



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-09-23			EVENTO N: 1760	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-09-23	Hora inicio: 13:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-09-23	Hora fin: 17:35:00			Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 35 min		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:05:00		389	El Tesoro - Pluviografica
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor registro de lluvia acumulada			1	Casa de Gobierno Altavista
Magnitud	17.02 mm		30	Salon Social Barbosa
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Municipio	Envigado, Perico		64	Ecoparque La Romera
Descripción del evento de precipitación			4	I.E Hector Rogelio Montoya
<p>El evento inició a las 13:30 con un sistema convectivo generado en el municipio de Girardota con intensidad alta, que fue desplazándose durante las siguientes horas en dirección sur occidente, a los municipios de Copacabana y Corregimiento de Santa Helena en Medellín, con la misma intensidad. Sobre las 14:40 se generan nuevos sistemas aislados de altas intensidades sobre los municipios de Barbosa y Envigado, mientras que en el municipio de Bello ingresa un sistema generado al occidente del Valle de Aburrá. Sobre las 15:30 las lluvias con altas intensidades cubren todos los municipios de Envigado, Itagüí, Sabaneta, Copacabana y el occidente de Medellín. Hacia las 16:30 la intensidad sobre los municipios de Caldas, Envigado, Sabaneta, La Estrella, Bello y Medellín disminuye a una intensidad baja, mientras que en Barbosa se ingresan lluvias de alta intensidad por el oriente. Al rededor de las 17:31 el sistema inicial empieza a dispersarse, sin embargo un nuevo sistema con bajas intensidades ingresa por el costado oriental del Valle.</p>			8	Escuela CEDEPRO
			10	Escuela Rural El Boqueron
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			55	I.E Reino de Belgica
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			41	Comisaria El Poblado
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			48	Escuela Rural Santa Angela
			266	Himalaya - Pluvio
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			34	I.E La Doctora
			17	Escuela El Corazon
			53	Colegio Eduardo Santos
			60	Torre SIATA
28	Liceo Salazar y Herrera			
369	Metro la estrella - Pluviografica			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
287	Represa piedras blancas - Pluvio			
15	Colegio San Lucas			

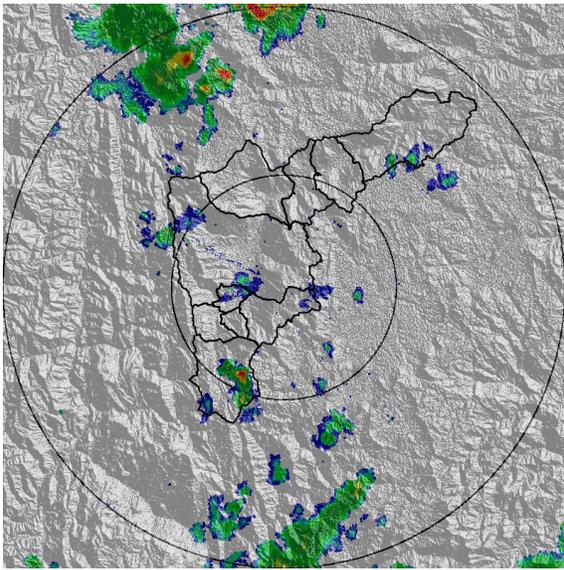
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



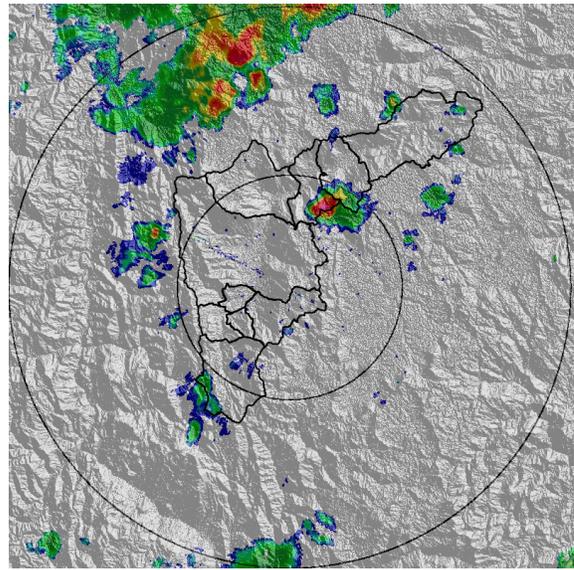
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-23

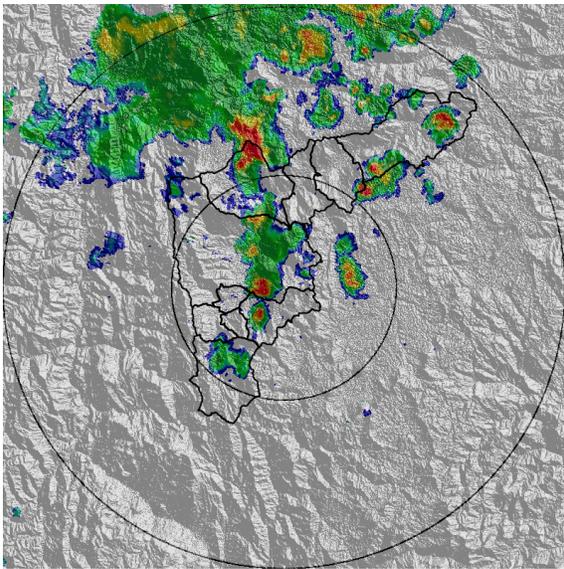
EVENTO N: 1760



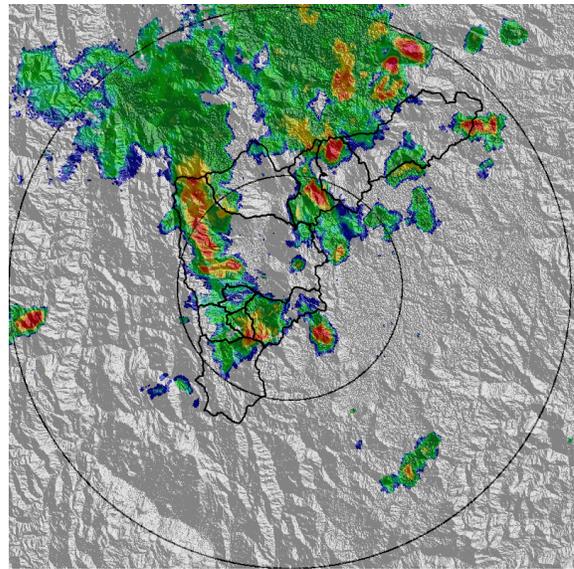
(a) 2019-09-23 13:01



(b) 2019-09-23 13:48



(c) 2019-09-23 14:40



(d) 2019-09-23 15:27

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



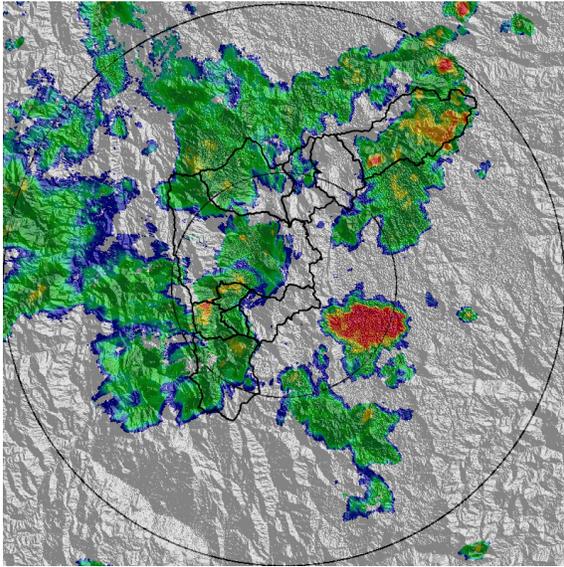
Con el apoyo de:



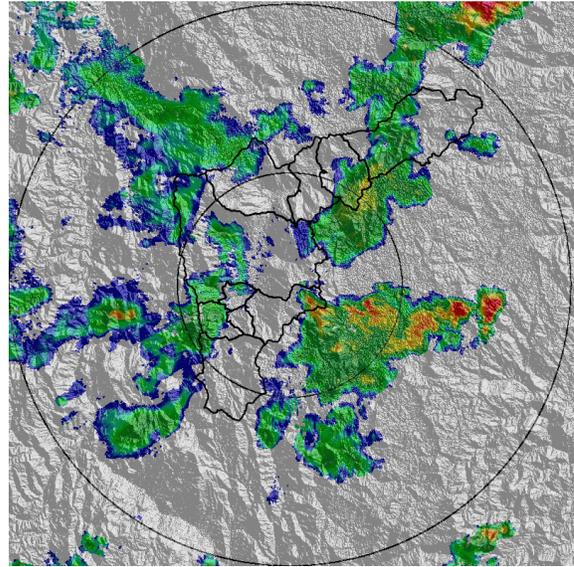
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-09-23 16:44



(f) 2019-09-23 17:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

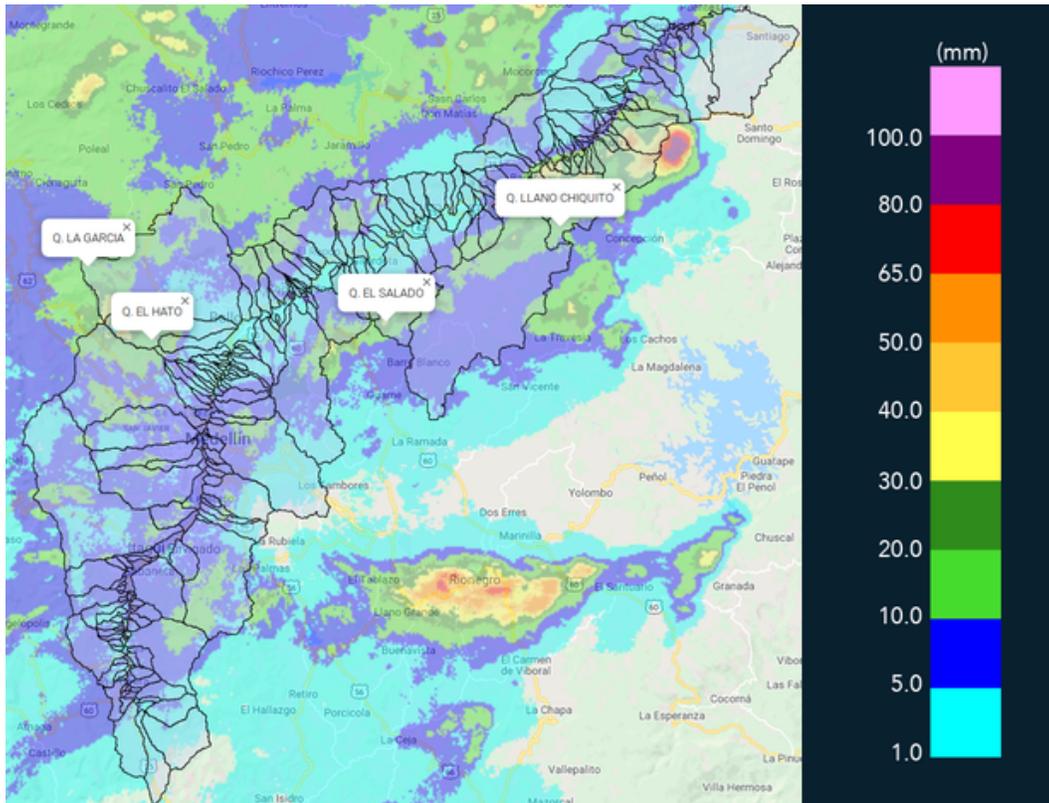


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. Llano Chiquito, Q. La Garcia, Q. El Hato y Q. El Salado, con acumulados de hasta 40mm.



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



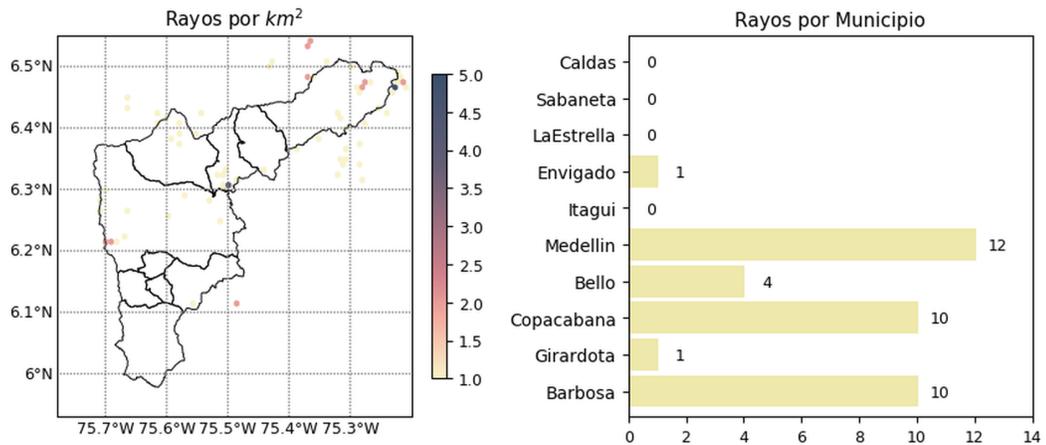
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760

Se presentaron 38 descargas tipo nube-tierra, 10 en Barbosa, 10 en Copacabana, 12 en Medellín, 4 en Bello, 1 en Girardota y 1 en Envigado.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2019-09-23 13:00:00 a 2019-09-23 17:35:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

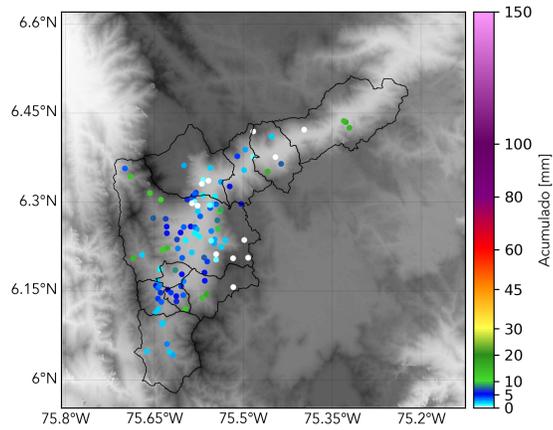
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta y Luisa Goez  
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