



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-04	EVENTO N: 1806
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-11-04	Hora inicio: 12:50:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-04	Hora fin: 16:50:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	37.85
Duración evento	4 horas 00 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.29
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	94.49 mm/hora	Hora: 13:41:00		
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Clara			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	37.85 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			

Descripción del evento de precipitación

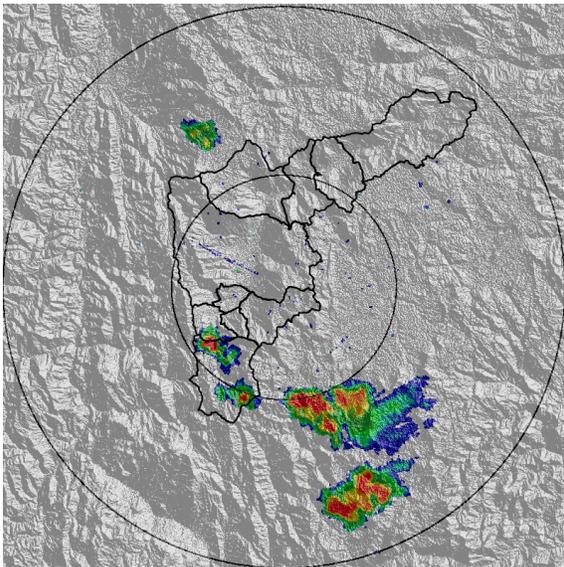
El evento inició a las 12:50 con la formación de un sistema convectivo de moderada-alta intensidad en la jurisdicción de los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta que se desplaza al Sur a medida que aumenta a alta intensidad, localizándose a las 13:26 sobre todo el municipio de Caldas. Alrededor de las 14:20, el sistema de precipitaciones se extiende hacia el Oriente del Valle de Aburrá, mientras simultáneamente disminuye su intensidad y abandona el Valle de Aburrá en su desplazamiento al Sur. De igual manera se forma otro sistema convectivo con lluvias de alta intensidad sobre las comunas de Belén, Guayabal, La Candelaria y Buenos Aires, que en menos de media hora se desplaza al Occidente de Medellín, específicamente a los corregimientos de San Antonio de Prado, Palmitas y Altavista. A las 16:40 aún persisten lluvias aisladas en Medellín y Barbosa. Cerca de las 16:50 se disipan por completo las lluvias, quedando el Valle de Aburrá libre de precipitaciones



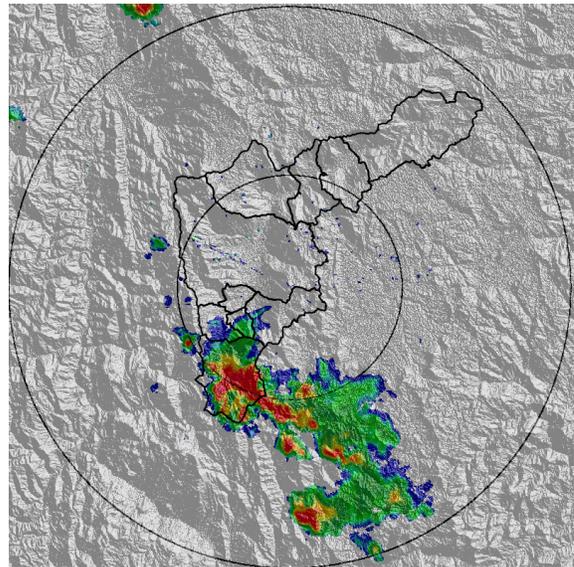
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-04

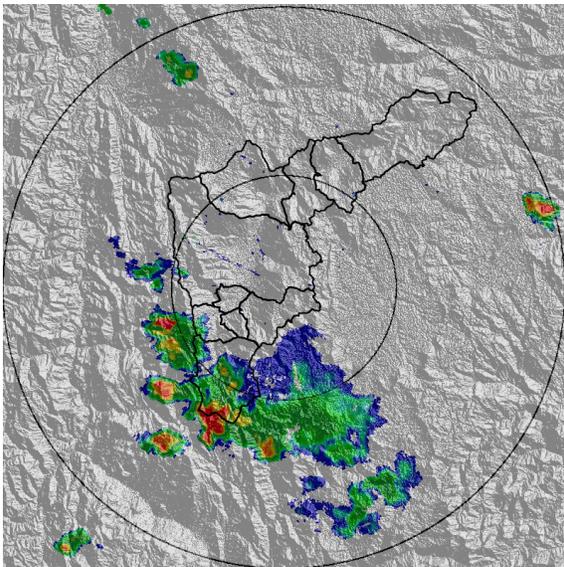
EVENTO N: 1806



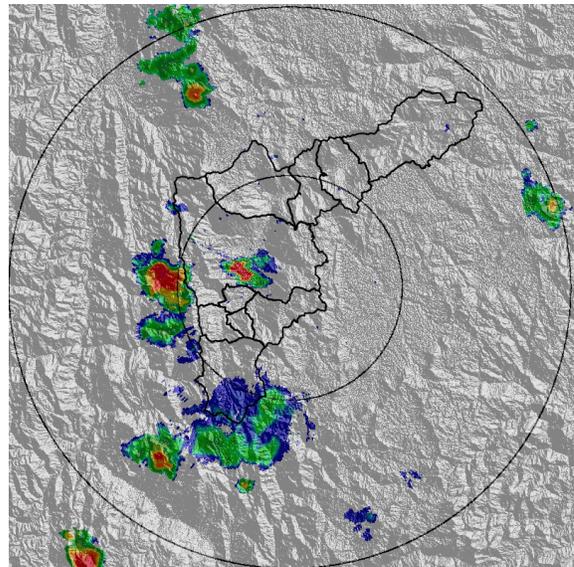
(a) 2019-11-04 13:21



(b) 2019-11-04 13:57



(c) 2019-11-04 14:39



(d) 2019-11-04 15:10

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



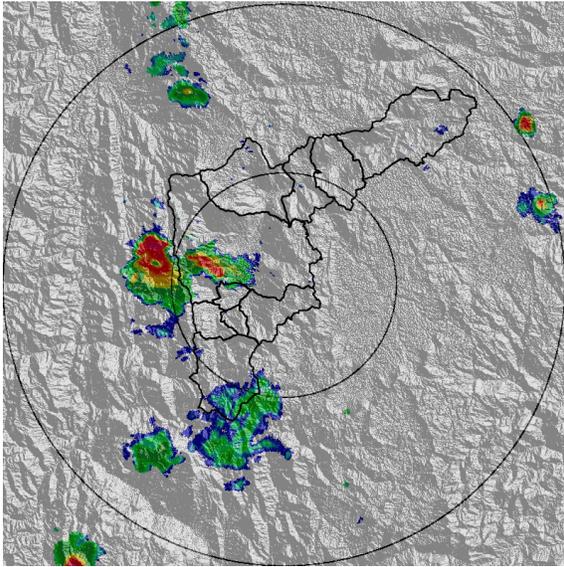
Con el apoyo de:



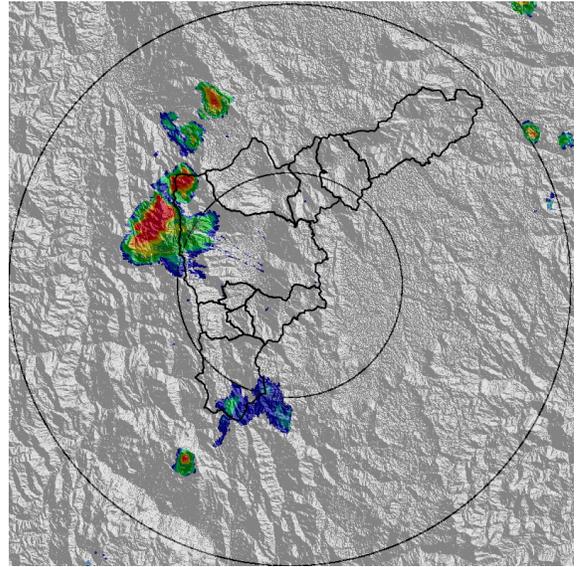
Un proyecto de:



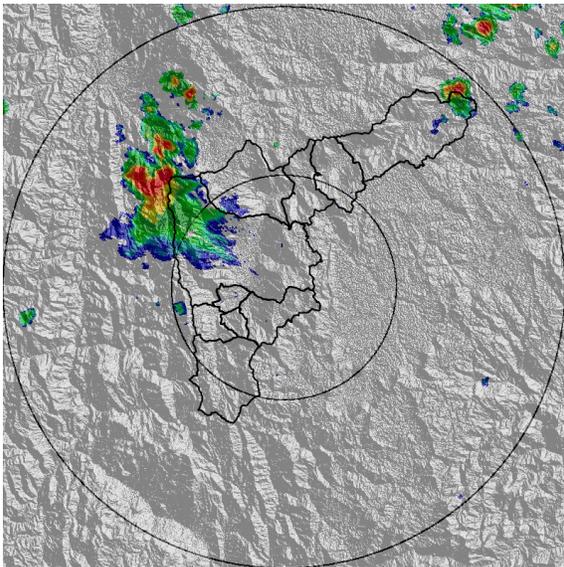
Alcaldía de Medellín



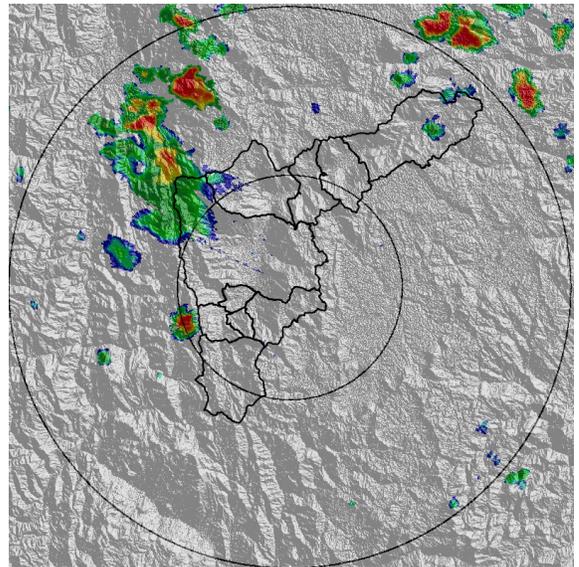
(e) 2019-11-04 15:20



(f) 2019-11-04 15:57



(g) 2019-11-04 16:28



(h) 2019-11-04 16:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

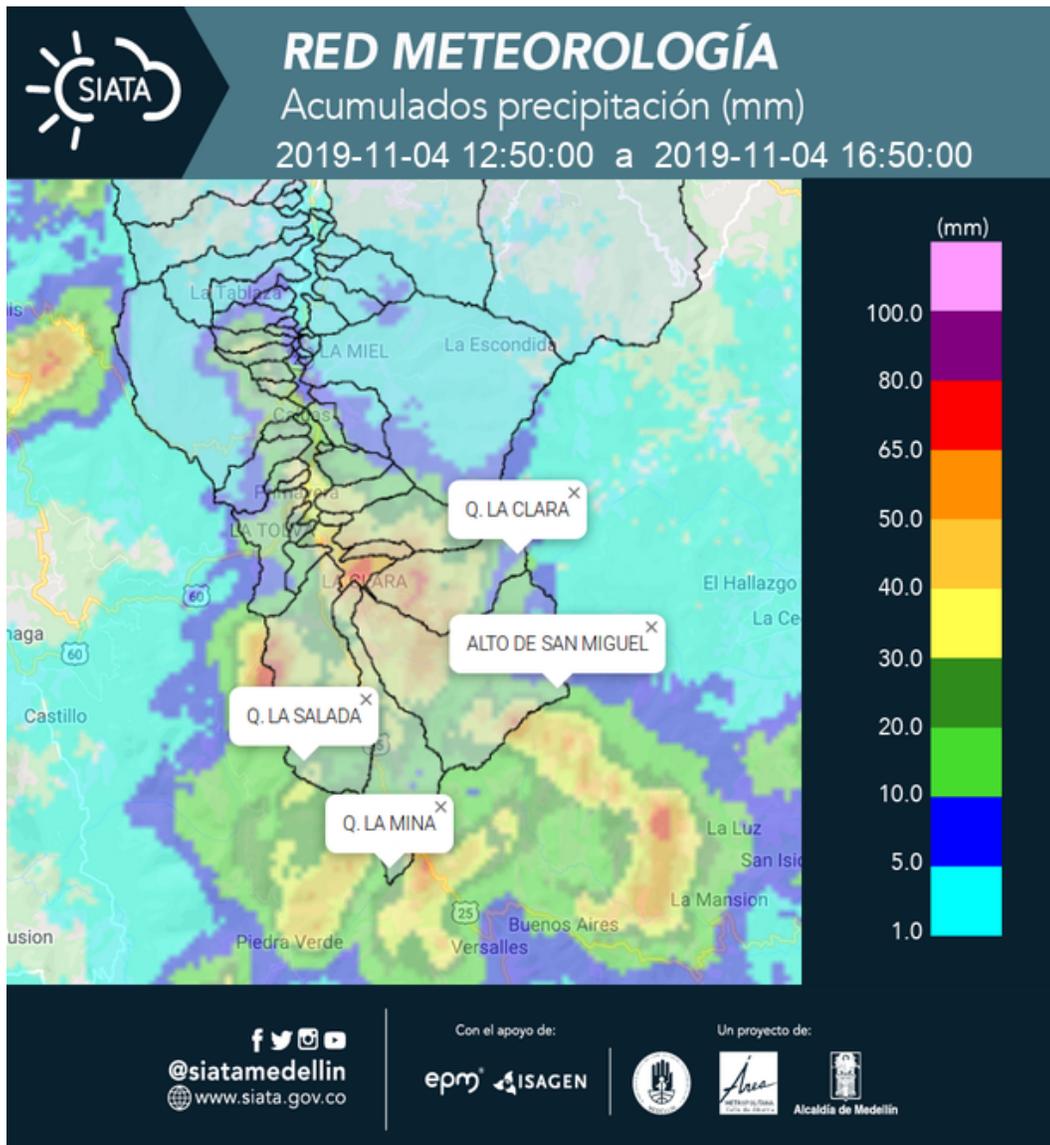


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-04

EVENTO N: 1806

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada, la Mina, La Clara y el alto de San Miguel, con valores entre los 50 mm y 65 mm.



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

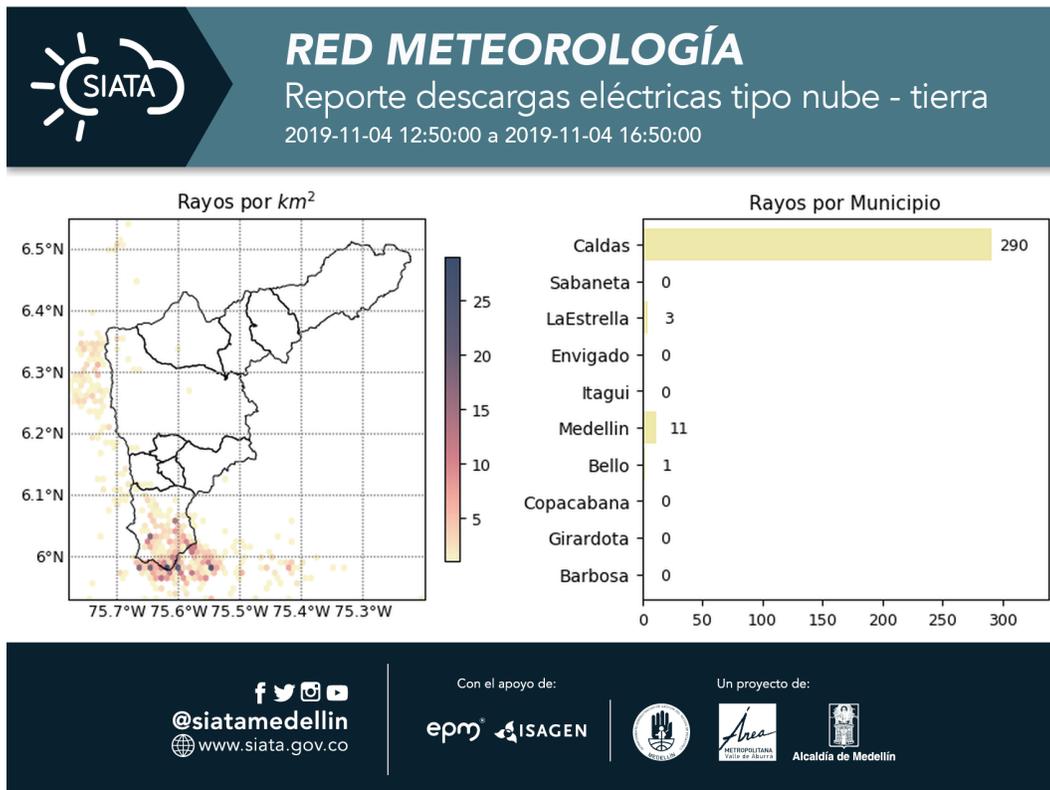


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-04

EVENTO N: 1806

Se presentaron en total 305 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, las cuales se presentaron 290 en el municipio de Caldas, 11 en Medellín, 3 en La Estrella y 1 en Bello.

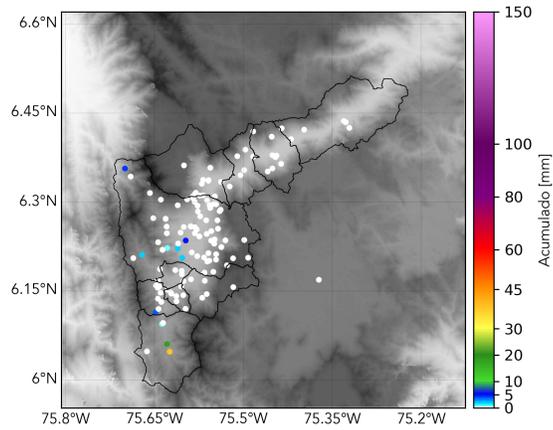


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-04	EVENTO N: 1806
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jose Lozano - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993