



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-25	EVENTO N: 1472
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-25	Hora inicio: 22:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-26	Hora fin: 05:10:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	13.97
Duración evento	7 horas 10 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.43
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.18
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 01:26:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.08
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	13.97 mm			
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa,			

Descripción acerca de la formación del evento

Cerca de las 22:00 ingresó a Barbosa desde el oriente un sistema de precipitación que paulatinamente fue cubriendo este y los demás municipios del norte del Valle. Las intensidades, en general, fueron bajas con excepción de algunos núcleos más intensos en Barbosa y Girardota donde incluso se presentaron descargas eléctricas. Finalmente, aproximadamente a las 00:30, el sistema se expandió por todo el Valle.

Descripción del comportamiento

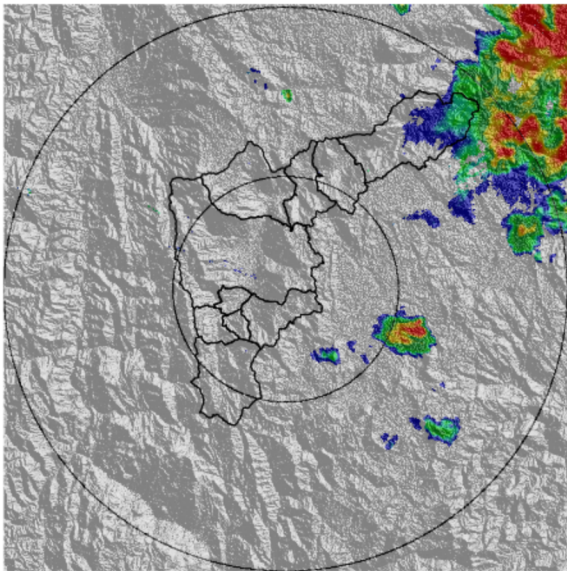
Mientras persistían leves precipitaciones al norte del Valle, en Medellín y los municipios del sur éstas cesaron entre las 01:30 y las 02:30, cuando otro frente del mismo sistema asociado al evento ingresó, cubriendo gran parte de sus territorios nuevamente persistiendo con precipitaciones de baja intensidad. A las 04:22 el sistema disminuyó considerablemente su tamaño reduciéndose a pequeños sistemas que persistieron con baja intensidad en Barbosa y en el occidente de Medellín. Después de las 05:00 el sistema se disipa dejando el Valle de Aburrá libre de sistemas de precipitación.



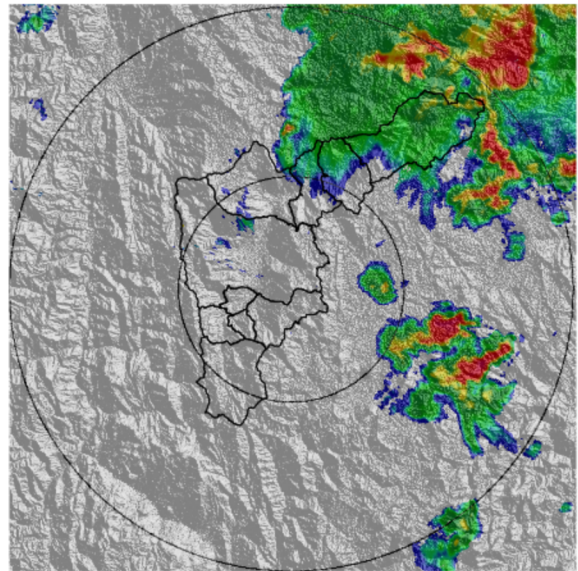
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-25

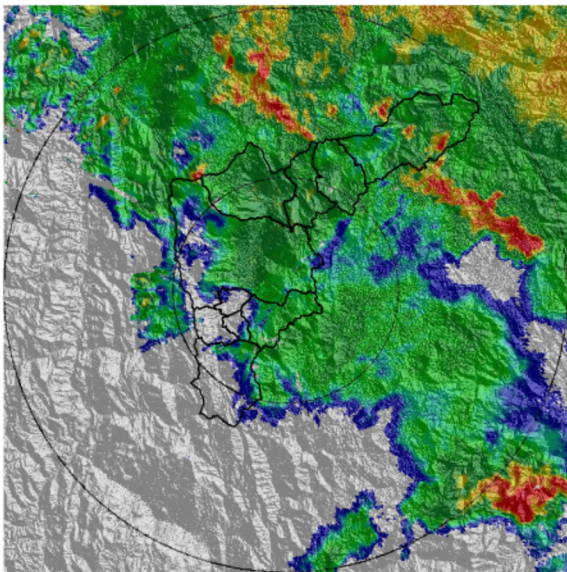
EVENTO N: 1472



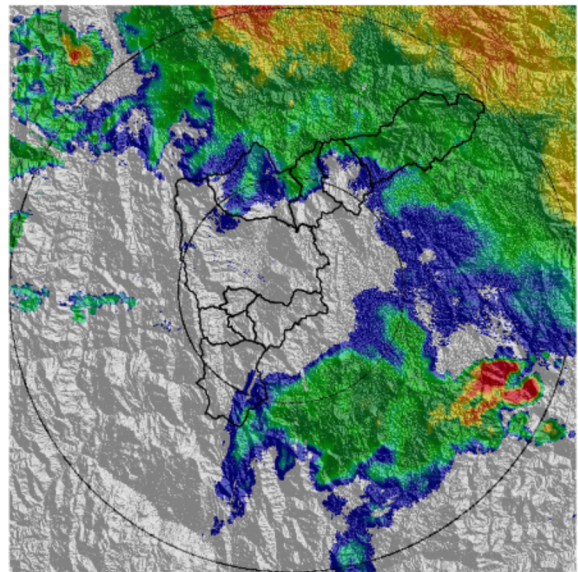
(a) 2018-08-25 22:24



(b) 2018-08-25 23:42



(c) 2018-08-26 01:05



(d) 2018-08-26 01:52

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



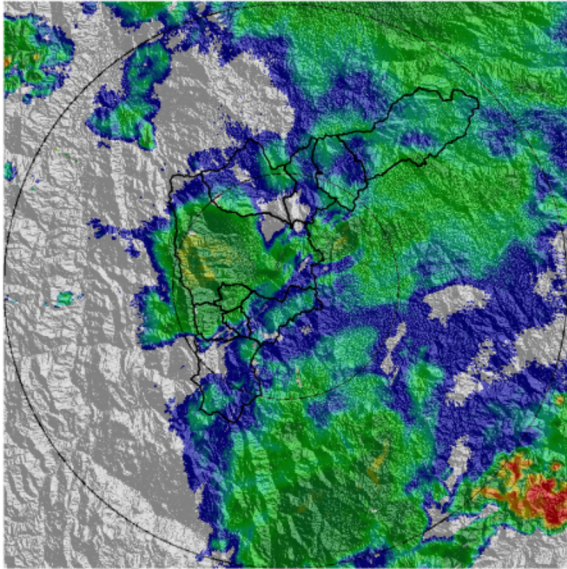
Con el apoyo de:



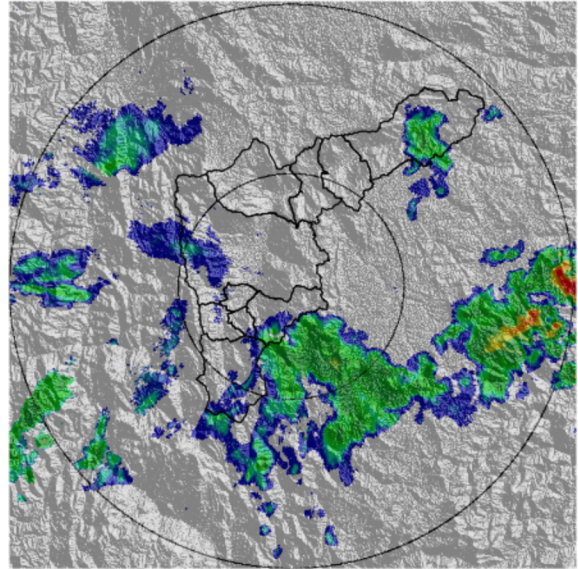
Un proyecto de:



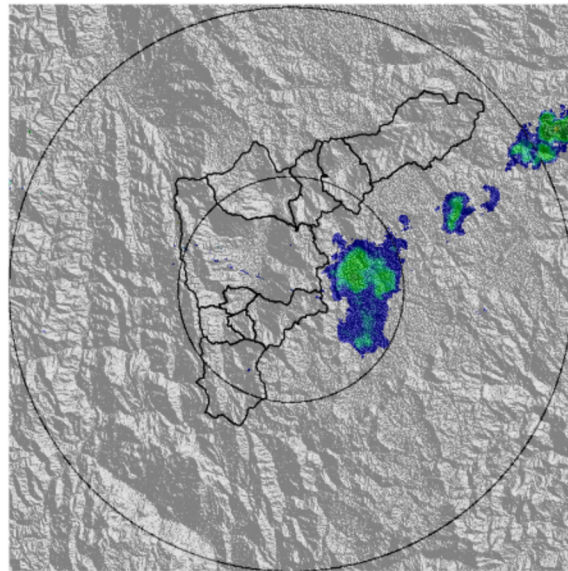
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-08-26 03:10



(f) 2018-08-26 04:23



(g) 2018-08-26 05:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

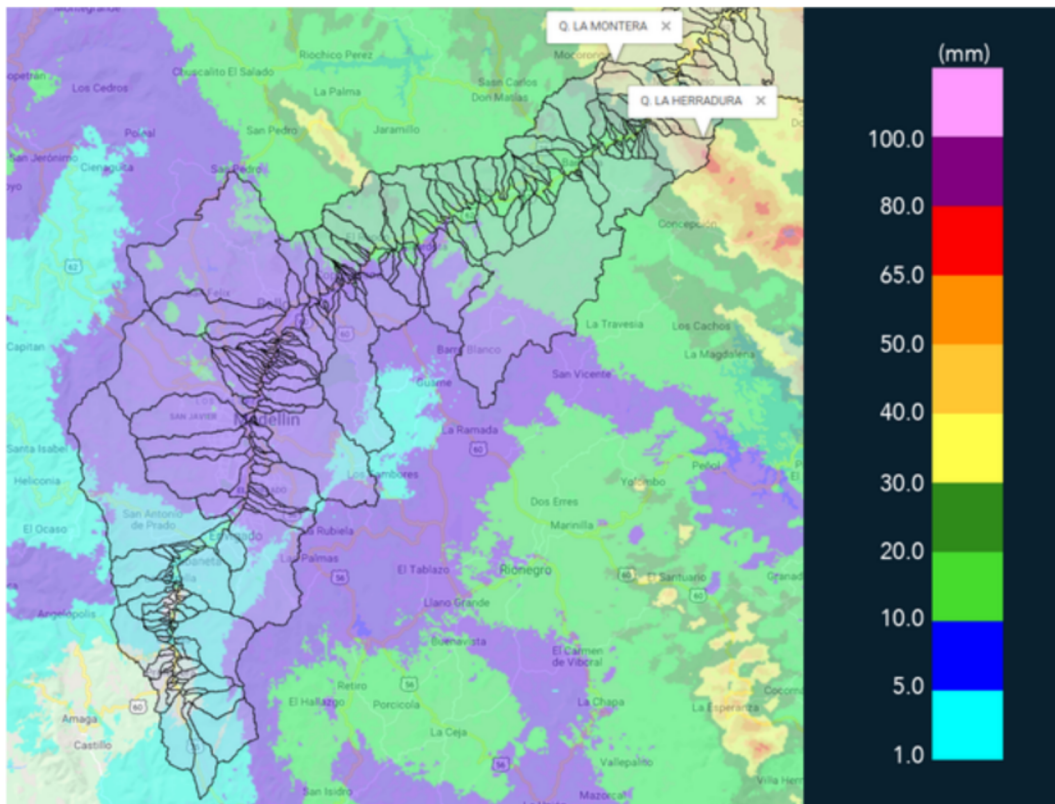


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-25

EVENTO N: 1472

Los mayores acumulados registrados por el radar ocurrieron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura, La Montera y La Caldas, en Barbosa, con valores entre 50 y 65 mm.



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

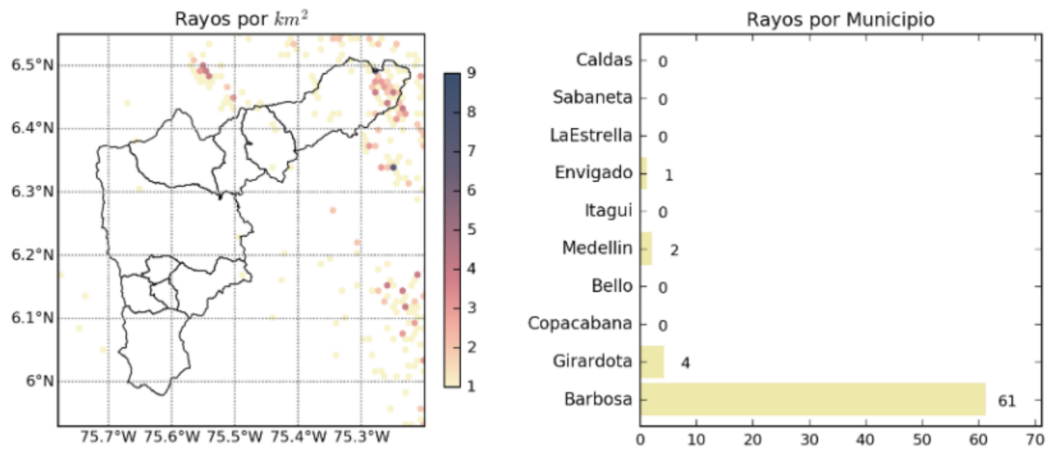


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-25

EVENTO N: 1472

Durante el evento se registraron 67 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle, 60 de ellas ocurrieron en Barbosa.



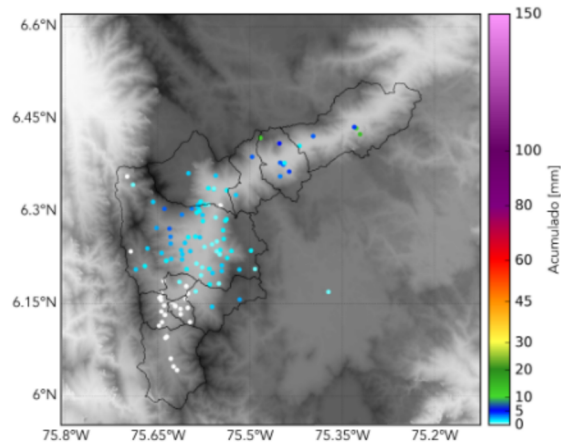
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-25

EVENTO N: 1472



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Felipe Tejada
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