



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-30	EVENTO N: 1476
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-30	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-30	Hora fin: 19:03:00	33	Santa Maria Goretti	25.4
Duración evento	6 horas 48 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	24.38
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	22.86
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 13:44:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.81
Estación	33. Santa Maria Goretti	57	Escuela la Clara	16.51
Municipio	Caldas,	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.99
Mayor registro de lluvia acumulado		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.21
Magnitud	25.4 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
Estación	33. Santa Maria Goretti	50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43
Municipio	Caldas,	65	I.E Las Lomitas	9.4
Descripción acerca de la formación del evento		43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.89
<p>El evento inicia a las 12:13 con la formación de sistemas de baja intensidad al sur-oriente de Caldas y Envigado que en su desplazamiento hacia el nor-occidente se intensificaron rápidamente ingresando a Sabaneta, Itagüí, La Estrella y San Antonio de Prado.</p>		244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.13
		30	Salon Social Barbosa	7.62
		34	I.E La Doctora	6.1
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.1
		20	Fundacion Hogares Claret	5.33
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.33
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.08

Descripción del comportamiento

Antes de que los sistemas salieran por el occidente, se forma un sistema en el límite entre Envigado y Sabaneta, que se desplazó hacia el occidente hasta salir por La Estrella; mientras que en Barbosa se formó un sistema de baja intensidad que se disipó rápidamente. Simultáneamente, ingresó un sistema con alta intensidad, formado en El Retiro. Este sistema se extendió por todo el municipio y parte de La Estrella. Adicionalmente, se formaron dos sistemas convectivos en Medellín (nor-occidente) y Barbosa, los cuales se desplazaron rápidamente hacia el occidente abandonando el Valle sin disminuir su intensidad. Finalizando la tarde, ingresó otro sistema con alta intensidad a Barbosa, el cual cubrió parcialmente el municipio principalmente con baja intensidad, hasta abandonar el Valle por completo.

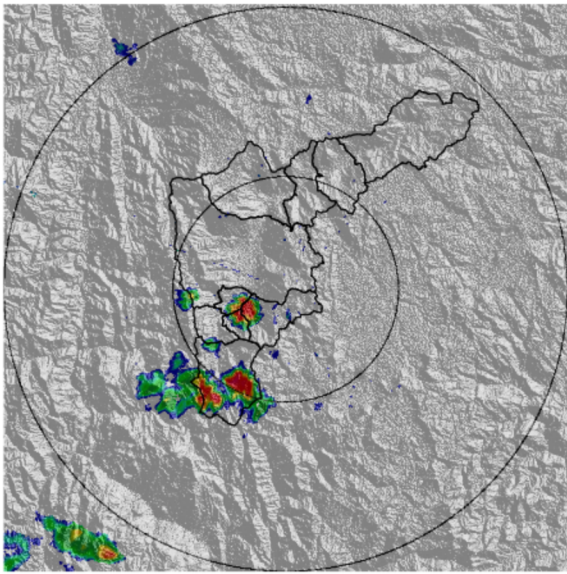




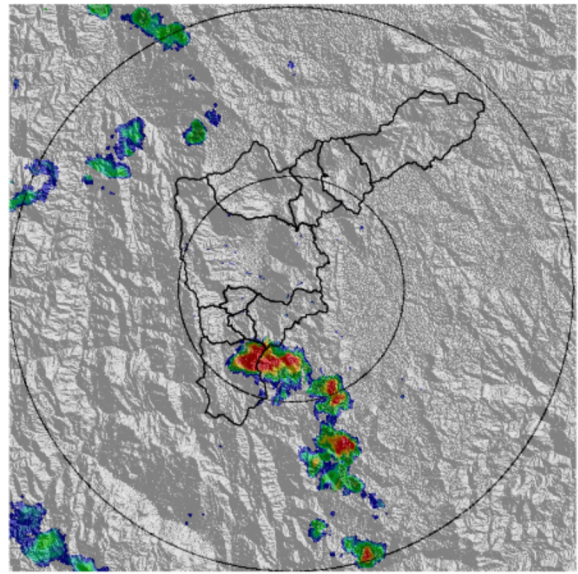
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-30

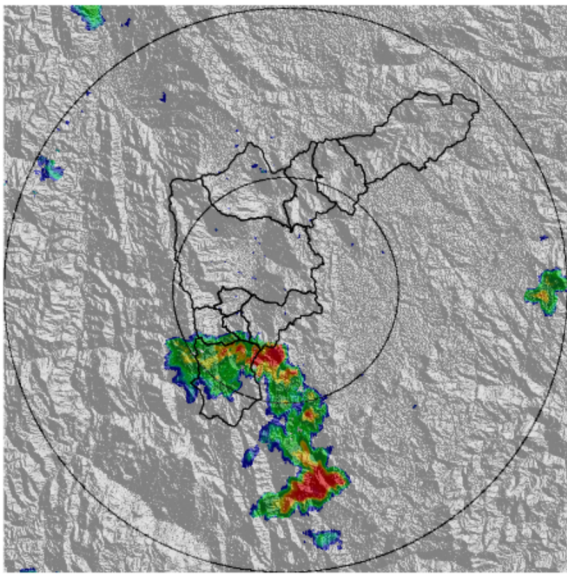
EVENTO N: 1476



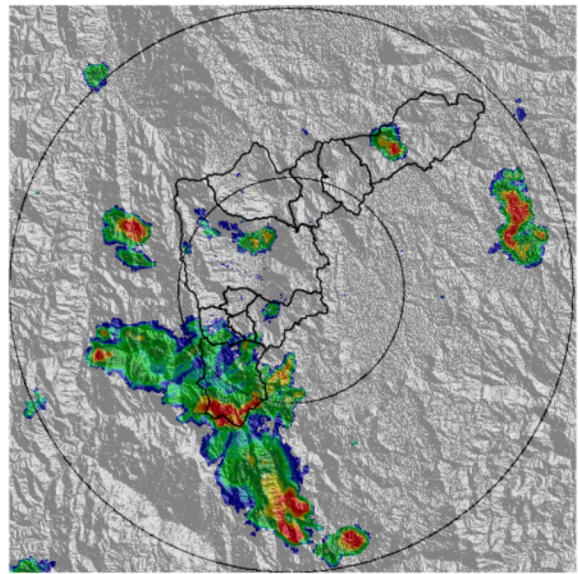
(a) 2018-08-30 13:00



(b) 2018-08-30 15:41



(c) 2018-08-30 16:12



(d) 2018-08-30 16:54

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



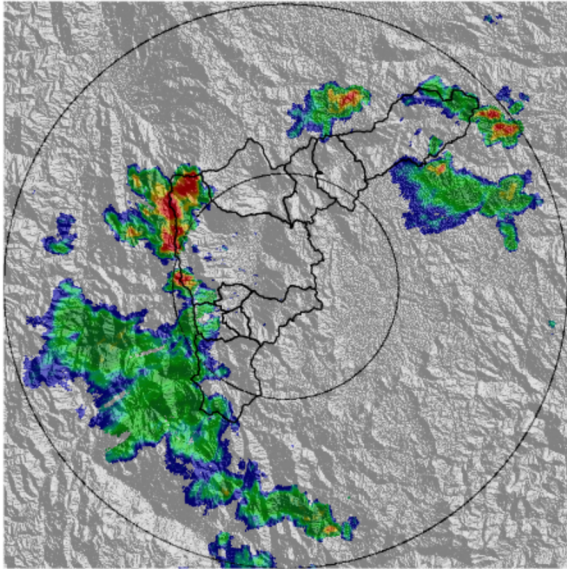
Con el apoyo de:



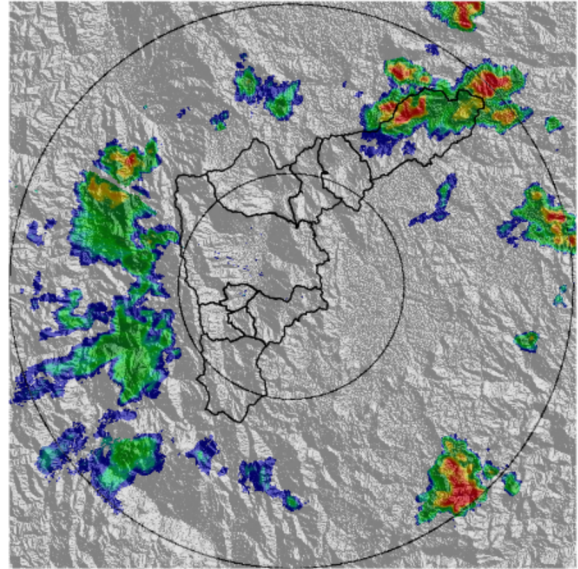
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-30 17:40



(f) 2018-08-30 18:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

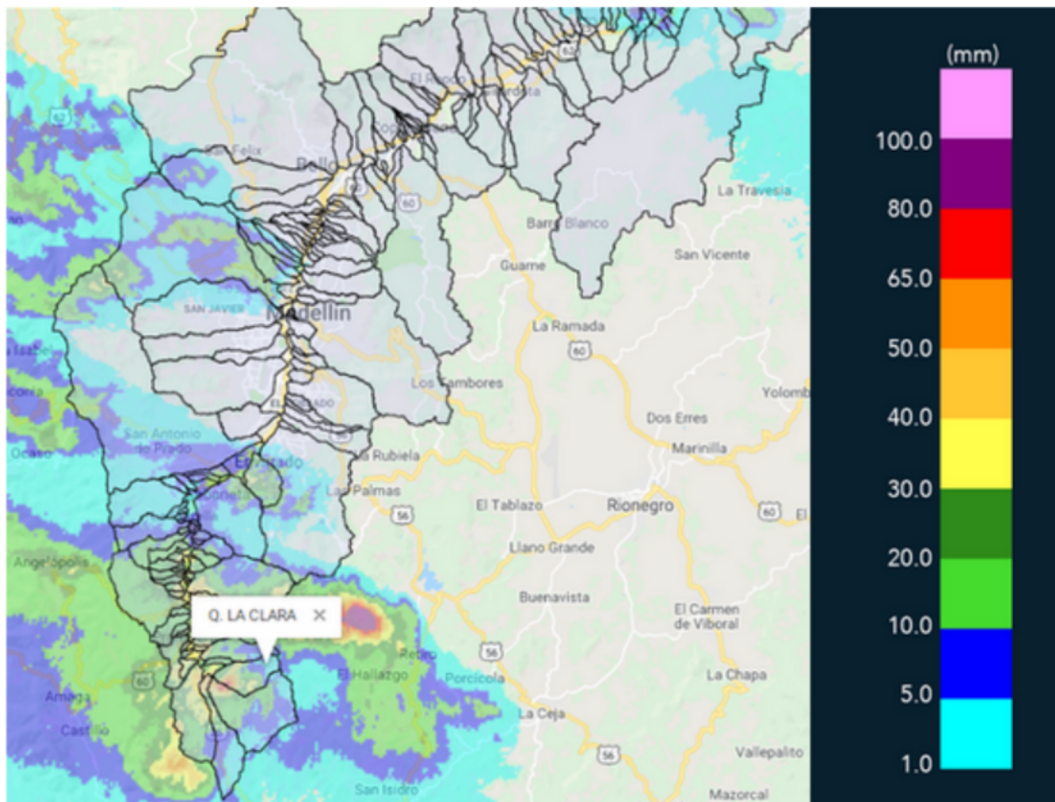


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-30

EVENTO N: 1476

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Clara, La Salada y el Alto de San Miguel, en Caldas, con valores entre 50mm y 80mm.



(g) 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

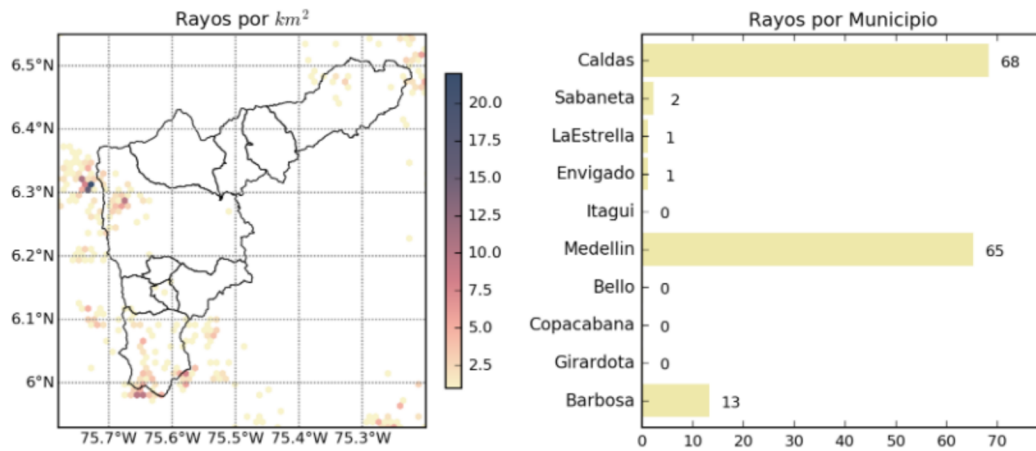


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-30

EVENTO N: 1476

Se registraron 150 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, de las cuales 68 fueron en Caldas y 65 en Medellín.



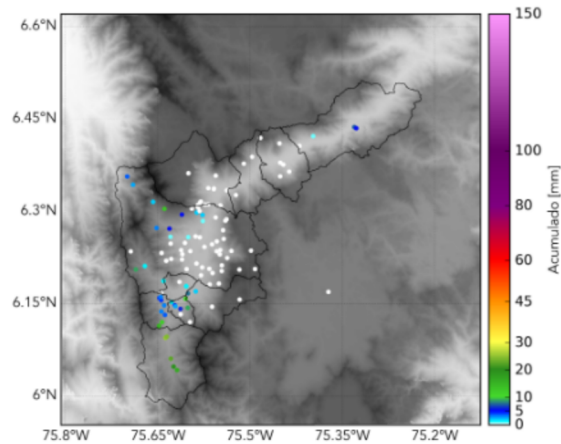
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-30

EVENTO N: 1476



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Jorge Andrés Mayo  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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