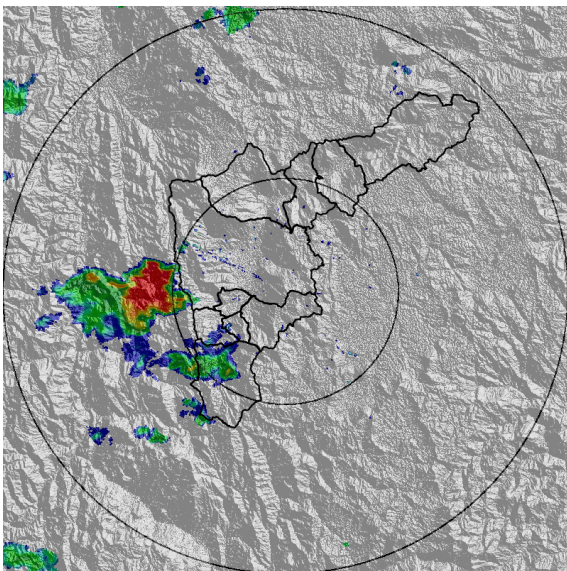
Alcaldía de Medellín



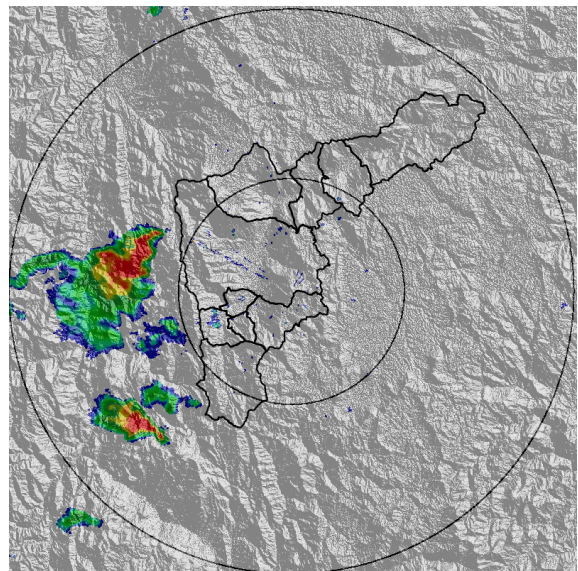
(e) 2019-07-15 14:24



(f) 2019-07-15 14:45



(g) 2019-07-15 15:22



(h) 2019-07-15 15:37



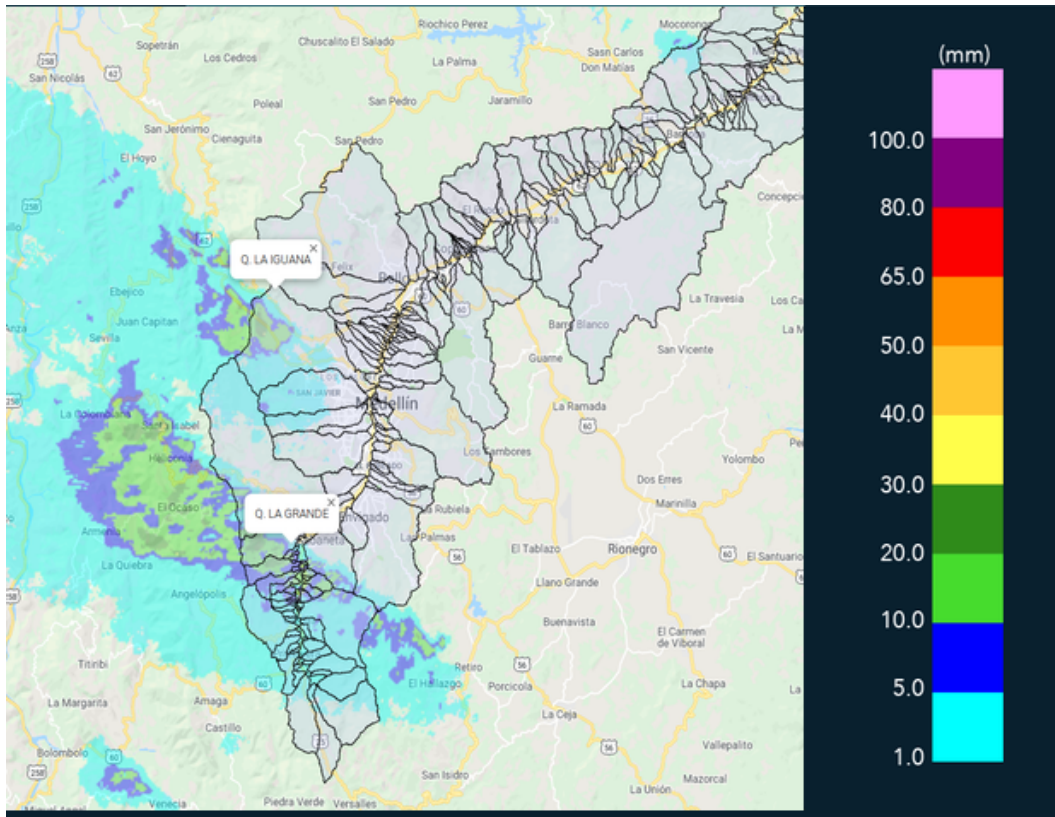


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-15

EVENTO N: 1731

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Iguana y Q. La Grande con acumulados de hasta 30 mm.

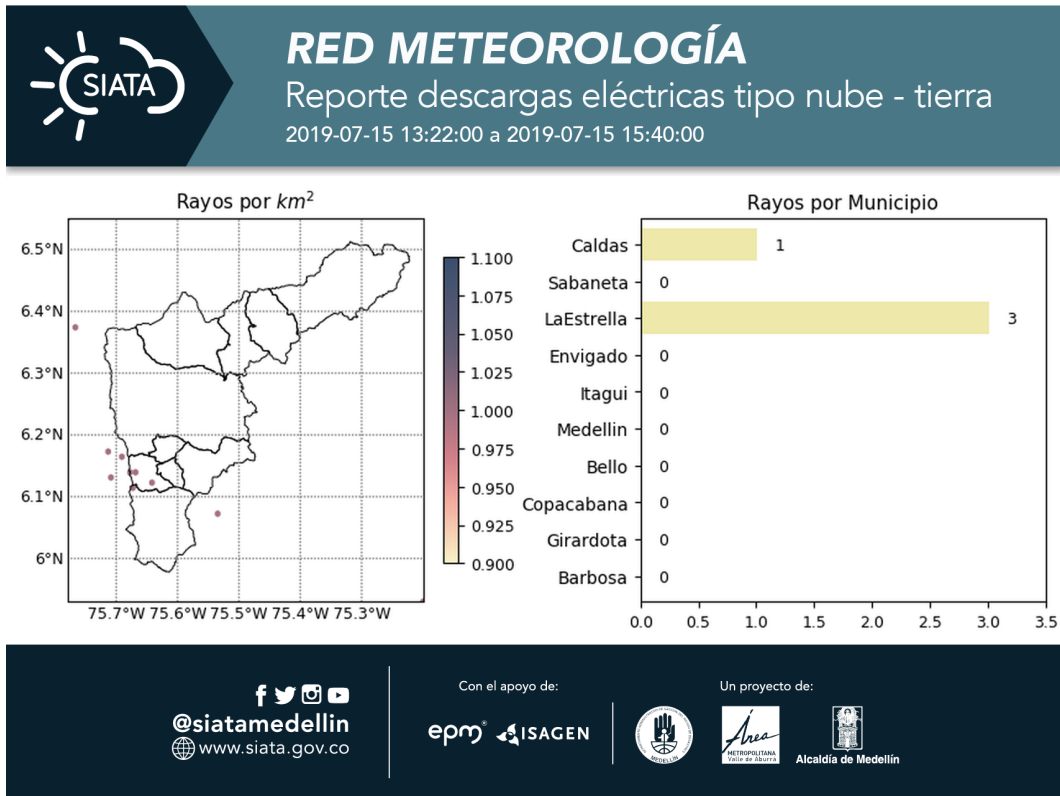


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento





MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS	
FECHA: 2019-07-15	EVENTO N: 1731
Se presentaron 4 descargas tipo nube-tierra durante el evento, de las cuales 3 de ellas ocurrieron en el municipio de La Estrella.	

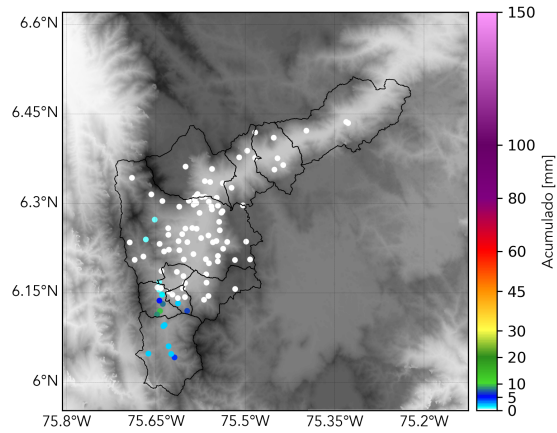


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-15	EVENTO N: 1731
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Isabel Correa - Juan Diego Mantilla  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993