



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-09-08			EVENTO N: 1489	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-09-08	Hora inicio: 13:04:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-09-08	Hora fin: 15:08:00	57	Escuela la Clara	10.16
Duración evento	2 horas 04 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.37
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.08
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 14:00:00			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	10.16 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con el ingreso a Caldas de un sistema de precipitación de baja a moderada intensidad y poca extensión que se formó en El Retiro, el cual rápidamente se extendió por todos los municipios del Sur durante su desplazamiento hacia el Noroccidente.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Cerca de las 13:30 nuevos sistemas ingresaron por el Suroriente de Caldas y por el Sur de Envigado, y otros se formaron en la zona Suroccidental de Medellín. Estos sistemas desarrollaron algunos núcleos de alta intensidad en el Oriente y Nororiente de Caldas, en el límite entre los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado (Medellín) y en el Occidente de este último municipio. Todos estos sistemas rápidamente salieron del Valle por el costado occidental. Finalmente el Valle quedó libre de precipitaciones a las 15:08.</p>				

Con el apoyo de:



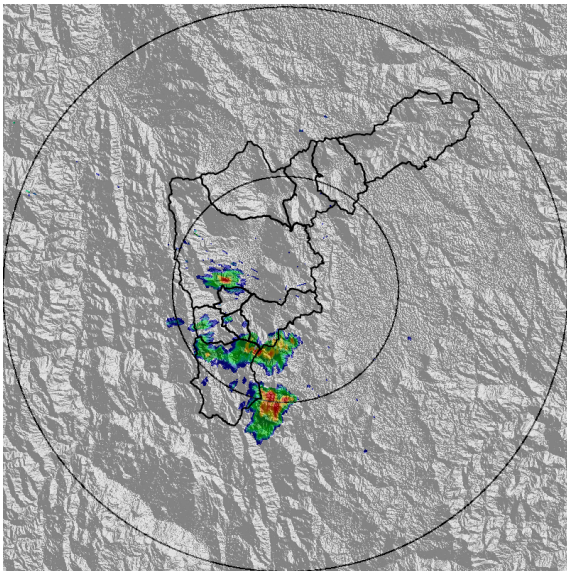
Un proyecto de:



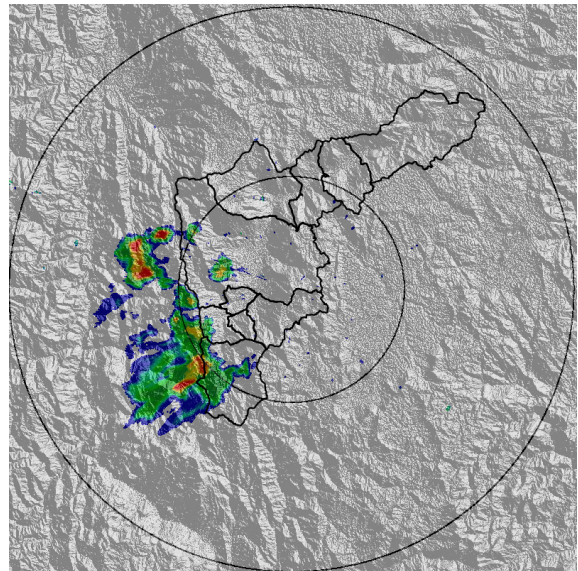
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-08

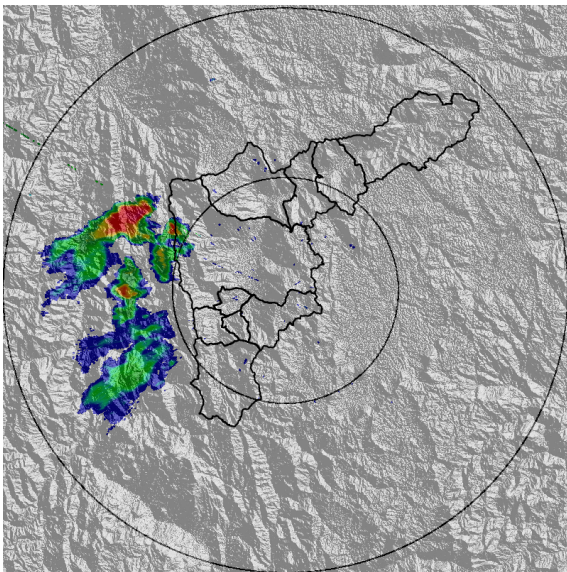
EVENTO N: 1489



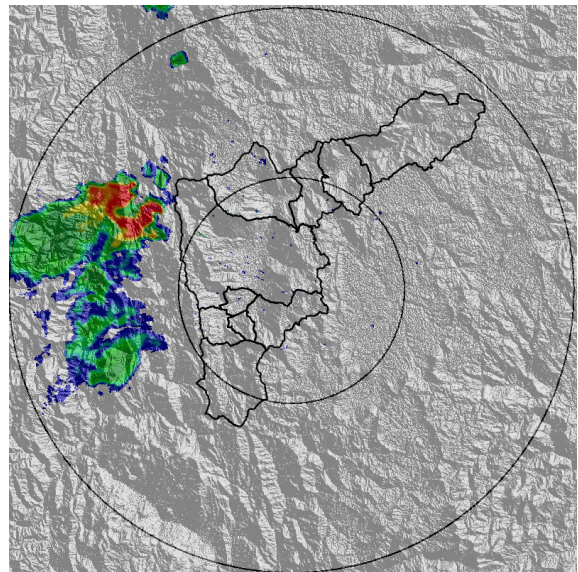
(a) 2018-09-08 13:40



(b) 2018-09-08 14:22



(c) 2018-09-08 14:48



(d) 2018-09-08 15:08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



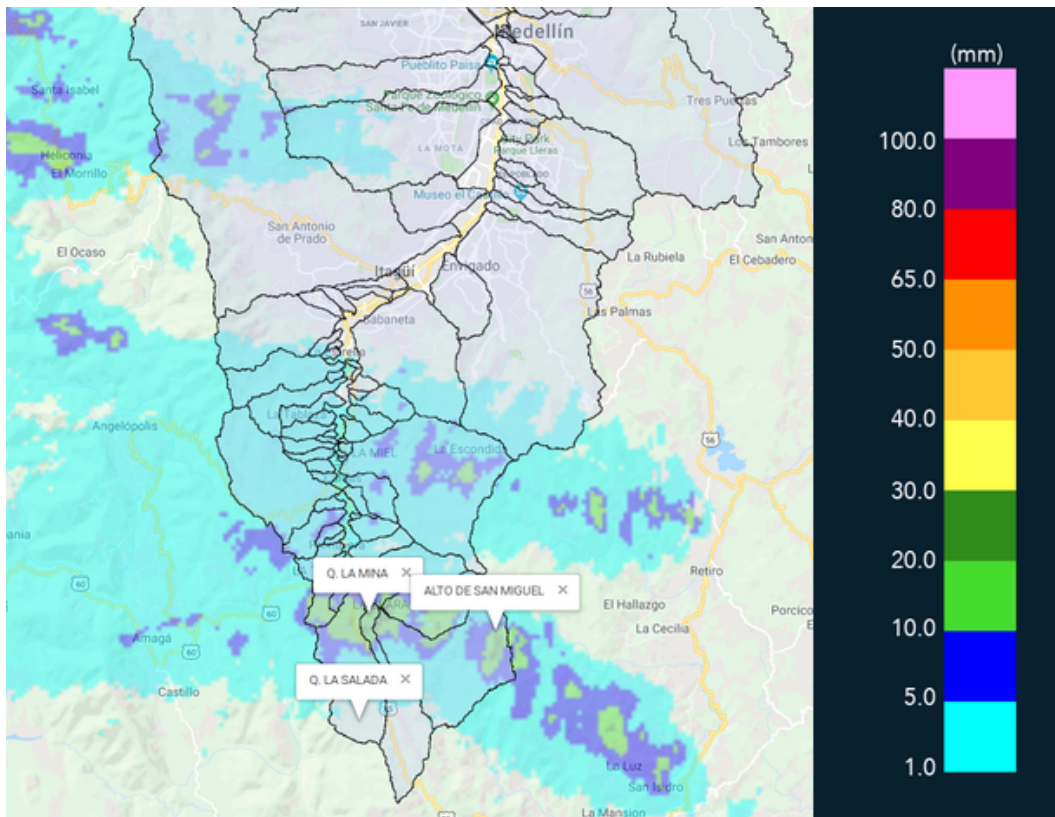
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1489

El mayor acumulado de radar se presentó sobre la confluencia entre las cuencas Alto de San Miguel, Q. La Mina y Q. La Salada (Caldas) con valores entre los 20 y 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



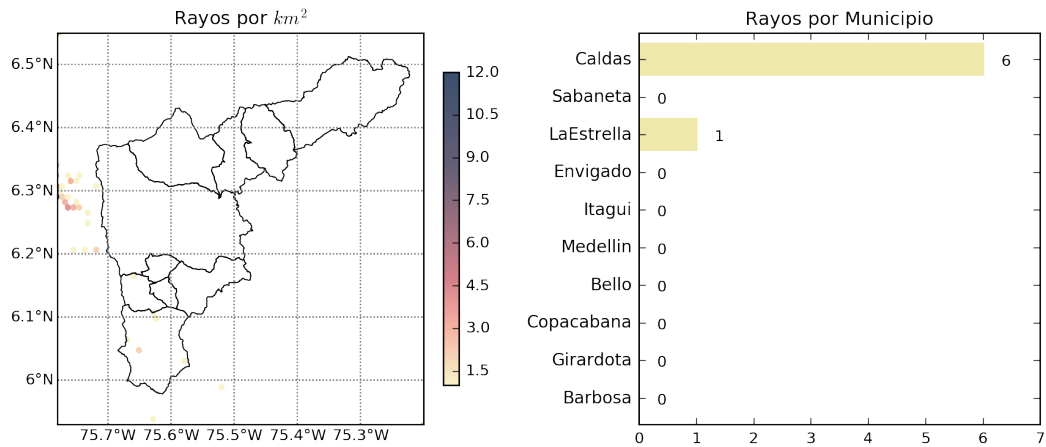
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1489

Se registraron 7 descargas eléctricas tipo nube tierra, de las cuales 6 fueron en el municipio de Caldas.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

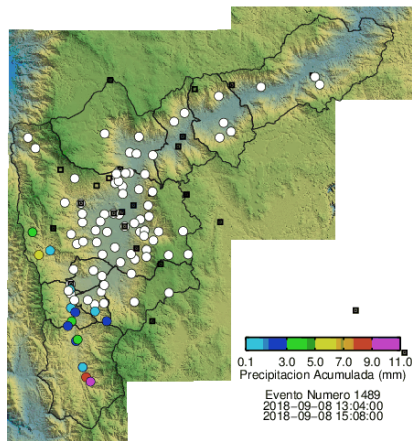


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1489



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jessica Velasco - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín