



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-09	EVENTO N: 1445
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-07-09		Hora inicio: 13:24:00		Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-09		Hora fin: 15:30:00		62	Gimnasio Cantabria	6.86
Duración evento		2 horas 06 min		266	Himalaya - Pluvio	6.10
Mayor intensidad de lluvia				61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 13:51:00					
Estación	266. Himalaya - Pluvio					
Municipio	La Estrella, La Estrella					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	6.86 mm					
Estación	62. Gimnasio Cantabria					
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo					

**Descripción acerca de la formación del evento**

Inicia con la formación de un sistema al sur de los municipios de Envigado y Sabaneta, el cual se extiende rápidamente hacia el occidente causando altas intensidades sobre Sabaneta y La Estrella.

**Descripción del comportamiento**

A medida que el sistema se expande se desplaza hacia el nor-occidente, ingresando al municipio de Itagüí con bajas intensidades y al corregimiento de San Antonio de Prado con altas intensidades. El sistema continuó su desplazamiento hasta salir por el occidente de San Antonio de Prado y Palmitas.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

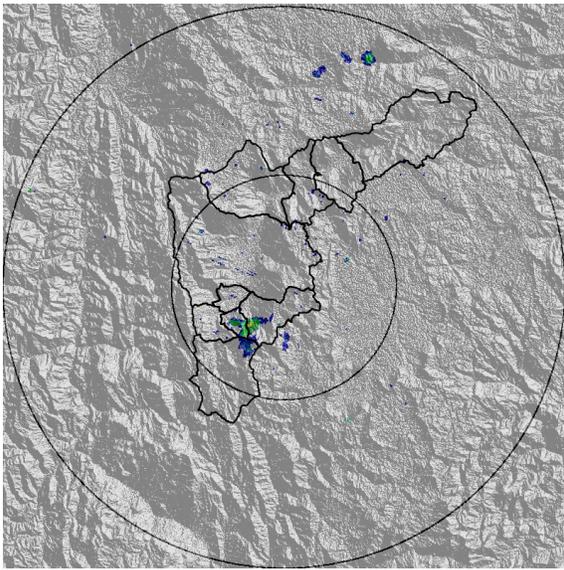


Alcaldía de Medellín

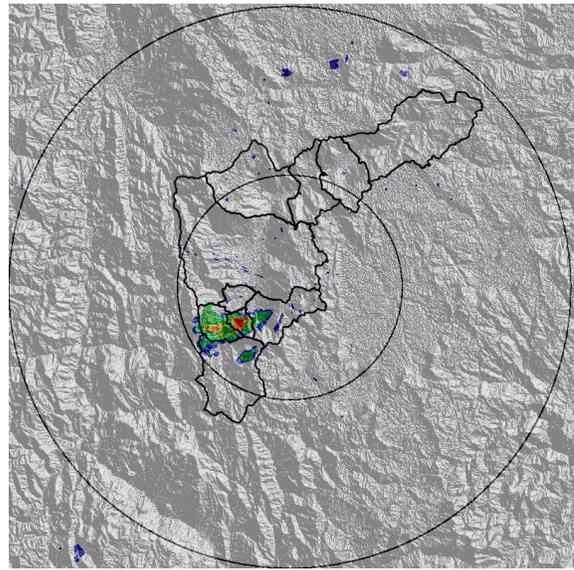
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-09

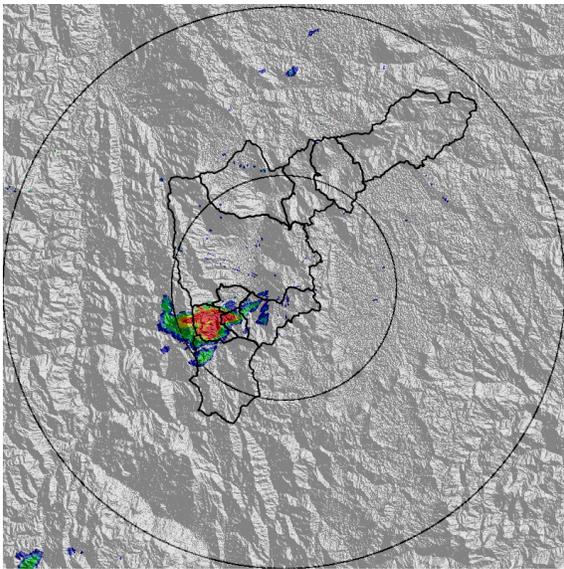
EVENTO N: 1445



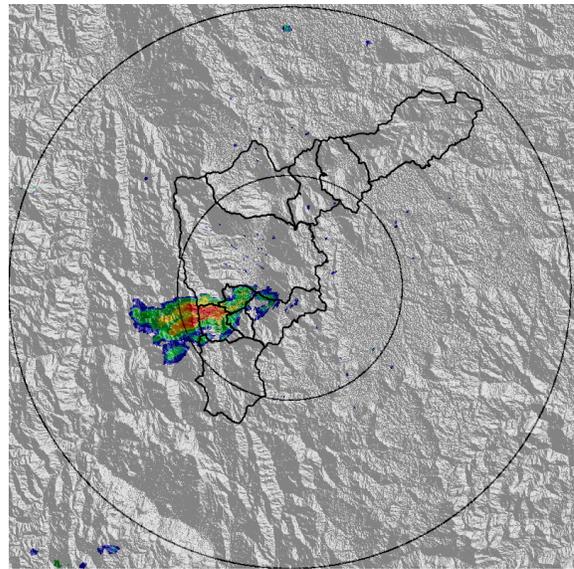
(a) 2018-07-09 13:24



(b) 2018-07-09 13:35



(c) 2018-07-09 13:45



(d) 2018-07-09 13:56

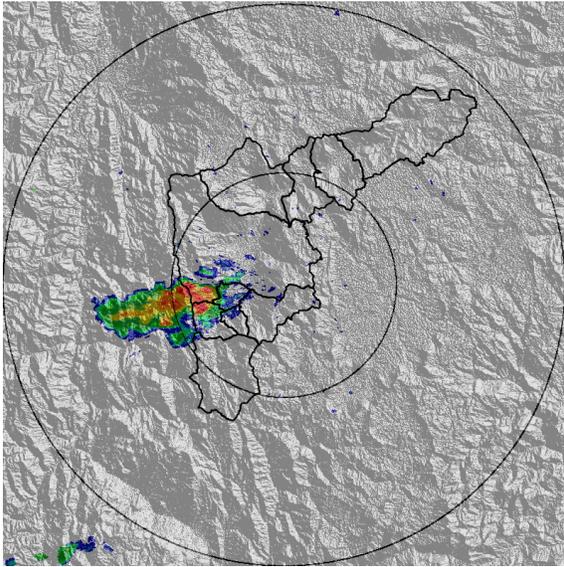
Con el apoyo de:



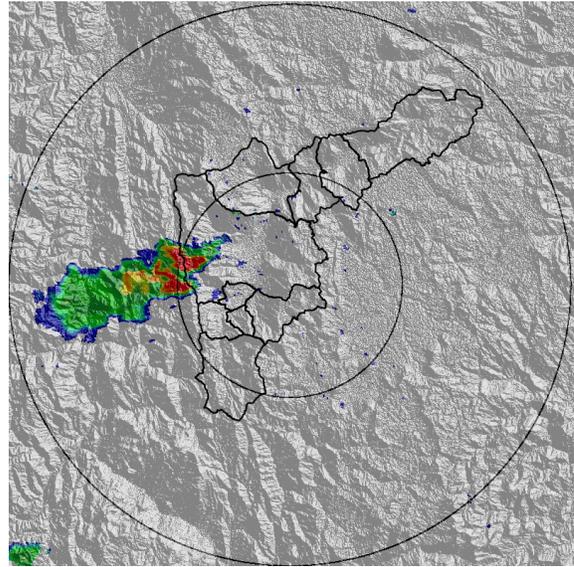
Un proyecto de:



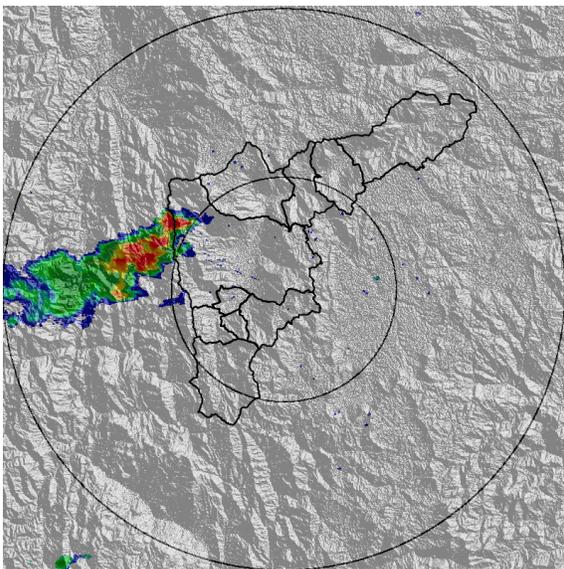
Alcaldía de Medellín



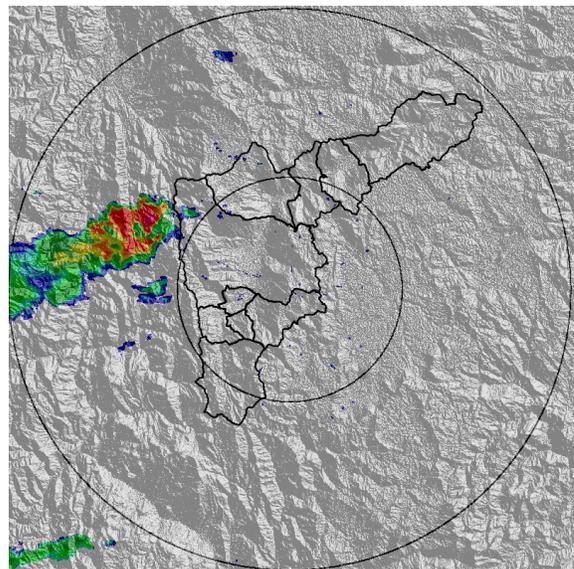
(e) 2018-07-09 14:06



(f) 2018-07-09 14:27



(g) 2018-07-09 14:42



(h) 2018-07-09 14:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



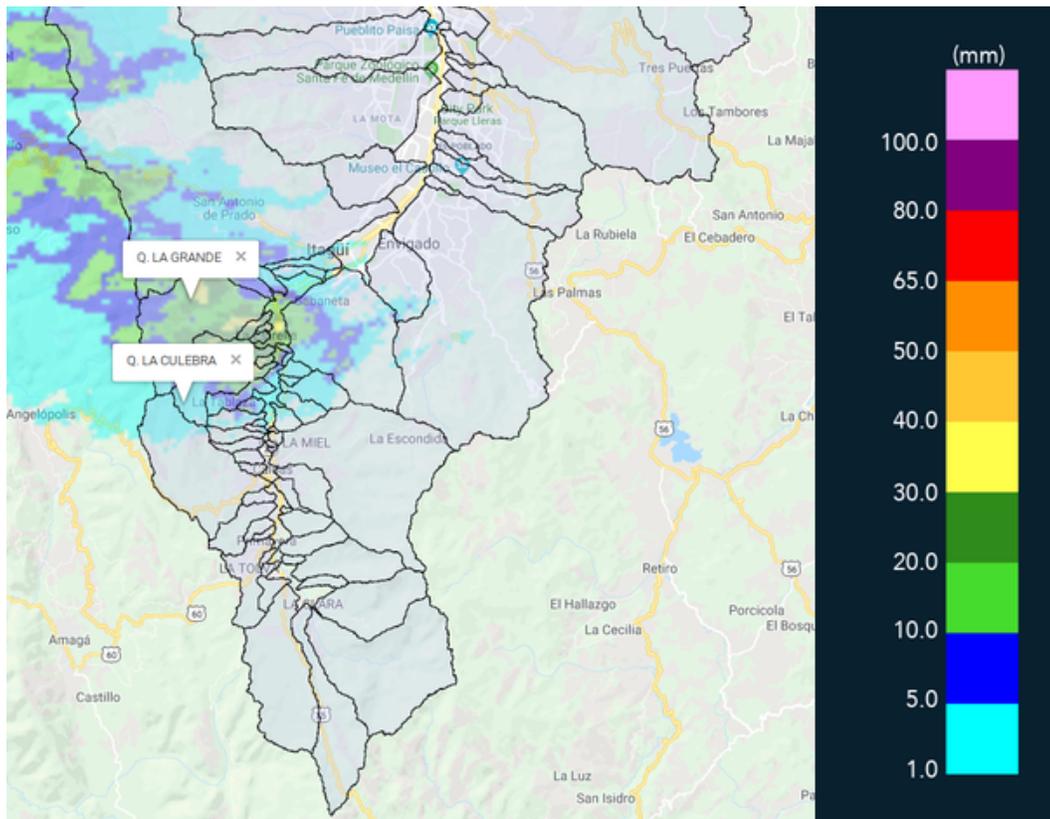
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-09

EVENTO N: 1445

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Grande, La Bermejala y La Culebra, con valores entre 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



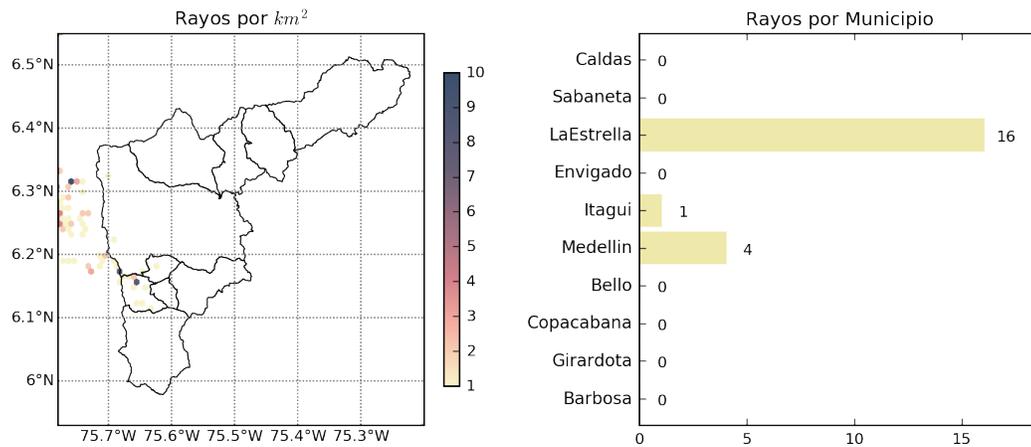
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-09

EVENTO N: 1445

En total, se registraron 21 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 16 se registraron en La Estrella, 4 en Medellín y 1 en Itagüí.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

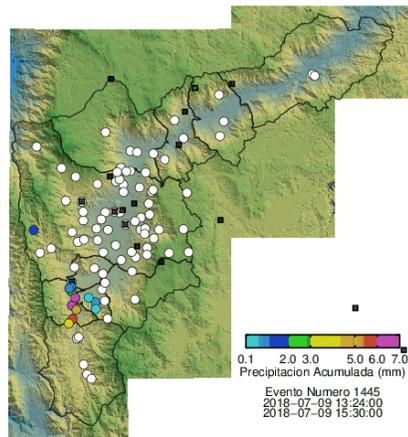


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-09

EVENTO N: 1445



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Juan Esteban Rincón  
 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