



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-09-17		EVENTO N: 1751	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-09-17	Hora inicio: 14:43:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-09-18	Hora fin: 01:10:00		Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 27 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 18:33:00	10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	29	Escuela Marina Orth
Municipio	La Estrella, Pueblo viejo	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada		36	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	33.78 mm	2	Escuela Rural La Verde
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera
<p>El evento inició a la 14:43 con la formación de varios sistemas conectivos aislados en el norte del Valle de Aburrá, generando inicialmente lluvias de alta intensidad en los municipios de Bello, Copacabana y Medellín. Hacia las 15:24 el norte estaba libre de precipitaciones mientras persistían las lluvias de alta intensidad en Medellín y en Caldas se disponía a ingresar un sistema con lluvias de alta intensidad. Alrededor de las 17:30 se formaron varios sistemas convectivos de alta intensidad en el límite del oriente del valle que ingresaron a Medellín, Caldas y Envigado. Los sistemas crecieron y se volvieron uno en su trayectoria hacia el occidente, en su desplazamiento perdían intensidad y para las 19:23 se habían disipado en todo el sur, persistían en el noroccidente de Medellín y Bello; adicionalmente de las 20:20 a las 21:23 se presentó un sistema de moderada-alta intensidad en el municipio de Caldas. Para las 22:40 Medellín y el sur se encontraban libres de precipitaciones, mientras que el sistema ubicado al noroccidente del valle cubrió paricalmente los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa con precipitaciones de moderada-baja intensidad. A la 1:10 se disipan las lluvias en el valle.</p>		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		57	Escuela la Clara
		194	Cocorna - Pluvio
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		37	Liceo Fernando Velez
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		53	Colegio Eduardo Santos
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		62	Gimnasio Cantabria
		51	Represa La Garcia
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		17	Escuela El Corazon
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		33	Santa Maria Goretti
		227	Sonson - Pluvio
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)		
256	Puerto Triunfo - Pluviometro		
193	Fuente Clara - Pluviometro		
67	I.E Juan Echeverry Abad		
369	Metro la estrella - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



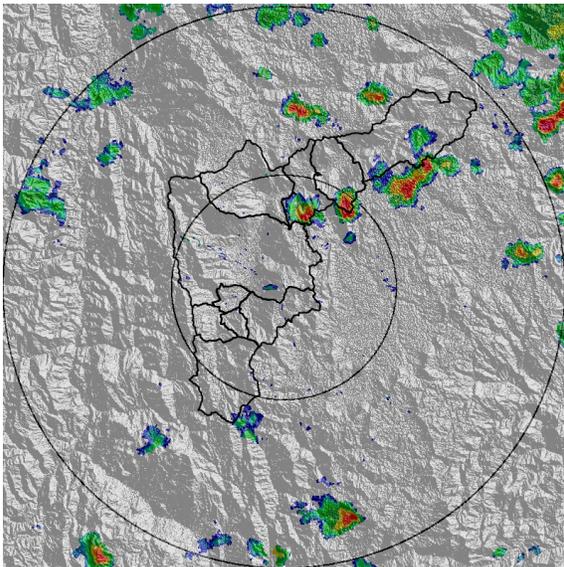
Alcaldía de Medellín



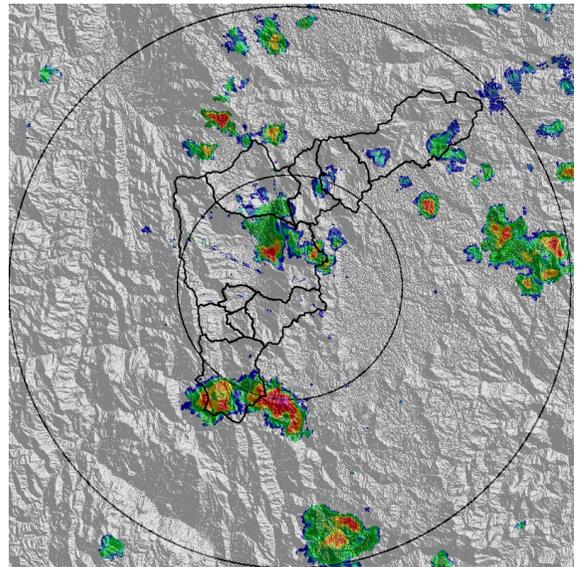
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-17

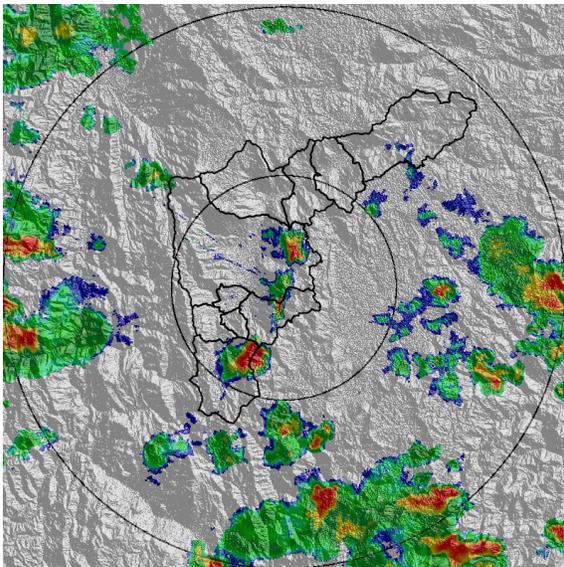
EVENTO N: 1751



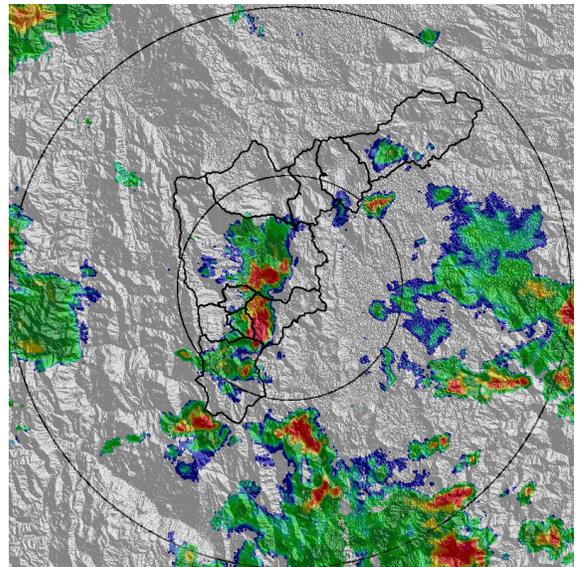
(a) 2019-09-17 14:48



(b) 2019-09-17 15:40



(c) 2019-09-17 17:45



(d) 2019-09-17 18:05

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



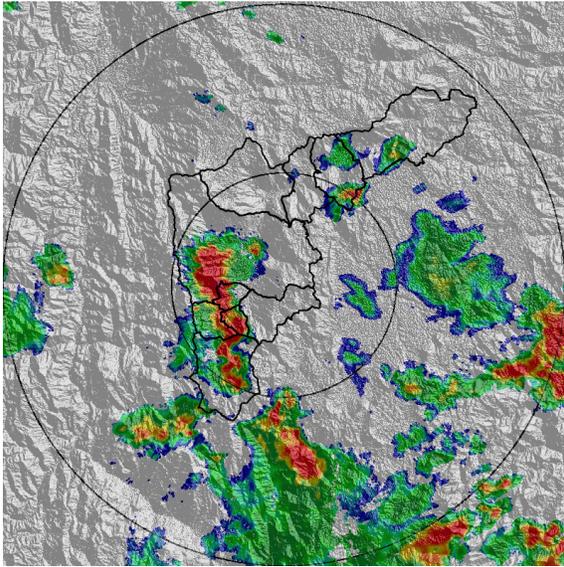
Con el apoyo de:



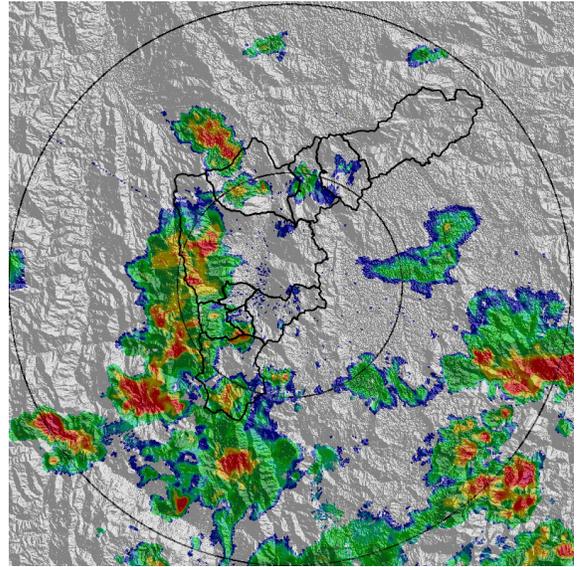
Un proyecto de:



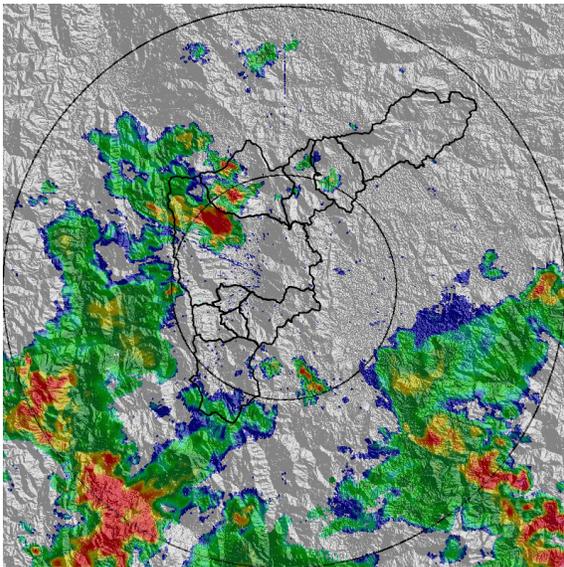
Alcaldía de Medellín



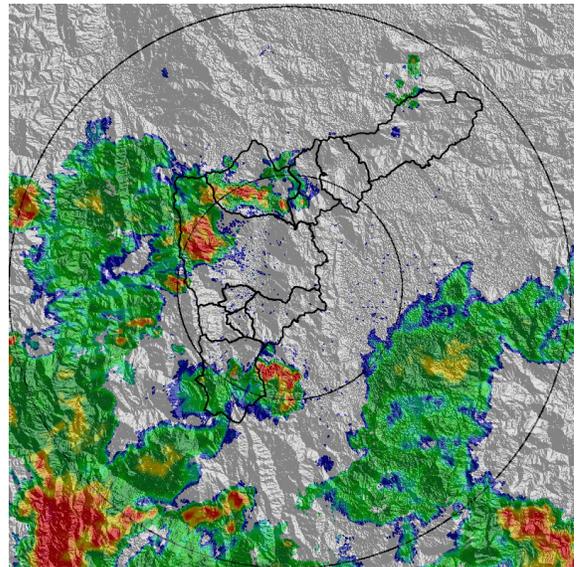
(e) 2019-09-17 18:26



(f) 2019-09-17 19:02



(g) 2019-09-17 19:54



(h) 2019-09-17 20:20

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



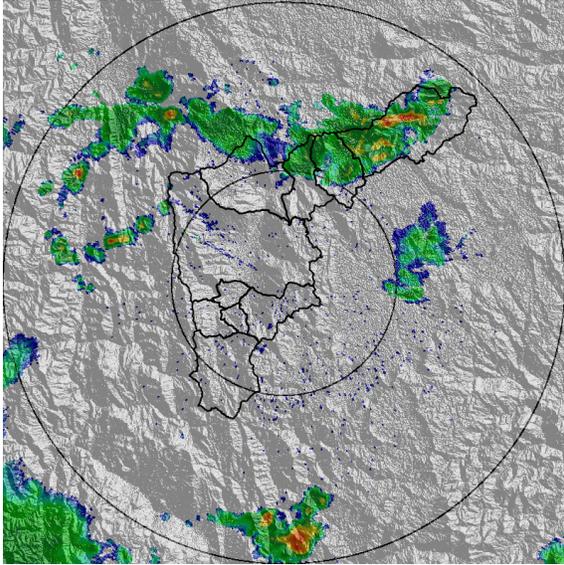
Con el apoyo de:



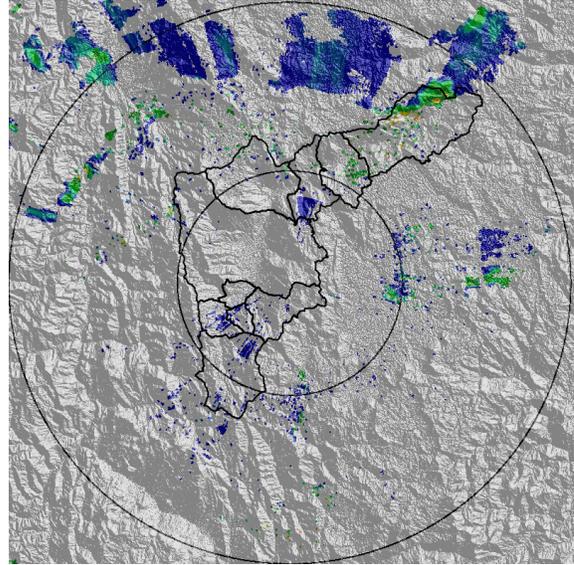
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-09-17 23:43



(j) 2019-09-17 23:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

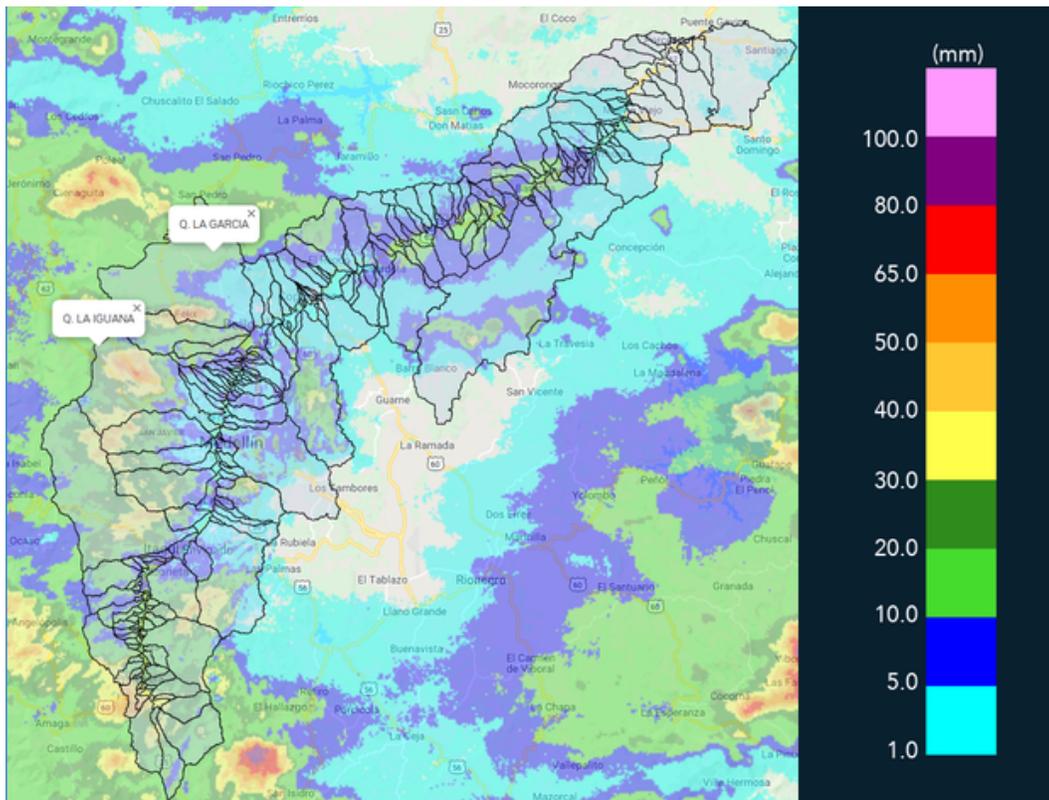


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas asociadas a Q. La Iguaná y Q. La García con acumulados cercanos a los 65 mm.



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

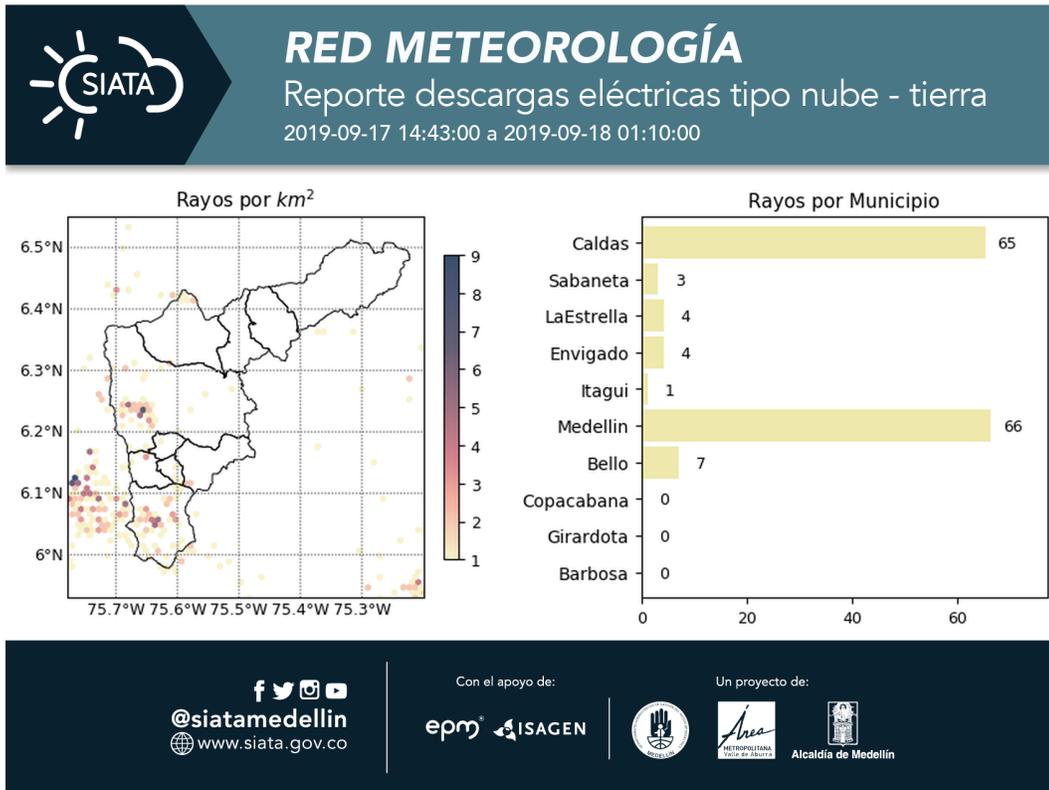


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Se presentaron en total 150 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, 65 en Caldas y 66 en el municipio de Medellín.



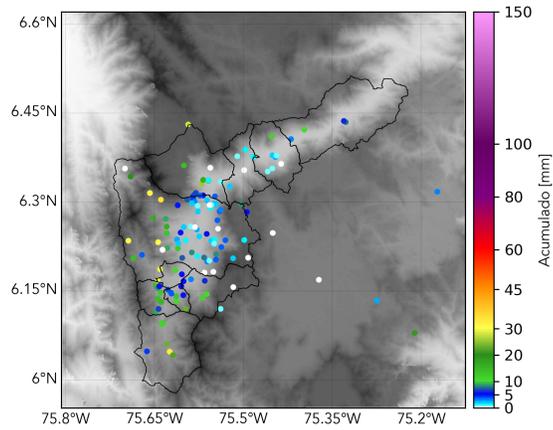
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camila Arroyave - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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