



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-03	EVENTO N: 1832
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-12-03	Hora inicio: 13:18:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-03	Hora fin: 17:00:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	17.78
Duración evento	3 horas 42 min	33	Santa Maria Goretti	17.27
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.62
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 15:59:00	266	Himalaya - Pluvio	7.37
Estación	266. Himalaya - Pluvio			
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	17.78 mm			
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Miel			

Descripción del evento de precipitación

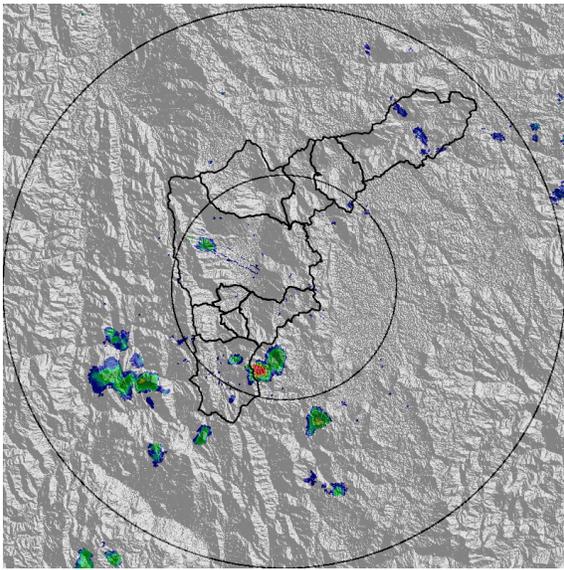
Las lluvias comenzaron a las 13:18 con la entrada de un sistema de precipitaciones por el oriente, afectando los municipios del sur del valle de aburrá. Conjuntamente se presentó el desarrollo de núcleos convectivos sobre la ciudad de Medellín, los cuales presentaron precipitaciones de altas intensidades y poca extensión que finalizaron relativamente rápido. Finalmente las lluvias que se presentaron sobre Caldas, culminaron con la formación de nubes de gran extensión y poca intensidad de precipitaciones que terminaron por extinguirse alrededor de las 17:00.



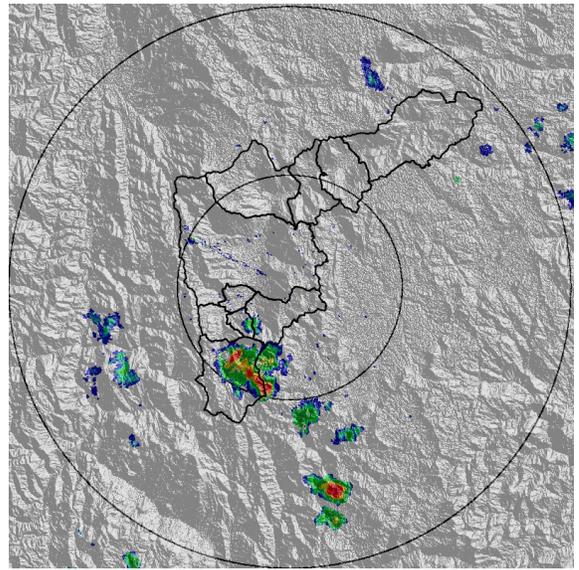
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-03

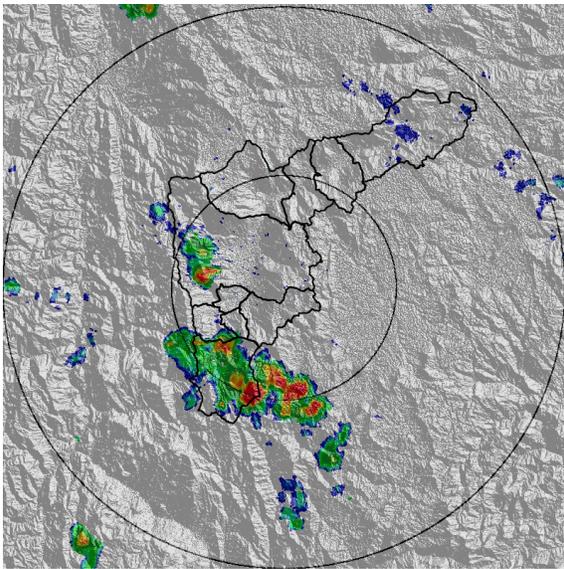
EVENTO N: 1832



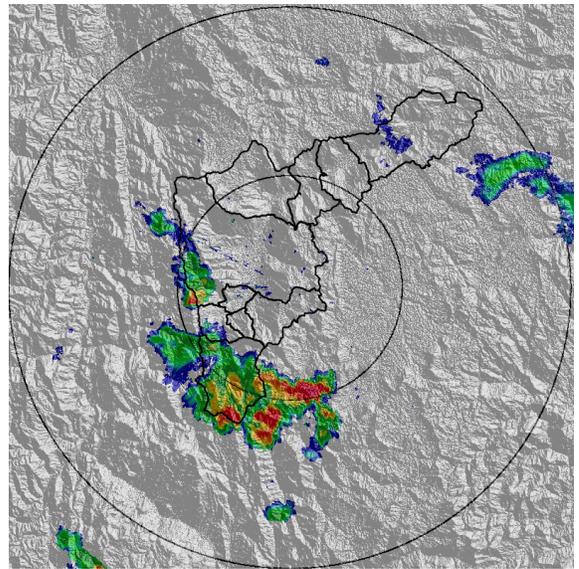
(a) 2019-12-03 13:18



(b) 2019-12-03 13:38



(c) 2019-12-03 14:10



(d) 2019-12-03 14:30

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



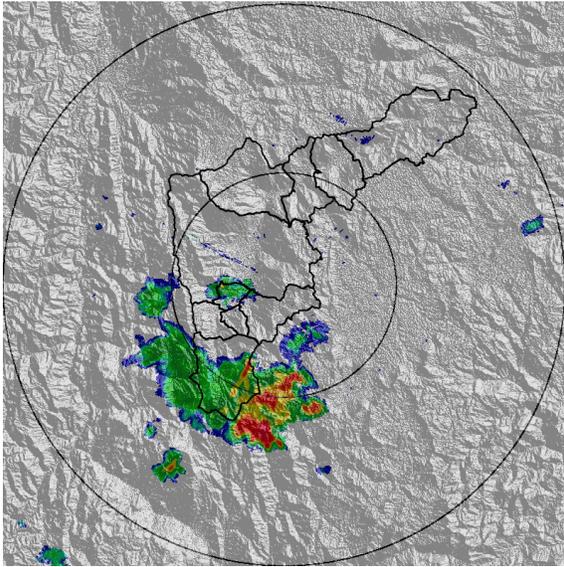
Con el apoyo de:



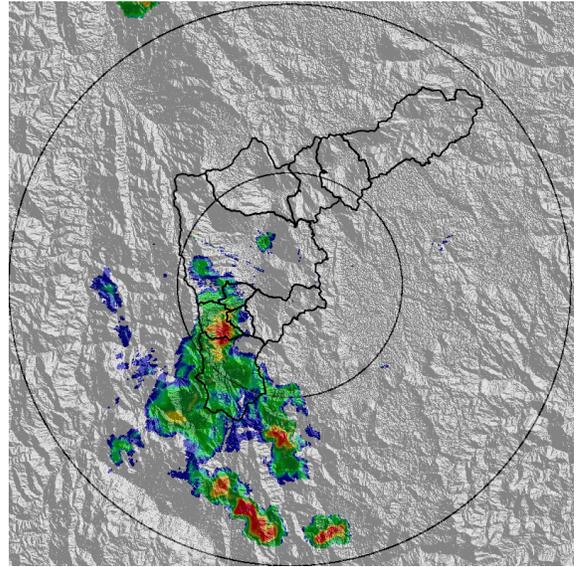
Un proyecto de:



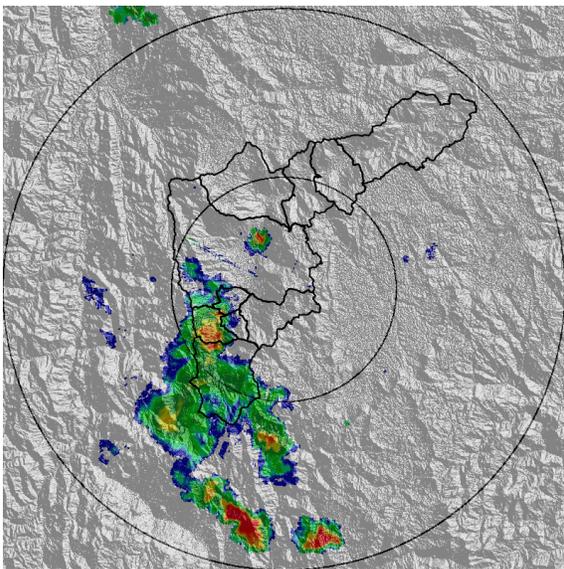
Alcaldía de Medellín



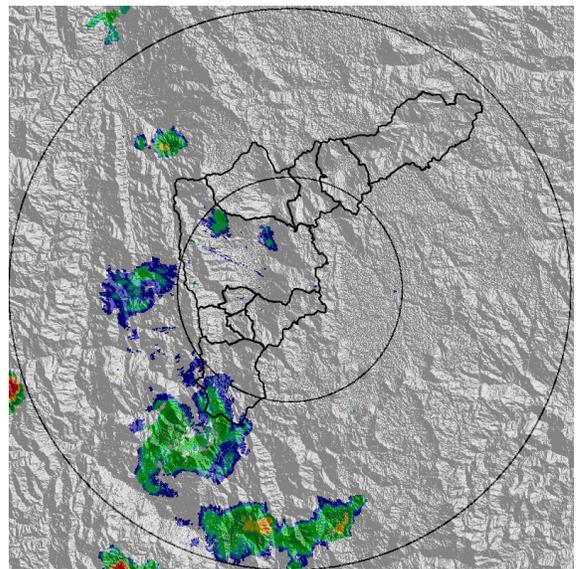
(e) 2019-12-03 15:02



(f) 2019-12-03 15:48



(g) 2019-12-03 15:53



(h) 2019-12-03 16:45

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

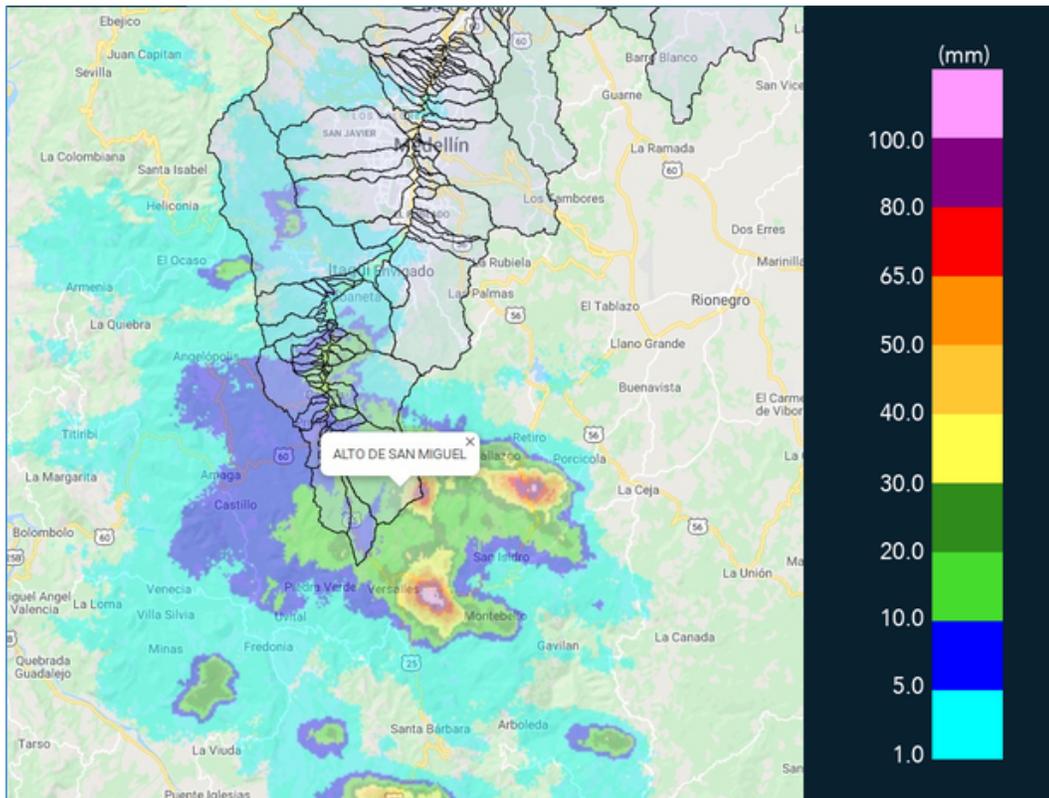


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-03

EVENTO N: 1832

Los mayores acumulados (superiores a 50 mm) se presentaron en la cuenca de Alto de San Miguel.



(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

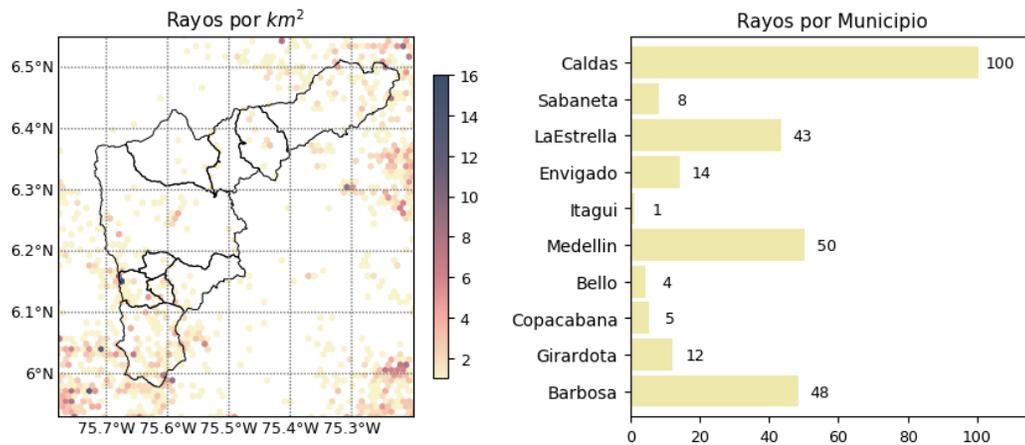


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-03

EVENTO N: 1832

Se presentaron dos descargas eléctricas tipo nube-tierra en el municipio de Caldas



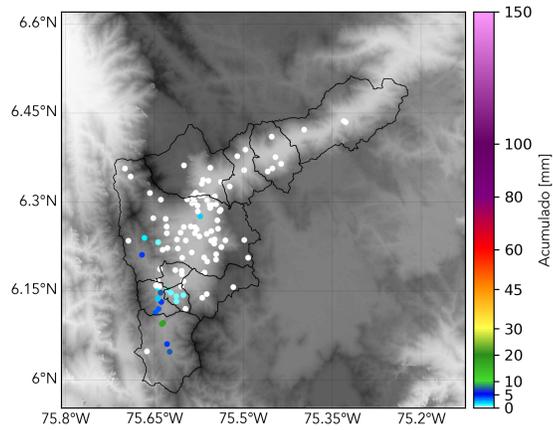
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-03

EVENTO N: 1832



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Estefanía López

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siatamedellin.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