



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-12-09	EVENTO N: 2110
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-12-09	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-12-09	Hora fin: 16:50:00	50	Universidad CES (Sabaneta)	12.19
Duración evento	4 horas 30 min	369	Metro la estrella - Pluviografica	11.94
Mayor intensidad de lluvia		62	Gimnasio Cantabria	11.68
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 13:19:00	420	Pan de azucar - Pluviografica	11.18
Estación	62. Gimnasio Cantabria	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.91
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	65	I.E Las Lomitas	6.86
Mayor registro de lluvia acumulado		61	Planta de Agua Bocatoma	6.1
Magnitud	12.19 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.84
Estación	50. Universidad CES (Sabaneta)	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.59
Municipio	Sabaneta, Virgen del Carmen	36	Colegio Concejo de Itagui	5.59
Descripción del evento de precipitación		34	I.E La Doctora	5.33
<p>El evento inició poco después del mediodía, con el ingreso de lluvias de alta intensidad por el oriente, cubriendo el corregimiento de Santa Elena y alcanzando —en su desplazamiento hacia el sur-occidente— las comunas del sur y oriente de Medellín. Esta entrada de humedad al Valle de Aburrá propició la formación de un núcleo de mayor extensión y altas intensidades sobre Itagüí, Sabaneta y Envigado, que continuó desplazándose en la misma dirección hasta ingresar al municipio de La Estrella. Paralelo a esto, el evento se caracterizó por la formación de lluvias convectivas en distintas partes del valle, que se disiparon en minutos. Esta dinámica de convectividad se repitió a lo largo de la tarde en Medellín, Caldas, Barbosa, Envigado y Copacabana, hasta que las precipitaciones se disiparon por completo, cerca de las cinco de la tarde.</p>		2	Escuela Rural La Verde	5.33
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	5.08

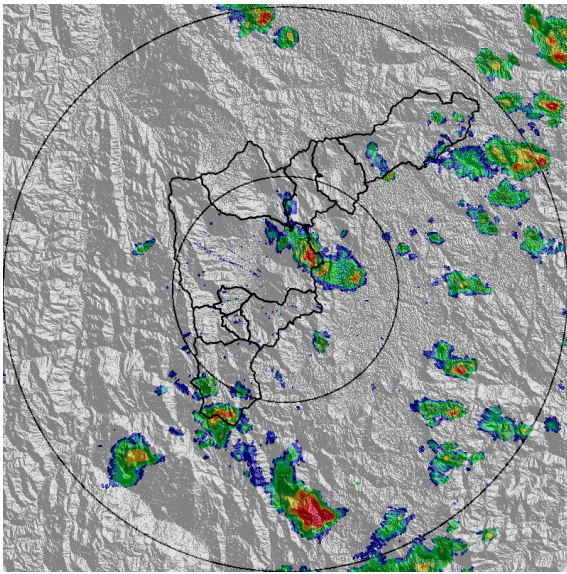




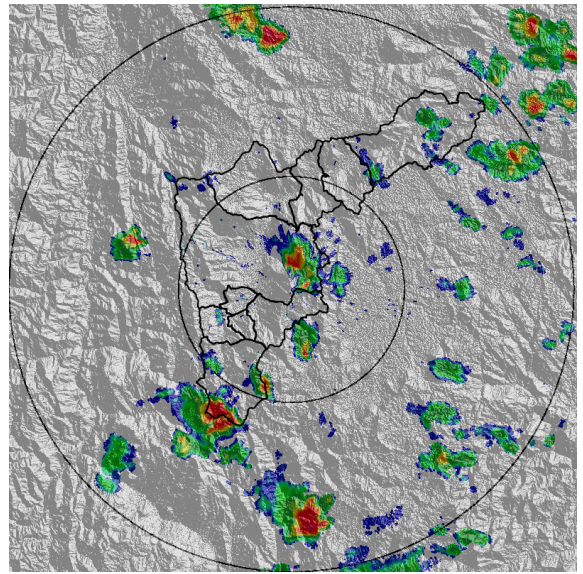
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-09

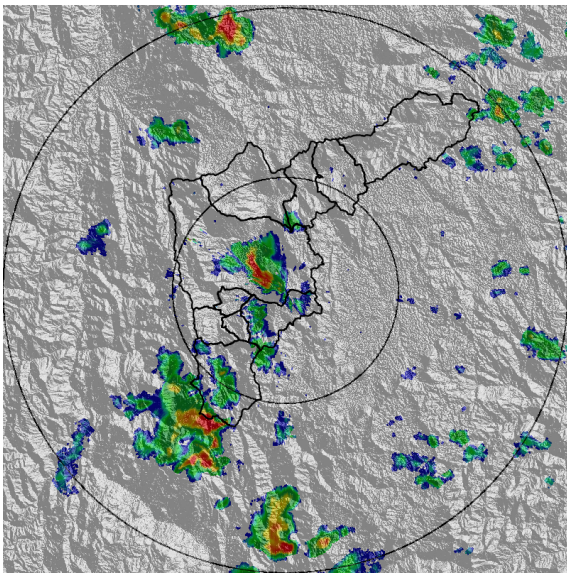
EVENTO N: 2110



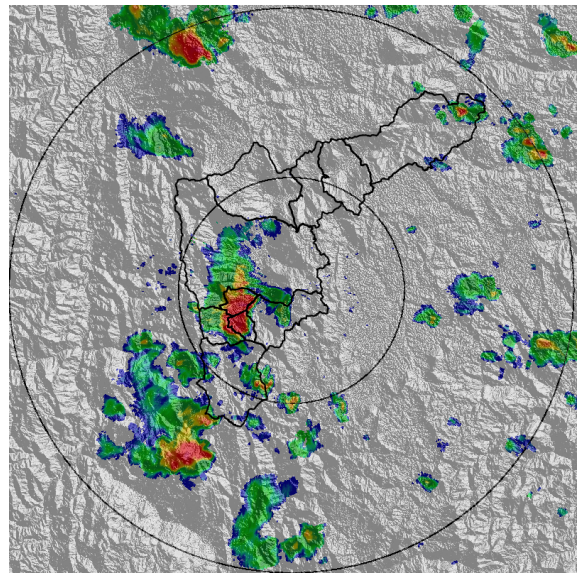
(a) 2020-12-09 12:29



(b) 2020-12-09 12:39



(c) 2020-12-09 12:55



(d) 2020-12-09 13:11

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



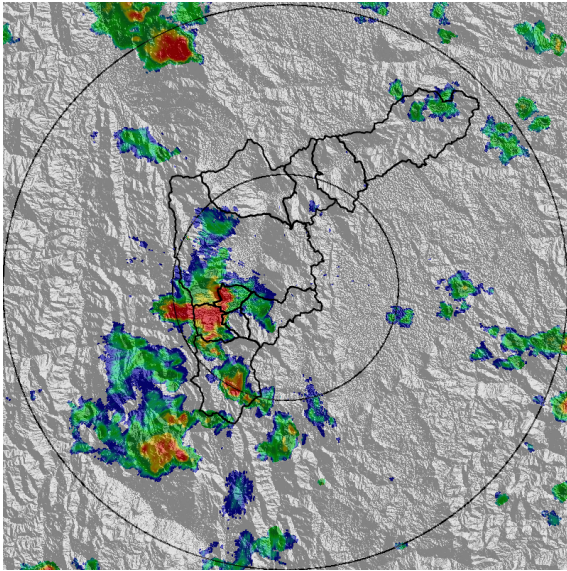
Con el apoyo de:



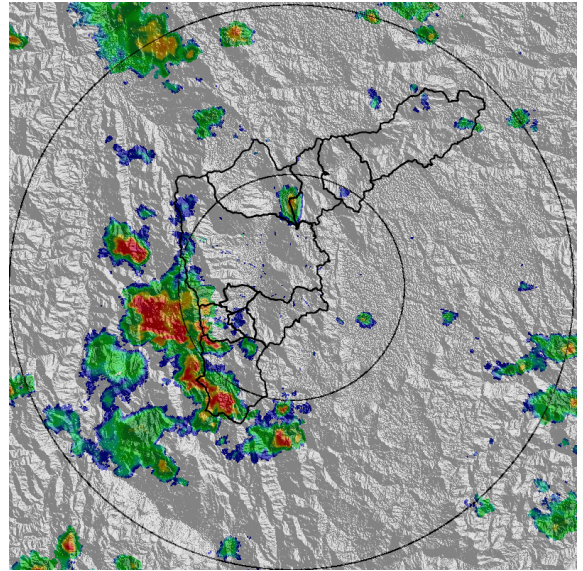
Un proyecto de:



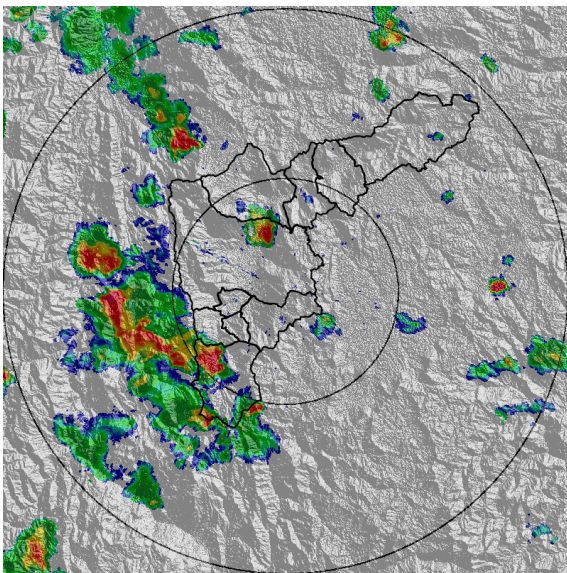
Alcaldía de Medellín



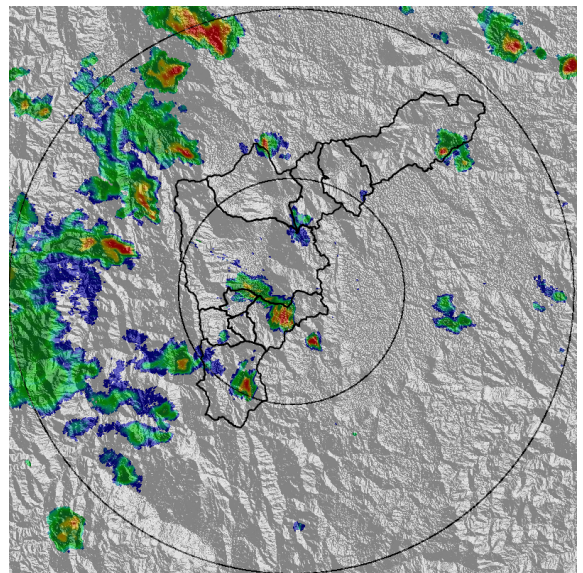
(e) 2020-12-09 13:21



(f) 2020-12-09 13:37



(g) 2020-12-09 13:52



(h) 2020-12-09 14:44

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



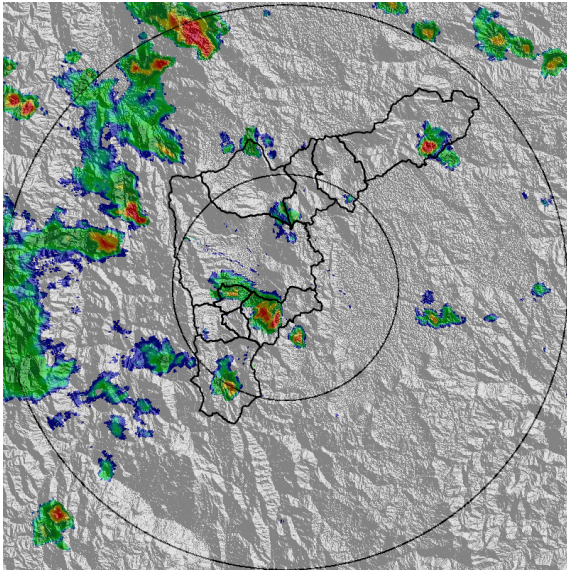
Con el apoyo de:



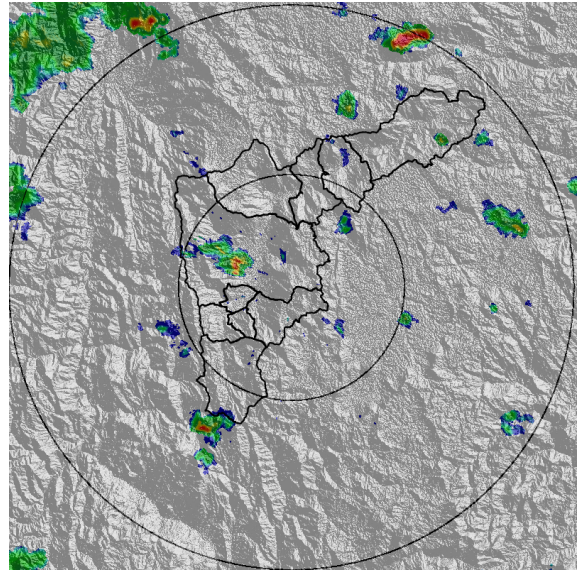
Un proyecto de:



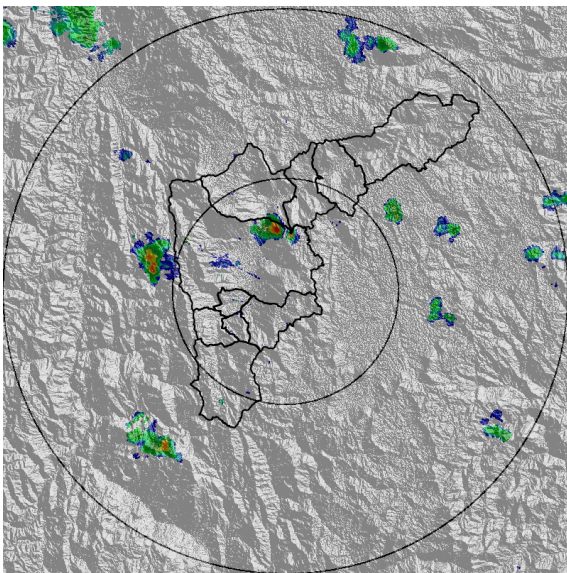
Alcaldía de Medellín



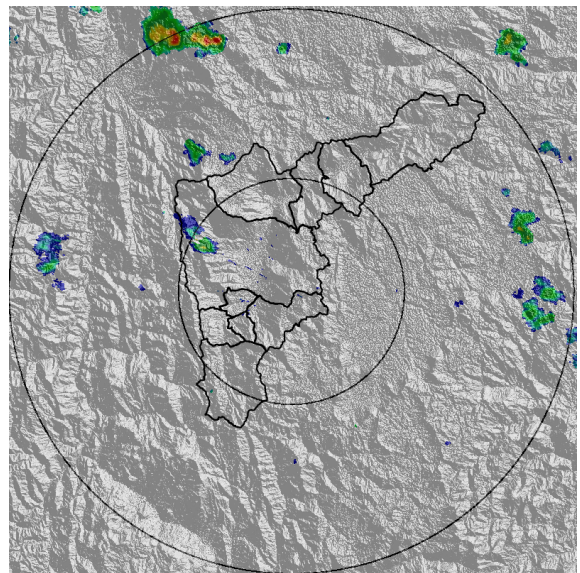
(i) 2020-12-09 14:49



(j) 2020-12-09 15:41



(k) 2020-12-09 16:07



(l) 2020-12-09 16:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

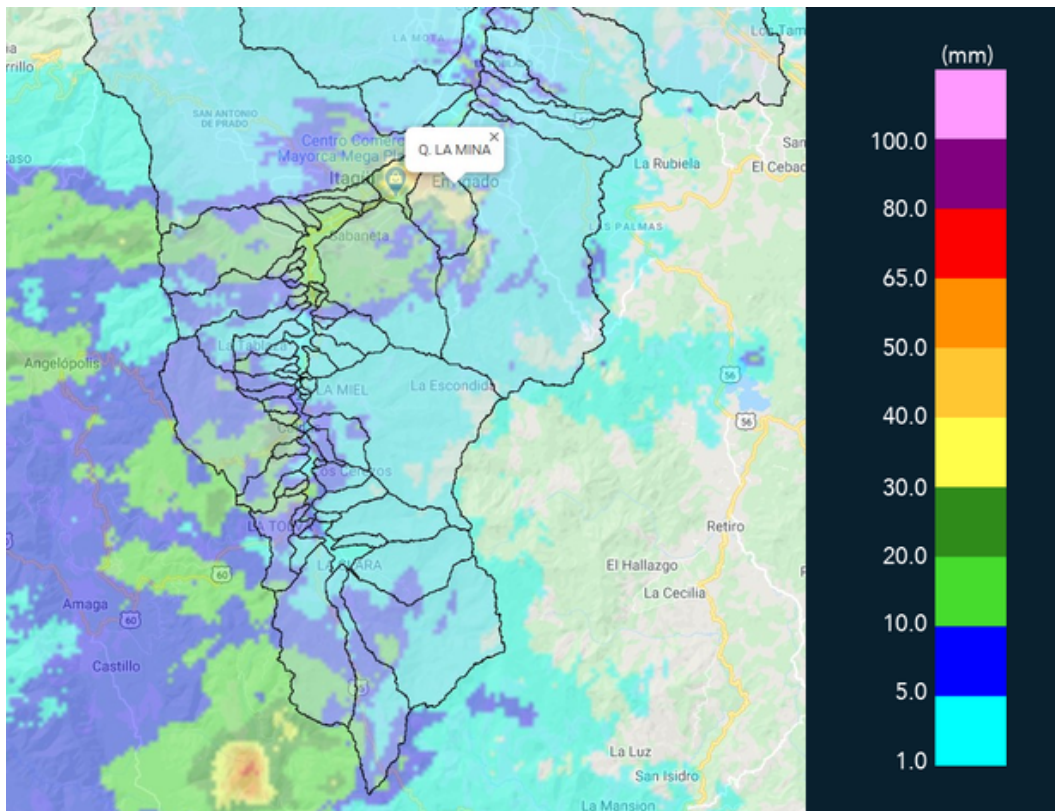


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-09

EVENTO N: 2110

El mayor acumulado de precipitación de radar se registró sobre la cuenca de la quebrada La Mina, en Envigado, con un valor de 40 mm.



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



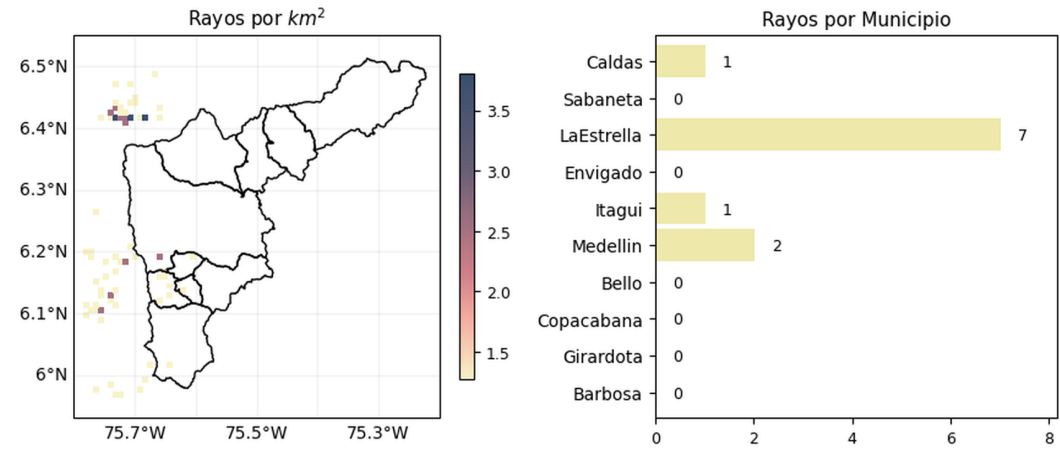
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-09

EVENTO N: 2110

En total se registraron 11 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, de las cuales 7 fueron en La Estrella.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-12-09 12:20:00 a 2020-12-09 16:50:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

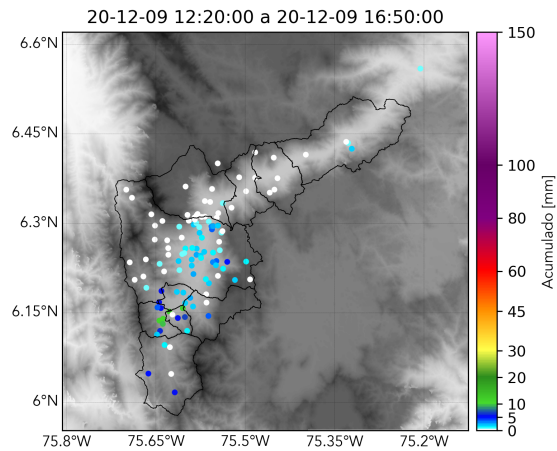
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-09

EVENTO N: 2110



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Valentina Ramirez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993