



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-28	Hora fin: 18:01:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.46
Duración evento	5 horas 12 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.68
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.43
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 14:39:00			
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera			
Municipio	Medellin, 12 La America			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	13.46 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			

Descripción del evento de precipitación

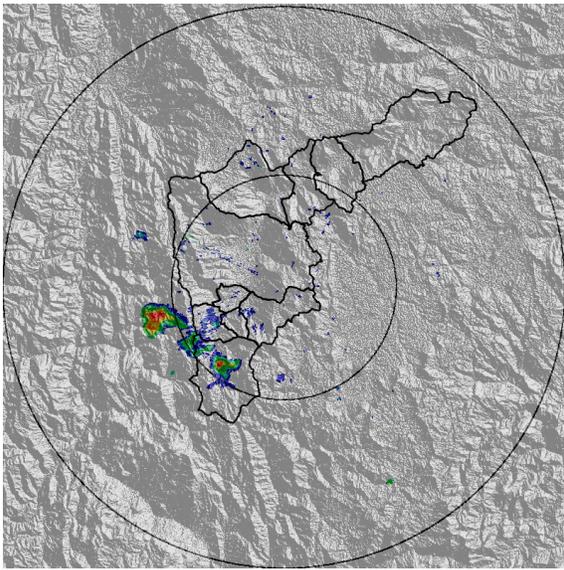
El evento inició a las 12:49 con el desarrollo de un sistema de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas. A las 14:28 un nuevo sistema de lluvias de alta intensidad se desarrolló al occidente del municipio de La Estrella, a su vez, las lluvias persistían en Caldas con moderada intensidad. Hacia las 14:43 un nuevo núcleo de alta intensidad se origina 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. A las 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). Hacia las 16:38, las lluvias en Medellín se disipan por completo, mientras que en Caldas las precipitaciones se expanden cubriendo la totalidad del municipio y manteniendo una intensidad moderada. A las 17:24 en Caldas se disipan las precipitaciones al mismo tiempo que nuevos sistemas comienzan a ingresar con moderada intensidad al municipio de Barbosa. A las 18:01 los lluvias se disipan por completo en el Valle de Aburrá.



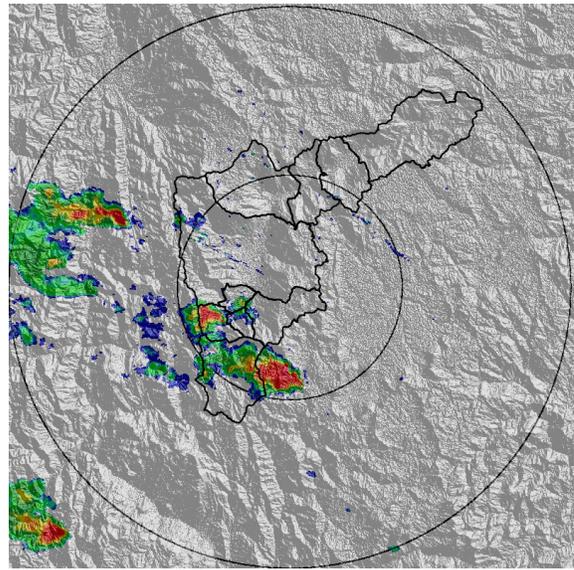
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-28

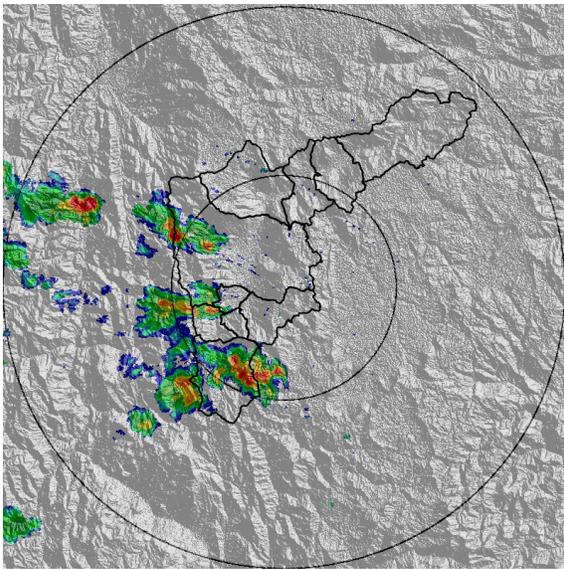
EVENTO N: 1799



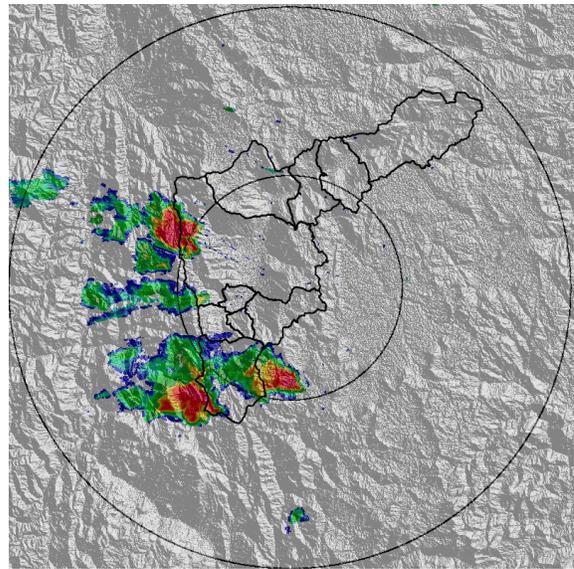
(a) 2019-10-28 12:54



(b) 2019-10-28 14:28



(c) 2019-10-28 14:43



(d) 2019-10-28 15:09

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



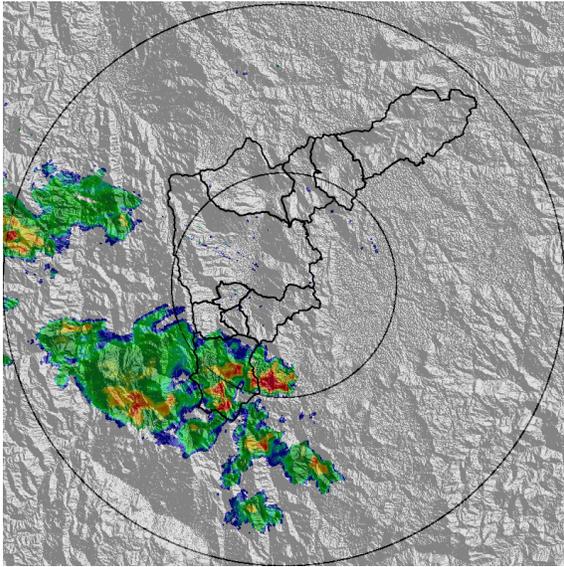
Con el apoyo de:



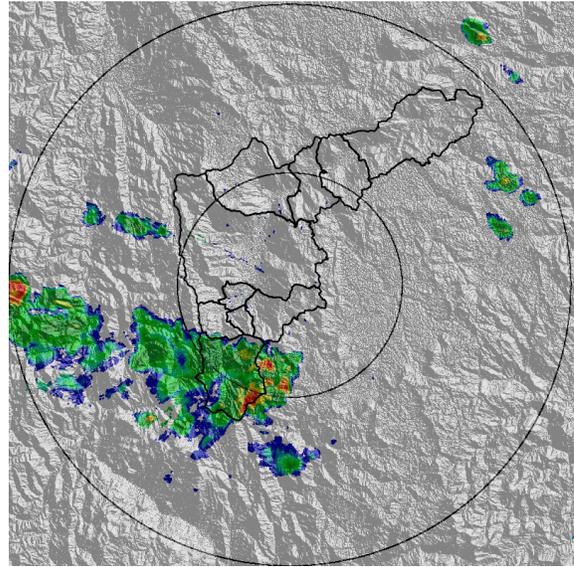
Un proyecto de:



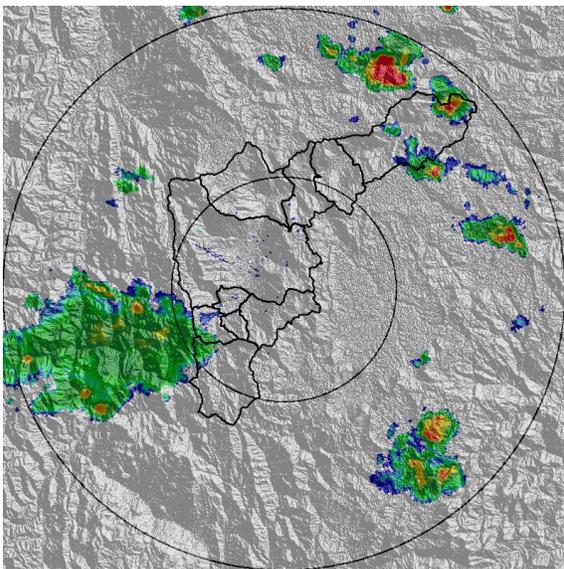
Alcaldía de Medellín



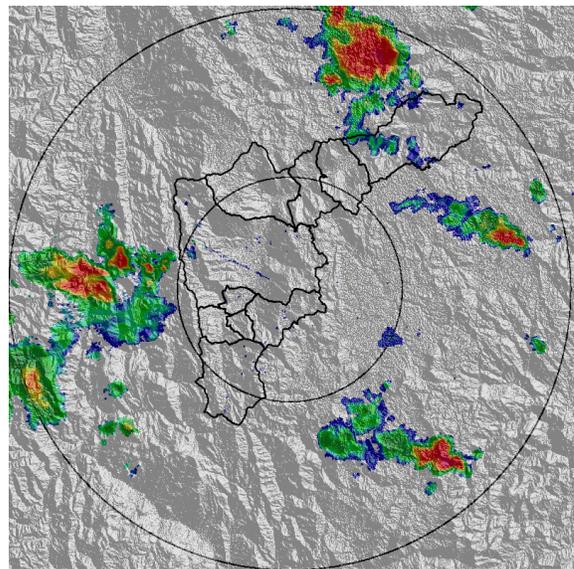
(e) 2019-10-28 15:56



(f) 2019-10-28 16:33



(g) 2019-10-28 17:30



(h) 2019-10-28 18:01

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

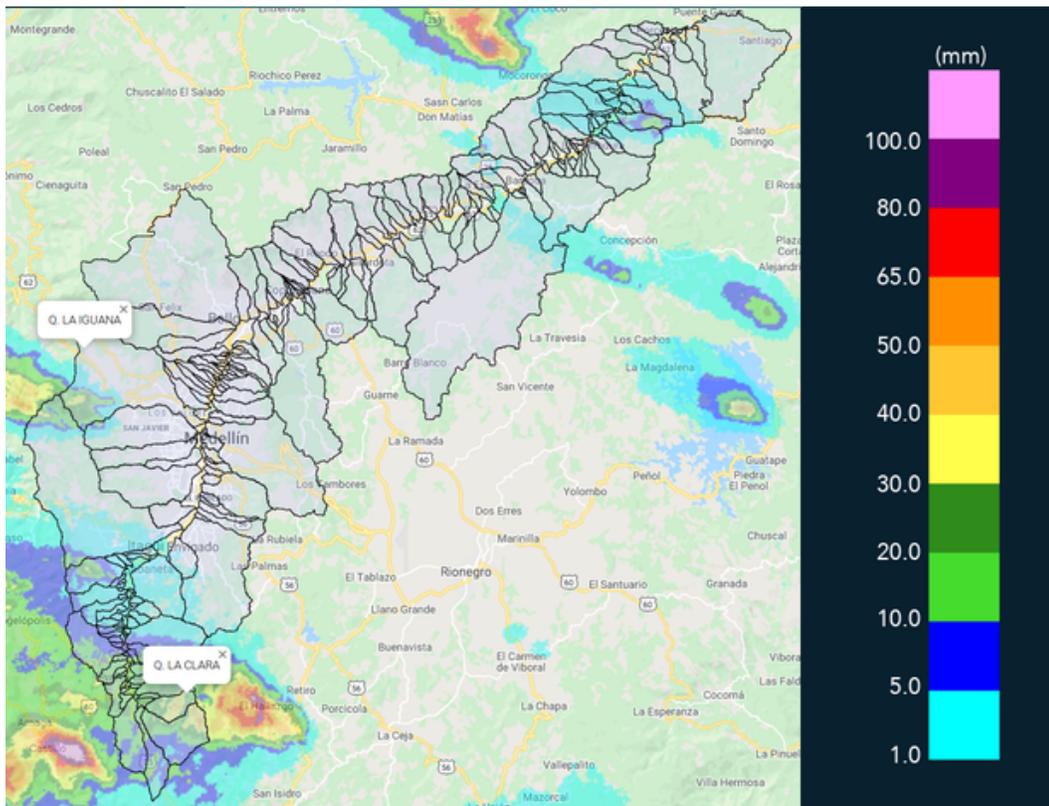


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de Q. La Clara y Q. La Iguana con acumulados máximo de hasta 40 mm.



(i) 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

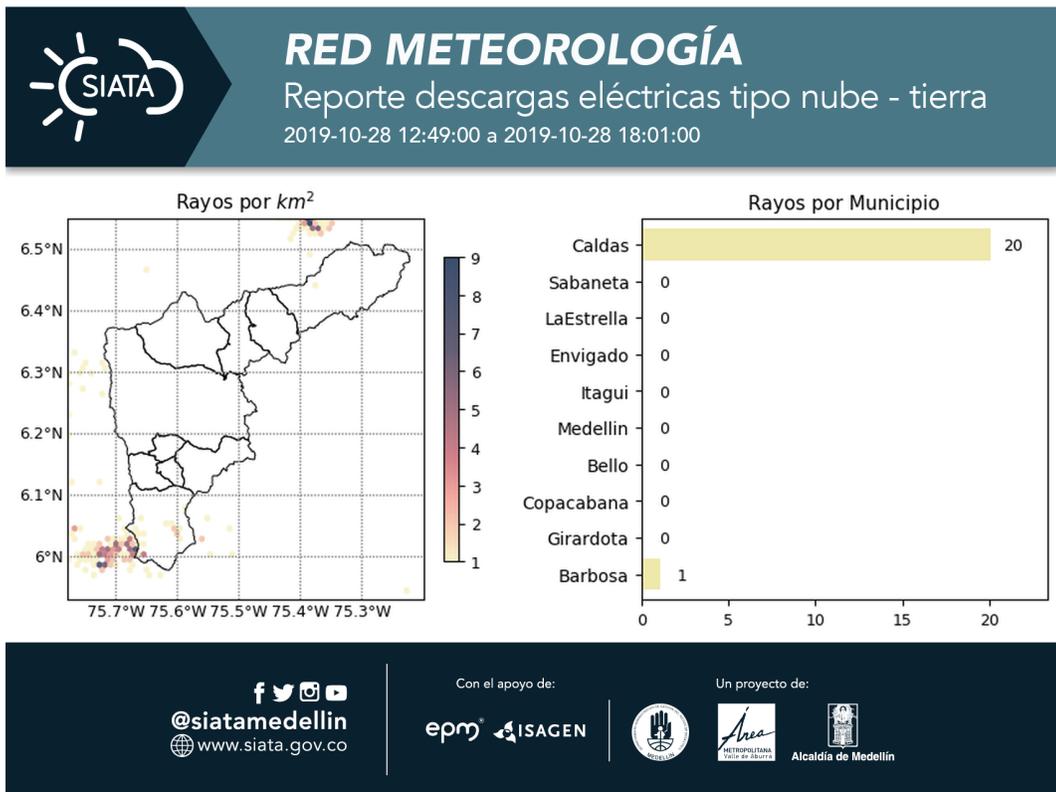


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-28

EVENTO N: 1799

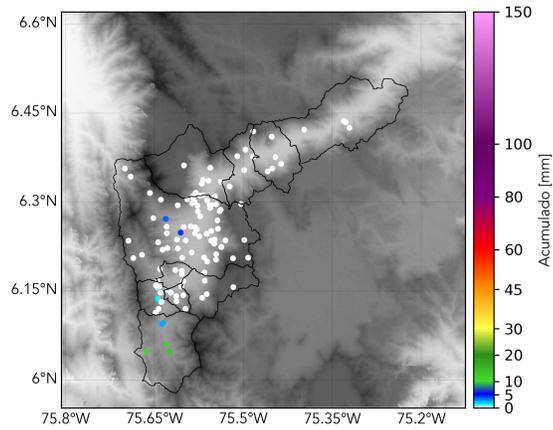
Se registraron 21 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 20 de ellas sobre el municipio de Caldas y 1 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-10-28	EVENTO N: 1799



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camila Arroyave - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993