



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-29	EVENTO N: 1456
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-07-29	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-29	Hora fin: 16:35:00	18	Escuela El Salado	11.68
Duración evento	1 hora 35 min	57	Escuela la Clara	8.64
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.87
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 16:23:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.37
Estación	18. Escuela El Salado	3	Escuela Rural Yarumalito	5.84
Municipio	Medellin,			
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	11.68 mm			
Estación	18. Escuela El Salado			
Municipio	Medellin,			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia cerca de las 15:00 con el ingreso simultáneo a Barbosa y Caldas de núcleos de baja intensidad. Los que ingresaron a Caldas se formaron fuera de Antioquia, ingresando por el suroriente del departamento y desplazándose hacia el noroccidente hasta llegar al valle.

Descripción del comportamiento

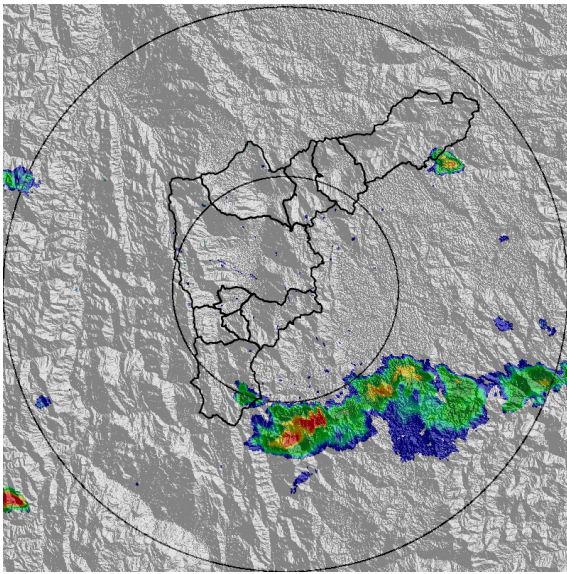
En Barbosa se disipa rápidamente, pero en Caldas el sistema tiene mayor extensión y se generan núcleos de alta intensidad que generan precipitaciones y descargas eléctricas en los municipios del sur a medida que el sistema se desplaza hacia el noroccidente. El sistema provoca precipitaciones de poca duración en todos los municipios del sur y en San Antonio de Prado en Medellín, para finalmente salir del valle por el occidente a las 16:35.



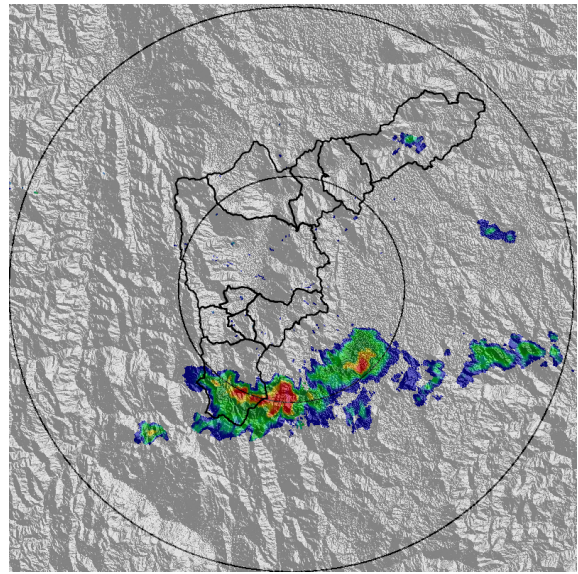
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-29

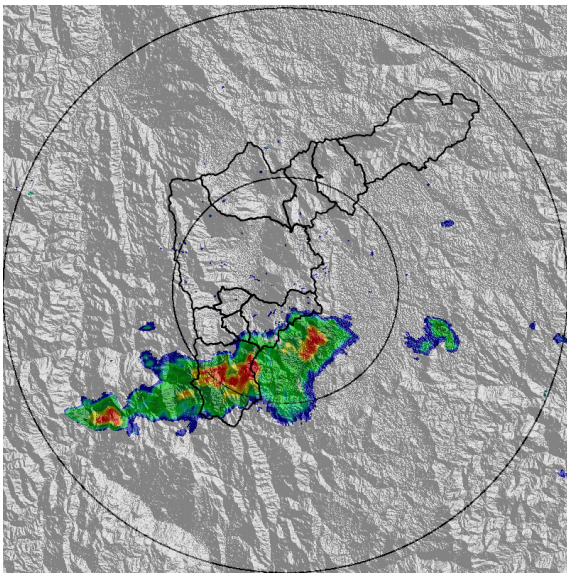
EVENTO N: 1456



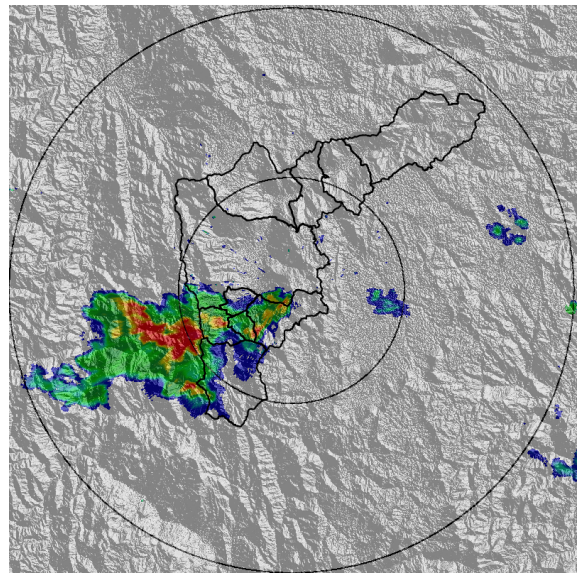
(a) 2018-07-29 15:02



(b) 2018-07-29 15:17



(c) 2018-07-29 15:33



(d) 2018-07-29 15:54

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



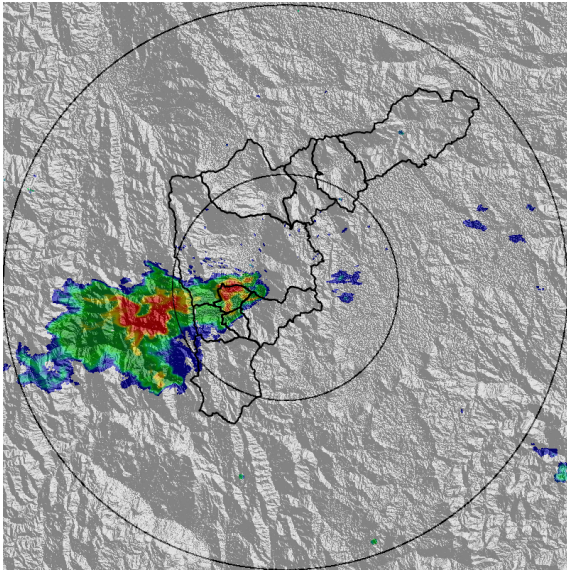
Con el apoyo de:



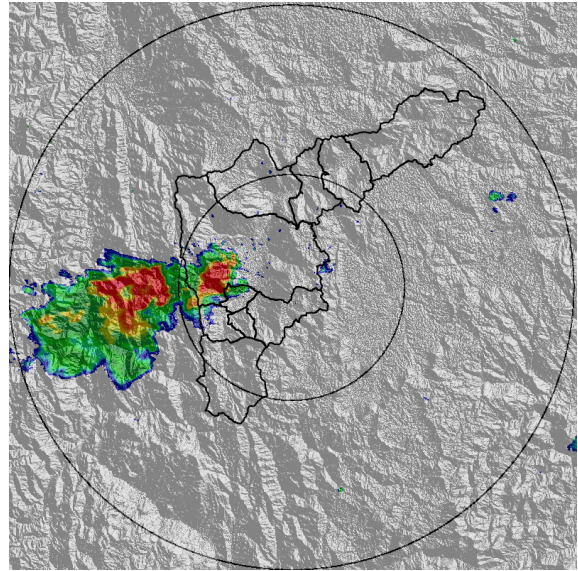
Un proyecto de:



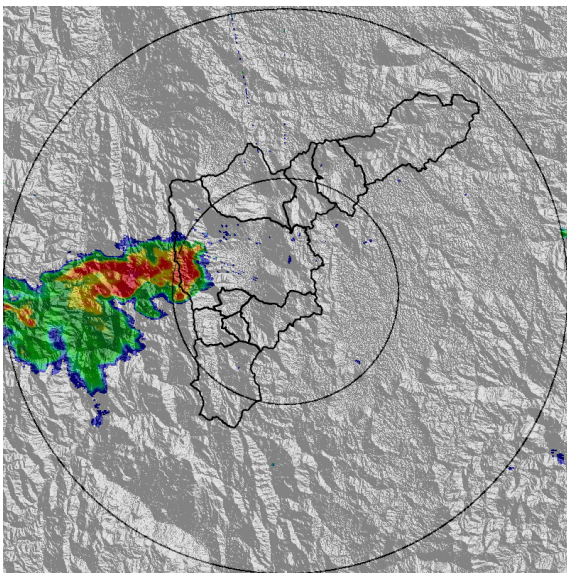
Alcaldía de Medellín



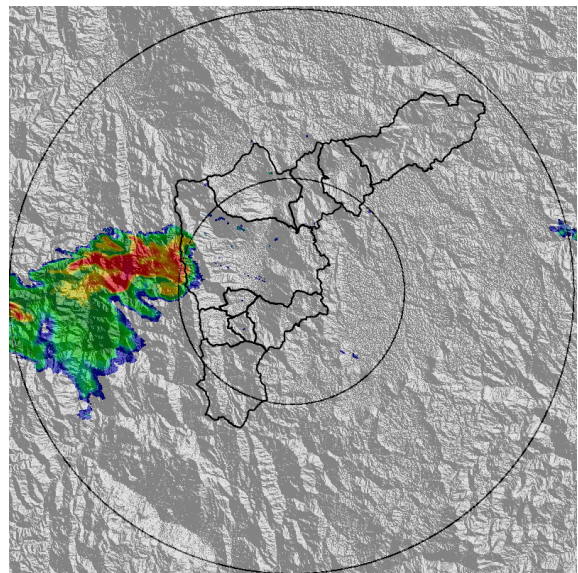
(e) 2018-07-29 16:04



(f) 2018-07-29 16:15



(g) 2018-07-29 16:25



(h) 2018-07-29 16:30



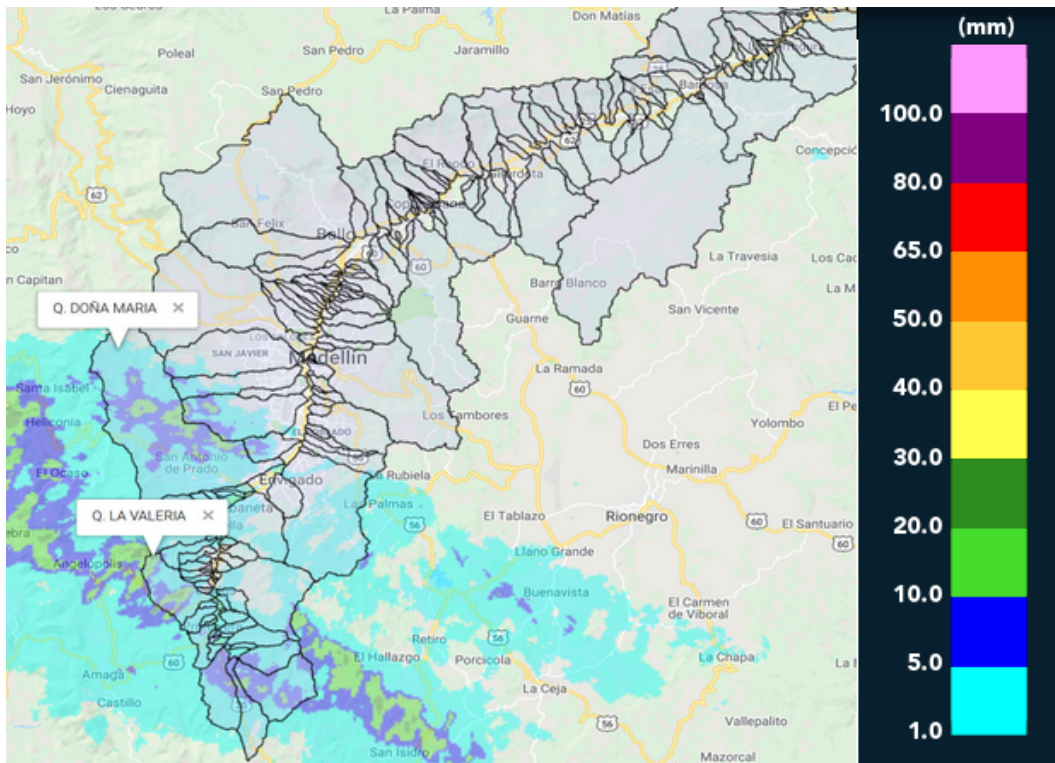


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-29

EVENTO N: 1456

Los mayores acumulados del radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María en San Antonio de Prado y La Valeria en Caldas, con valores en ambas del orden de 20mm.



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

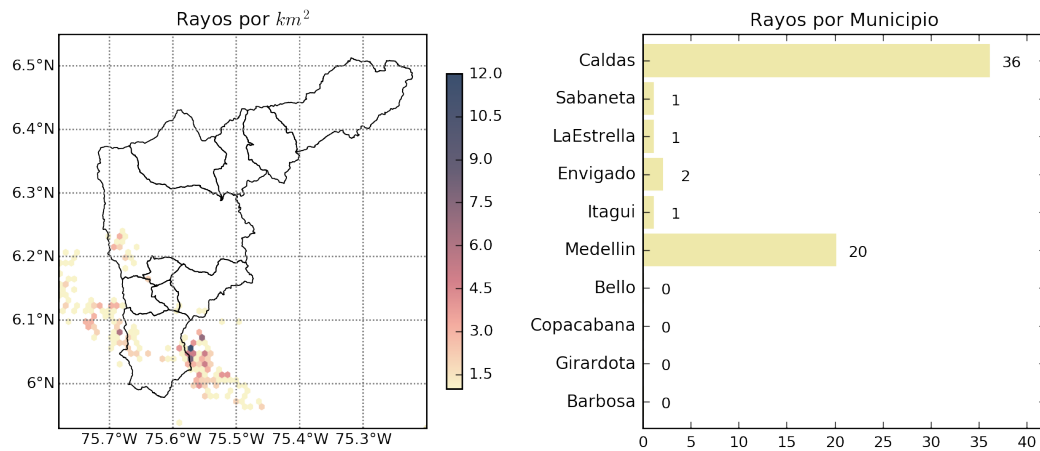


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-29

EVENTO N: 1456

En total se presentaron 61 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 36 se registraron en el municipio de Caldas y 20 en Medellín.

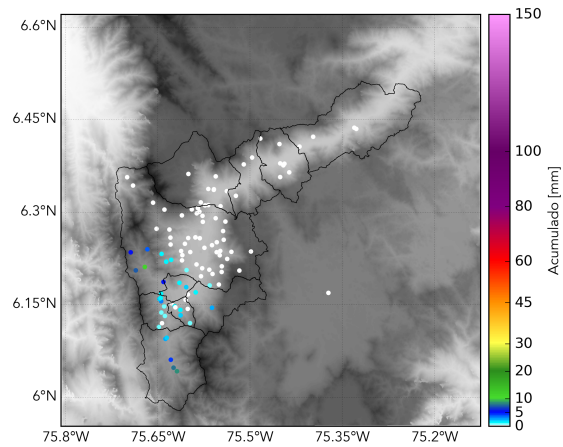


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-29	EVENTO N: 1456
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Monsalve - Juan Esteban Rincón  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993