



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-12-24	EVENTO N: 1845
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-12-24	Hora inicio: 15:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-24	Hora fin: 17:30:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.89
Duración evento	2 horas 15 min	383	Salinas Caldas - Pluviográfica	6.6
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	33.53 mm/hora			
	Hora: 16:30:00			
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Miel			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	8.89 mm			
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Miel			

Descripción del evento de precipitación

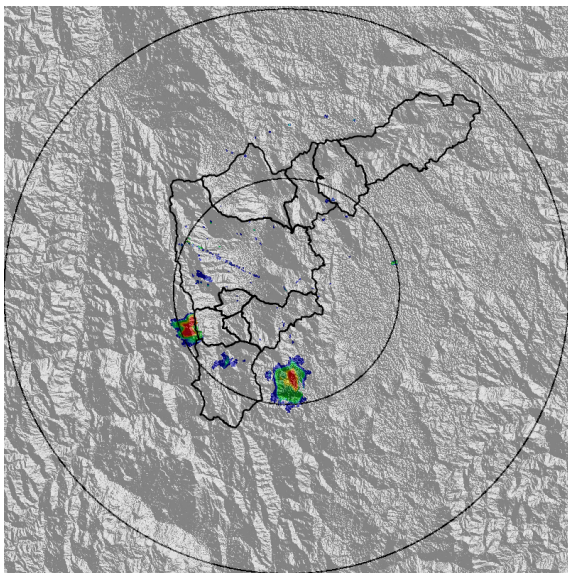
Desde las 15:15 se observa la formación de sistemas de lluvia al sur del valle y occidente de Medellín, registrándose altas intensidades en San Antonio de Prado, La Estrella y Caldas. En los demás municipios del sur y las comunas de Guayabal y El poblado en Medellín se registraron bajas intensidades. Se registraron 10 descargas eléctricas de tipo nube tierra en el municipio de Caldas. No se presentaron aumentos significativos en los niveles de las corrientes monitoreadas. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron en el municipio de Caldas con valores entre los 40 y 65 mm.



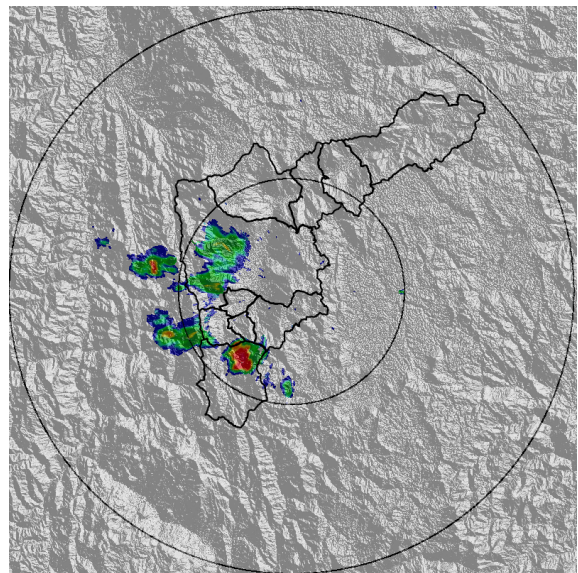
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-24

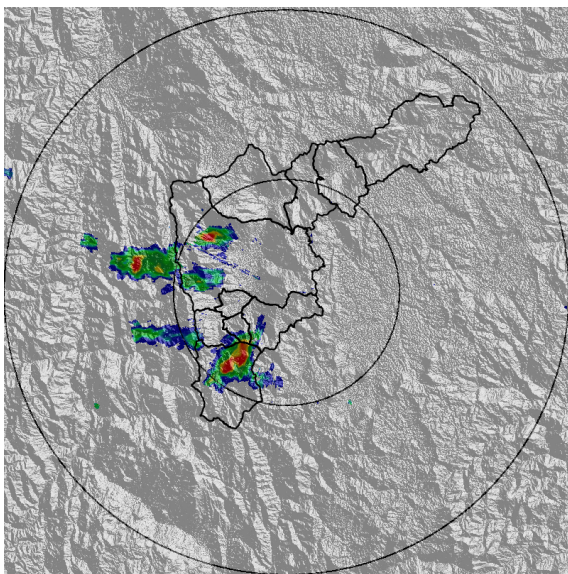
EVENTO N: 1845



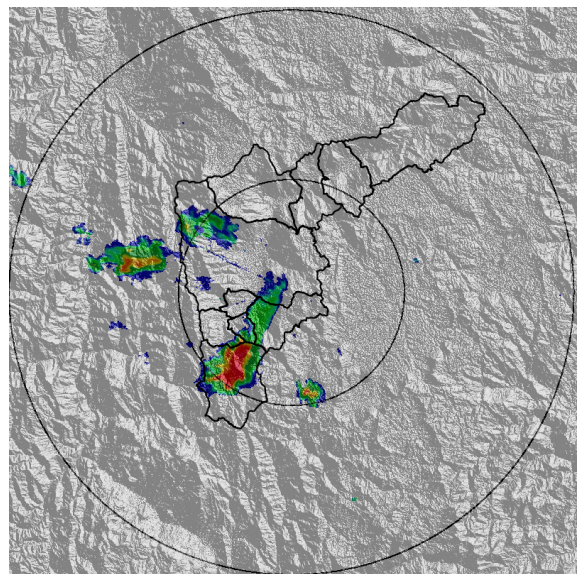
(a) 2019-12-24 15:15



(b) 2019-12-24 15:57



(c) 2019-12-24 16:07



(d) 2019-12-24 16:23

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



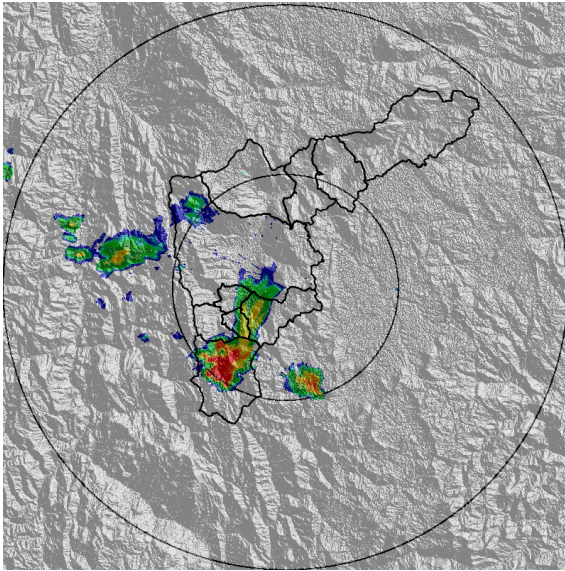
Con el apoyo de:



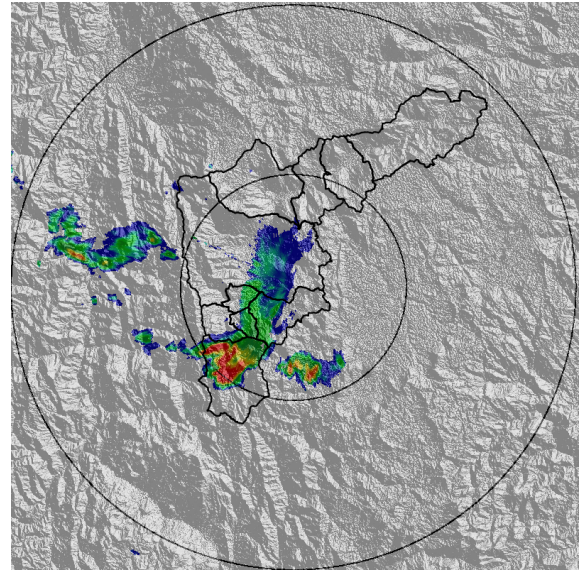
Un proyecto de:



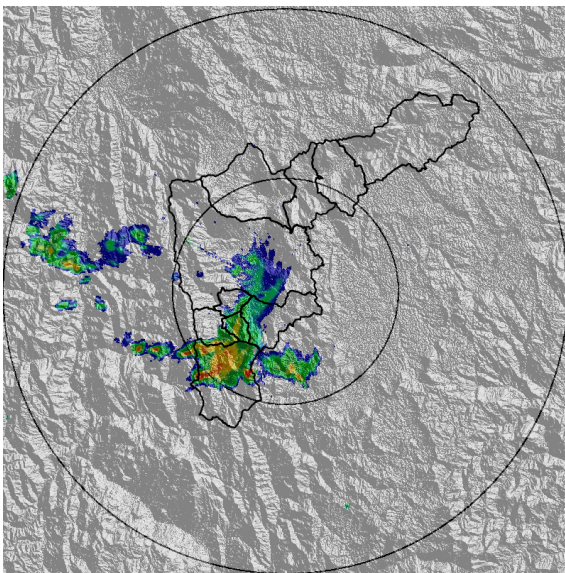
Alcaldía de Medellín



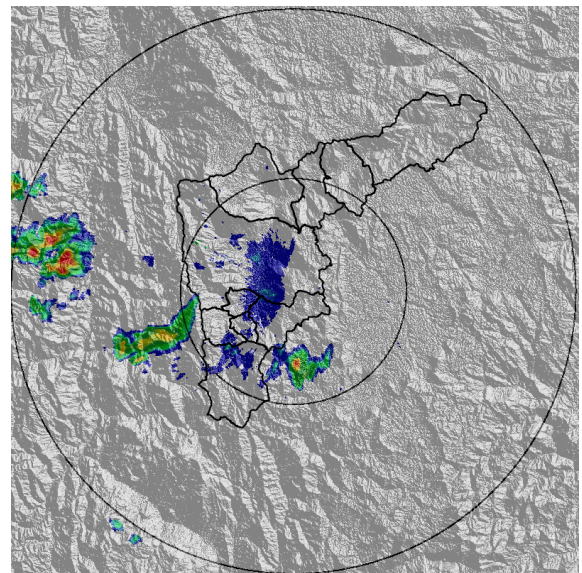
(e) 2019-12-24 16:33



(f) 2019-12-24 16:49



(g) 2019-12-24 16:59



(h) 2019-12-24 17:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

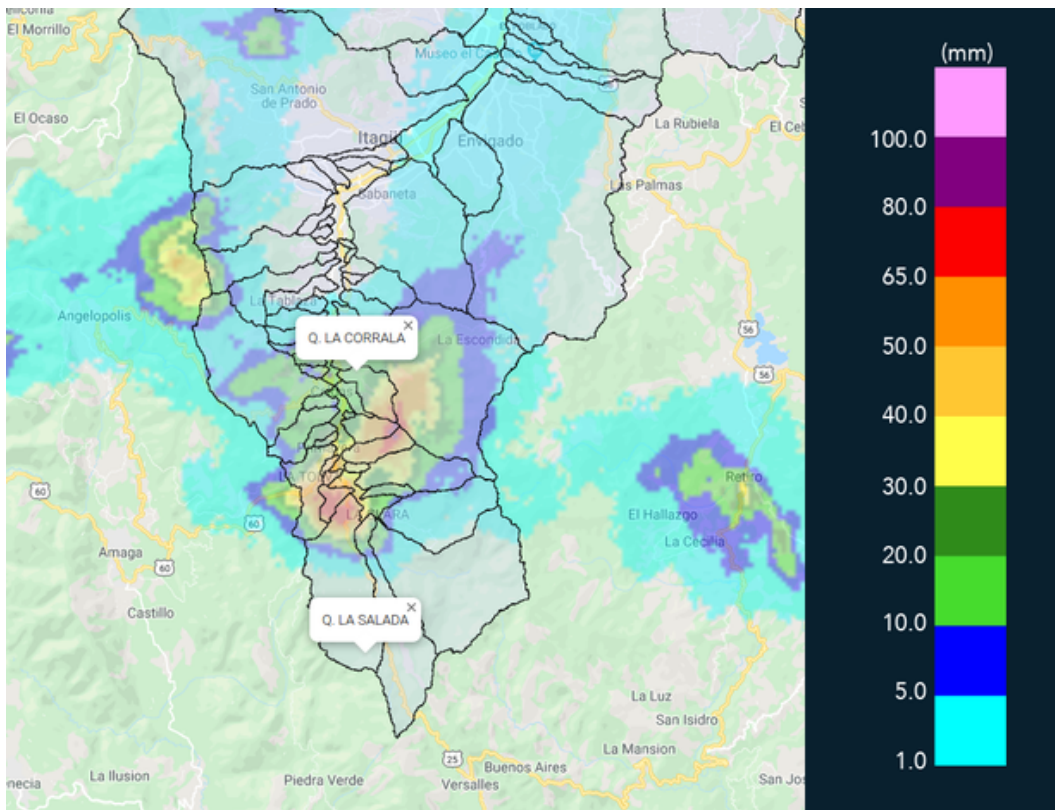


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-24

EVENTO N: 1845

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, La Corrala, El Zarzo y la Salada, esto en el municipio de Caldas, con valores entre los 40 y 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-24

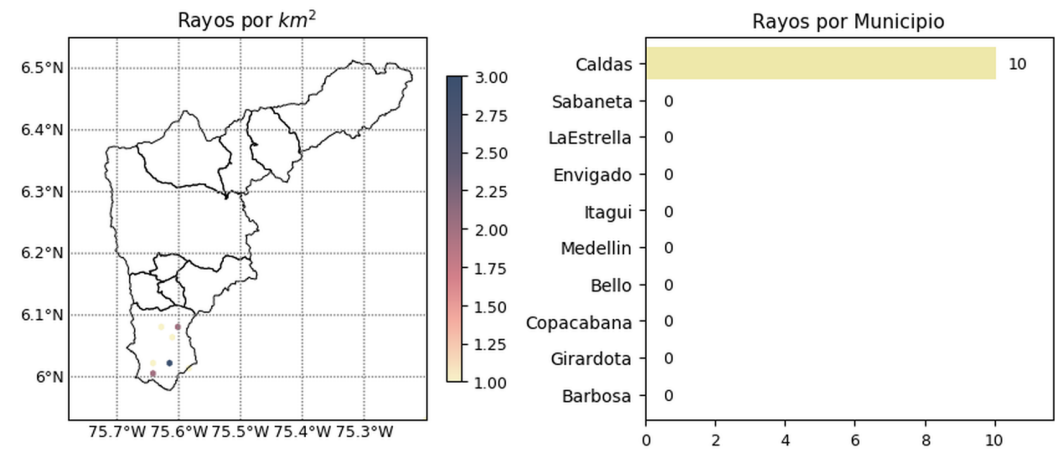
EVENTO N: 1845

Se registraron 10 descargas eléctricas de tipo nube tierra en el municipio de Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-12-24 15:15:00 a 2019-12-24 17:30:00




 @siatamedellin
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

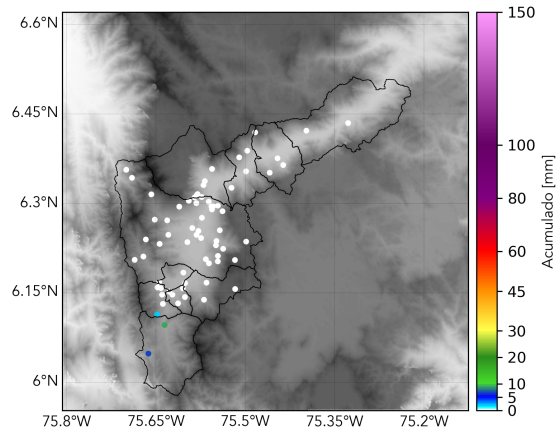
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-24

EVENTO N: 1845



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Andrés Felipe Bilbao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993