



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-13	EVENTO N: 1520
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-13	Hora inicio: 16:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-14	Hora fin: 03:08:00	30	Salon Social Barbosa	63.75
Duración evento	10 horas 18 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	59.18
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	37.59
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 19:19:00	88	CUIDA Juan Cojo	29.72
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	47	Villa Nueva Sede La Luz	28.96
Municipio	Girardota,	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.76
Mayor registro de lluvia acumulado		72	Jose Miguel de Restrepo	15.49
Magnitud	63.75 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	13.97
Estación	30. Salon Social Barbosa	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.62
Municipio	Barbosa,	5	I.E Santa Elena	6.35
Descripción del evento de precipitación		189	Pluviografica La Sanin	5.84

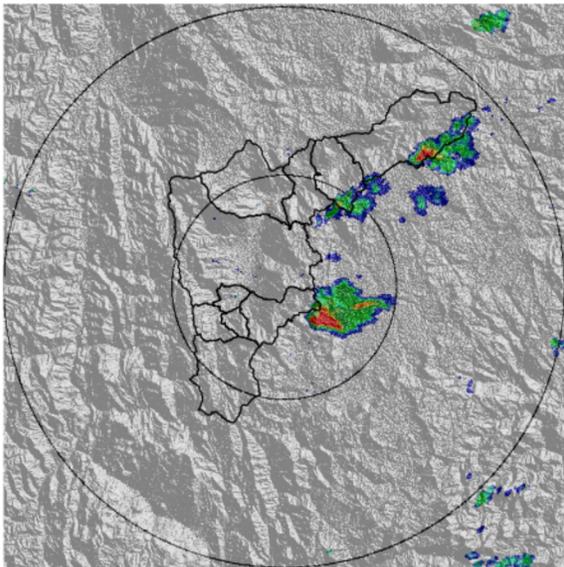
Cerca de las 17:00, se forman sistemas en el límite oriental de Barbosa, Girardota y Envigado, los cuales rápidamente se intensifican e ingresan parcialmente a dichos municipios. Posteriormente, uno de los sistemas se extiende hacia el interior de Girardota con alta intensidad, uniéndose luego con el sistema que había ingresado a Envigado pero que finalmente se extendió en el exterior del Valle y se desplazó hacia los municipios del norte, provocando también precipitaciones de alta intensidad en Copacabana y Barbosa. Cuando este sistema se encontraba únicamente en Barbosa, se formó otro con intensidad moderada a alta en Envigado, sin embargo, este sistema se disipó antes de salir del Valle. Todos los sistemas se movilizaron preferencialmente hacia el nor-orient. A las 03:08 el sistema que aún se encontraba en Barbosa se disipó por completo, dejando al Valle de Aburrá libre de precipitaciones.



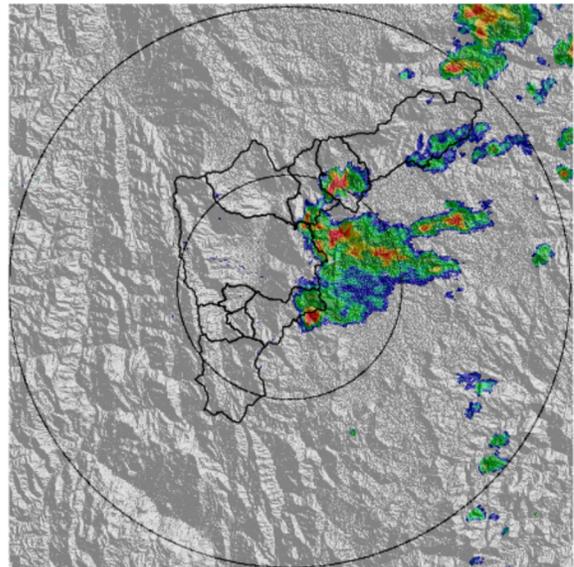
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-13

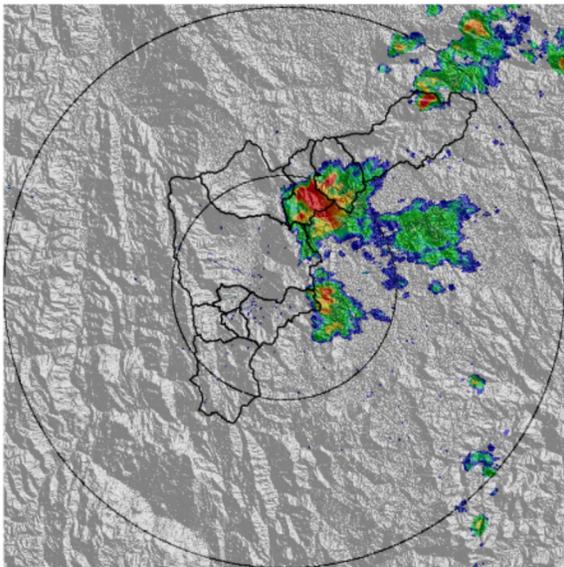
EVENTO N: 1520



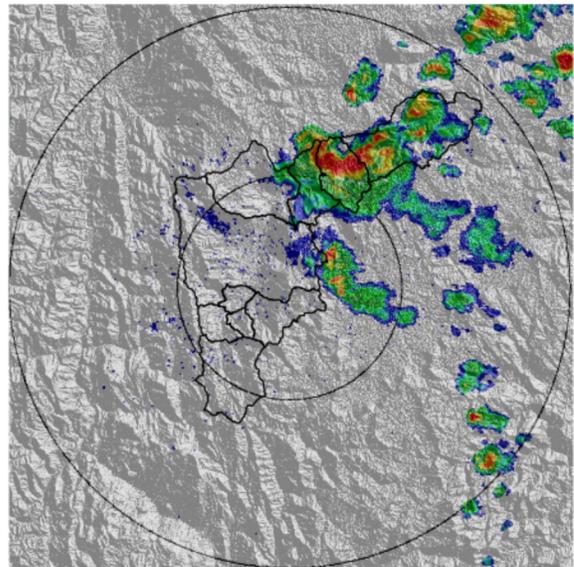
(a) 2018-10-13 17:06



(b) 2018-10-13 18:13



(c) 2018-10-13 18:44



(d) 2018-10-13 19:26

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



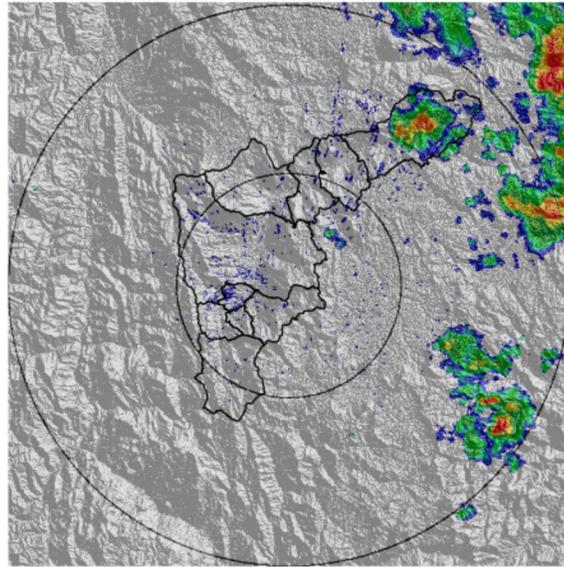
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-10-13 22:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

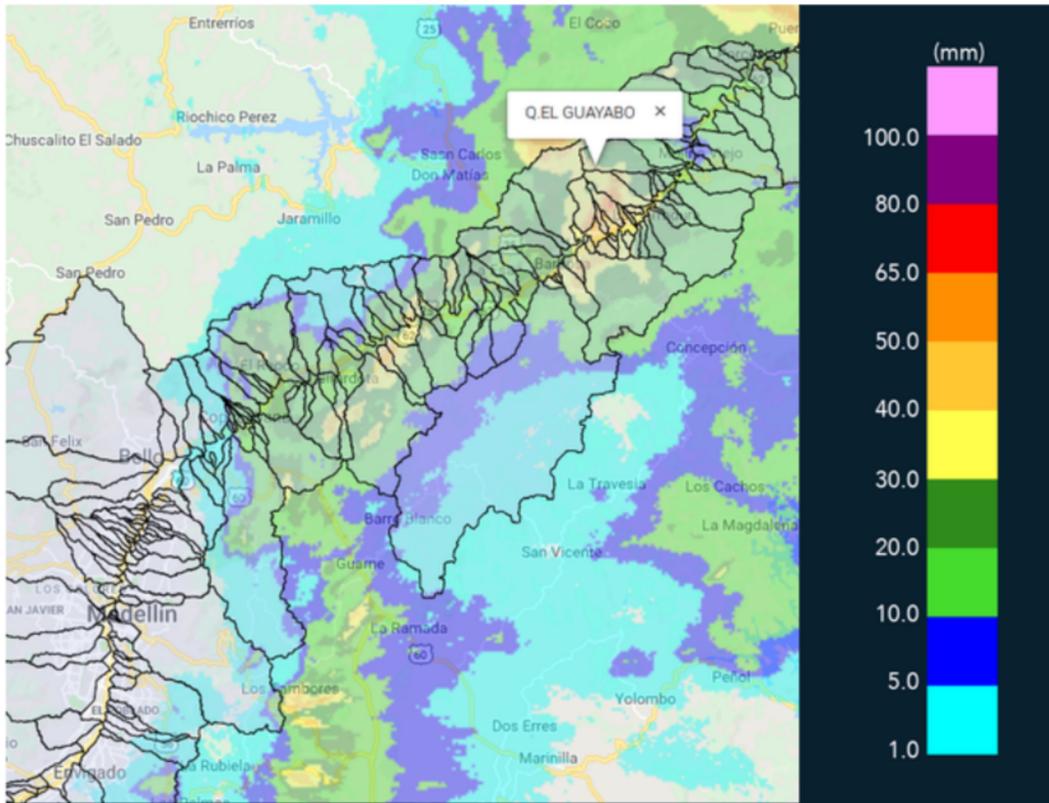


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-13

EVENTO N: 1520

Los mayores acumulados de precipitación de radar sobre el Valle se registraron en Barbosa sobre las cuencas de las quebradas El Guayabo, Cinconales y La Chilcagua, con valores entre 40 y 65 mm.



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

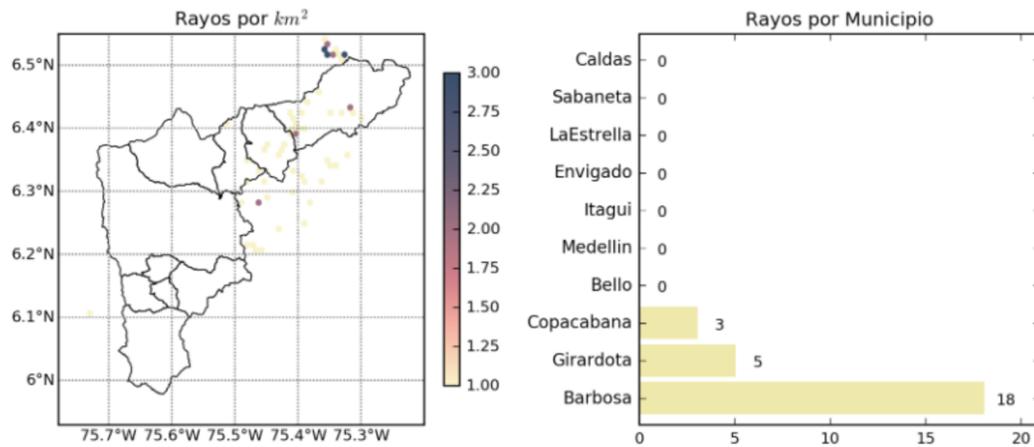


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-13

EVENTO N: 1520

Se registraron 26 descargas eléctricas del tipo nube-tierra durante el evento, 18 de ellas se presentaron en Barbosa, 5 en Girardota y 3 en Copacabana.



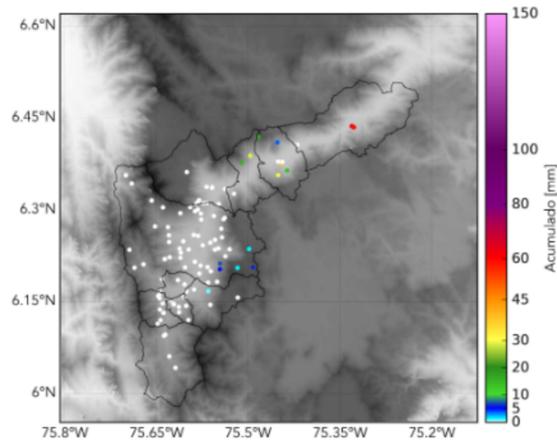
(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-13

EVENTO N: 1520



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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