



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: 23:27:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Duración evento	10 horas 27 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:05:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	389	El Tesoro - Pluviografica
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	1	Casa de Gobierno Altavista
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa
Magnitud	17.53 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Envigado, Perico	64	Ecoparque La Romera
Descripción del evento de precipitación		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento inició a las 13:30 con la formación de un sistema convectivo de alta intensidad en el municipio de Girardota, el cual se desplazó en dirección suroeste, pasando sobre Copacabana y el corregimiento de Santa Elena en Medellín. Hacia las 14:40 el sistema cubría el centro de Medellín, Envigado y Bello. A las 15:00 se generaron nuevos sistemas aislados, de alta intensidad sobre Barbosa, Girardota y Caldas. A las 15:30 los sistemas se desplazaron hacia el suroeste, manteniendo intensidades moderada-alta y cubrieron la zona occidental de Medellín, Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Simultáneamente, sistemas de precipitación de alta intensidad, cubrían Copacabana, Girardota y Barbosa. Hacia las 16:30 ingresaron desde el oriente sistemas de precipitación de alta intensidad que cubrieron a Barbosa. A las 17:31 el sistema de precipitación inicial comenzaba a disiparse mientras persistía la lluvia de baja intensidad en Barbosa y Girardota. A las 19:20 se disiparon las precipitaciones dejando lluvias de baja intensidad en Envigado, Itagüí y La Estrella. A las 21:00 persistía la lluvia de baja intensidad en la zona sur-occidental de Medellín. Finalmente a las 23:30 cesó por completo la lluvia.</p>		8	Escuela CEDEPRO
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		55	I.E Reino de Belgica
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		3	Escuela Rural Yarumalito
		41	Comisaria El Poblado
		65	I.E Las Lomitas
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		48	Escuela Rural Santa Angela
		15	Colegio San Lucas
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		46	I.E La Milagrosa
53	Colegio Eduardo Santos		
17	Escuela El Corazon		
28	Liceo Salazar y Herrera		
369	Metro la estrella - Pluviografica		

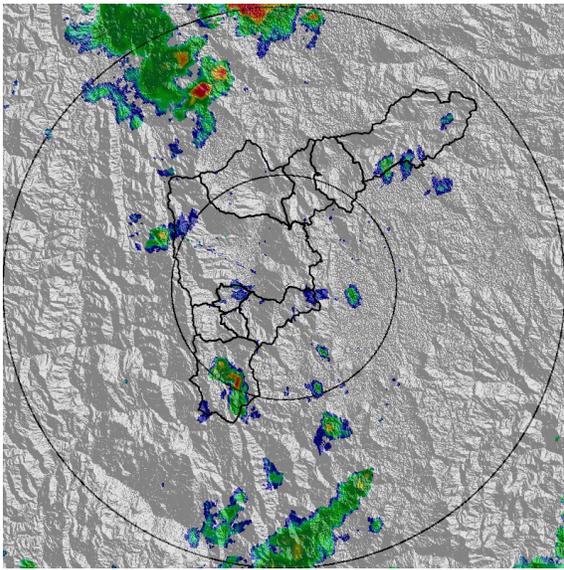
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



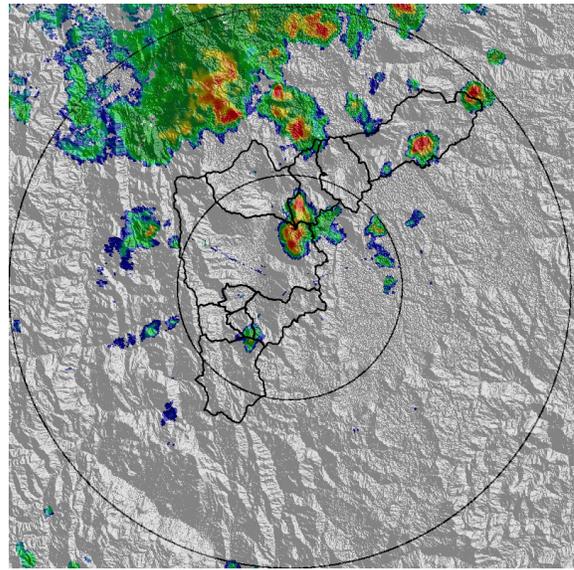
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-23

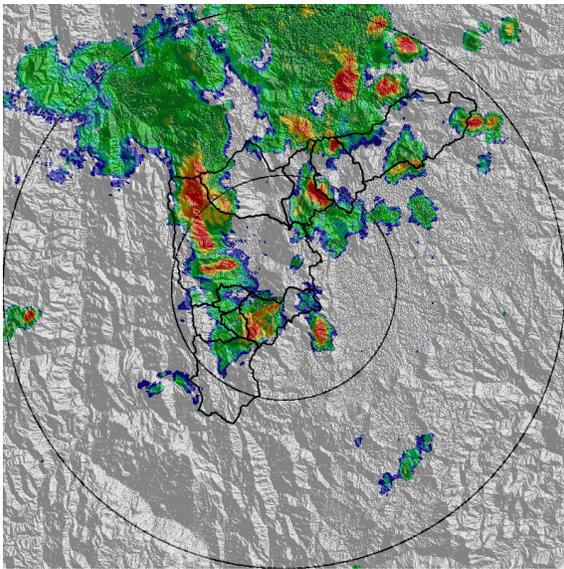
EVENTO N: 1760



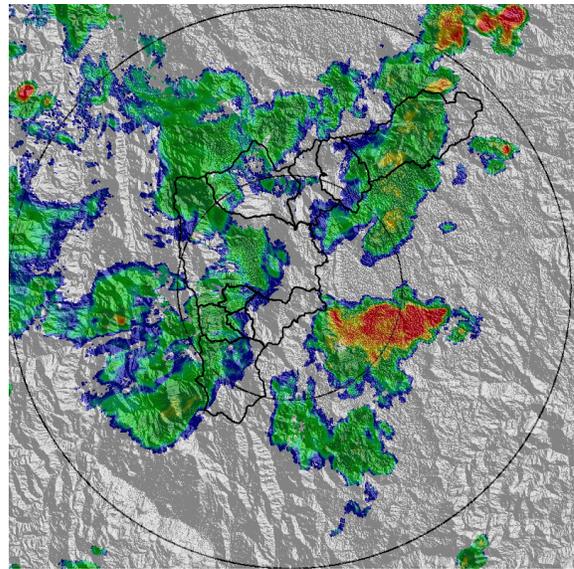
(a) 2019-09-23 13:06



(b) 2019-09-23 14:14



(c) 2019-09-23 15:21



(d) 2019-09-23 17:05

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



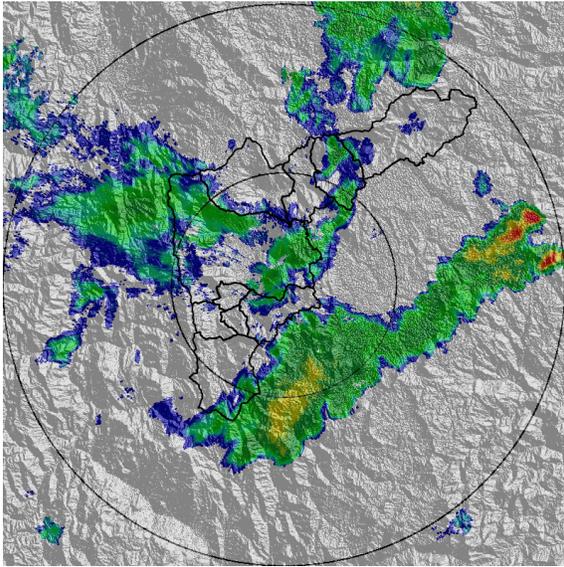
Con el apoyo de:



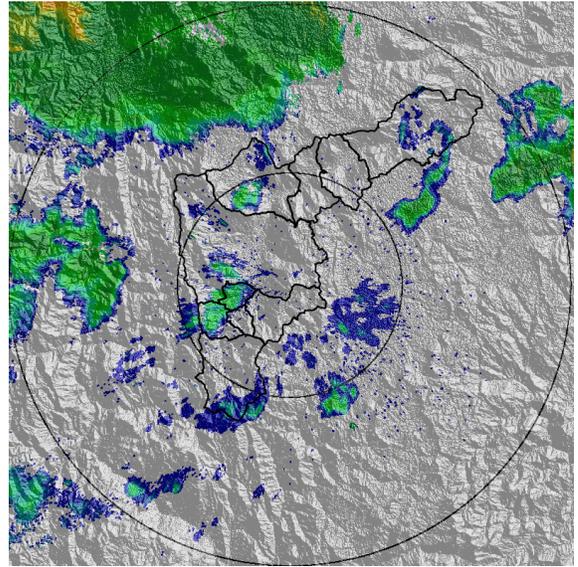
Un proyecto de:



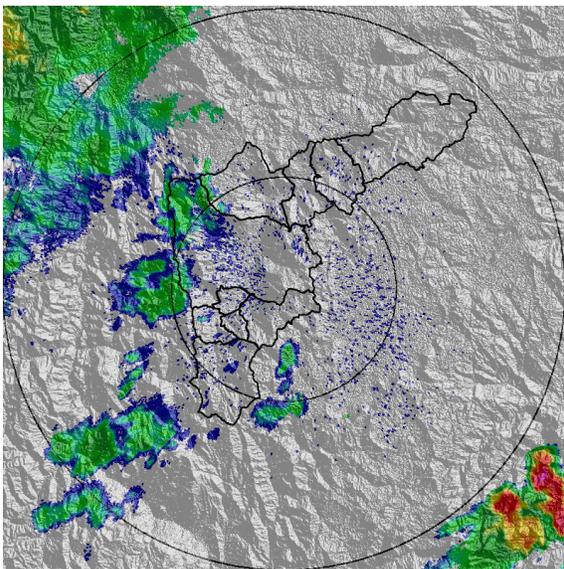
Alcaldía de Medellín



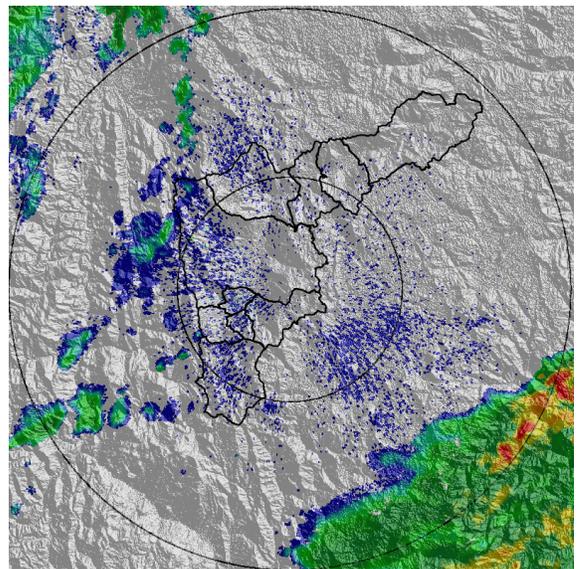
(e) 2019-09-23 18:23



(f) 2019-09-23 20:23



(g) 2019-09-23 22:12



(h) 2019-09-23 23:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

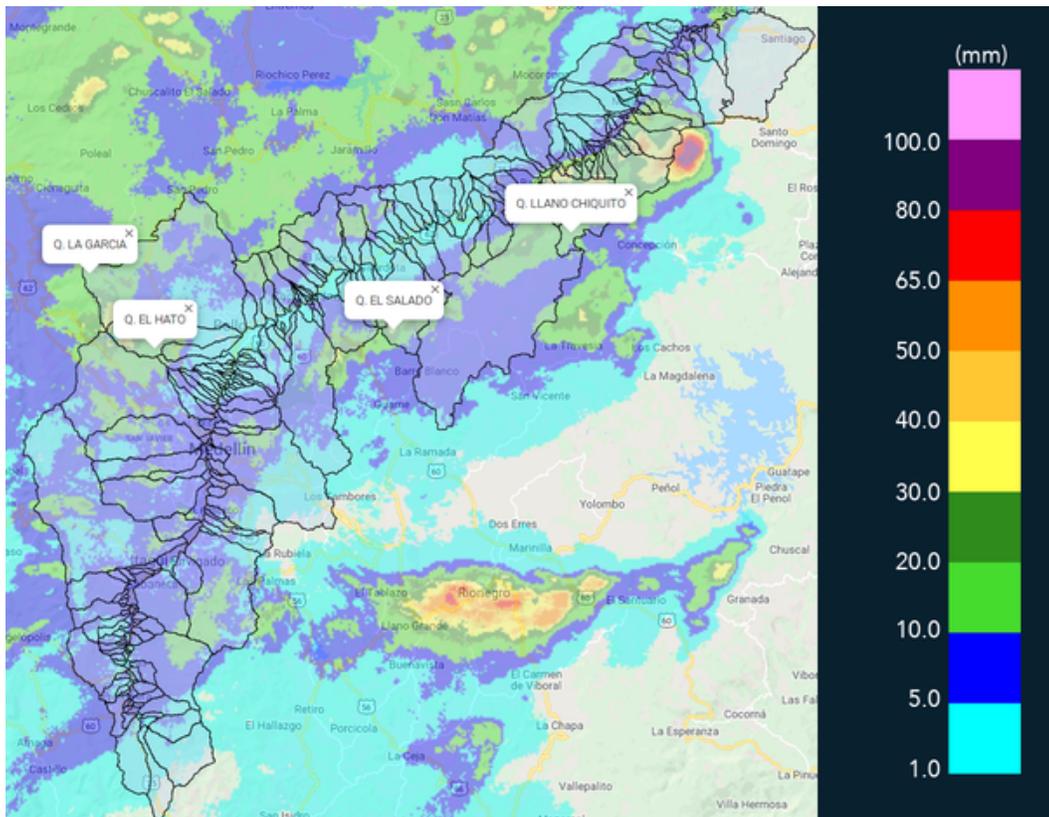


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Aguas Claras y Llano chiquito en Copacabana y Q. La García y Q. El Hato en Bello con acumulados entre los 30 y 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



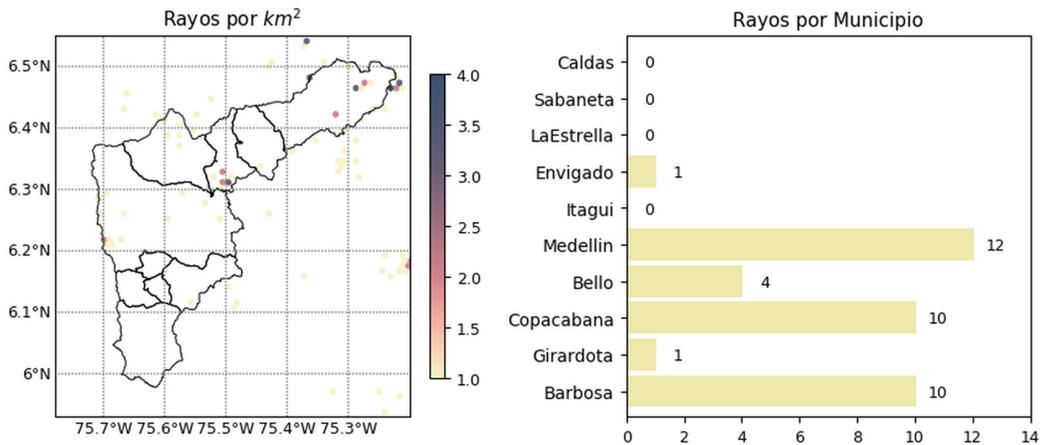
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760

Se presentaron en total 38 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 12 fueron en Medellín, 10 en Copacabana y 10 en Barbosa.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-09-23 13:00:00 a 2019-09-23 23:27:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

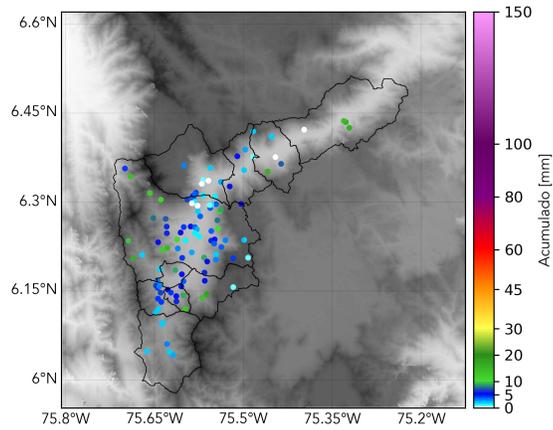
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-23

EVENTO N: 1760



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián López - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993