



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-23	EVENTO N: 1471
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-08-23	Hora inicio: 20:04:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-24	Hora fin: 08:34:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	24.89
Duración evento	12 horas 30 min	30	Salon Social Barbosa	20.83
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 23:26:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	18.29
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	14.73
Municipio	Medellin,	88	CUIDA Juan Cojo	11.68
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	24.89 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	11.43
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.67
Municipio	Barbosa,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema formado en el oriente cercano, el cual se extendió de forma longitudinal antes de ingresar al Valle por el nor-oriente de Barbosa. Inicialmente, generó precipitaciones de baja intensidad en ese municipio, y a medida que avanzaba hacia el oriente, se mantuvo sobre la ladera oriental del Valle, para posteriormente extenderse sobre Medellín y Envigado, y luego cubrir todos los municipios del Valle de Aburrá.</p>		254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica	9.17
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.64
		5	I.E Santa Elena	8.13
		199	Rionegro - Thies	7.92
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.92
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.11
		26	Escuela Rural El Plan	6.35
		320	Palmitas potrera - Pluvio	6.1
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	6.1
		29	Escuela Marina Orth	6.1
		25	Escuela Rural Astilleros	5.84
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	5.59
		72	Jose Miguel de Restrepo	5.59

Descripción del comportamiento

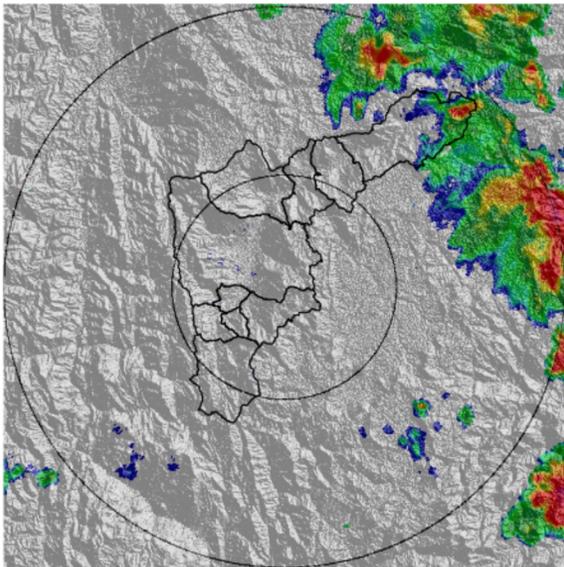
Hacia la medianoche, el sistema comienza a disiparse en Medellín, Bello y los municipios del sur, mientras persistían altas intensidades en Barbosa. Posteriormente, a mitad de la madrugada, el sistema persistía con baja intensidad en Barbosa, Girardota, Copacabana, Envigado y Santa Elena, aunque comenzando la mañana nuevamente cubrió todos los municipios con baja intensidad aunque continuaba disipándose y finalmente abandonó el Valle por el occidente de Medellín y Bello.



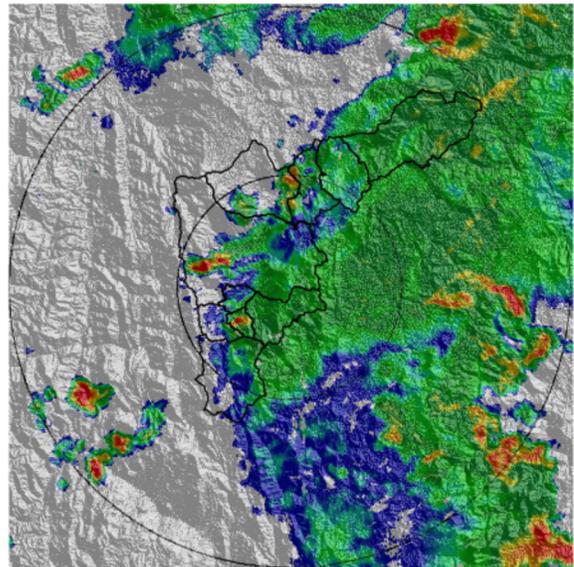
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-23

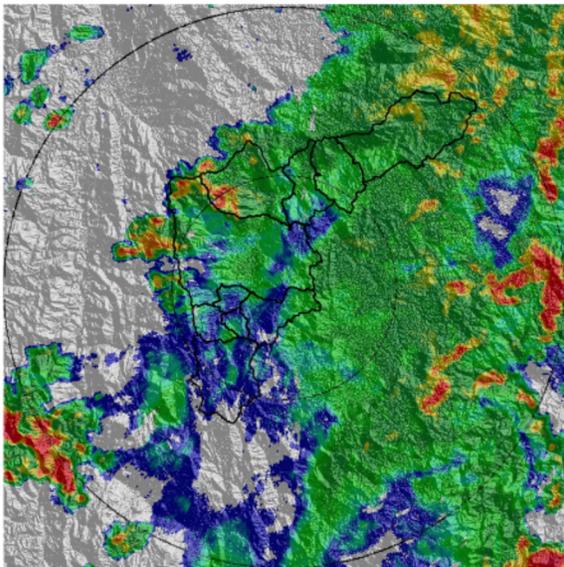
EVENTO N: 1471



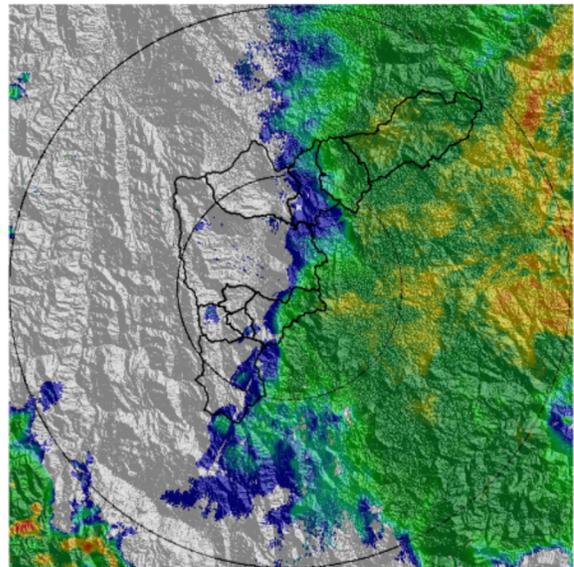
(a) 2018-08-23 20:47



(b) 2018-08-23 23:12



(c) 2018-08-23 23:49



(d) 2018-08-24 03:17

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



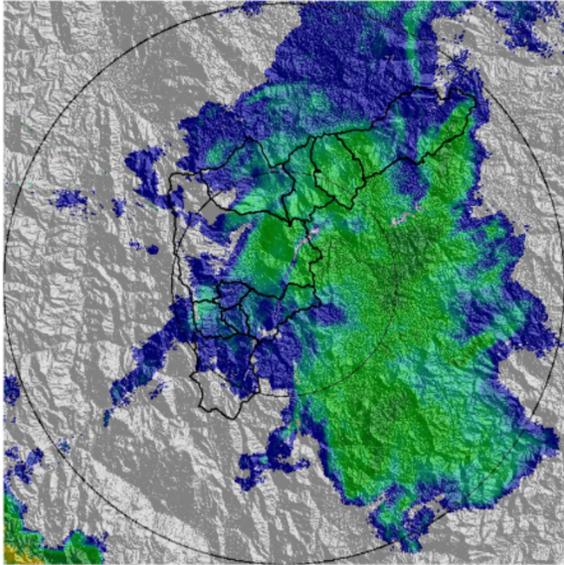
Con el apoyo de:



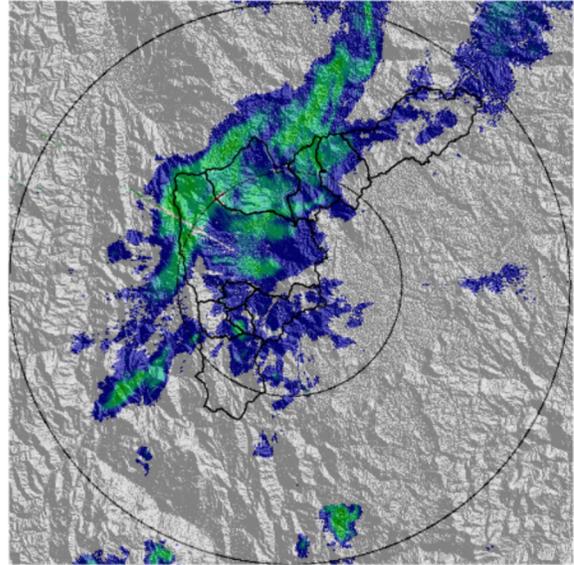
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-24 05:32



(f) 2018-08-24 07:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

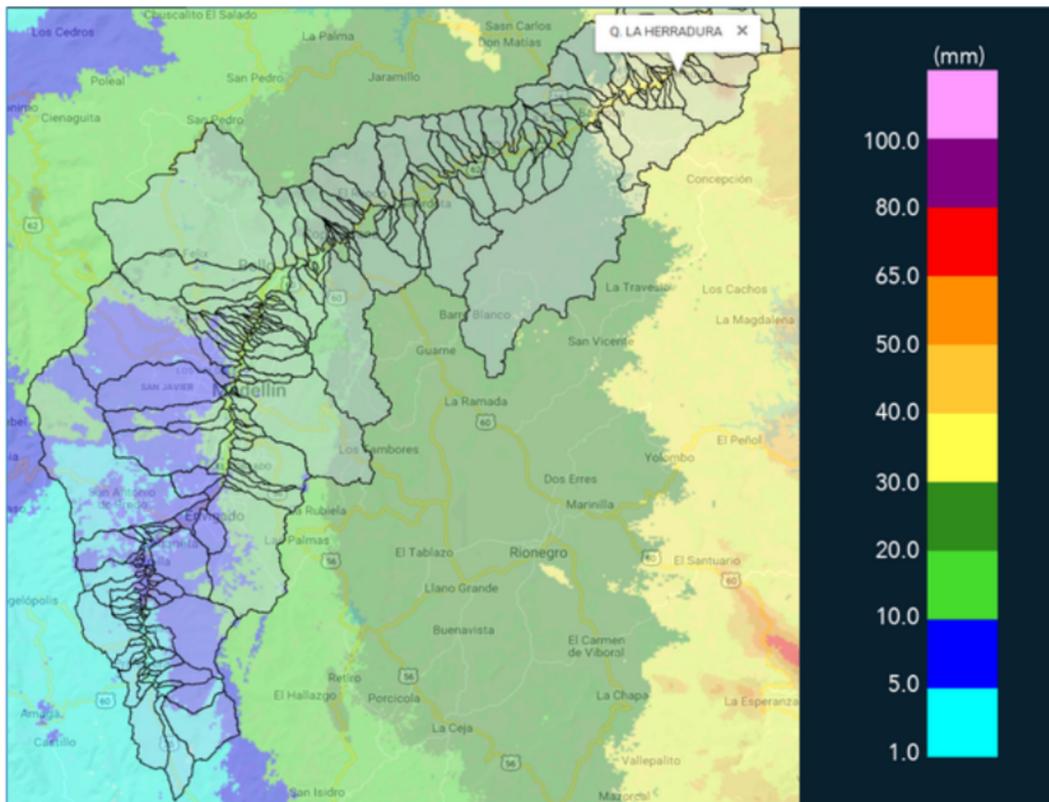


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1471

Los mayores acumulados del radar se registraron en la cuenca La Herradura del municipio de Barbosa con valores entre 50 y 65 mm.



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

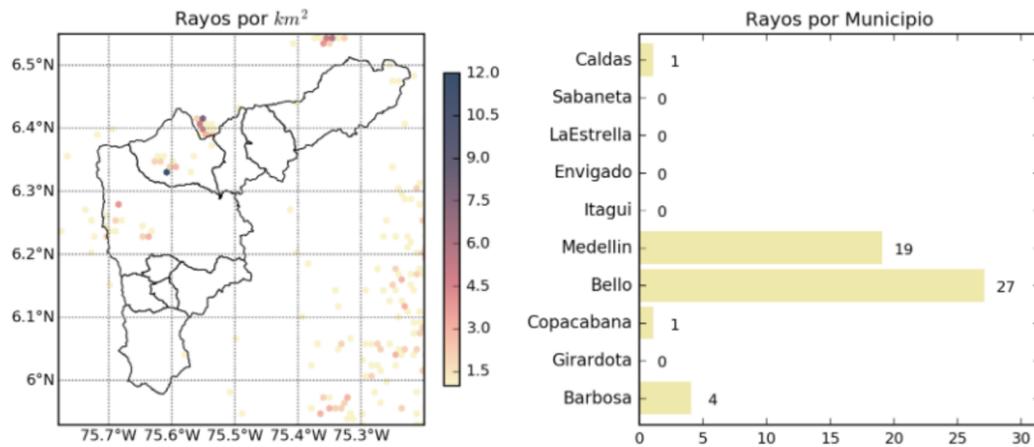


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1471

Durante el evento se registraron 52 descargas eléctricas tipo nube tierra en todo el Valle. Medellín, con 19, y Bello, con 27, fueron los municipios con mayores registros de descargas.



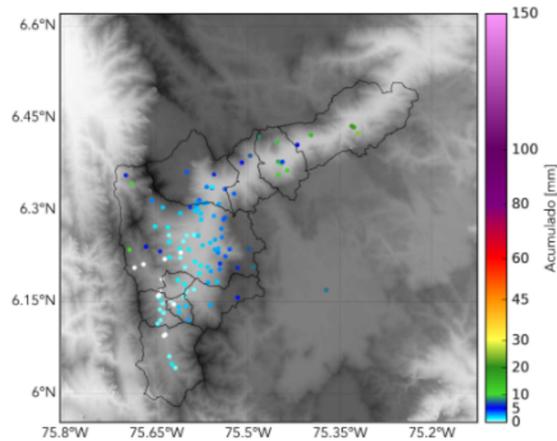
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-23

EVENTO N: 1471



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Mayra Larios  
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