



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-13	EVENTO N: 1657
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-04-13	Hora inicio: 15:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-13	Hora fin: 18:15:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.18
Duración evento	3 horas 15 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.64
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	7.87
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 16:05:00			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, None			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	11.18 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, None			

Descripción del evento de precipitación

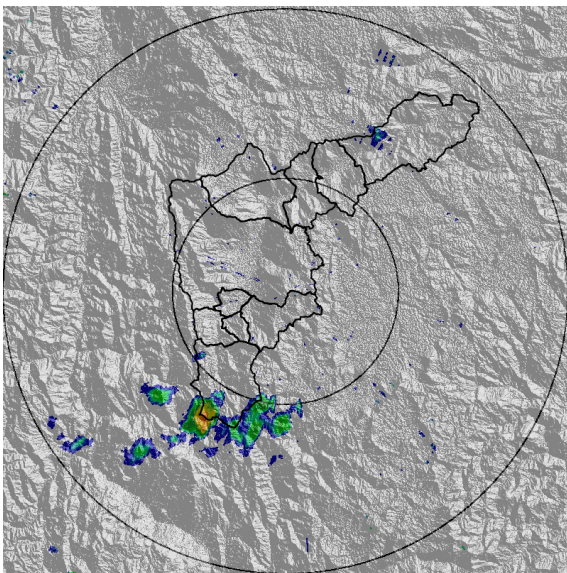
El evento inicia con el ingreso de un sistema de precipitación de poca extensión al sur del municipio de Caldas. Dicho sistema se habían formado en El Retiro, con desplazamiento al occidente y baja intensidad, que aumentó al encontrarse con otro sistema de precipitación que se formó en Caldas, el cual tenía un núcleo de alta intensidad. La lluvia se expandió al norte de Caldas y más tarde (16:25) hasta La Estrella y Sabaneta, habiendo perdido intensidad y permaneciendo poco tiempo en esos municipios. A las 16:50, se disipaban las precipitaciones, sin embargo, nuevamente se forma un sistema de precipitación con núcleo de alta intensidad al sur de Caldas. Este sistema disminuyó su intensidad hacia las 17:50 y se disipó antes de abandonar el Valle por completo.



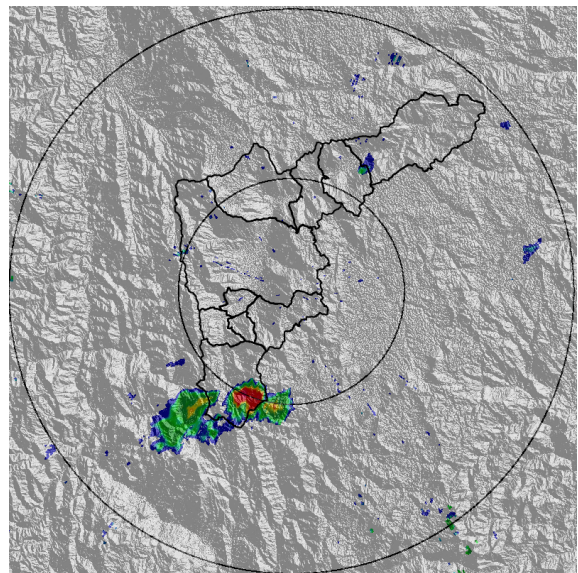
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-13

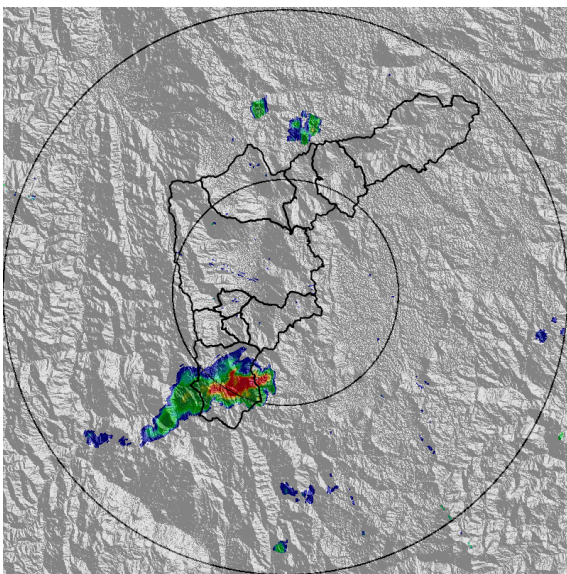
EVENTO N: 1657



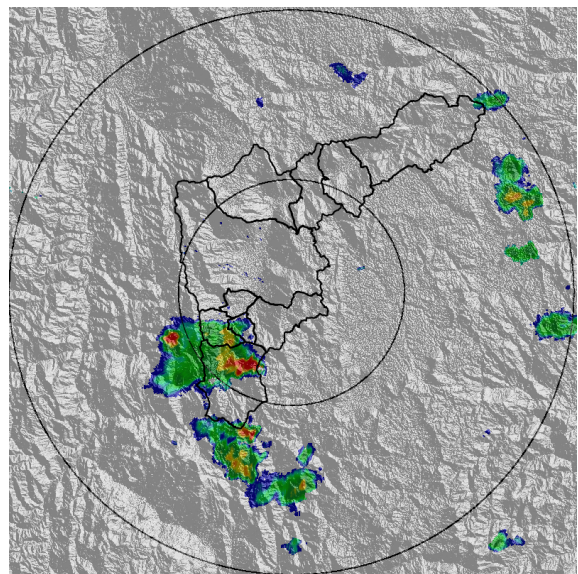
(a) 2019-04-13 15:17



(b) 2019-04-13 15:32



(c) 2019-04-13 15:58



(d) 2019-04-13 16:35

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



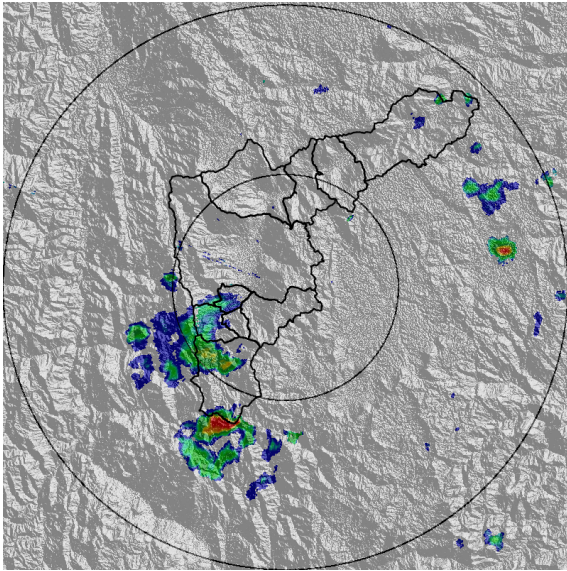
Con el apoyo de:



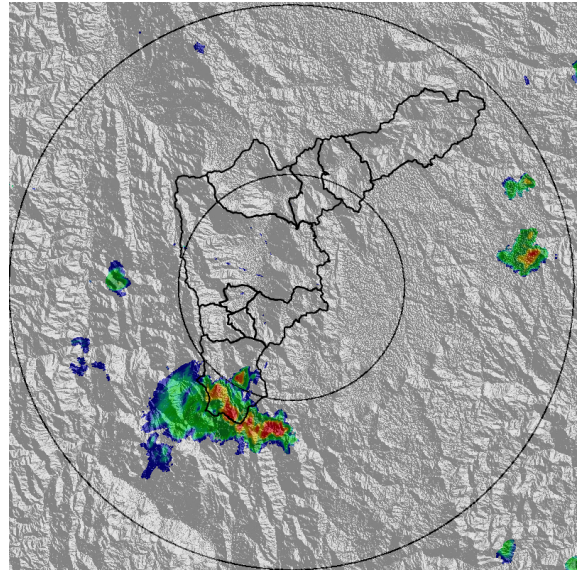
Un proyecto de:



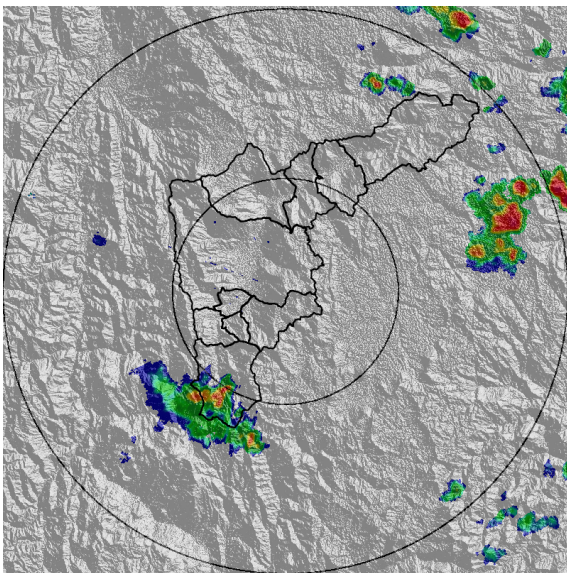
Alcaldía de Medellín



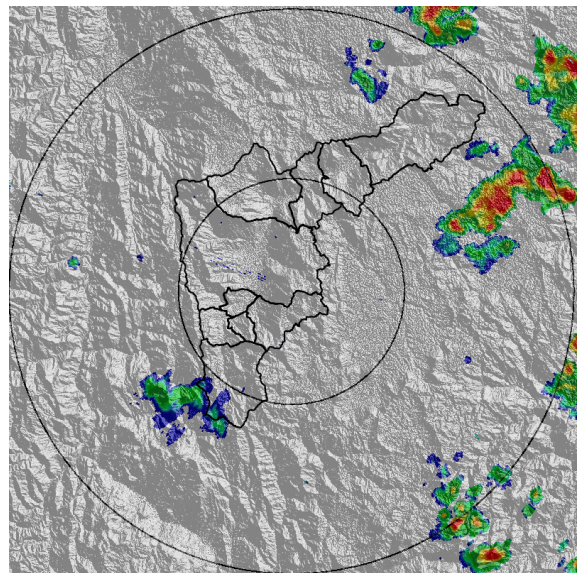
(e) 2019-04-13 16:50



(f) 2019-04-13 17:21



(g) 2019-04-13 17:47



(h) 2019-04-13 18:08

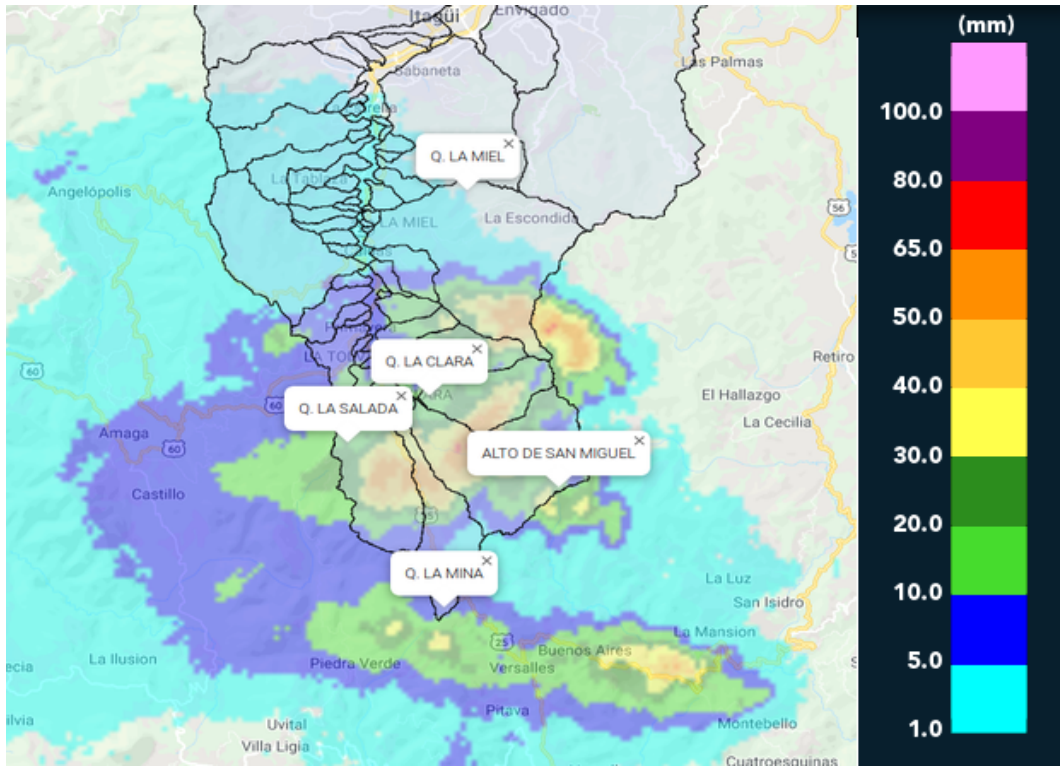


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-13

EVENTO N: 1657

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Miel, La Clara, Alto de San Miguel, La Salada y La Mina, las cuales registraron valores entre 30mm y 65mm.



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

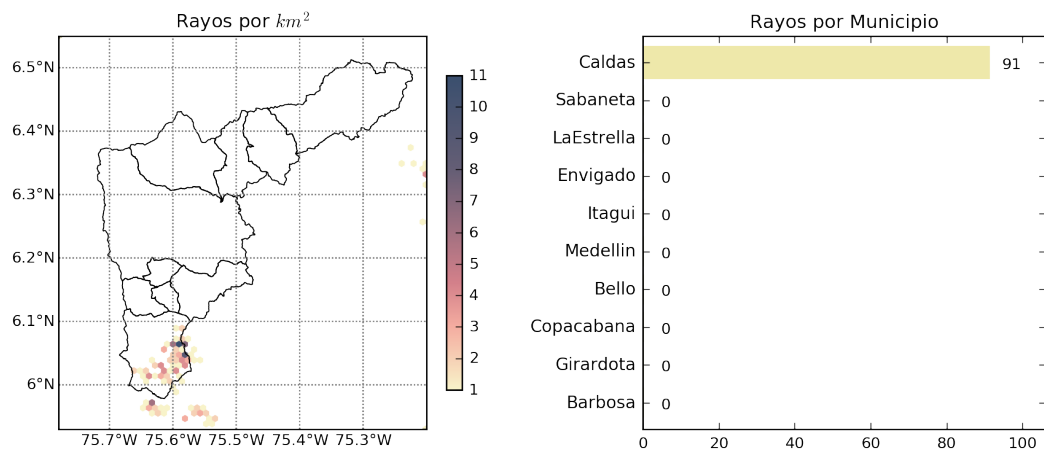


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-13

EVENTO N: 1657

Se registraron 91 descargas eléctricas de tipo nube tierra concentradas todas en el sur-occidente de Caldas



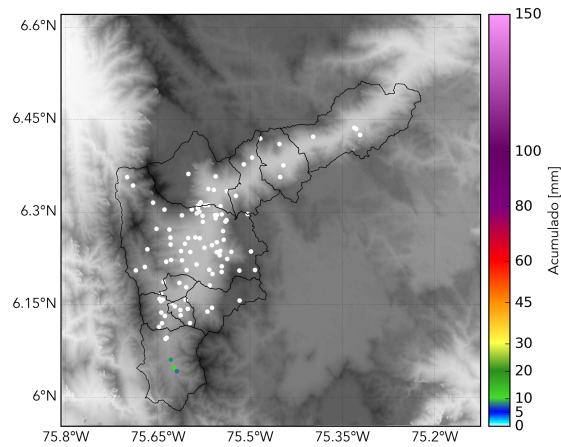
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-13

EVENTO N: 1657



(k) Boletín Precipitación

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín