



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-04	EVENTO N: 2012
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-09-04	Hora inicio: 18:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-04	Hora fin: 21:50:00	452	Puente Gabino - Pluviografica	17.02
Duración evento	3 horas 50 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.67
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	9.14
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 20:22:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	7.62
Estación	452. Puente Gabino - Pluviografica	389	El Tesoro - Pluviografica	7.11
Municipio	Barbosa,	88	CUIDA Juan Cojo	5.84
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	17.02 mm			
Estación	452. Puente Gabino - Pluviografica			
Municipio	Barbosa,			

Descripción del evento de precipitación

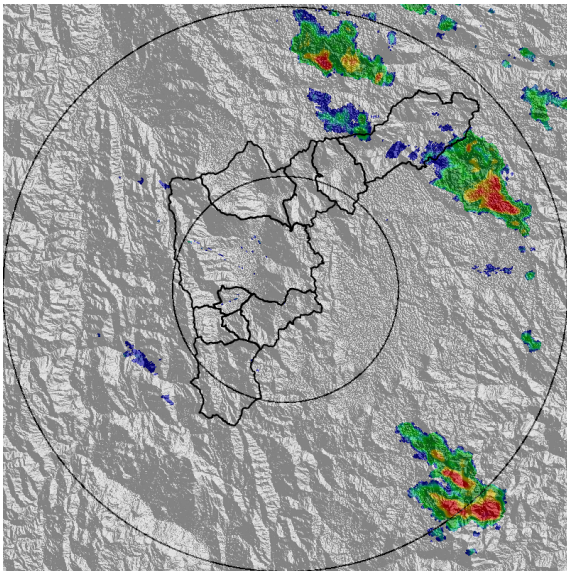
El evento inició a las 18:00 con el ingreso sucesivo de varios núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad provenientes del oriente al municipio de Barbosa, cubriéndolo por completo. Para el momento en el que estos salieron del valle por el occidente, lluvias convectivas de alta intensidad ingresaban a los municipios de Girardota y Copacabana y, a su vez, lluvias estratiformes cubrían las comunas del sur de Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, ambos sistemas disminuyeron en intensidad y, a las 21:50, se disiparon por completo del valle. La máxima intensidad y acumulados de lluvias se presentaron en Barbosa sobre la estación Puente Gabino, con magnitudes de 67.06 mm/h y 17 mm respectivamente. La máxima ráfaga de viento registrada durante el evento fue de 51.84 Km/h en el municipio de Medellín, en la estación Torre SIATA, con dirección de ingreso desde el nororiente.



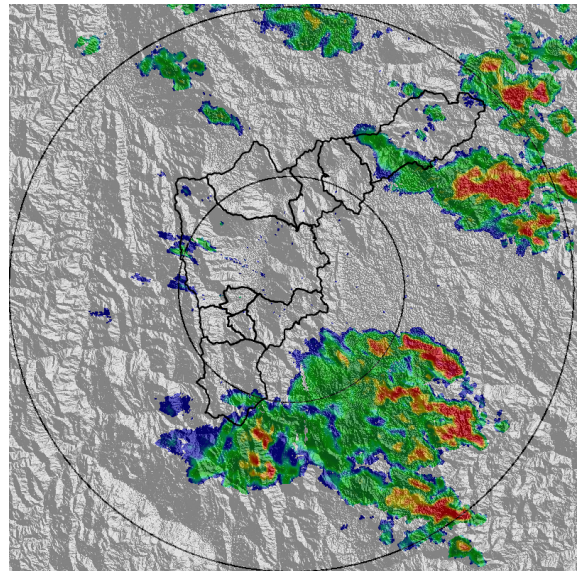
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-04

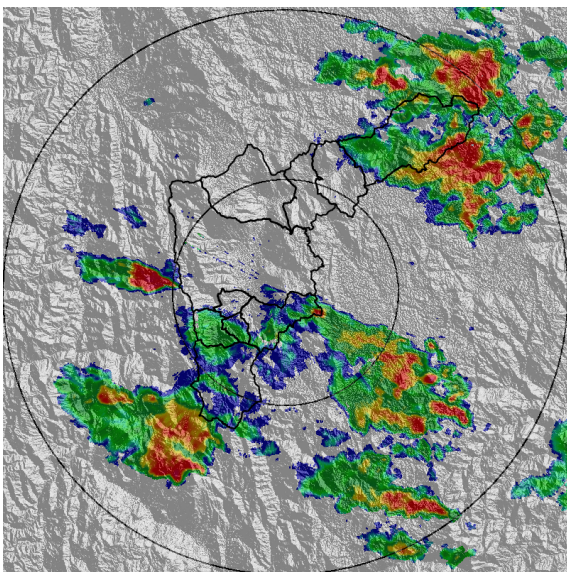
EVENTO N: 2012



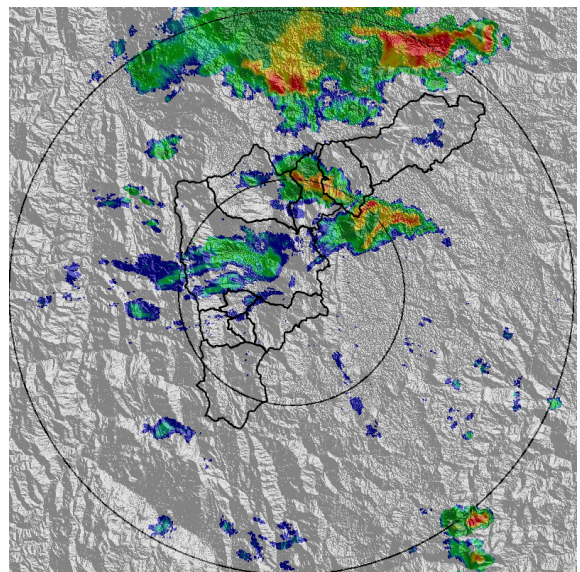
(a) 2020-09-04 18:02



(b) 2020-09-04 19:25



(c) 2020-09-04 19:51



(d) 2020-09-04 21:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

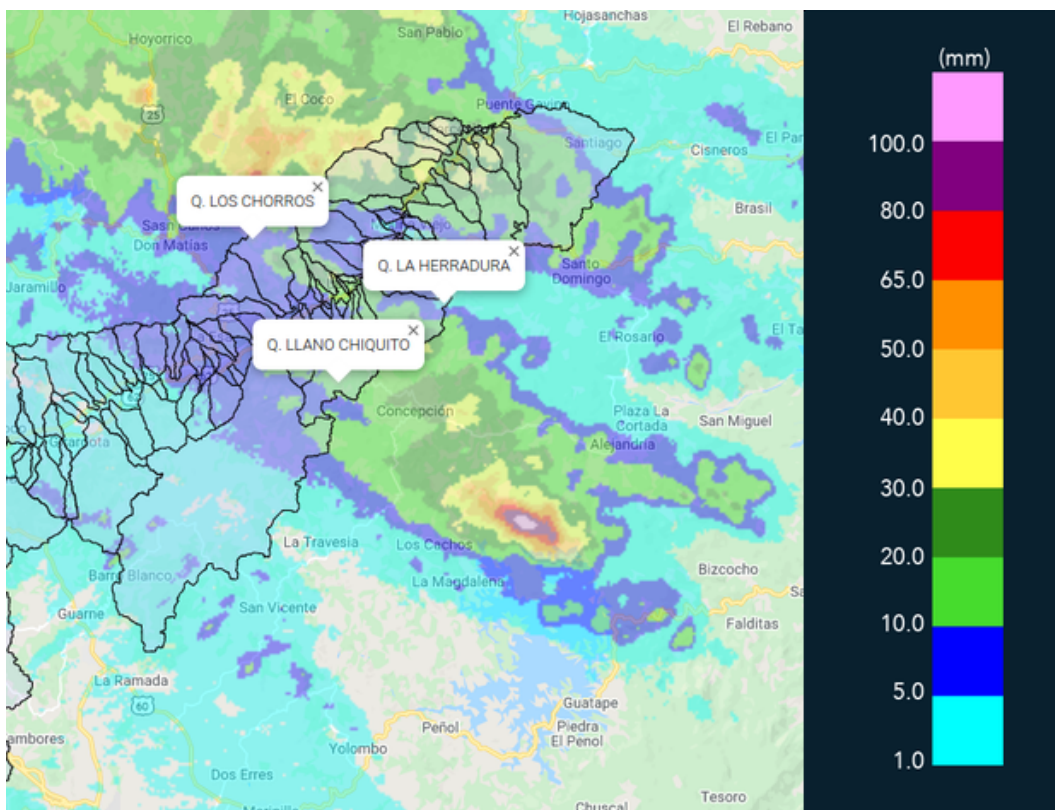


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-04

EVENTO N: 2012

Los mayores acumulados de lluvia calculados a partir de la información de radar se dieron sobre el norte Barbosa Barbosa. Se presentaron acumulados de hasta 20 mm en las cuencas de las quebradas Los Chorros, La Herradura y Llano Chiquito.



(e) 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: 2020-09-04

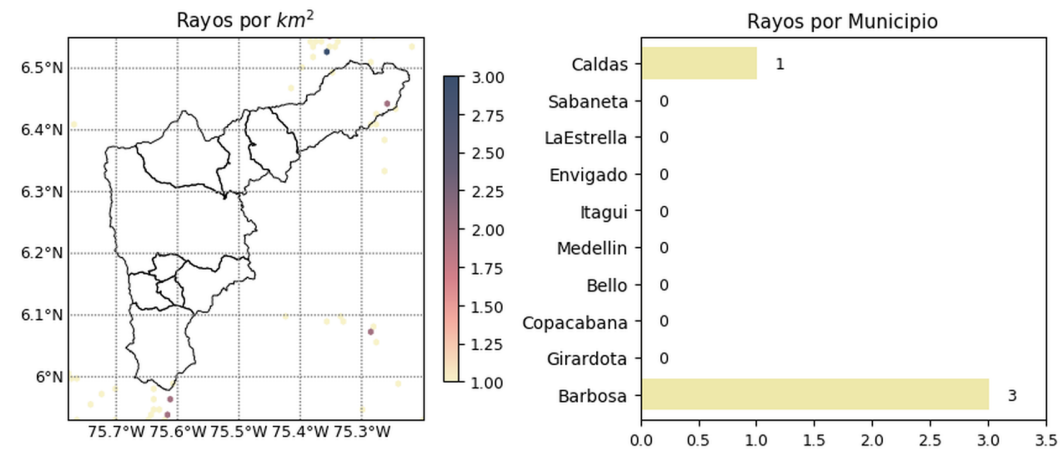
EVENTO N: 2012

Se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 3 de ellas en Barbosa y 1 en Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-04 18:00:00 a 2020-09-04 21:50:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:

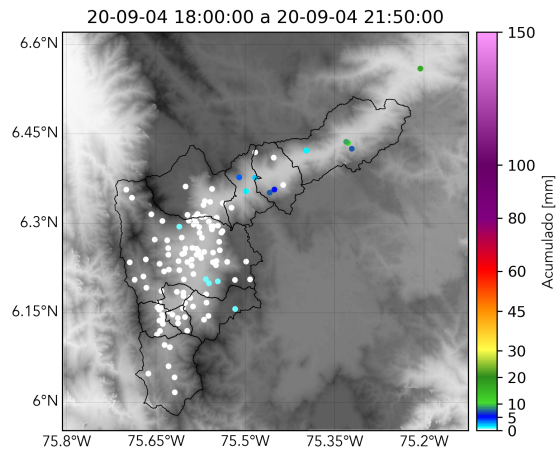




(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-09-04	EVENTO N: 2012



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Natalia Castro
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993