



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-21	EVENTO N: 1689
--------------------------	-----------------------

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

Fecha inicio: 2019-05-21	Hora inicio: 13:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-21	Hora fin: 18:43:00	44	I.E Villa Turbay	14.22
Duración evento	5 horas 43 min	10	Escuela Rural El Boqueron	12.45
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.64
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:13:00	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.86
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.59
Municipio	Medellin, None	5	I.E Santa Elena	5.33
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	5.33
Magnitud	14.22 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.08
Estación	44. I.E Villa Turbay	189	Pluviografica La Sanin	5.08
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa			

Descripción del evento de precipitación

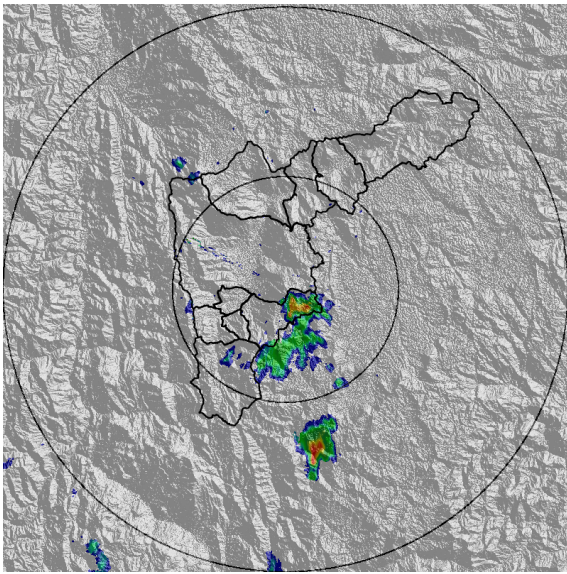
El evento inicia a las 13h00 con el ingreso de un sistema de intensidad moderada por el limite oriental de Medellín, el cual de desplazó hacia el occidente pasando por Caldas, Sabaneta, La Estrella y Medellín; a las 14h00 se encontraba sobre San Antonio de Prado generando lluvias de alta intensidad. (14h18) Un sistema con núcleo de alta intensidad se forma en corregimiento de Santa Elena, se desplaza en sentido nor-occidental, llega a Palmitas a las 15h15 con altas intensidades y finalmente sale por el occidente a las 16h00. (16h12) Nuevamente, un sistema con núcleos de alta intensidad se forma en Santa Elena y se extiende rápidamente hacia el centro de Medellín perdiendo intensidad; finalmente se disipa por completo en Bello a las 17h25. (16h38) Se forma un núcleo de alta intensidad en el occidente de Barbosa, este se extiende hasta llegar al casco urbano (17h04) y finalmente se disipa a las 18h43



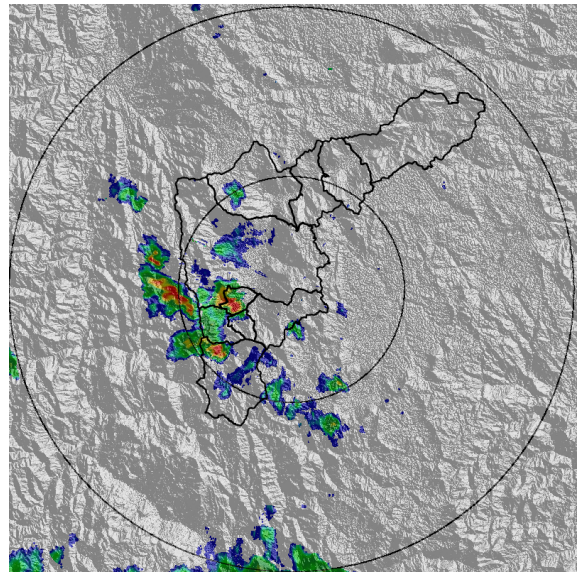
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-21

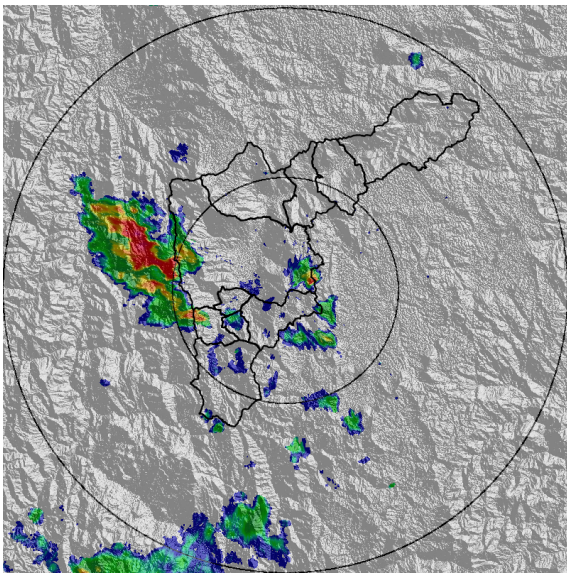
EVENTO N: 1689



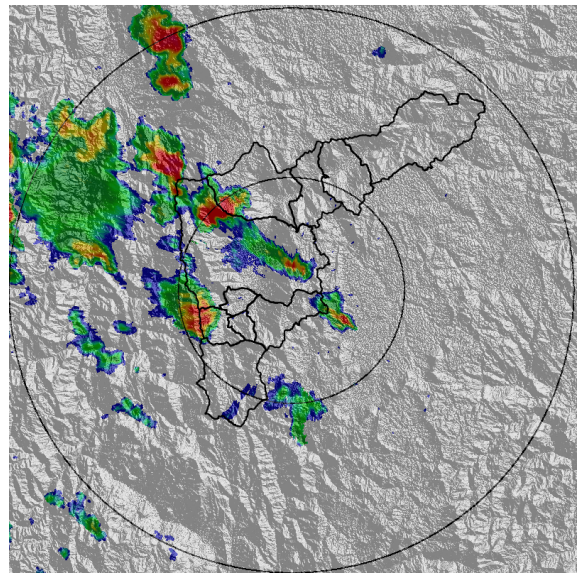
(a) 2019-05-21 13:11



(b) 2019-05-21 13:52



(c) 2019-05-21 14:18



(d) 2019-05-21 15:10

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



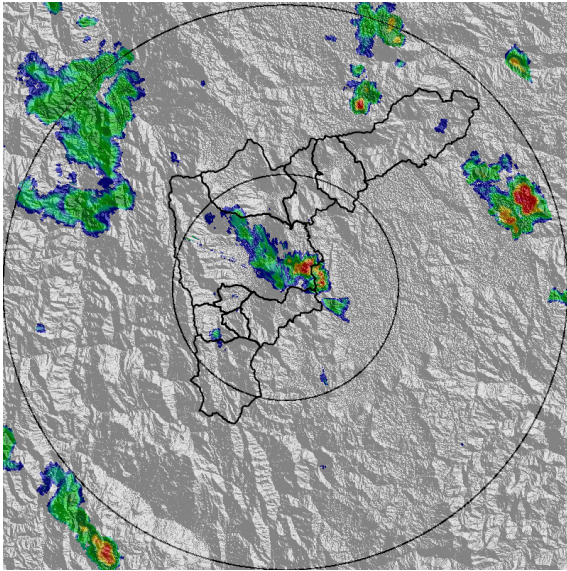
Con el apoyo de:



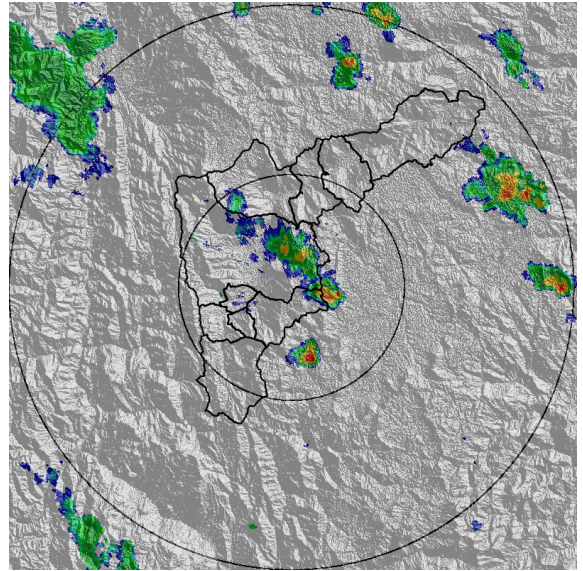
Un proyecto de:



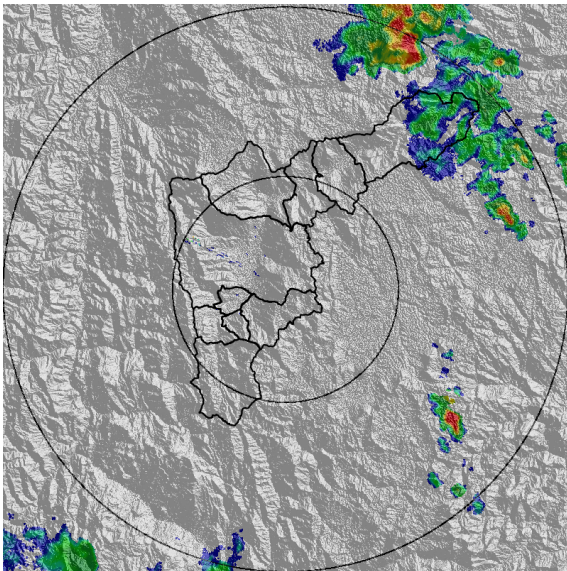
Alcaldía de Medellín



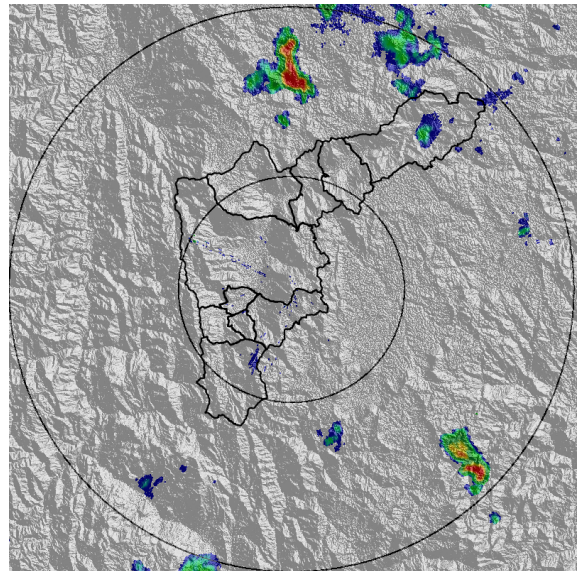
(e) 2019-05-21 16:12



(f) 2019-05-21 16:28



(g) 2019-05-21 17:51



(h) 2019-05-21 18:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

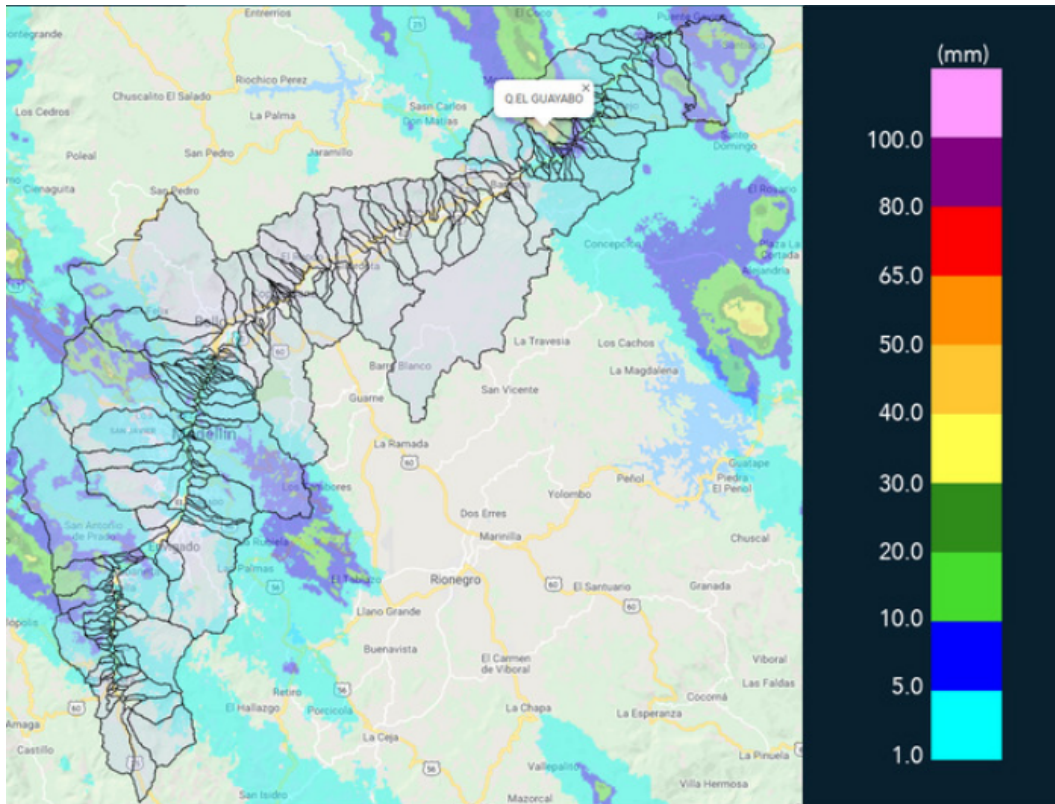


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1689

Las cuencas que registraron los mayores acumulados se ubican en la zona norte de Barbosa y el occidente de la Estrella. Destaca la cuenca de la Q. El Guayabo en Barbosa.



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

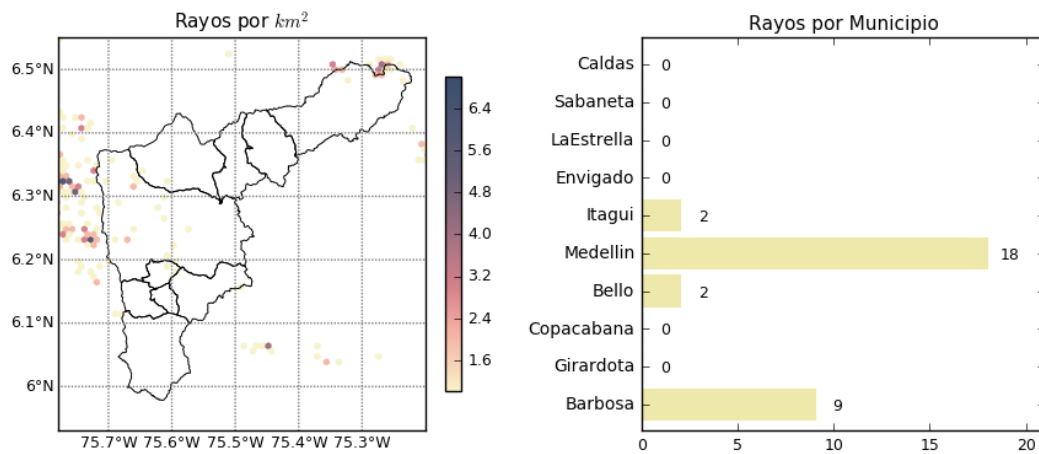


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1689

Se presentaron en total 31 descargas eléctricas 18 en Medellín y 9 en Barbosa.



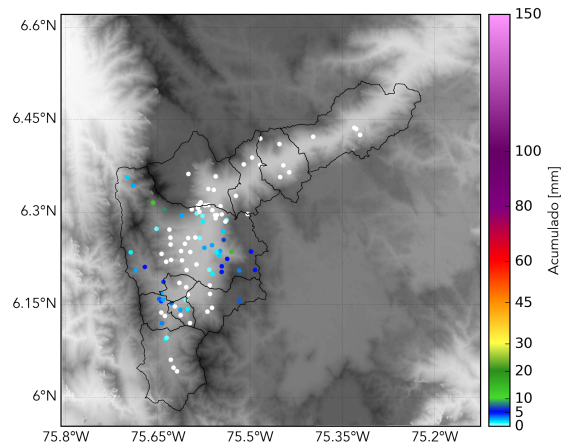
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-21

EVENTO N: 1689



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Sebastián López
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