



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-12-08	EVENTO N: 1586
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-12-08	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-12-08	Hora fin: 18:25:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.97
Duración evento	4 horas 55 min	57	Escuela la Clara	6.86

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 17:34:00
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas,

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	13.97 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas,

Descripción del evento de precipitación

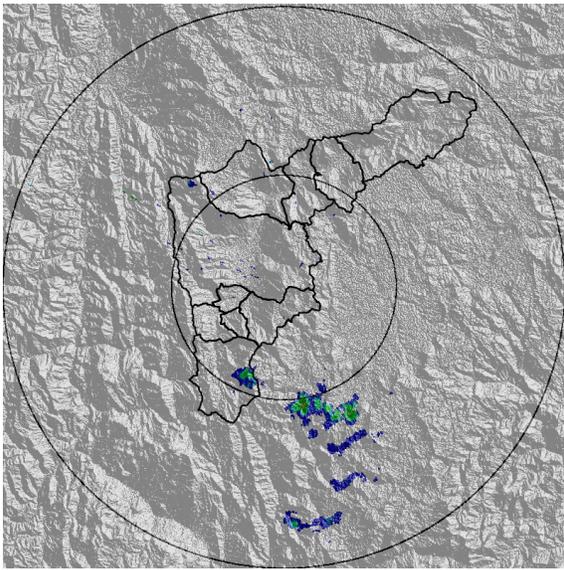
Desde el suroriente ingresan a Caldas pequeños sistemas que producen precipitaciones sectorizadas de baja intensidad en el municipio hasta cerca de las 16:00. En ese momento, al sur de Medellín y en los municipios del sur del Valle se forman nuevos sistemas de precipitación, los cuales se concentran en Caldas donde se desarrollan altas intensidades y descargas eléctricas, mientras en los demás municipios las precipitaciones cesaron rápidamente. Estos sistemas se desplazaron hacia el occidente hasta abandonar el Valle.



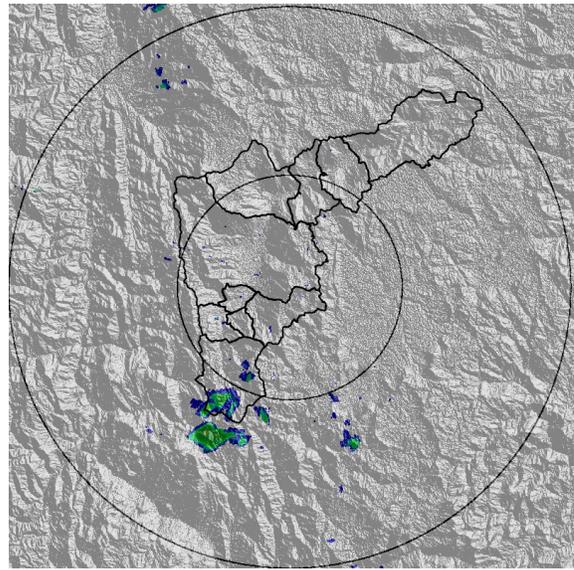
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-12-08

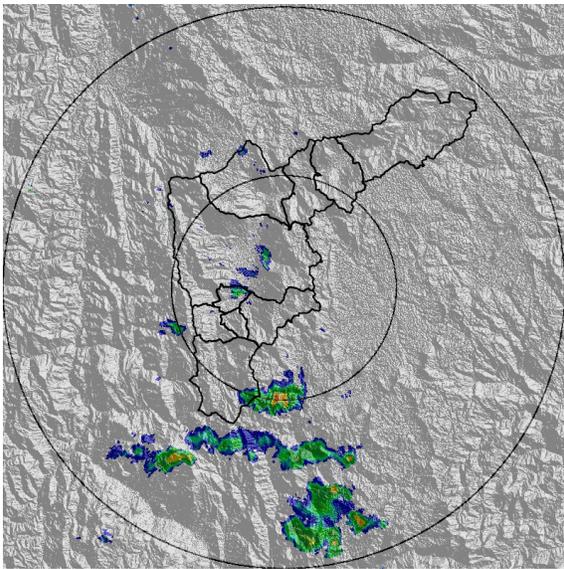
EVENTO N: 1586



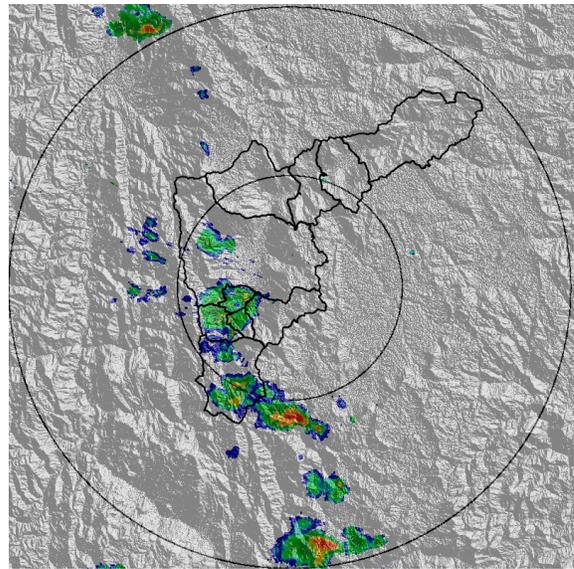
(a) 2018-12-08 13:45



(b) 2018-12-08 15:04



(c) 2018-12-08 16:01



(d) 2018-12-08 16:53

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



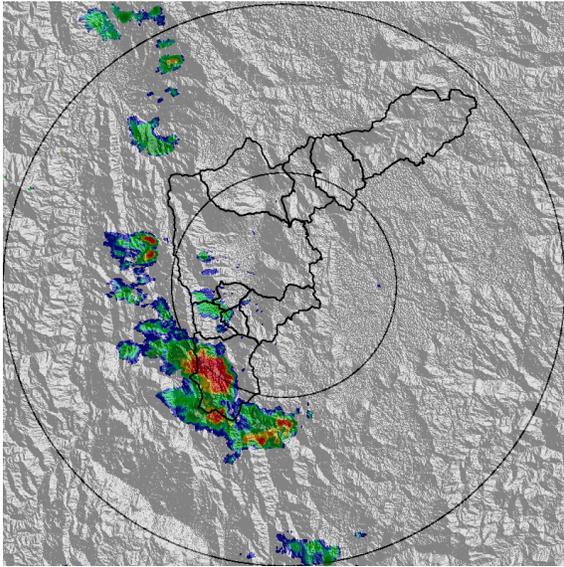
Con el apoyo de:



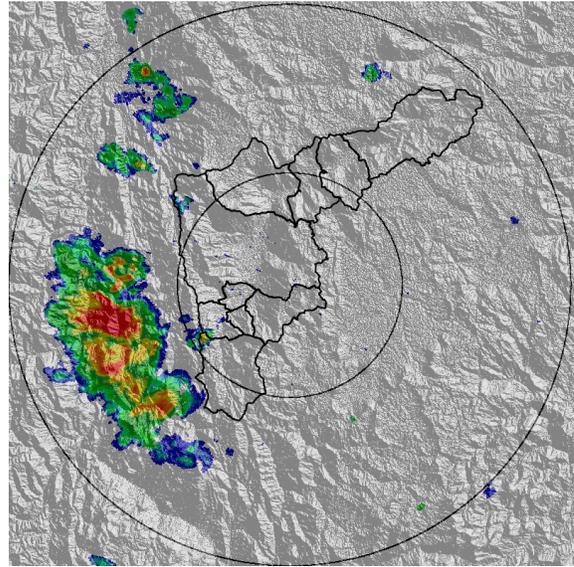
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-12-08 17:25



(f) 2018-12-08 18:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

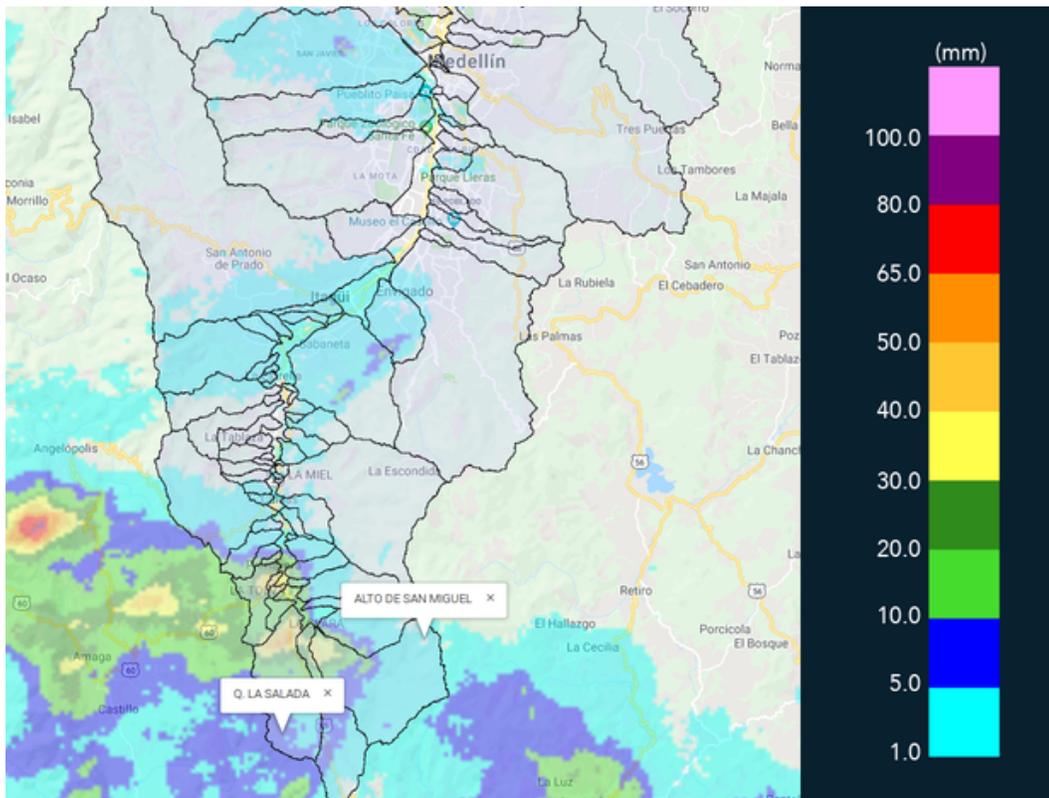


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-12-08

EVENTO N: 1586

Se alcanzaron acumulados alrededor de los 40 mm en algunos sectores de la cuenca de la quebrada La Salada y el Alto de San Miguel, al sur de Caldas.



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

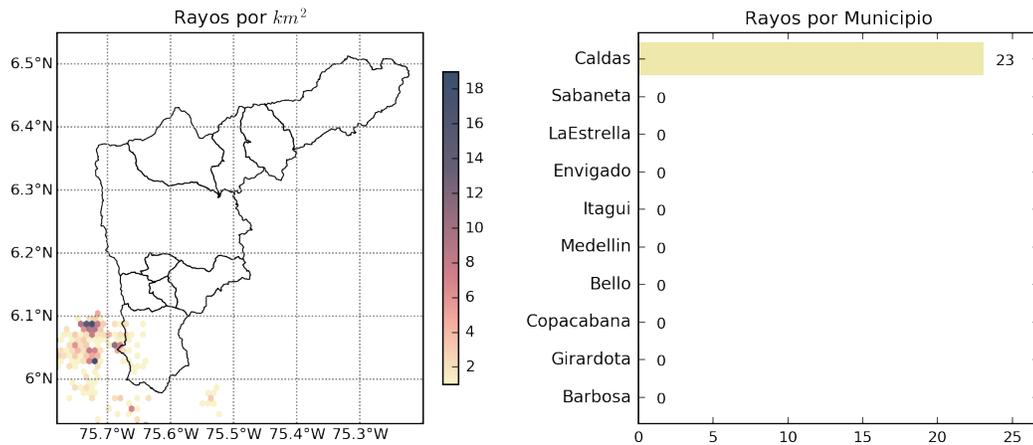


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-12-08

EVENTO N: 1586

Se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, todas en Caldas.



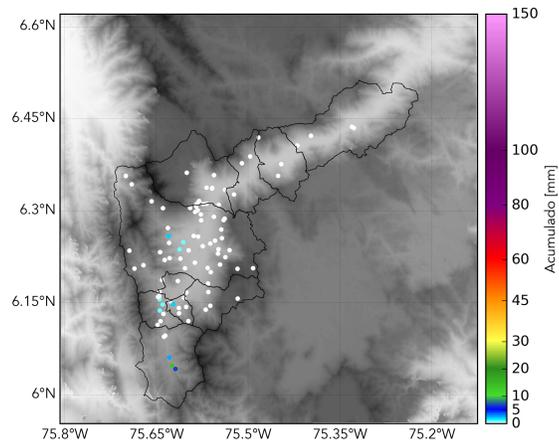
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-12-08

EVENTO N: 1586



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Felipe Tejada  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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