



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-28	EVENTO N: 2037
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-09-28	Hora inicio: 14:58:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-28	Hora fin: 17:18:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	9.14
Duración evento	2 horas 20 min	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	7.62
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.86
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 16:57:00			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.14 mm			
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas, Salinas			

Descripción del evento de precipitación

El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad al oriente del municipio de Caldas, el cual ingresó al valle y se desplazó hacia el occidente sin disminuir su intensidad. Debido a esto, el extremo sur del municipio permaneció cubierto por precipitaciones de alta intensidad durante dos horas. Las lluvias empezaron a disminuir su intensidad para el final de la tarde, y persistieron con bajas intensidades hasta disiparse por completo.

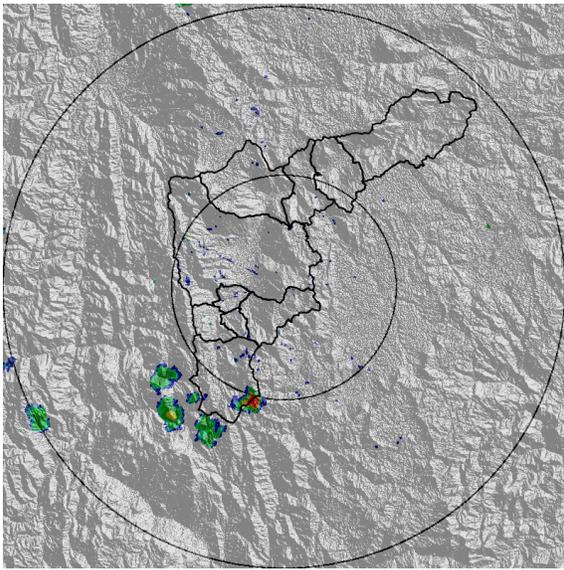




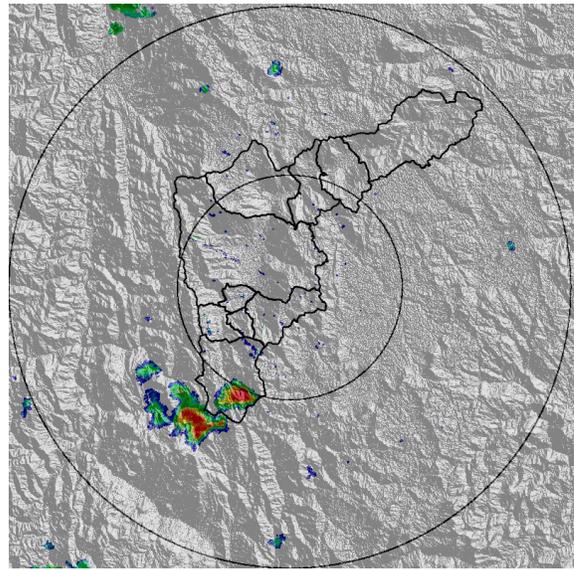
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-28

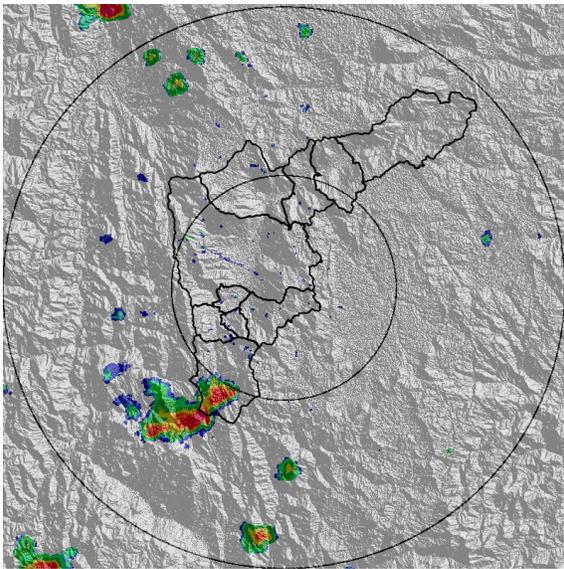
EVENTO N: 2037



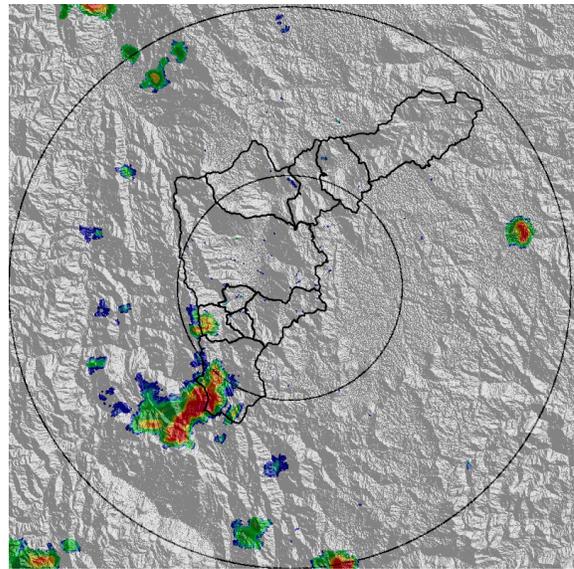
(a) 2020-09-28 15:03



(b) 2020-09-28 15:14



(c) 2020-09-28 15:24



(d) 2020-09-28 15:35

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



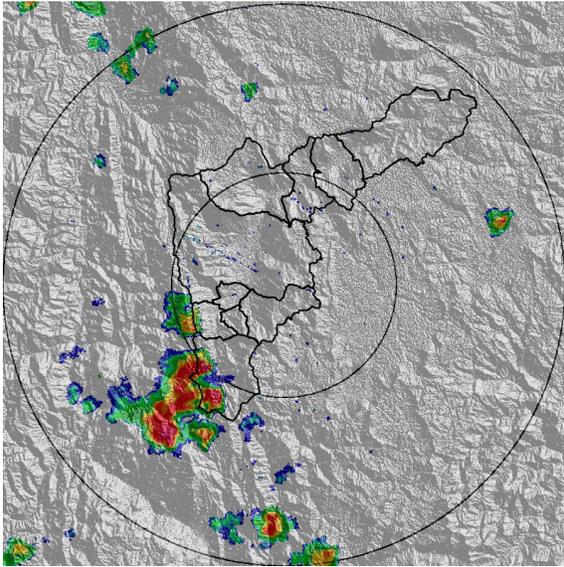
Con el apoyo de:



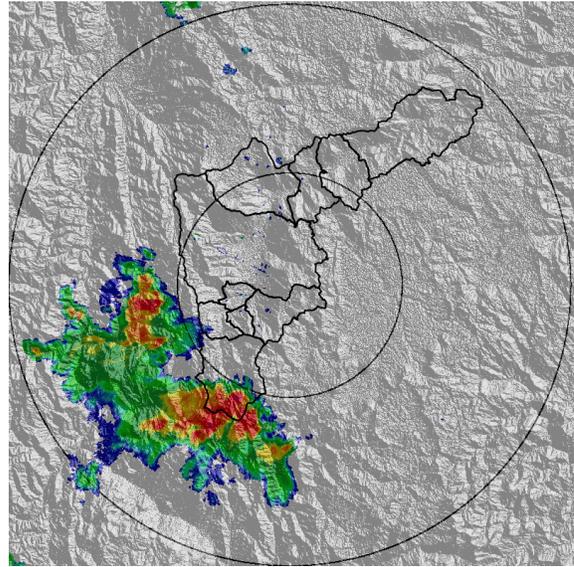
Un proyecto de:



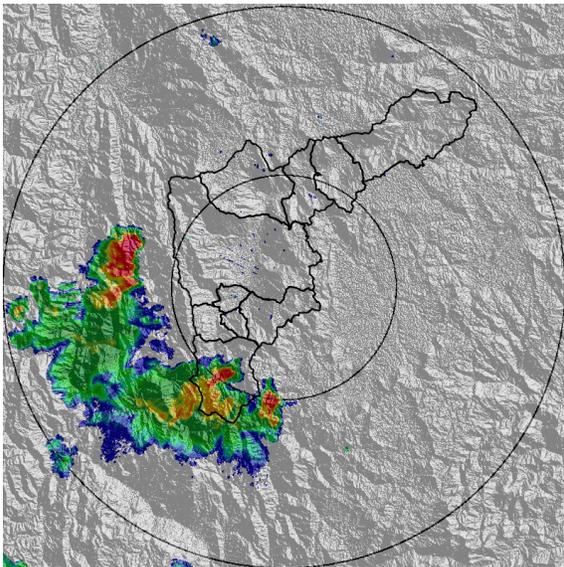
Alcaldía de Medellín



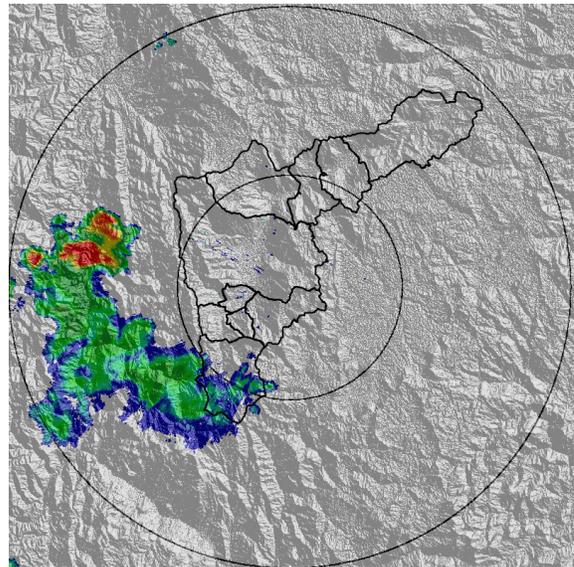
(e) 2020-09-28 15:45



(f) 2020-09-28 16:37



(g) 2020-09-28 16:53



(h) 2020-09-28 17:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

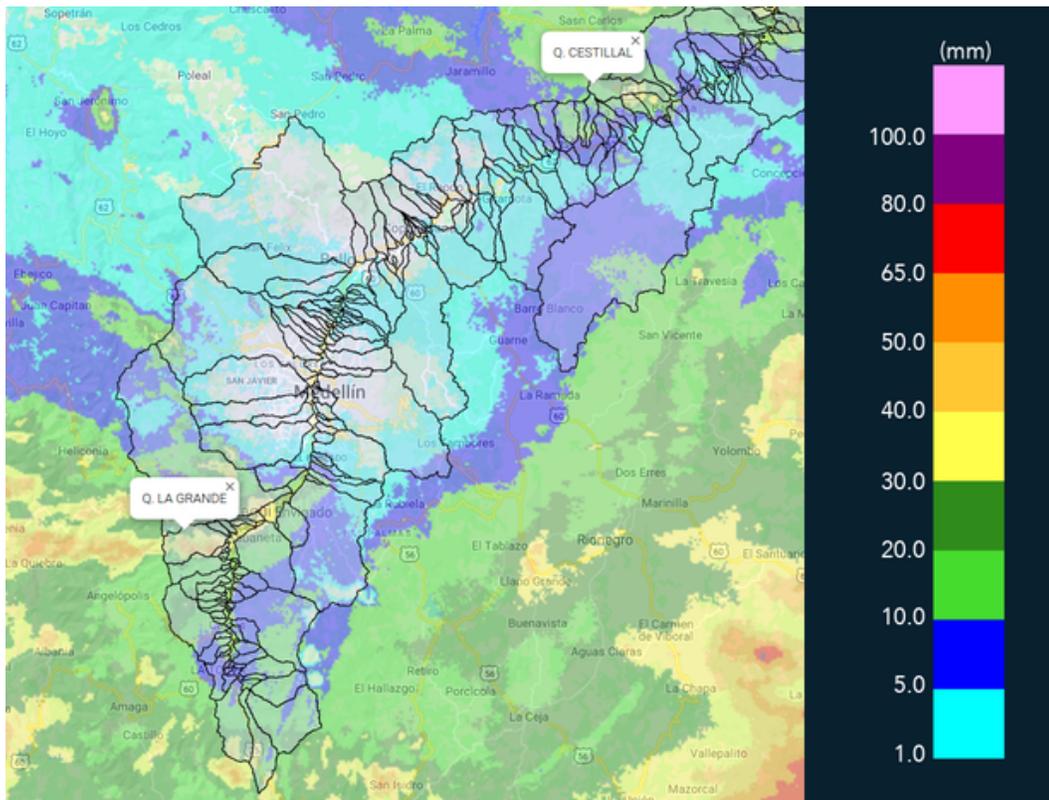


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-28

EVENTO N: 2037

De acuerdo con la información del radar meteorológico, se registraron acumulados máximos de precipitación cercanos a los 40 mm sobre las cuencas de La Mina y la Salada, ambas en Caldas.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-28

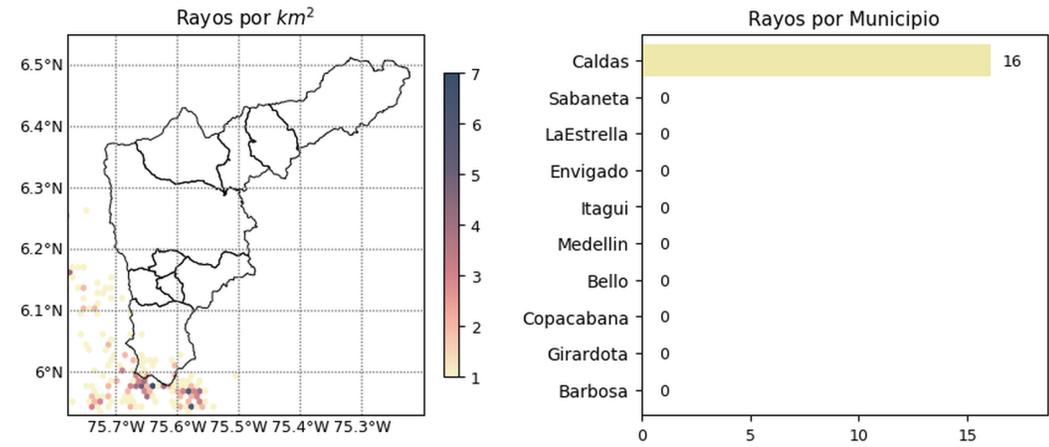
EVENTO N: 2037

Se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube tierra durante el evento sobre el municipio de Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-28 14:58:00 a 2020-09-28 17:18:00





 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

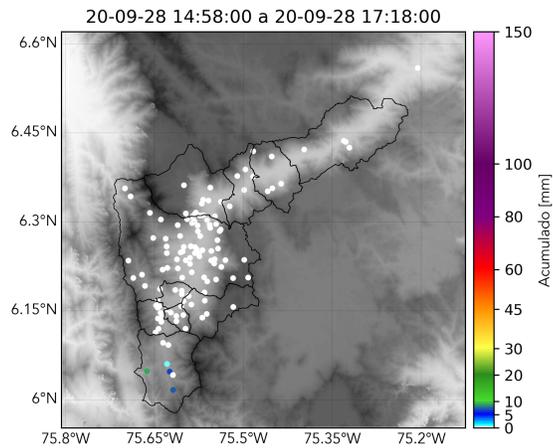
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-28

EVENTO N: 2037



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Dubán Marín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993