



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-18	EVENTO N: 1468
-------------------	----------------

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

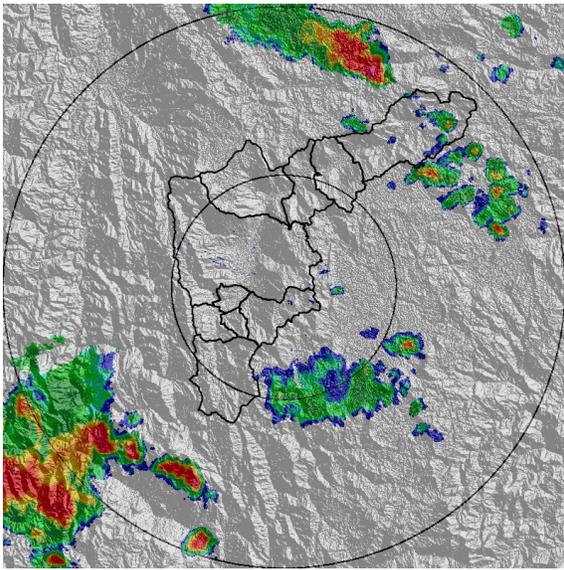
Fecha inicio: 2018-08-18	Hora inicio: 20:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-19	Hora fin: 05:15:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	37.08
Duración evento	8 horas 30 min	44	I.E Villa Turbay	10.16
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		320	Palmitas potrera - Pluvio	8.89
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 21:05:00	5	I.E Santa Elena	7.87
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.37
Municipio	Barbosa,	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	7.11
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.84
Magnitud	37.08 mm	211	La Ladera	5.84
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	26	Escuela Rural El Plan	5.59
Municipio	Barbosa,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.59
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		15	Colegio San Lucas	5.59
<p>Sobre las 20:45, ingresan al Valle de Aburrá, desde el oriente antioqueño, un par de sistemas de precipitación. El primero a la altura de Barbosa y el otro entre Medellín, Envigado y Caldas. Ambos sistemas se desplazan hacia el noroccidente, atravesando el Valle y generando precipitaciones predominantemente de baja intensidad, con algunos núcleos de alta intensidad localizados en Santa Elena, Palmitas o el casco urbano de Barbosa. Donde, en este último, además se registró granizo.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.59
		71	CEFA	5.33
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.33
		23	Instituto Jorge Robledo	5.33
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>Cerca de las 00:30, el sistema que se desarrollaba más al sur abandona por completo. Sin embargo, una extensión del sistema del norte empieza a cubrir progresivamente todo los municipios del Valle, hasta hacerlo por completo, con intensidades bajas generalizadas. A partir de las 03:00, el sistema empieza a disiparse, dejando sucesivamente atrás a los municipios del sur, Medellín y finalmente a los municipios del norte.</p>				



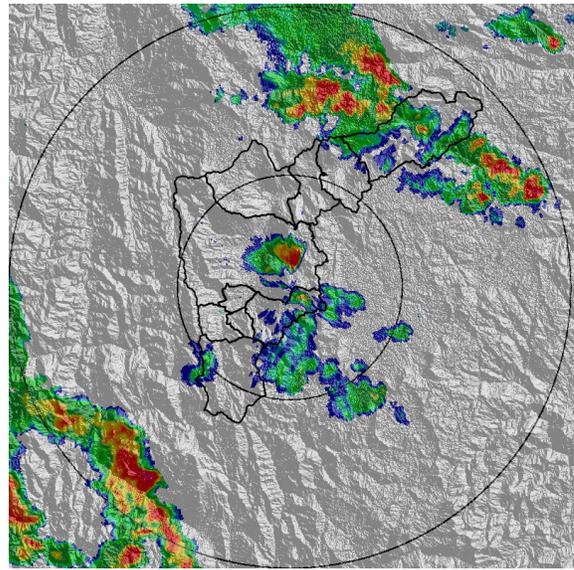
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-18

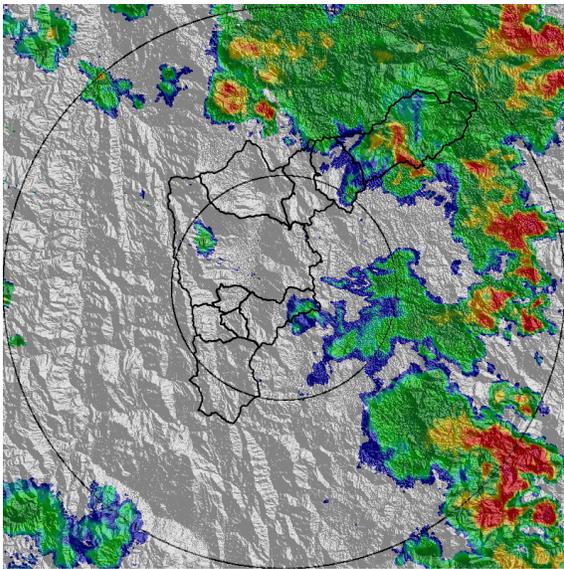
EVENTO N: 1468



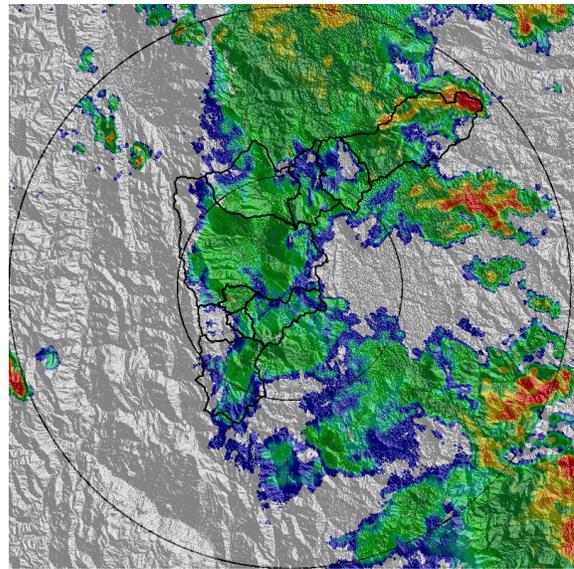
(a) 2018-08-18 20:45



(b) 2018-08-18 21:22



(c) 2018-08-19 00:08



(d) 2018-08-19 01:05

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



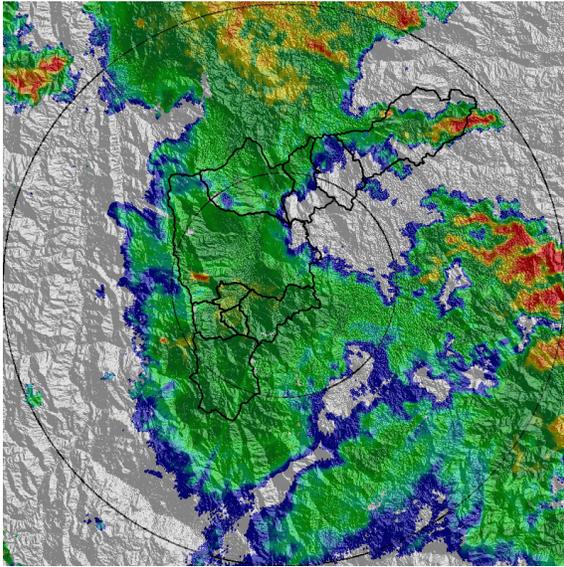
Con el apoyo de:



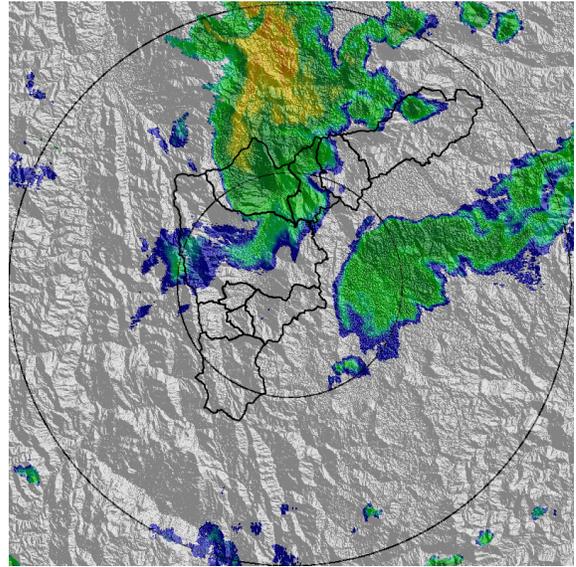
Un proyecto de:



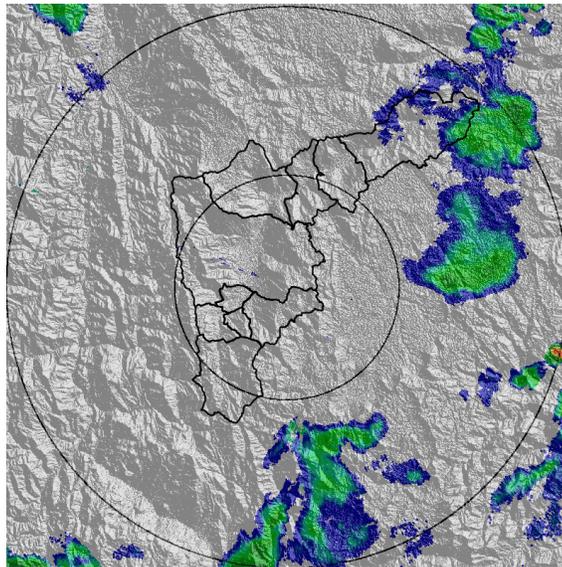
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-19 01:47



(f) 2018-08-19 03:36



(g) 2018-08-19 05:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

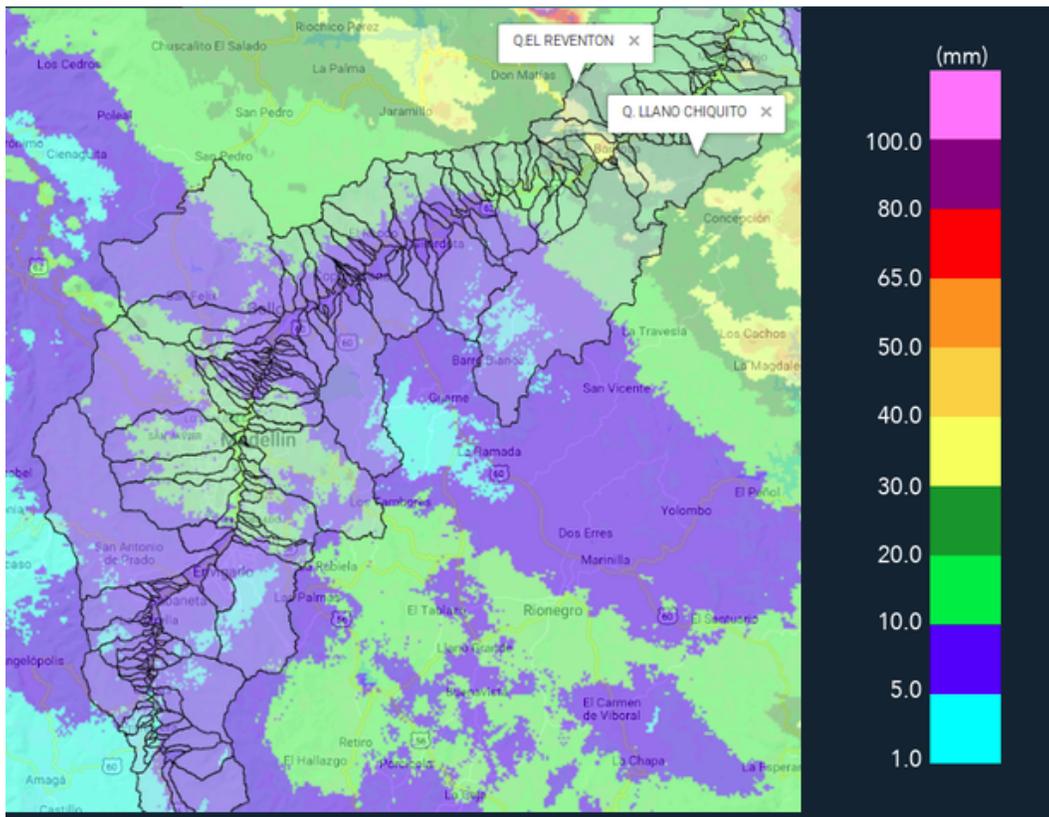


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-18

EVENTO N: 1468

Los mayores acumulados registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas El Reventón, Cestillal, La López y Llano Chiquito, en Barbosa, con un valores entre los 30 y 40 mm.



(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

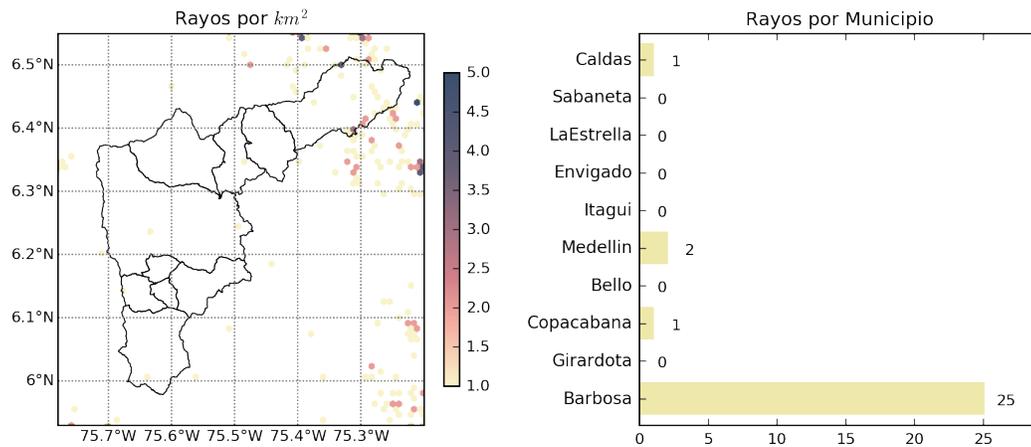


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-18

EVENTO N: 1468

En total, durante el evento se presentaron 29 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle, 25 de las cuales se registraron en Barbosa.



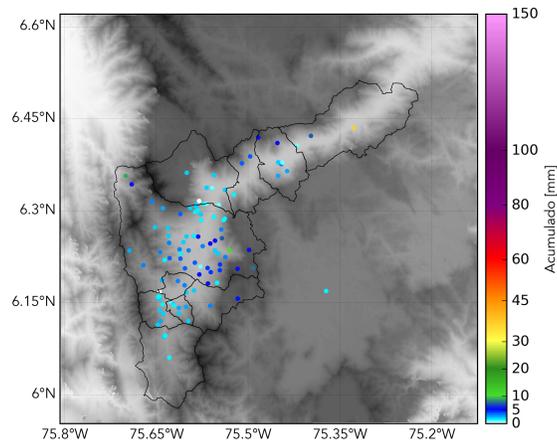
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-18

EVENTO N: 1468



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Felipe Tejada  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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