



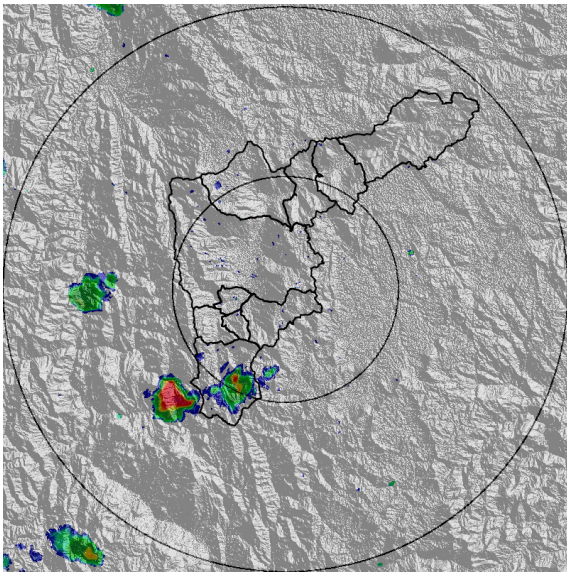
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-08-31			EVENTO N: 1477	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-08-31	Hora inicio: 14:27:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-31	Hora fin: 17:45:00	57	Escuela la Clara	11.18
Duración evento	3 horas 18 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.18
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.59
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 16:26:00			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	11.18 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas,			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia a las 14:27 con la formación de un sistema de baja intensidad al sur-oriente de Caldas que al ingresar al municipio se intensificó causando precipitaciones altas sobre el centro y occidente del municipio, principalmente sobre las cuencas Q. La salada. Q La Mina y Alto de San Miguel.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Entre las 16:00 y las 17:00 se obtuvieron registros de los sistemas con mayor extensión e intensidad del evento, los cuales estuvieron acompañados de 147 descargas eléctricas tipo nube tierra que se concentraron principalmente en el sur. A las 17:30 se empezaron a disipar los sistemas que cubrían el municipio que se desplazaban con dirección nor-occidente alejándose del Valle, finalizando por completo a las 17:45.</p>				



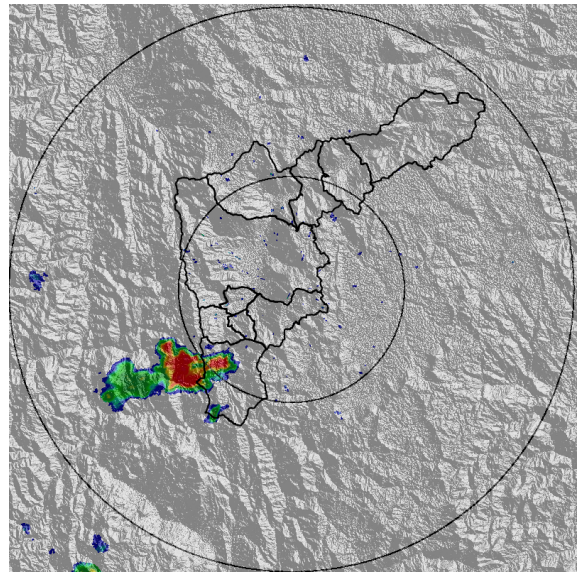
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-31

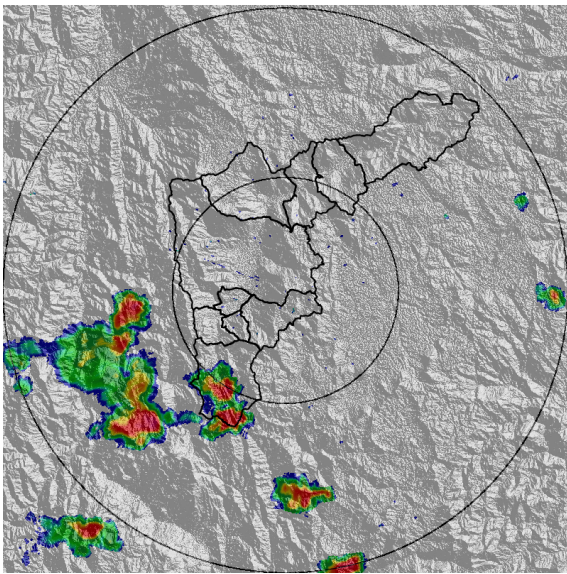
EVENTO N: 1477



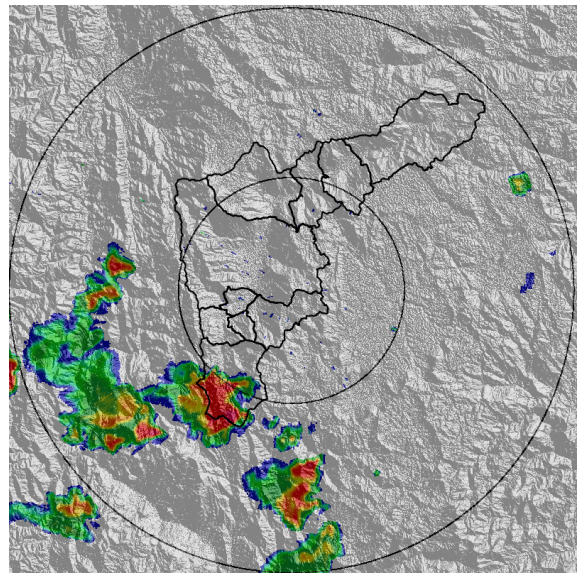
(a) 2018-08-31 14:43



(b) 2018-08-31 15:09

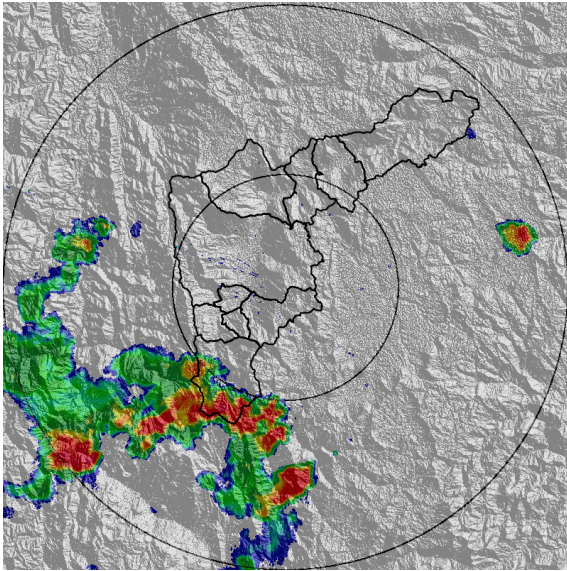


(c) 2018-08-31 15:56

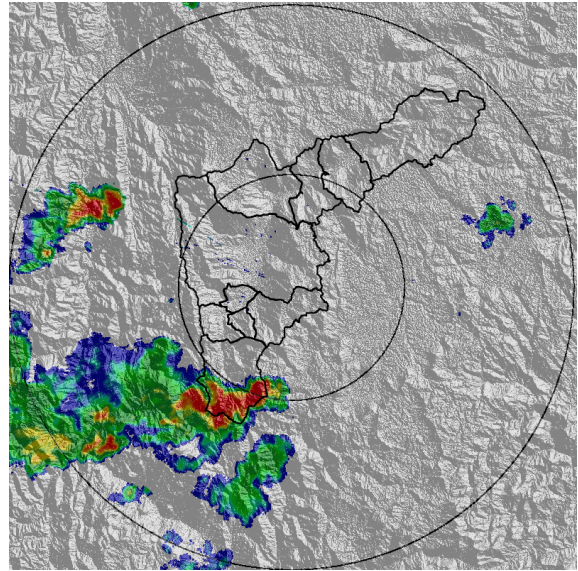


(d) 2018-08-31 16:16

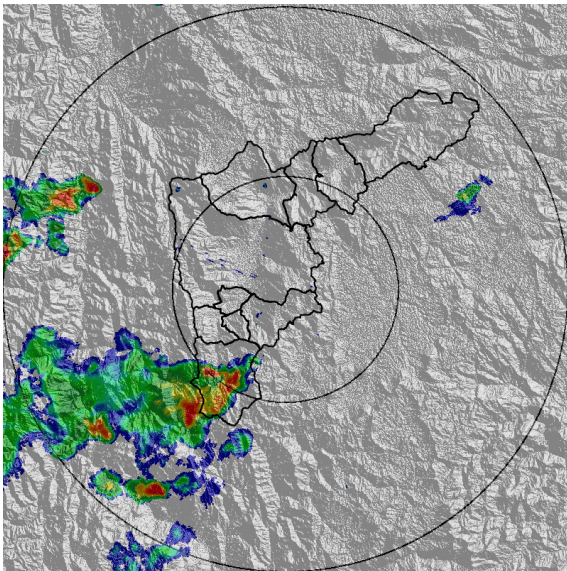
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



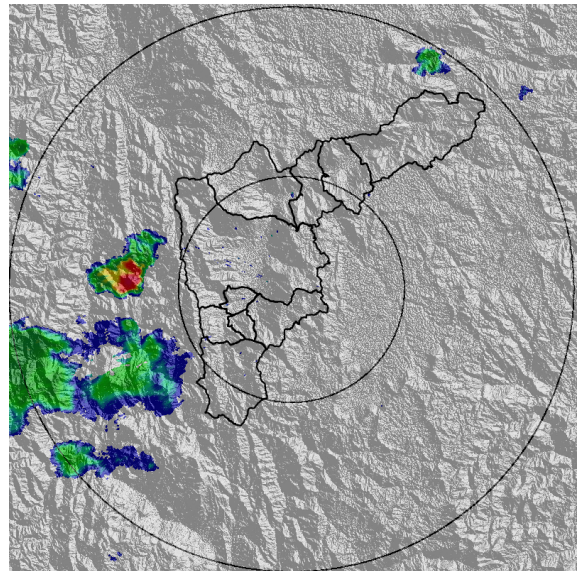
(e) 2018-08-31 16:37



(f) 2018-08-31 16:58



(g) 2018-08-31 17:14



(h) 2018-08-31 17:45

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

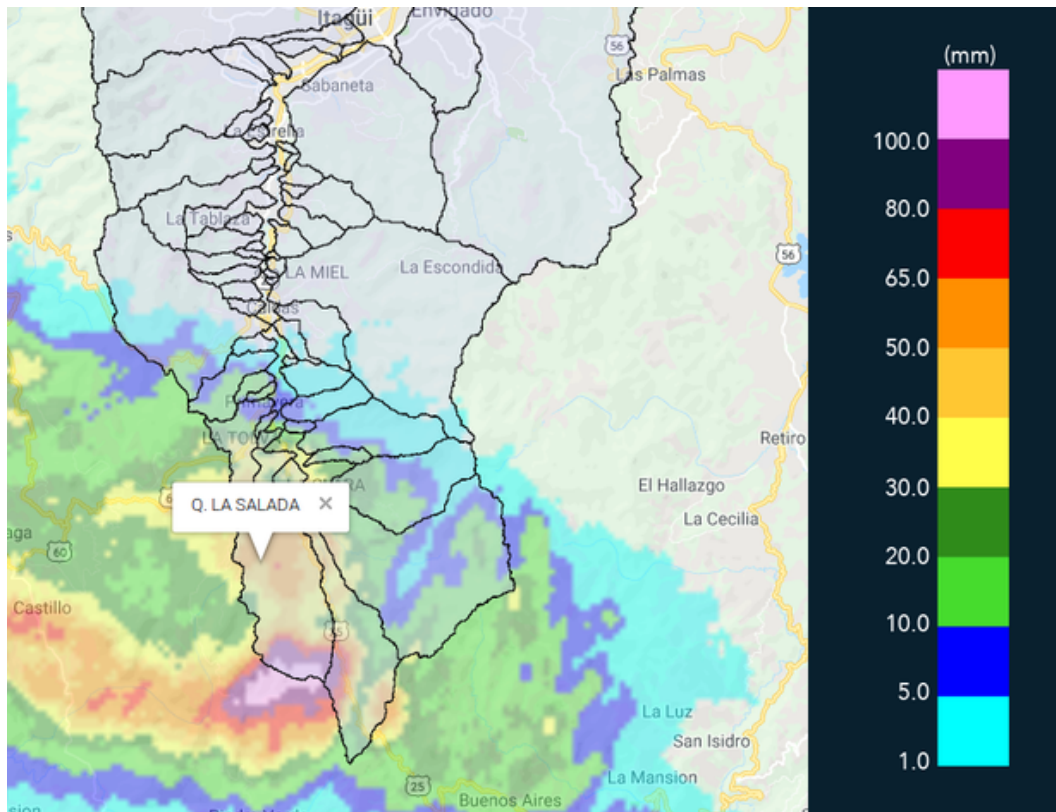


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-31

EVENTO N: 1477

Los máximos acumulados de radar oscilaron entre los 80 y 100 mm, en la cuenca de la quebrada La Salada en Caldas.



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

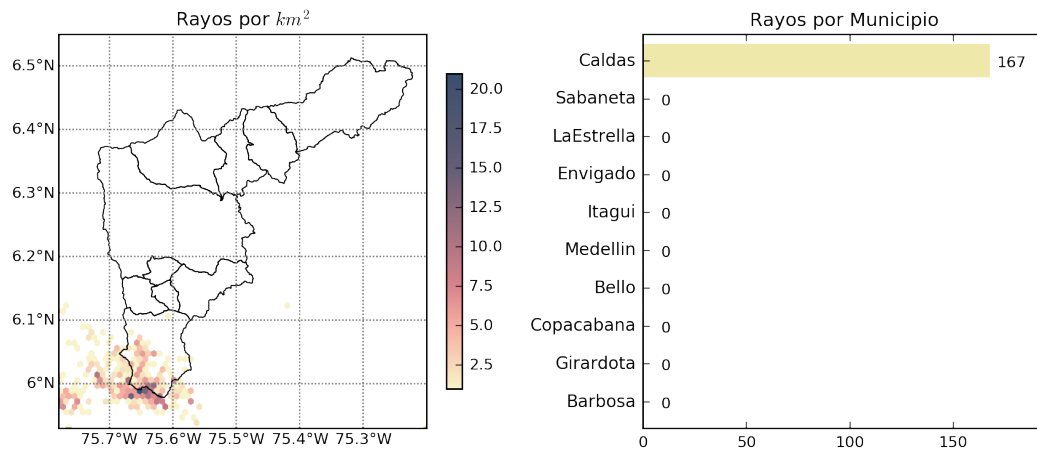


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-31

EVENTO N: 1477

Se presentaron en total 167 descargas eléctricas de tipo nube-tierra al interior del Valle de Aburrá, todas en el municipio de Caldas.



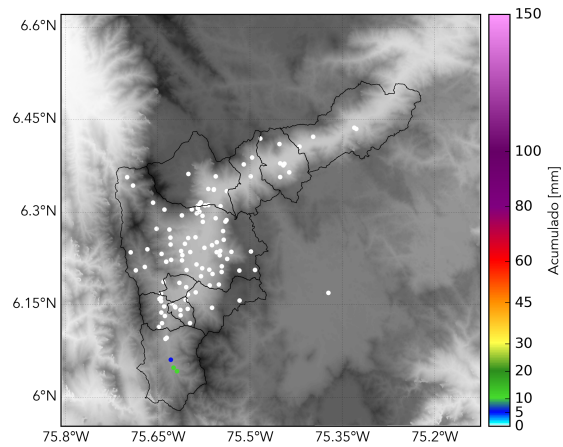
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-31

EVENTO N: 1477



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - 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