

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-08-23			EVENTO N: 1470	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-08-23	Hora inicio: 14:49:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-08-23	Hora fin: 16:58:00		57	Escuela la Clara
Duración evento	2 horas 09 min			Acumulado (mm)
				6.35
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:49:00			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	6.35 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Sobre el oriente de Caldas se forma un sistema de precipitación que, al desplazarse hacia el occidente, desarrolla un núcleo de alta intensidad sobre el occidente del municipio.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Detrás del sistema anterior, ingresan sucesivamente un par de sistemas de similares características, que también desarrollan altas intensidad, asociadas incluso a descargas eléctricas, sobre el centro y occidente de Caldas, luego de formarse en el oriente, para luego salir del Valle hacia el suroeste del departamento.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

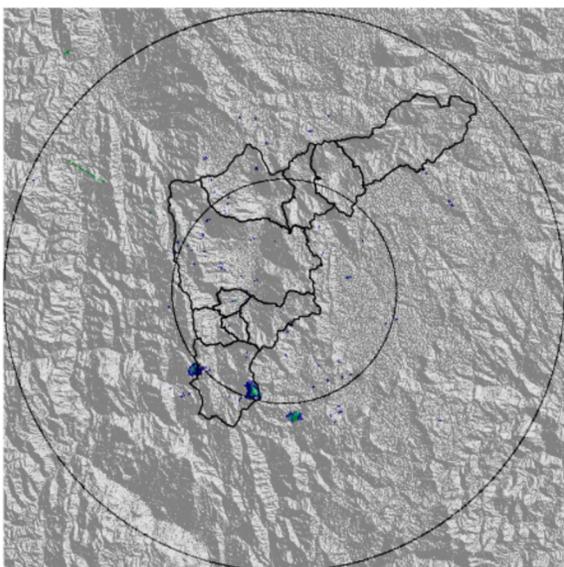


Alcaldía de Medellín

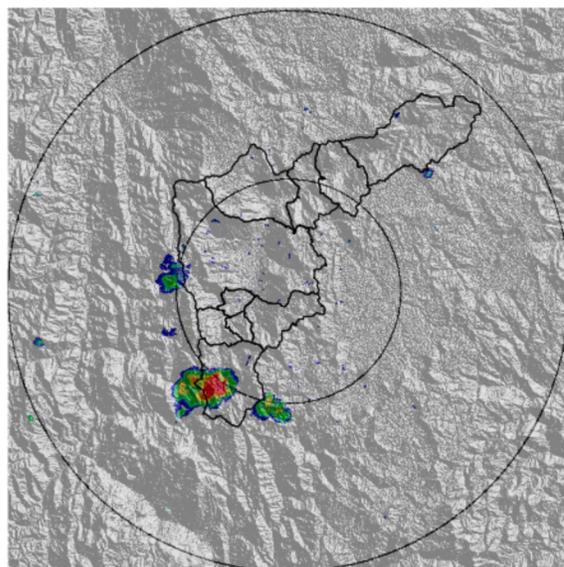
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-23

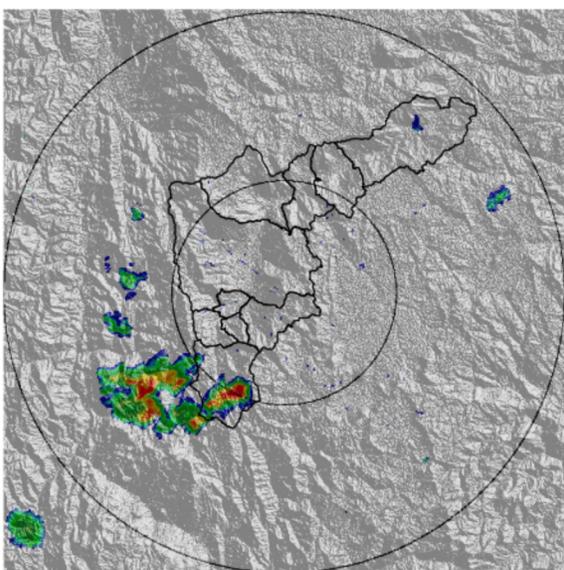
EVENTO N: 1470



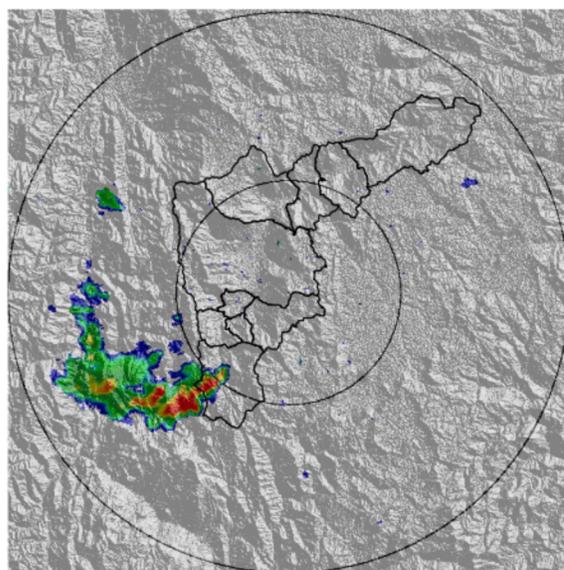
(a) 2018-08-23 14:49



(b) 2018-08-23 15:09



(c) 2018-08-23 15:35



(d) 2018-08-23 15:56

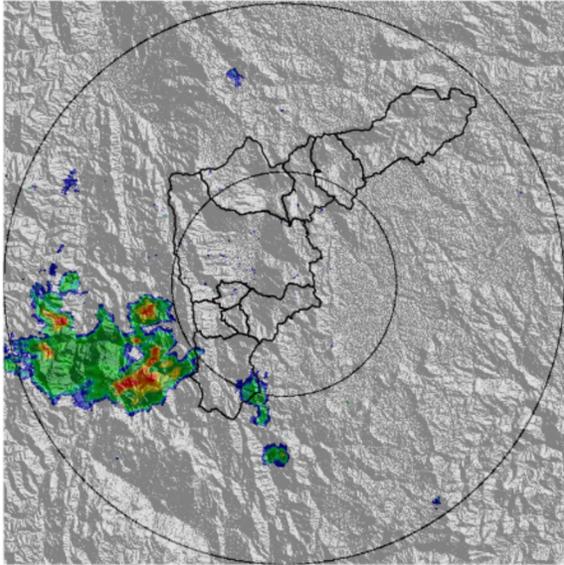
Con el apoyo de:



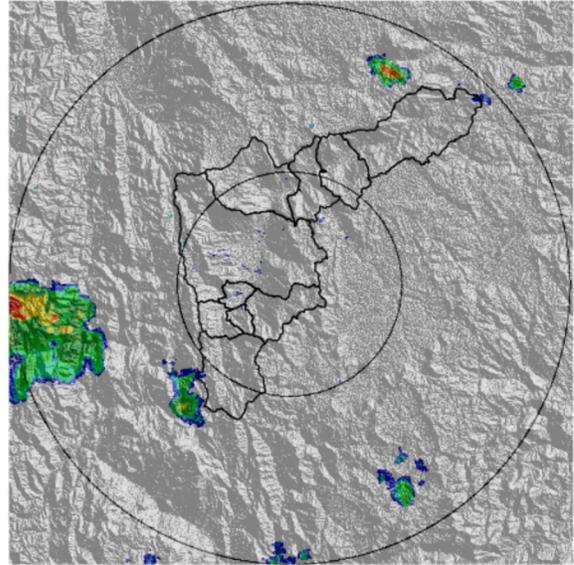
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-23 16:12



(f) 2018-08-23 16:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



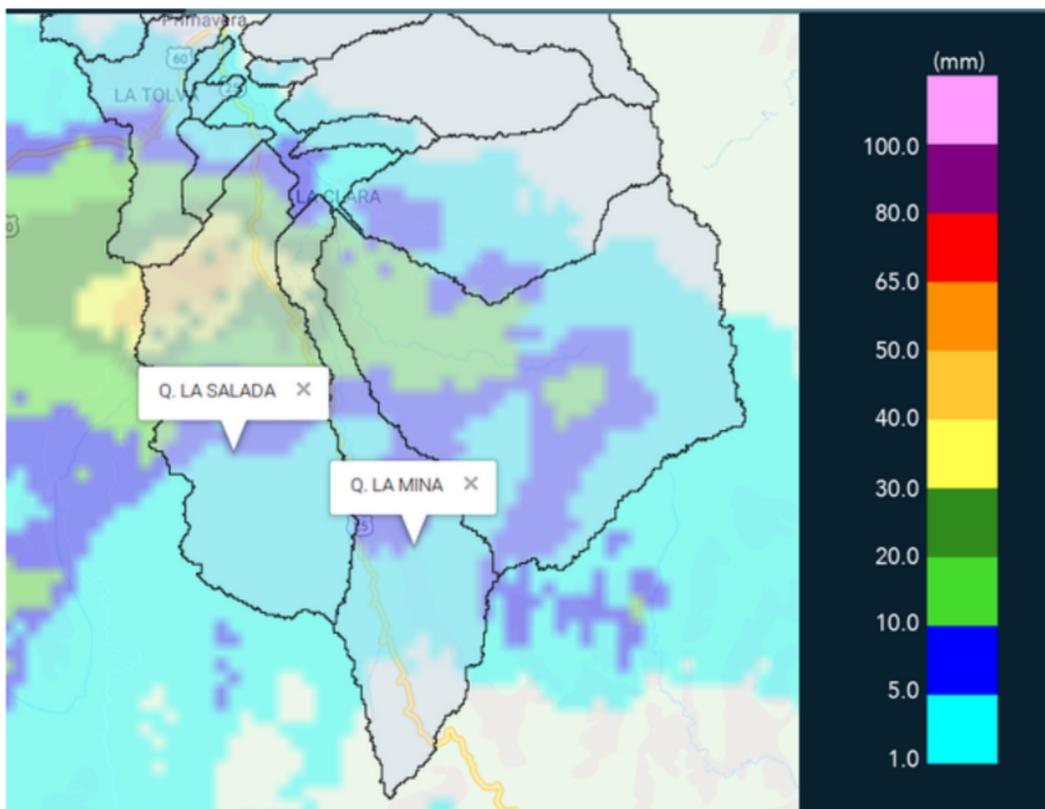
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1470

Los mayores acumulados registrados por el radar ocurrieron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y La Mina, en Caldas, con valores entre 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



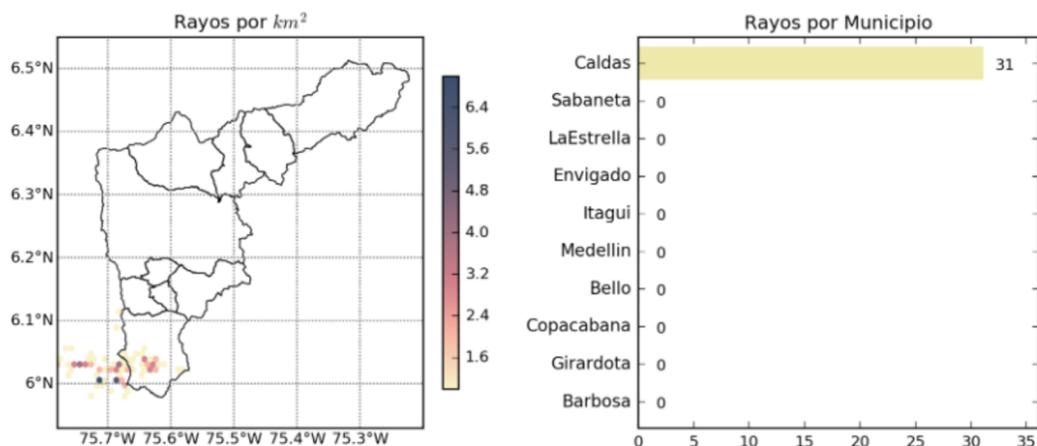
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1470

Durante el evento se registraron 31 descargas eléctricas, todas ellas en Caldas.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

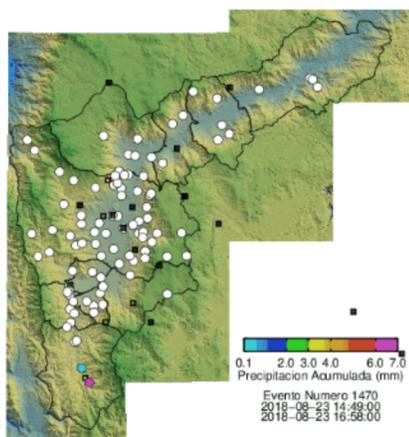


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1470



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Alejandra Rios - Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín