



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-01	EVENTO N: 1461
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-01	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-01	Hora fin: 19:00:00	171	Escombrera Mocatán - Pluvio	38.61
Duración evento	5 horas 30 min	58	Escuela Luis Javier García Isaza	28.96

Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	24.38
----------------------------	--	----	------------------	-------

Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:04:00	62	Gimnasio Cantabria	21.08
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	33	Santa María Goretti	17.53
Municipio	La Estrella,	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	15.75

Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	13.97
------------------------------------	--	-----	-------------------------	-------

Magnitud	38.61 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.97
Estación	171. Escombrera Mocatán - Pluvio	61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
Municipio	Caldas,	64	Ecoparque La Romera	9.14

Descripción acerca de la formación del evento		266	Himalaya - Pluvio	9.14
---	--	-----	-------------------	------

El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad que se extendió por gran parte de Caldas. Este sistema rápidamente se extendió hacia La Estrella y Sabaneta, desplazándose hacia el nor-occidente hasta salir por el occidente de San Antonio de Prado. A este sistema le siguió otro con intensidad moderada, dirigiéndose en la misma dirección, el cual aunque aparentaba disiparse, se intensificó en la ladera occidental de Caldas, Sabaneta y La Estrella.

Descripción del comportamiento		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.14
--------------------------------	--	-----	----------------------------	------

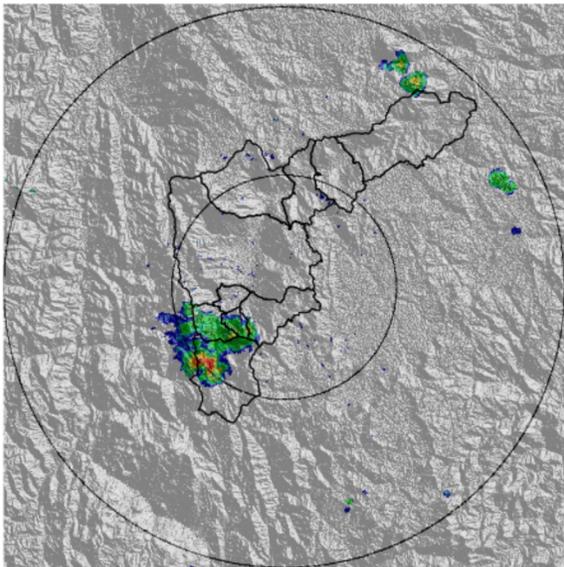
Mientras se registraban altas intensidades sobre el sur del Valle, en Barbosa ingresaron sistemas que generaron precipitaciones de baja intensidad en todo el municipio. Hacia el final de la tarde, ingresó a Envigado otro tramo del primer sistema mencionado, el cual se movilizó rápidamente hacia Medellín, con bajas intensidades en las comunas del sur-occidente del municipio y núcleos de alta intensidad en San Antonio de Prado y Altavista. Otros sistemas formados en el oriente cercano, ingresaron al Valle de forma dispersa con baja intensidad en Medellín, Copacabana y Girardota; y alta intensidad en Bello y Barbosa.



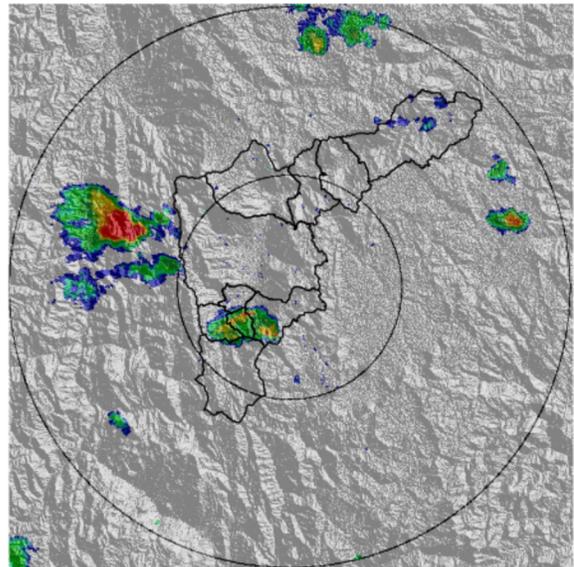
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-01

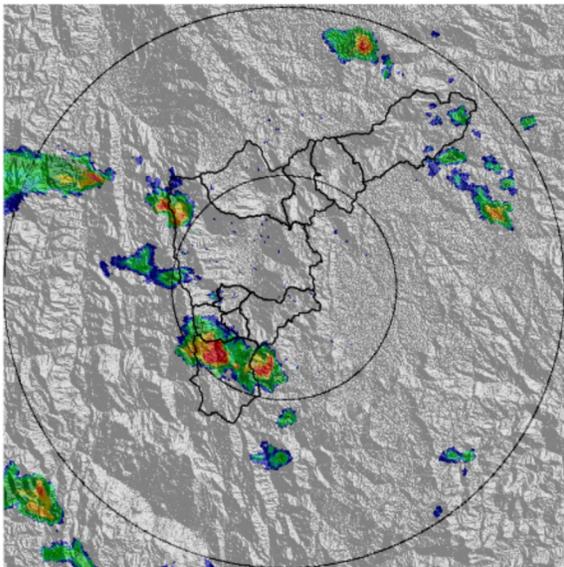
EVENTO N: 1461



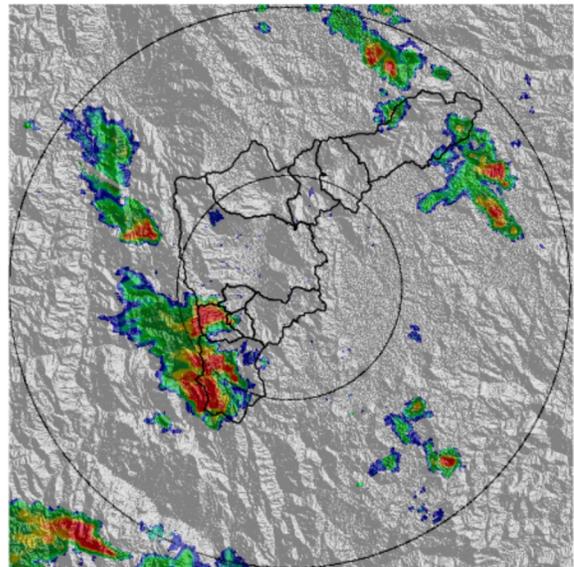
(a) 2018-08-01 14:02



(b) 2018-08-01 14:54



(c) 2018-08-01 15:36



(d) 2018-08-01 16:12

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



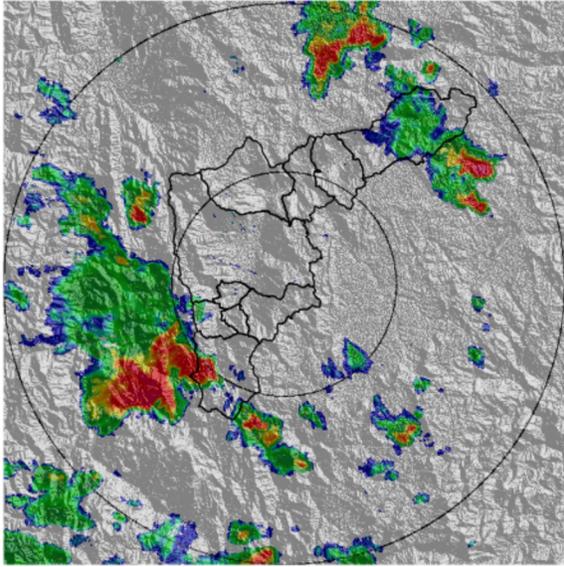
Con el apoyo de:



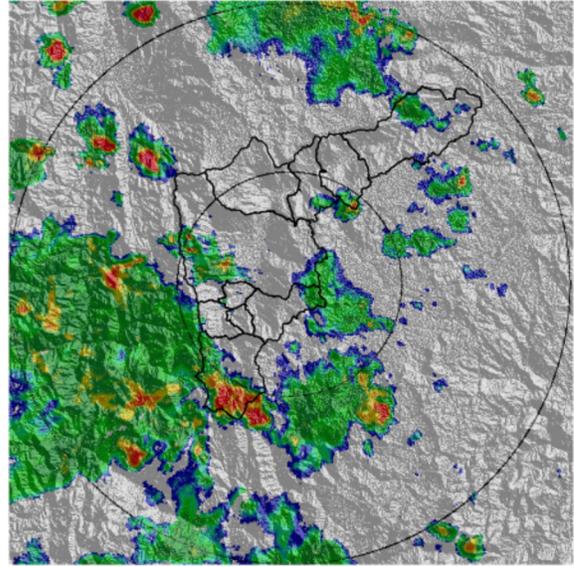
Un proyecto de:



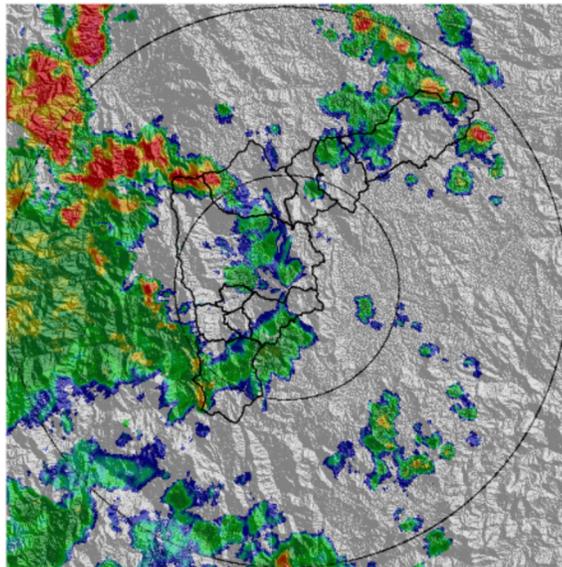
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-01 16:43



(f) 2018-08-01 18:01



(g) 2018-08-01 18:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

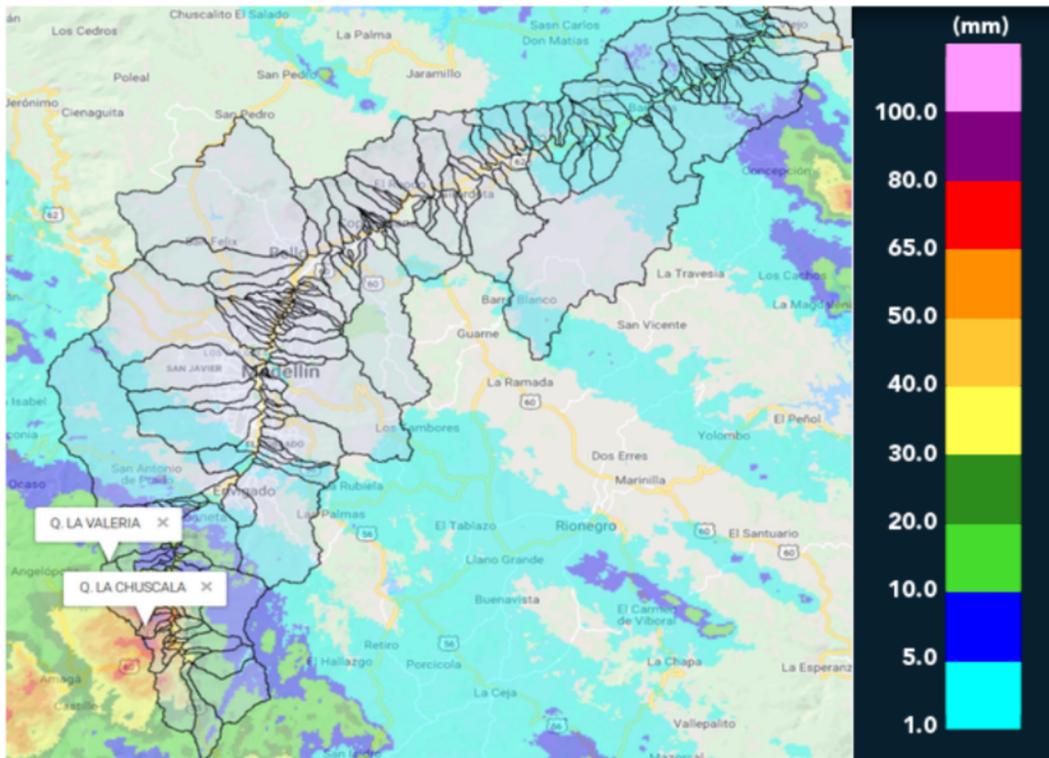


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-01

EVENTO N: 1461

Los mayores acumulados de radar, registran valores de más de 80mm en las cuencas del sur del Valle, en Caldas (quebradas La Valeria y La Chuscala).



(h) 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

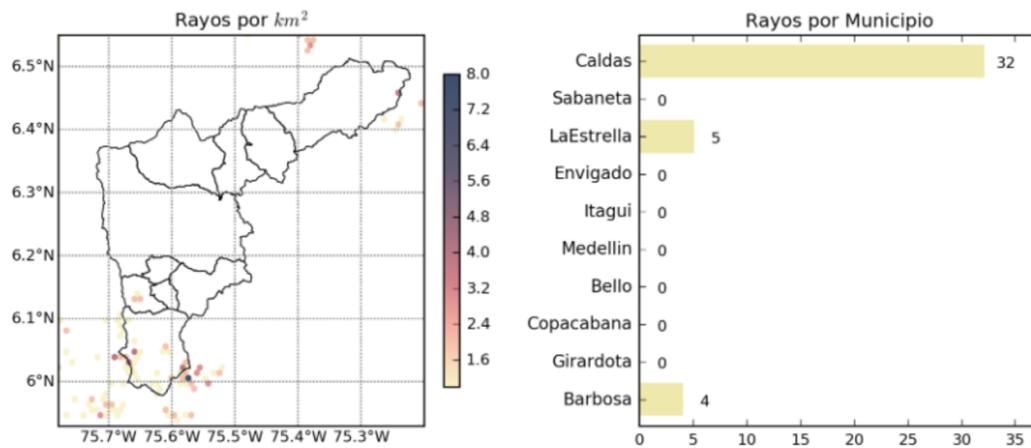


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-01

EVENTO N: 1461

Se registraron 41 descargas eléctricas nube-tierra, 32 de estas en Caldas.



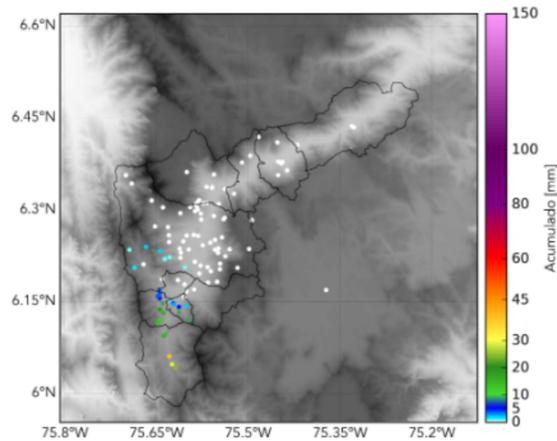
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-01

EVENTO N: 1461



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Monsalve
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993