



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-08-27			EVENTO N: 2005	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-08-27	Hora inicio: 21:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-08-28	Hora fin: 02:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento			30	Salon Social Barbosa
5 horas 30 min			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 01:46:00		452	Puente Gabino - Pluviografica
Estación	266. Himalaya - Pluvio		1	Casa de Gobierno Altavista
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo		3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Magnitud	28.19 mm		8	Escuela CEDEPRO
Estación	30. Salon Social Barbosa		324	E.R Jamundi - Pluviografica
Municipio	Barbosa, Centro		18	Escuela El Salado
Descripción del evento de precipitación			39	I.E Pedro Octavio Amado
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema convectivo de precipitaciones de alta intensidad, formado en el nordeste antioqueño, al municipio de Barbosa, que posteriormente se extiende a los demás municipios del norte del Valle de Aburrá. Luego, otro sistema proveniente del Valle de San Nicolás, ingresa a Envigado, Itaguí, Sabaneta y Medellín, con lluvias de moderada intensidad, disipandose rápidamente. En el norte, la tormenta se extendió, debido al ingreso continuo de lluvias y humedad desde los municipios del oriente y el nordeste, registrando además descargas eléctricas. Las lluvias comenzaron a perder intensidad a medida que se fueron movilizandose hacia el occidente, hasta finalmente salir por completo de la jurisdicción.</p>			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			72	Jose Miguel de Restrepo
			81	Bomberos Guayabal
			88	CUIDA Juan Cojo
			25	Escuela Rural Astilleros
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			373	Comfama Copacabana - Pluviografica
			389	El Tesoro - Pluviografica
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			29	Escuela Marina Orth
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			76	I.E. Fontidueno
			38	Casa Cultura La Estrella
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
421	CC Viva Envigado - Pluviografica			
20	Fundacion Hogares Claret			
61	Planta de Agua Bocatoma			
369	Metro la estrella - Pluviografica			

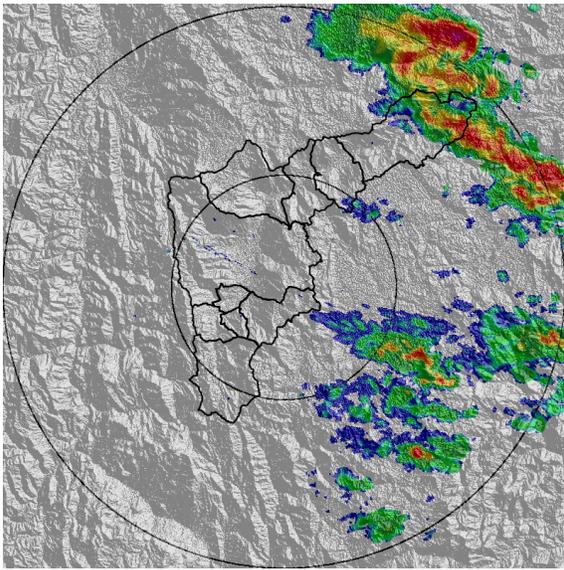
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



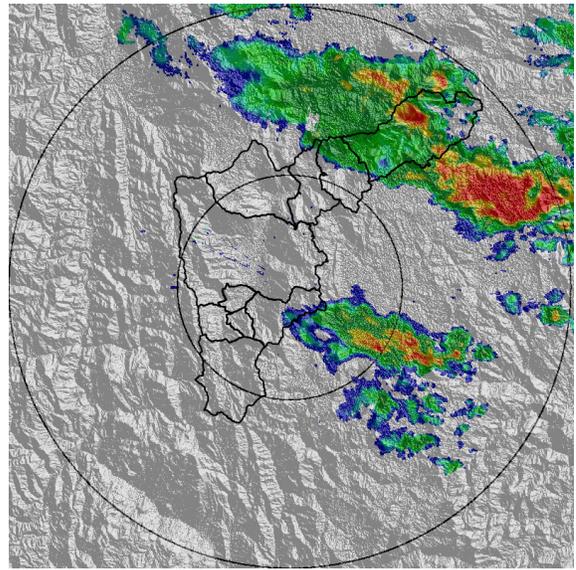
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-27

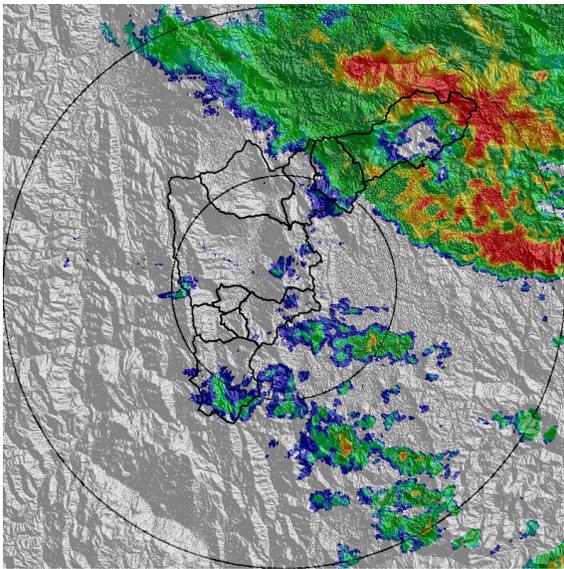
EVENTO N: 2005



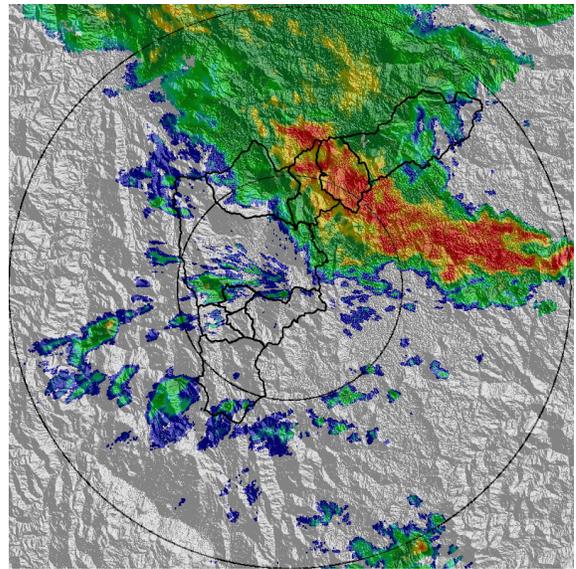
(a) 2020-08-27 21:24



(b) 2020-08-27 22:36

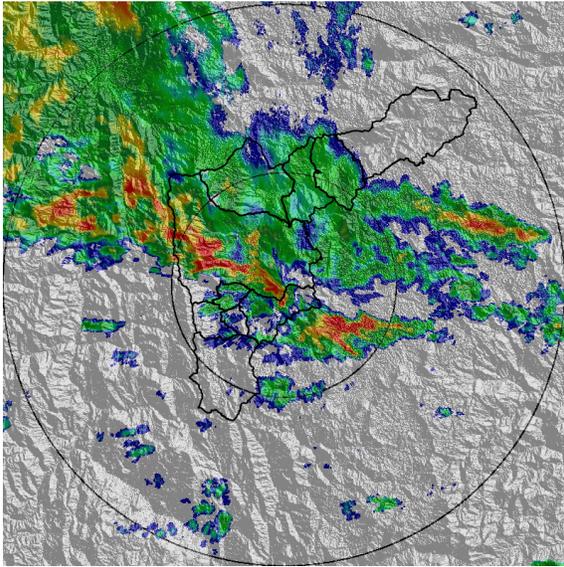


(c) 2020-08-27 23:49

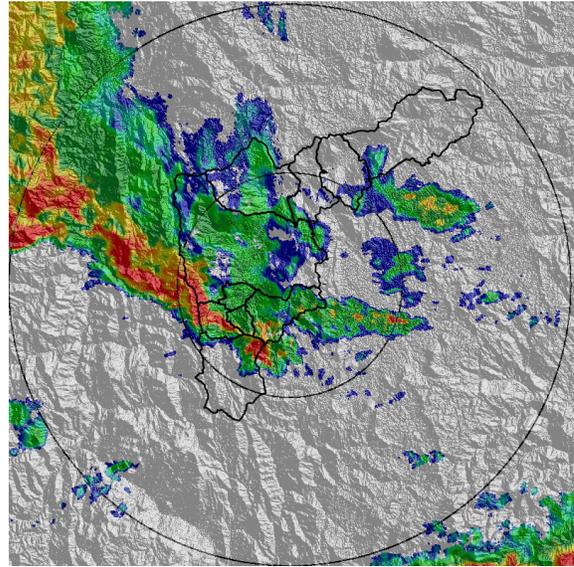


(d) 2020-08-28 00:30

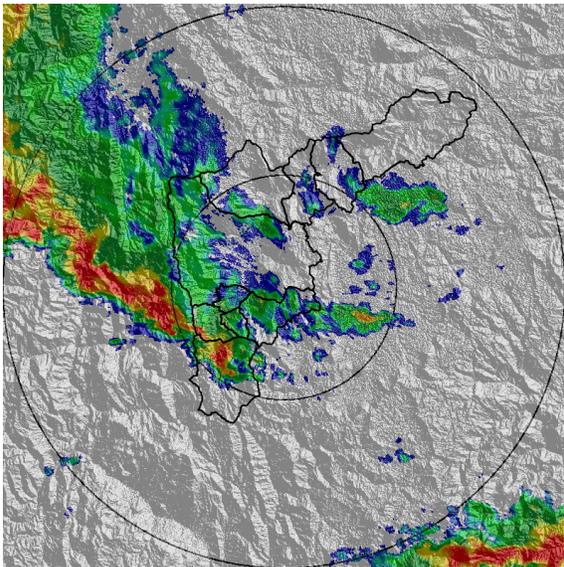
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



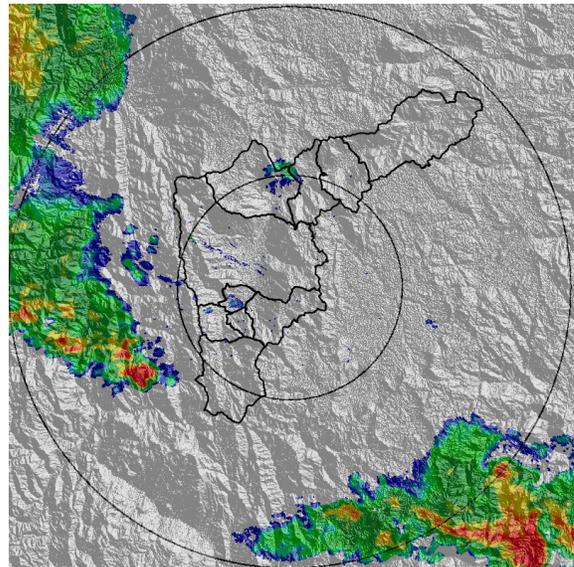
(e) 2020-08-28 01:22



(f) 2020-08-28 01:48



(g) 2020-08-28 01:59



(h) 2020-08-28 02:30

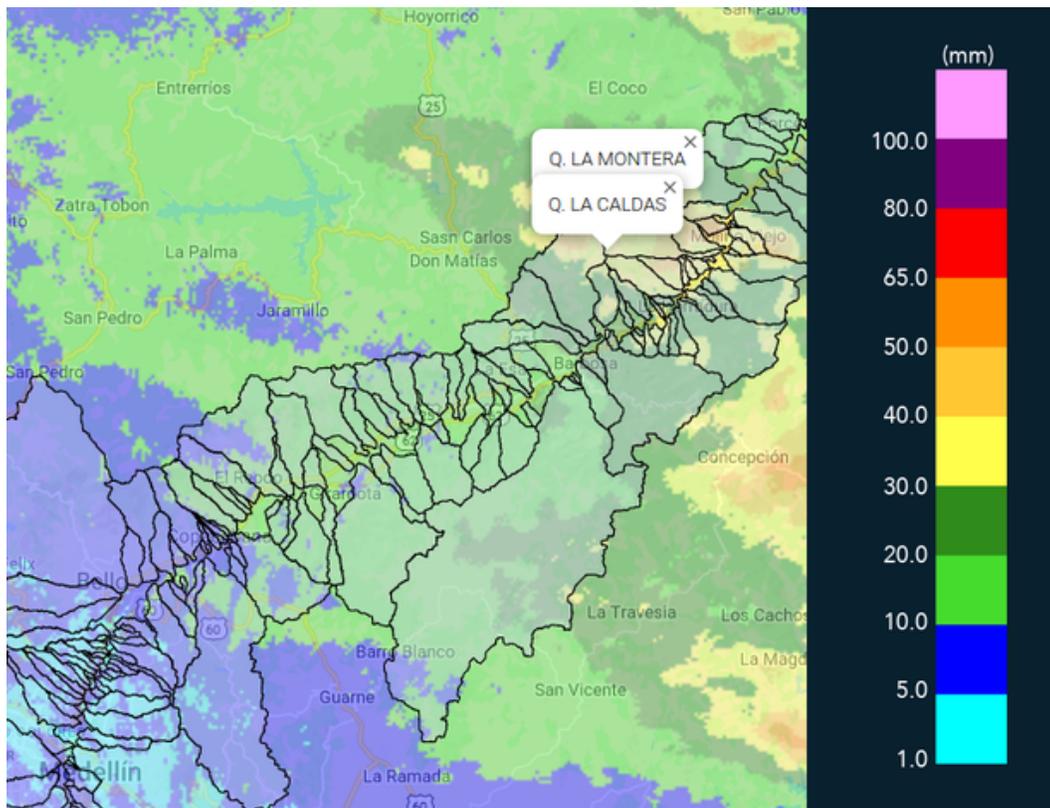


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-27

EVENTO N: 2005

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas de Barbosa, especialmente al norte sobre las quebradas La Montera y La Caldas con valores que llegan a los 50 mm.



(i) 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



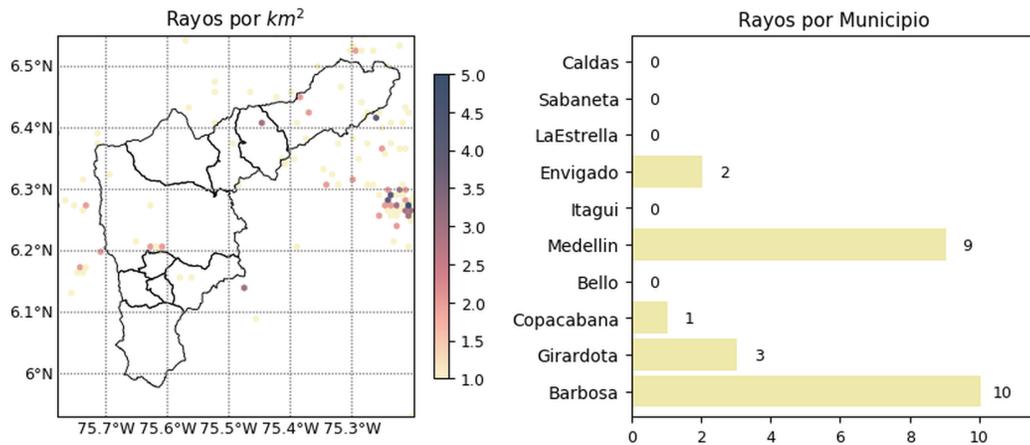
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-27

EVENTO N: 2005

En total se registraron 25 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 10 fueron Barbosa y 9 en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-08-27 21:00:00 a 2020-08-28 02:30:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

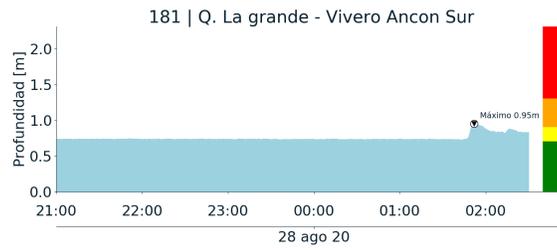
 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	0.95	2020-08-28 01:52:00	Naranja



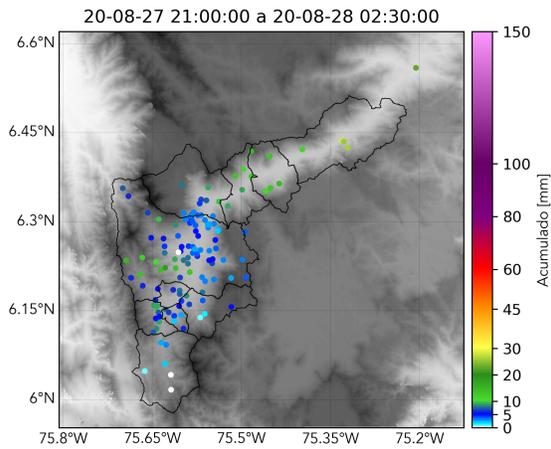
(k)



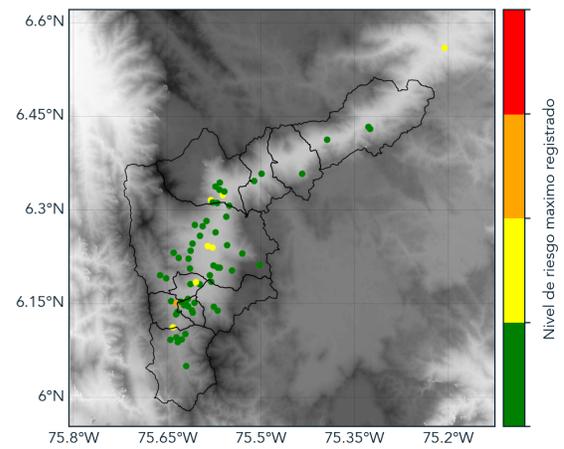
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-27

EVENTO N: 2005



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jose Lozano - Oscar Sanchez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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