



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-01	EVENTO N: 1831
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-12-01	Hora inicio: 15:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-01	Hora fin: 17:15:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.49
Duración evento	2 horas 00 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica	13.46
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	7.87
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 15:46:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.59
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, La Clara			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	15.49 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			

Descripción del evento de precipitación

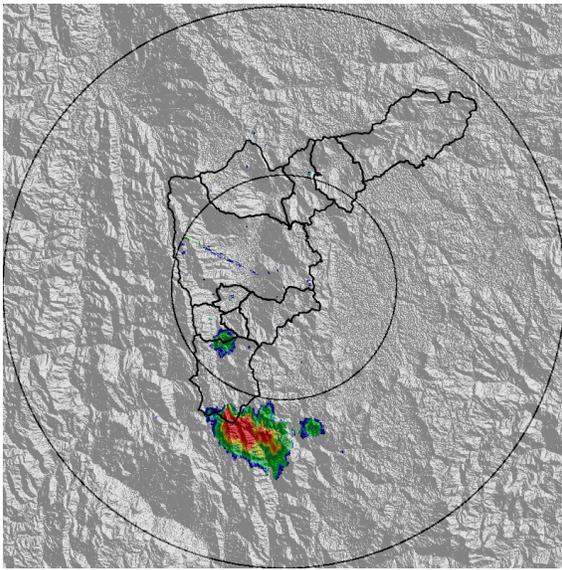
El evento de lluvias, que afectó únicamente a los municipios de Caldas, La Estrella y Sabaneta, comenzó a las 15:15 como producto del desarrollo de una sistema convectivo sobre el municipio de Caldas. El evento se caracterizo por mostrar altas intensidades concentradas en la zona central de Caldas, un desplazamiento preferencia hacia el suroccidente y poca extensión. Las lluvias cesaron rápidamente con la salida de la tormenta del Valle a las 17:15.



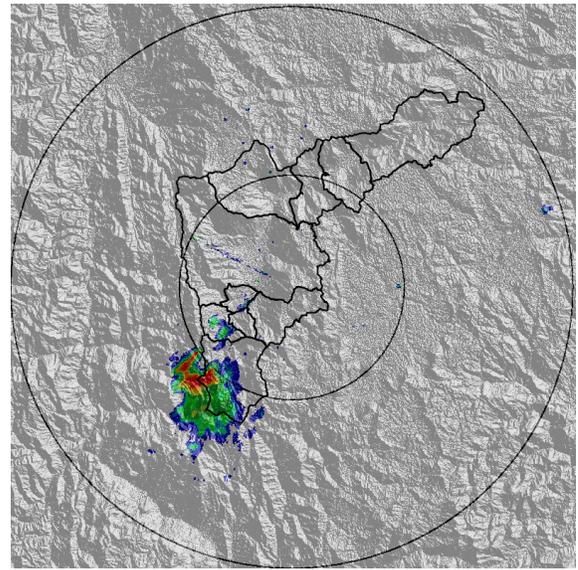
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-01

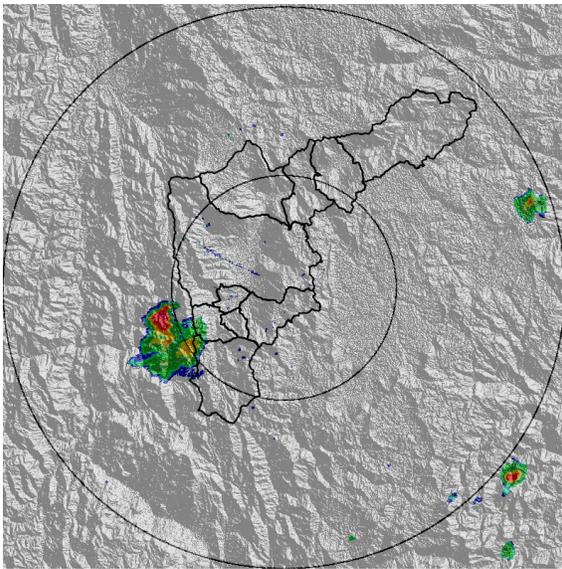
EVENTO N: 1831



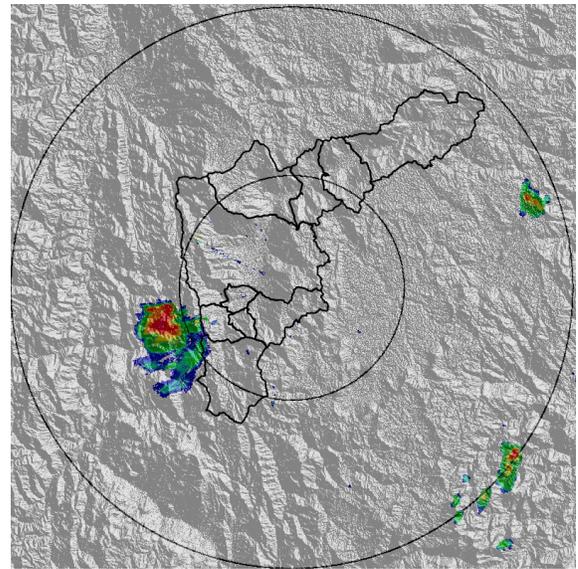
(a) 2019-12-01 15:18



(b) 2019-12-01 16:10



(c) 2019-12-01 16:57



(d) 2019-12-01 17:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

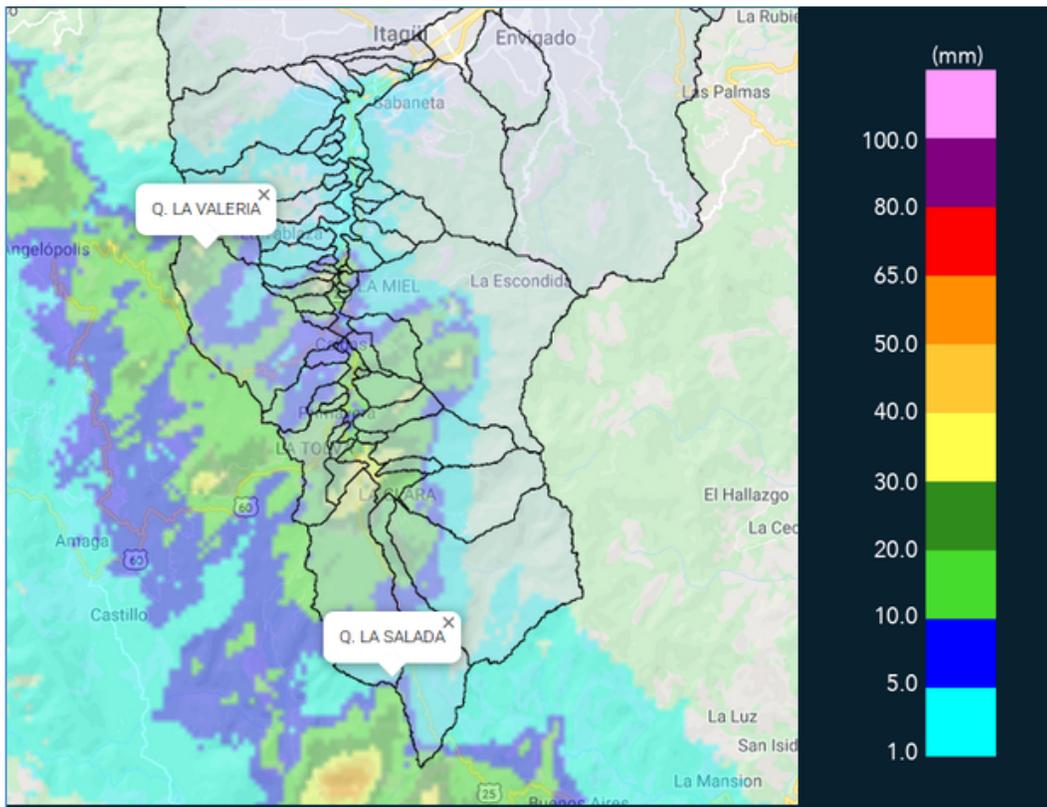


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-01

EVENTO N: 1831

Los mayores acumulados, entre 20 y 40 mm, se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Salada.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

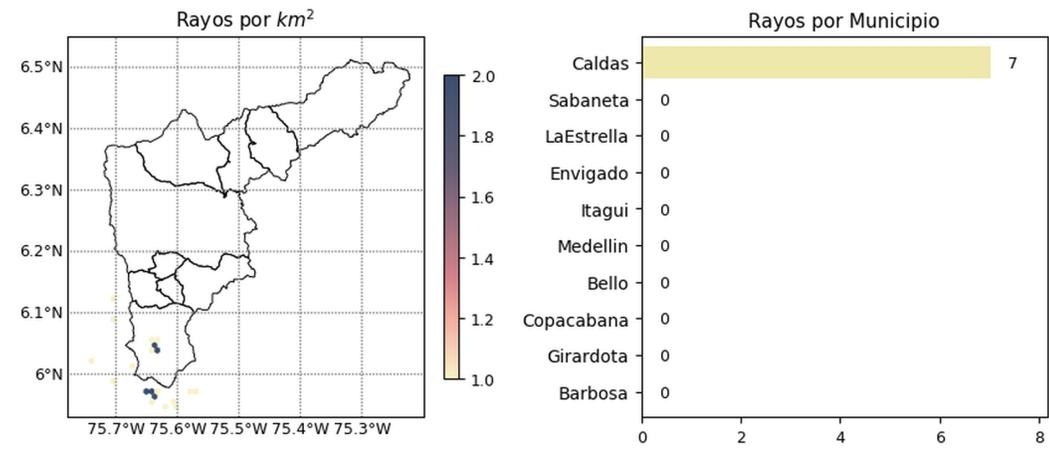
FECHA: 2019-12-01

EVENTO N: 1831

Se presentaron siete descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento en el municipio de Caldas



RED METEOROLOGÍA
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-12-01 15:15:00 a 2019-12-01 17:15:00




 @siatamedellin | www.siat.gov.co
 Con el apoyo de:  
 Un proyecto de:   

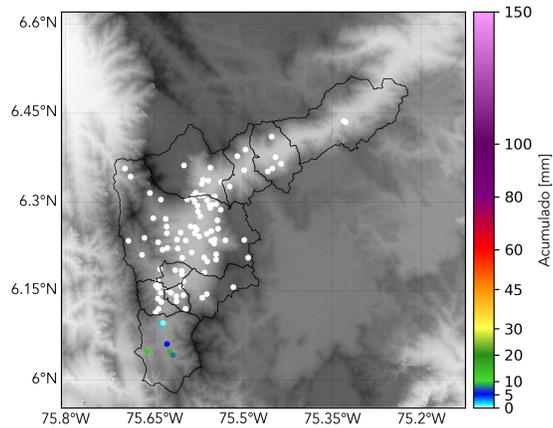
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-01

EVENTO N: 1831



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Estefanía López

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siatamedellin.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