



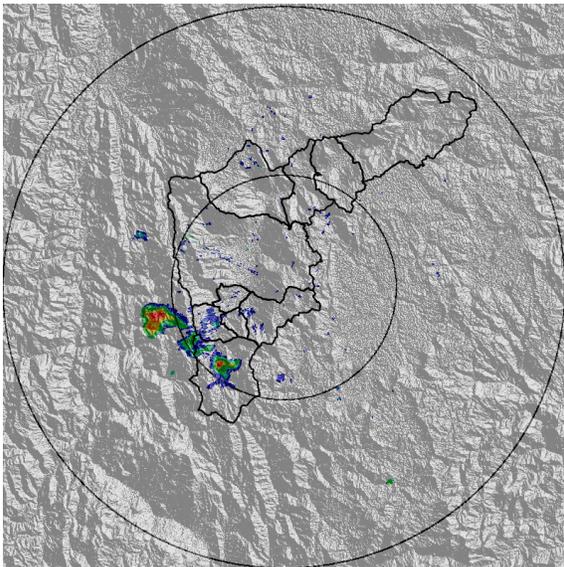
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-28			EVENTO N: 1799	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-10-28	Hora inicio: 12:49:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-28	Hora fin: 17:30:00		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Duración evento	4 horas 41 min		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			383	Salinas Caldas - Pluviografica
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 14:39:00			
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera			
Municipio	Medellin, 12 La America			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	13.46 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 12:49 con el desarrollo de un sistema de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas.(14:28), un nuevo sistema de alta intensidad se desarrolla sobre el municipio de La Estrella, a su vez, las lluvias persistían en Caldas con moderada intensidad. (14:43) un nuevo núcleo de alta intensidad se desarrolla sobre los límites de los corregimientos de Palmitas y San Antonio de prado en Medellín, En Caldas y La Estrella persisten las precipitaciones con moderada intensidad. (15:04) El sistema en La Estrella se disipa, a su vez, en su desplazamiento hacia el occidente los sistemas en Medellín y Caldas incrementan su intensidad (alta). (16:38), las lluvias en Medellín se disipan por completo y en Caldas las intensidades disminuyen y todo el municipio se encontraba cubierto por las precipitaciones. (17:24) En Caldas casi se han disipado las precipitaciones al mismo tiempo que nuevos sistemas comienzan a ingresar con alta intensidad al municipio de Barbosa.</p>				



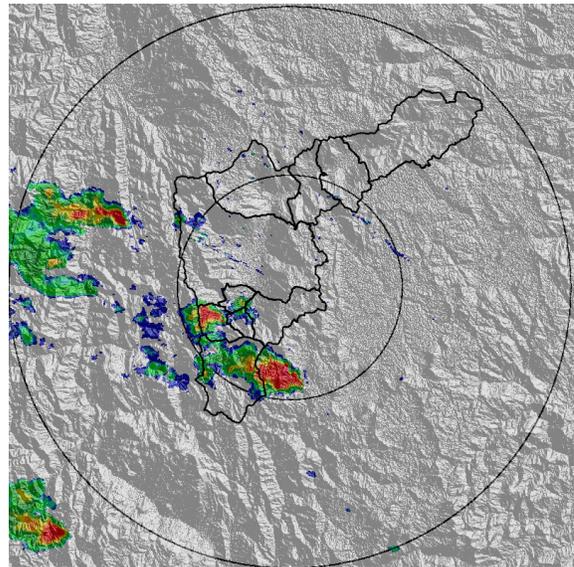
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-28

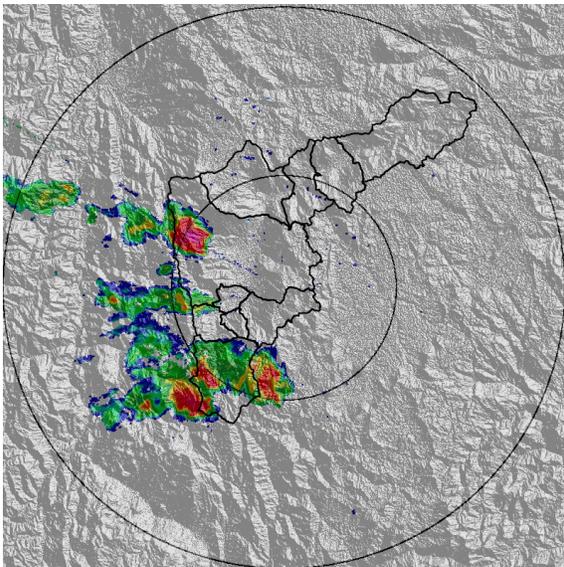
EVENTO N: 1799



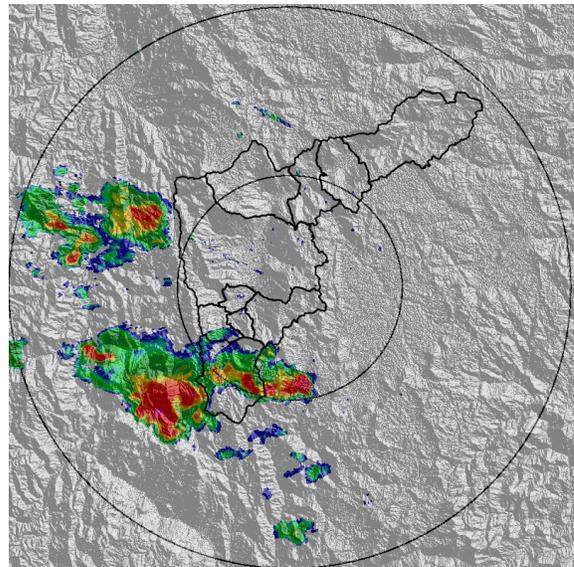
(a) 2019-10-28 12:54



(b) 2019-10-28 14:28



(c) 2019-10-28 14:59



(d) 2019-10-28 15:35

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



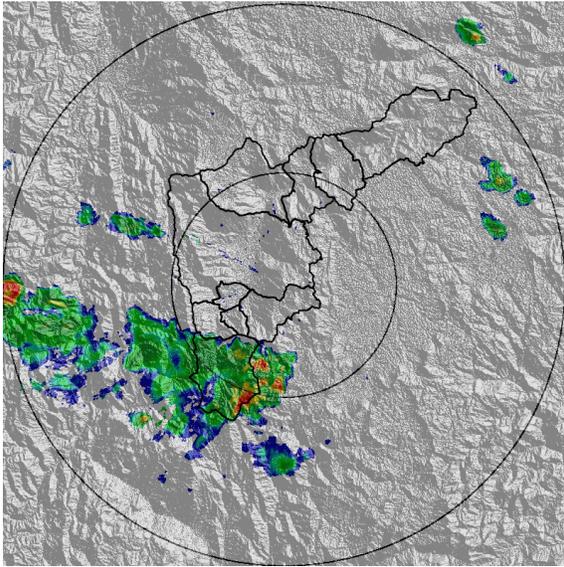
Con el apoyo de:



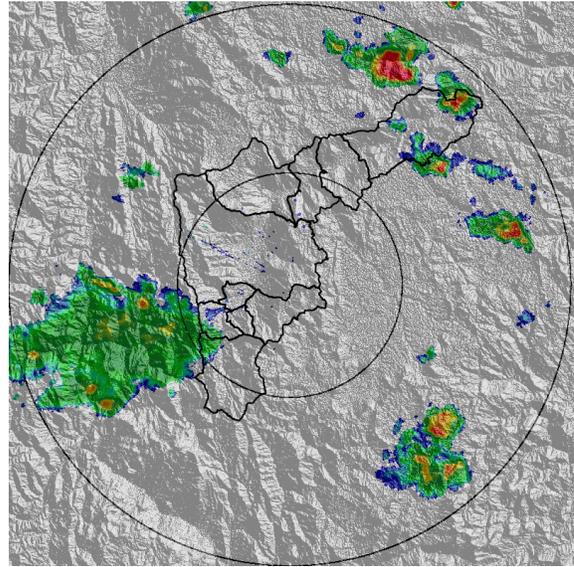
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-10-28 16:33



(f) 2019-10-28 17:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

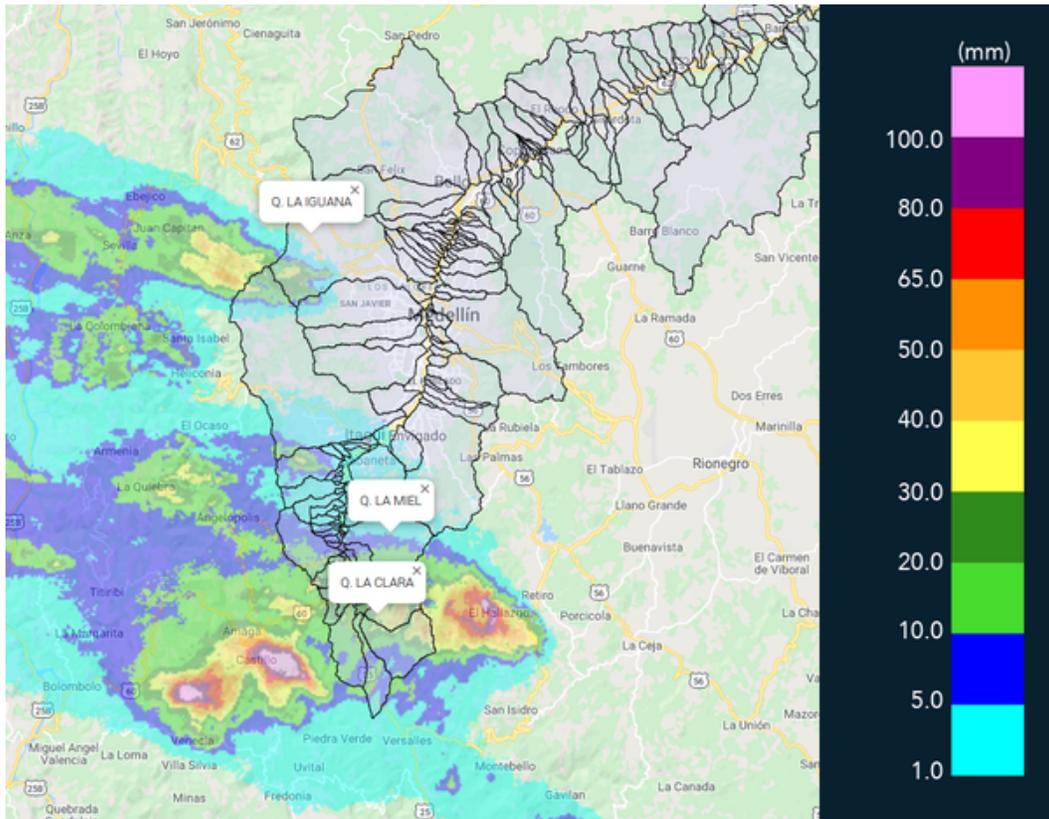


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas La Clara, La Miel y La Iguana con acumulados entre los 40 y los 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

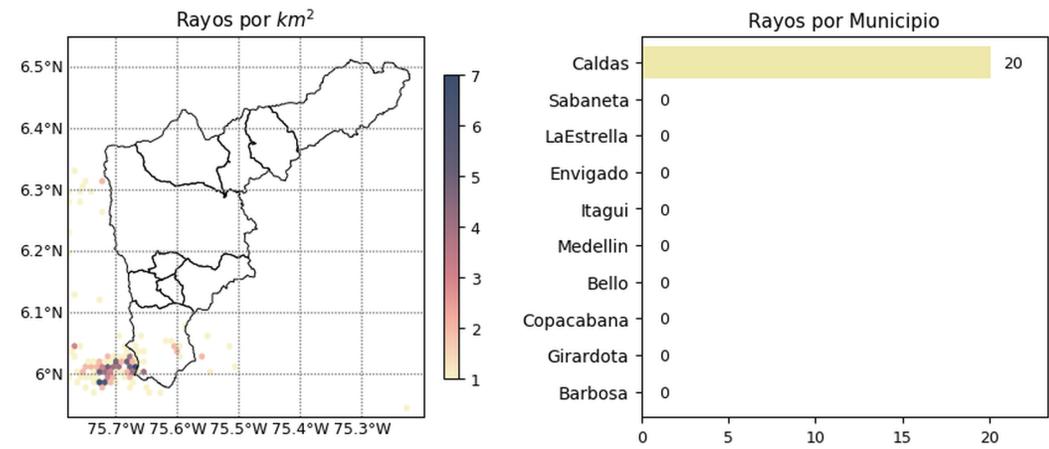
FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

Se presentaron en total 20 descargas eléctricas del tipo nube-tierra, todas sobre el municipio de Caldas.



RED METEOROLOGÍA
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-10-28 12:49:00 a 2019-10-28 17:50:00




 Con el apoyo de: 
 Un proyecto de: 



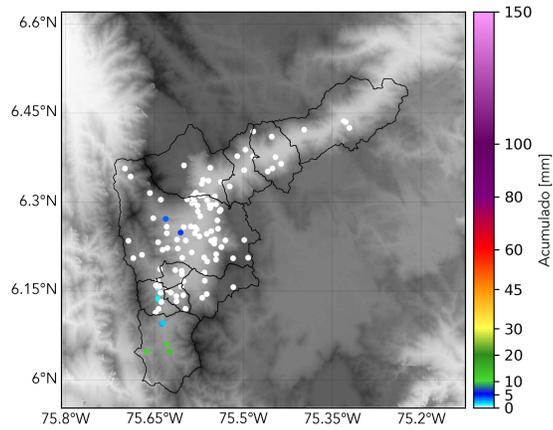
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López- Sebastián López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993