



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-08	EVENTO N: 1551
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-11-08	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-08	Hora fin: 18:29:00	5	I.E Santa Elena	20.07
Duración evento	3 horas 49 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.4
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.37
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 15:10:00	88	CUIDA Juan Cojo	5.08
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	20.07 mm			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

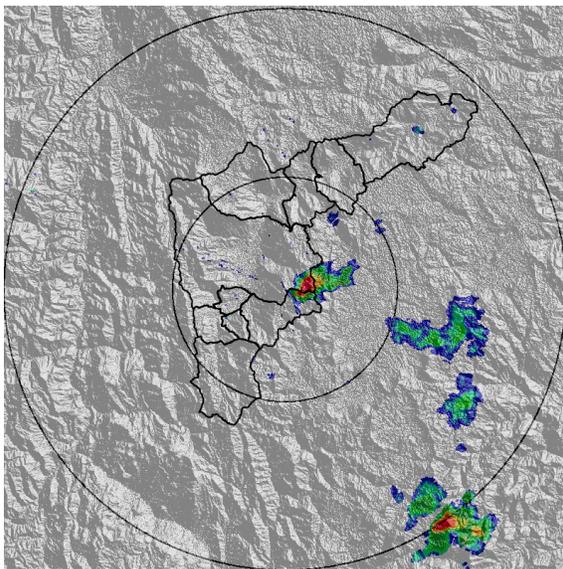
El evento inicia con la formación de un sistema de poca extensión y baja intensidad sobre el límite entre Santa Elena y Envigado, el cual se intensifica rápidamente y comienza a extenderse en dirección al nor-orienté sin cambiar su posición respecto a su sitio de formación. Posteriormente, al aumentar su tamaño, ingresa a Girardota, Barbosa y parte de Copacabana, llegando a generar altas intensidades en el casco urbano del primero de estos. Cerca de las 17hrs, antes de que el sistema se disipara por completo al norte, se forma un núcleo de alta intensidad en el borde oriental entre Envigado y Caldas, el cual se extendió también hacia el nor-orienté e ingresó parcialmente a Envigado con baja intensidad hasta disiparse finalizando la tarde.



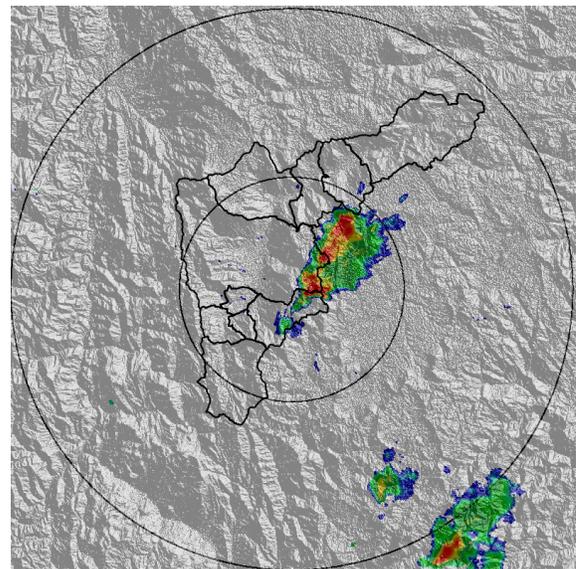
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-08

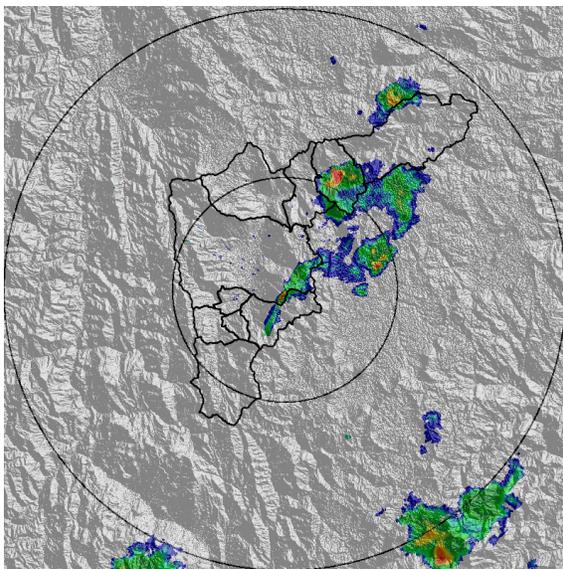
EVENTO N: 1551



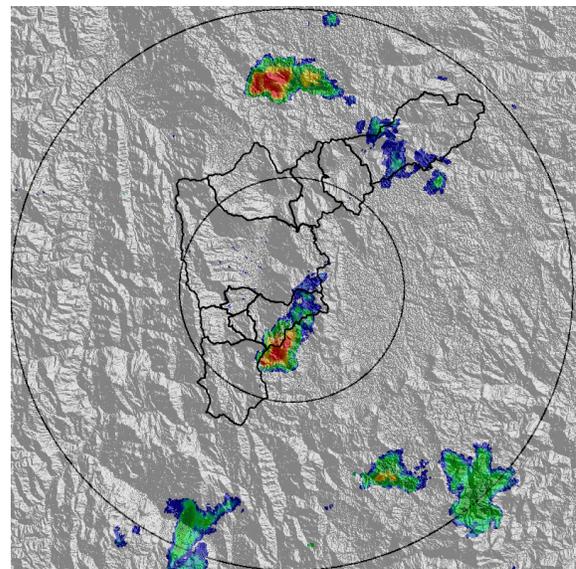
(a) 2018-11-08 15:01



(b) 2018-11-08 15:32



(c) 2018-11-08 16:14



(d) 2018-11-08 17:01

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

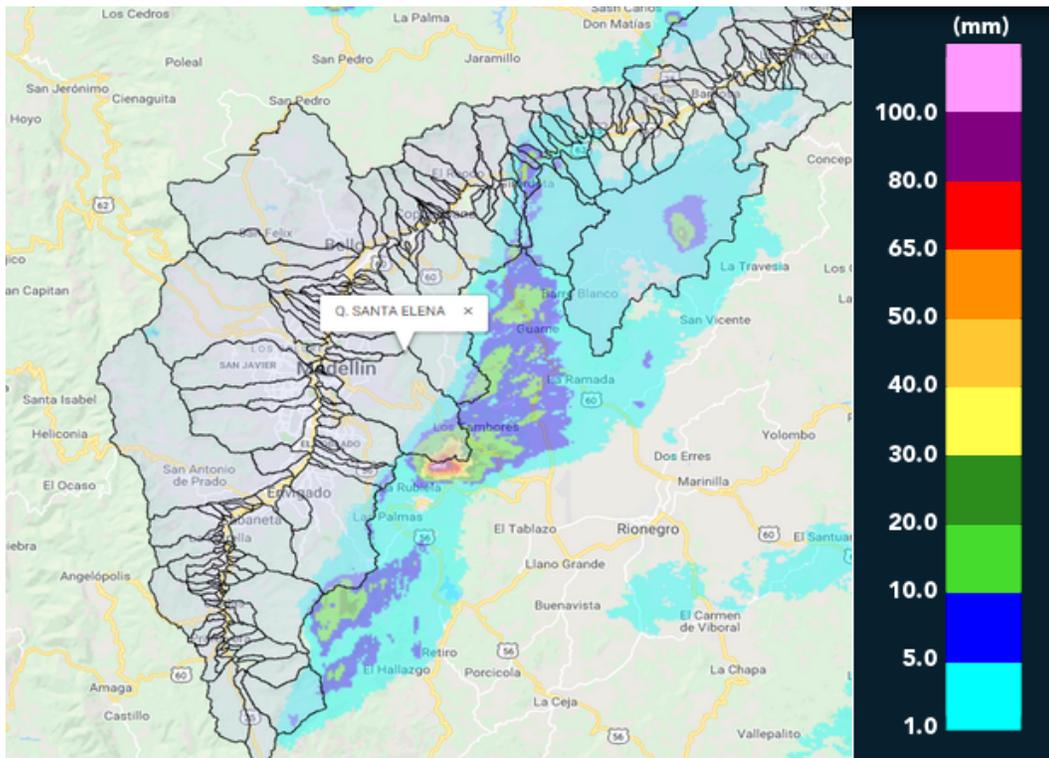


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-08

EVENTO N: 1551

El mayor acumulado de precipitación registrado por el radar se presentó en la cuenca de la quebrada Santa Elena, con valores entre 80 y 100 mm.



(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

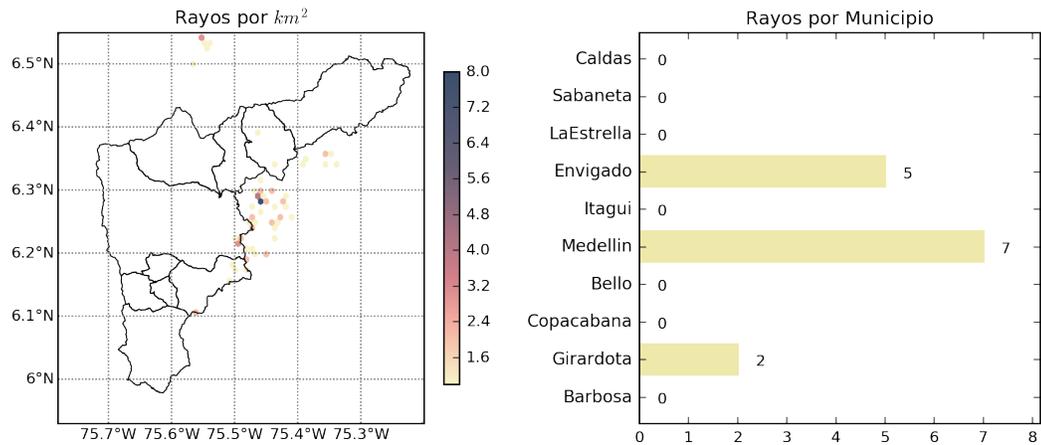


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-08

EVENTO N: 1551

Se registraron 14 descargas eléctricas de tipo nube-tierra.



(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

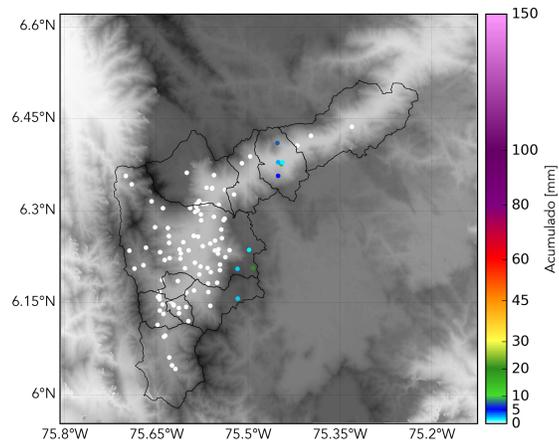


Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-08	EVENTO N: 1551
-------------------	----------------



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993