



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-06	EVENTO N: 1465
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-06	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-06	Hora fin: 16:08:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	26.92
Duración evento	1 hora 38 min	57	Escuela la Clara	18.03

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:00:00
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas,

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	26.92 mm
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas,

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia a las 14:30 con la formación de un núcleo de baja intensidad por fuera del valle, al oriente de Caldas.

Descripción del comportamiento

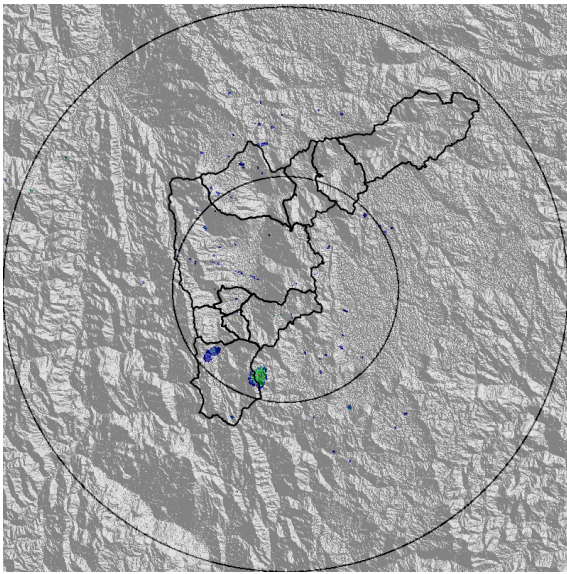
Este ingresa a Caldas y rápidamente se intensifica generando precipitaciones de alta intensidad en gran parte del municipio mientras se desplaza hacia el occidente, al mismo tiempo otro núcleo se intensificaba en Itagüí. A las 15:37 las precipitaciones sobre Caldas e Itagüí se disipan, generando precipitaciones de baja intensidad que salen del valle por el occidente a las 16:08.



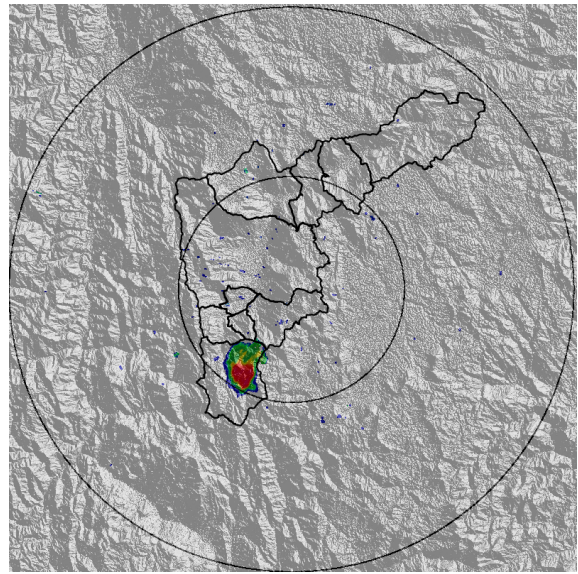
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-06

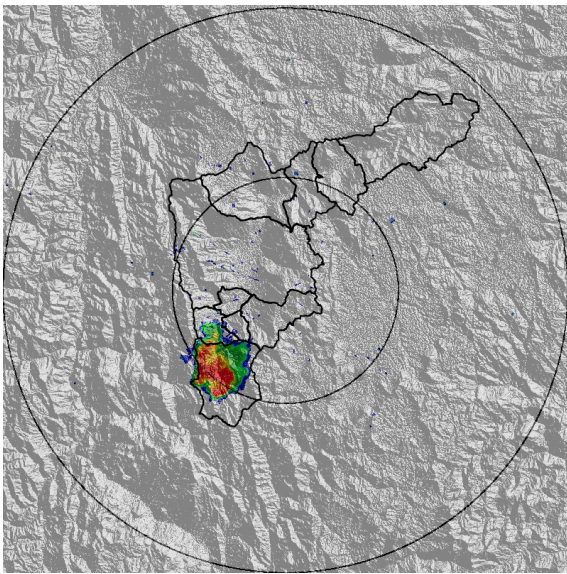
EVENTO N: 1465



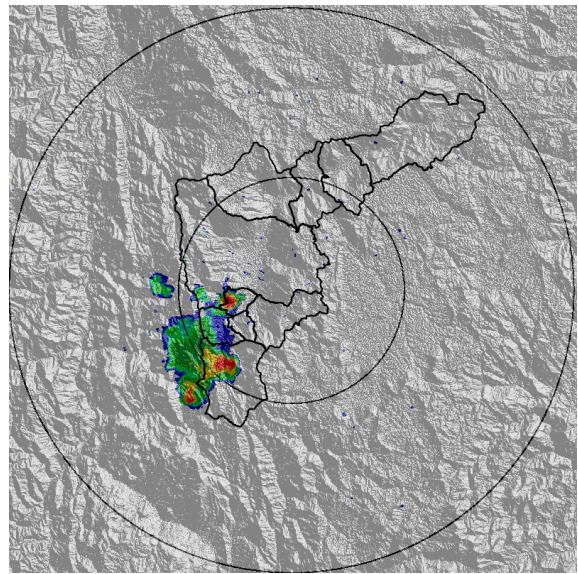
(a) 2018-08-06 14:35



(b) 2018-08-06 14:51



(c) 2018-08-06 15:11



(d) 2018-08-06 15:32

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



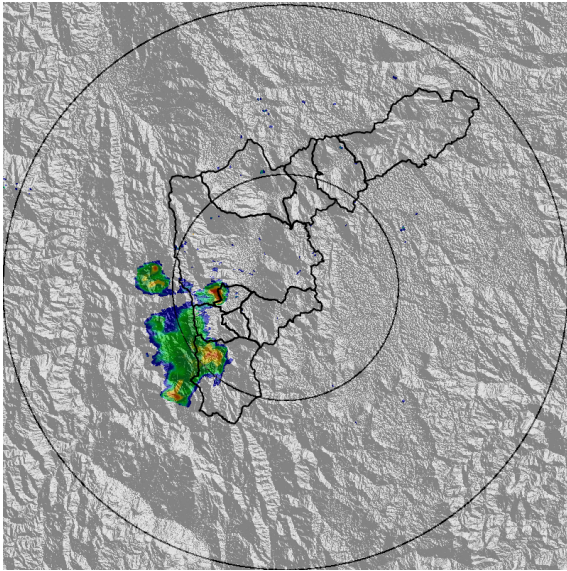
Con el apoyo de:



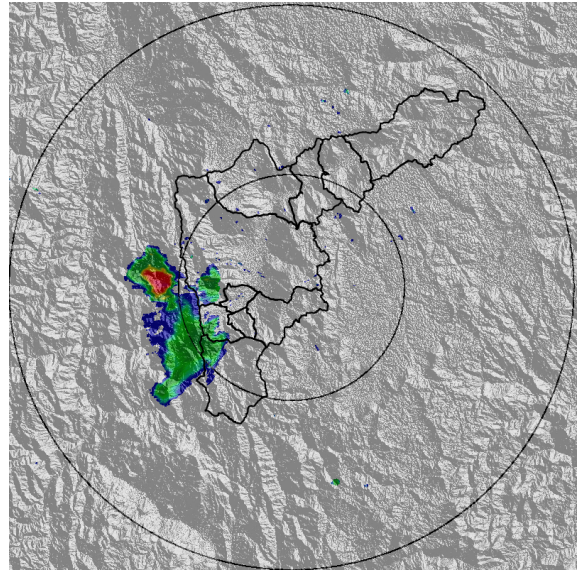
Un proyecto de:



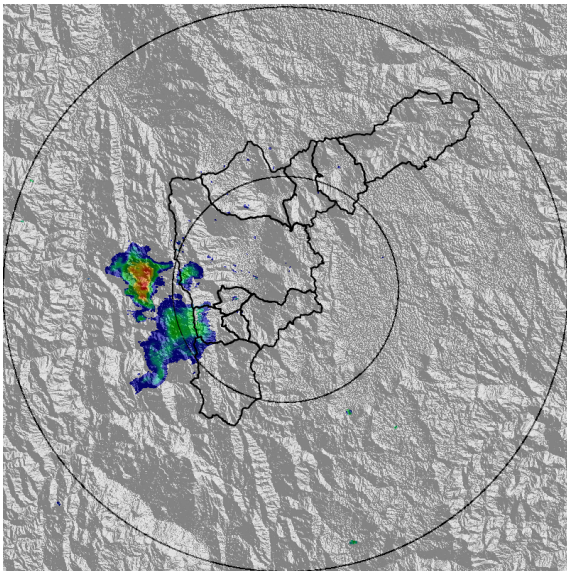
Alcaldía de Medellín



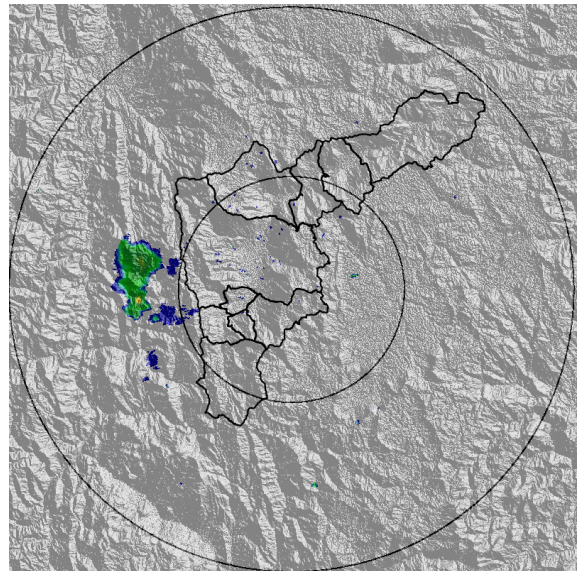
(e) 2018-08-06 15:37



(f) 2018-08-06 15:48



(g) 2018-08-06 15:58



(h) 2018-08-06 16:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

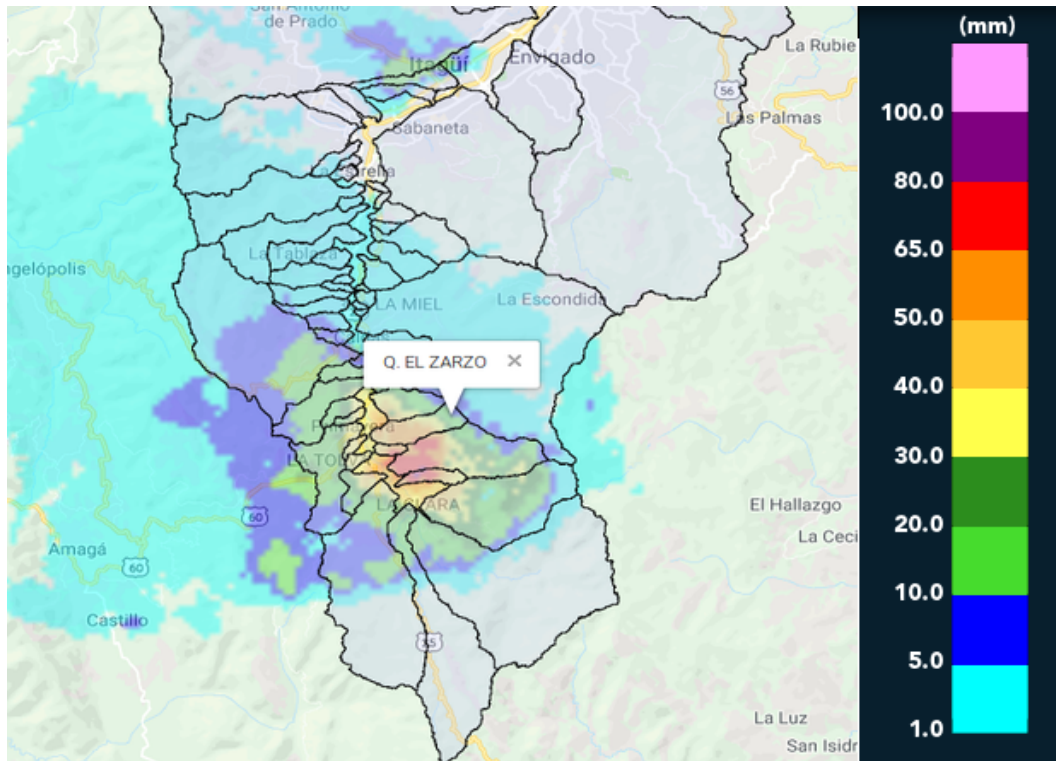


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-06

EVENTO N: 1465

Los máximos acumulados de radar se presentaron en Caldas, en las cuencas aledañas a la de la quebrada El Zarzo, con valores cercanos a los 80mm.



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

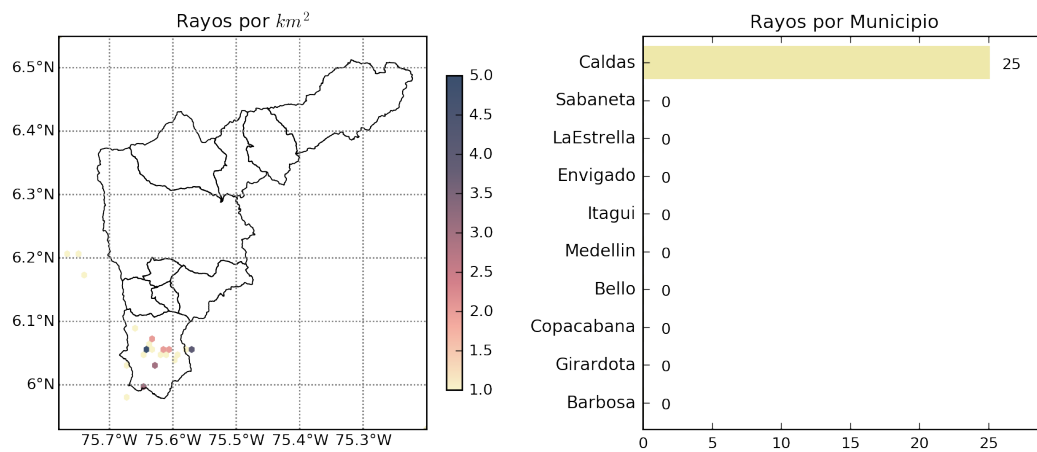


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-06

EVENTO N: 1465

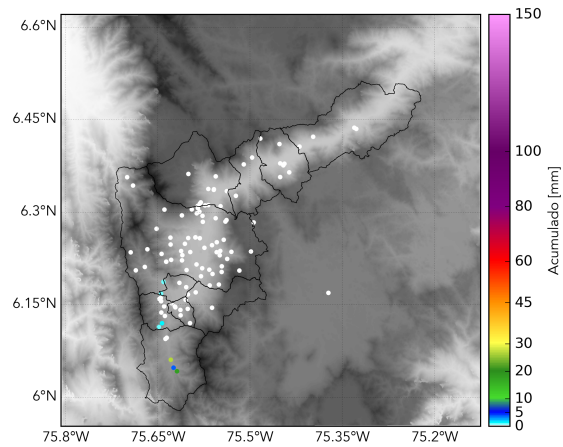
Se presentaron 25 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-08-06	EVENTO N: 1465



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993