



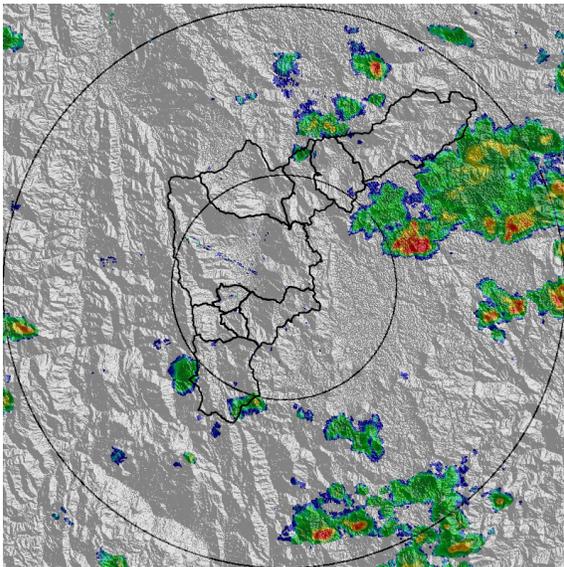
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-12-07			EVENTO N: 1836	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-12-07	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-12-07	Hora fin: 17:00:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	23.62
Duración evento	5 horas 30 min	65	I.E Las Lomitas	18.54
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera	17.53
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 14:17:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	15.24
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	34	I.E La Doctora	14.48
Municipio	Sabaneta, La Doctora	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.22
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.95
Magnitud	23.62 mm	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	11.94
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	266	Himalaya - Pluvio	11.94
Municipio	Sabaneta, La Doctora	36	Colegio Concejo de Itagui	11.68
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.67
<p>El evento inició hacia las 11:30 con el ingreso de un sistema de precipitación a Barbosa y un núcleo convectivo a Caldas. Estos sistemas se unificaron desde el sur hacia el norte cubriendo primero la zona sur por completo y generando lluvias de alta intensidad en Envigado, Caldas, Sabaneta, Itagüí y San Antonio Prado, las cuales luego se desplazaron hacia el norte y occidente de Medellín. Por otro lado, en la zona norte se registraron altas intensidades al inicio del evento en Barbosa y posteriormente en Bello; además, las lluvias solo cubrieron esta zona de manera parcial. Se registraron 19 descargas eléctricas de tipo nube-tierra. Por otro lado, la máxima ráfaga de viento fue de 42 km/h proveniente del nor-orienté. Las precipitaciones no generaron aumentos significativos en el nivel de las quebradas.</p>		369	Metro la estrella - Pluviografica	10.67
		2	Escuela Rural La Verde	10.16
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.91
		51	Represa La Garcia	9.91
		28	Liceo Salazar y Herrera	9.4
		17	Escuela El Corazon	9.4
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.14
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.89
		38	Casa Cultura La Estrella	8.89
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.89
		33	Santa Maria Goretti	8.64
		62	Gimnasio Cantabria	8.38
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8.13
		53	Colegio Eduardo Santos	8.13
		81	Bomberos Guayabal	8.13
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	7.62
		14	Escuela El Triunfo	7.37
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.11
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.86
		281	Megacolegio - Pluviografica	6.86
19	Tecnologico Antioquia	6.6		
242	IE Jesus Maria Valle	6.6		
61	Planta de Agua Bocatoma	5.59		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	5.33		



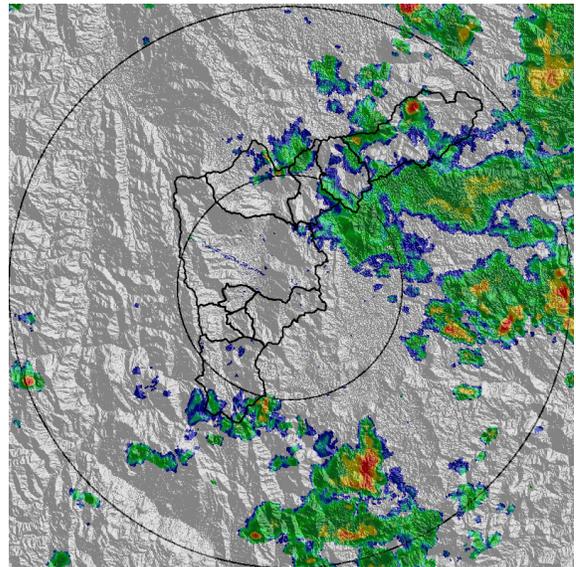
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-12-07

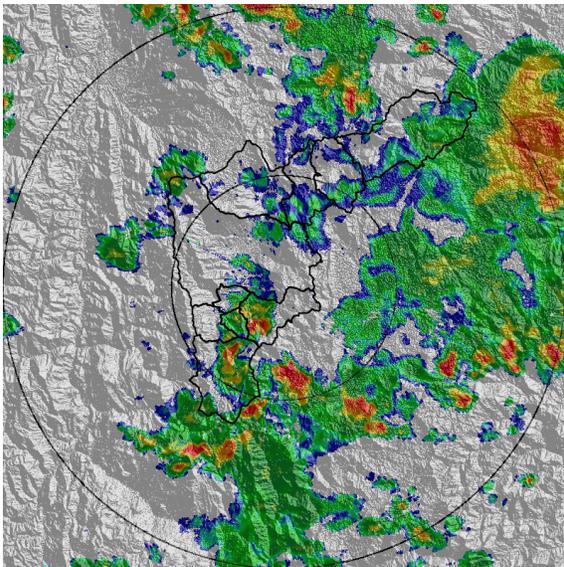
EVENTO N: 1836



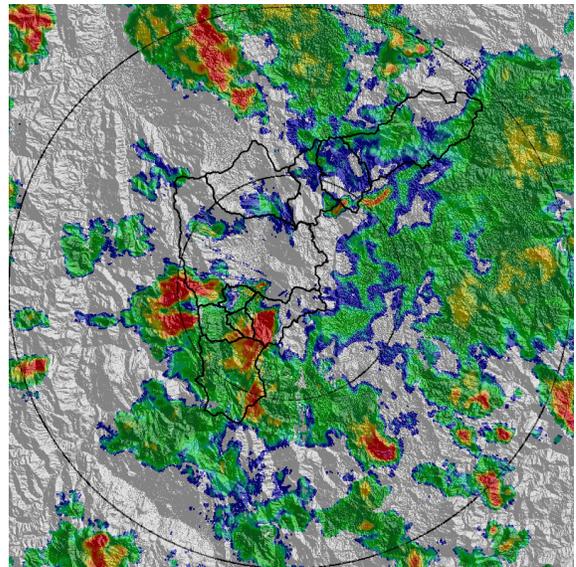
(a) 2019-12-07 11:31



(b) 2019-12-07 12:18



(c) 2019-12-07 13:26



(d) 2019-12-07 14:02

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



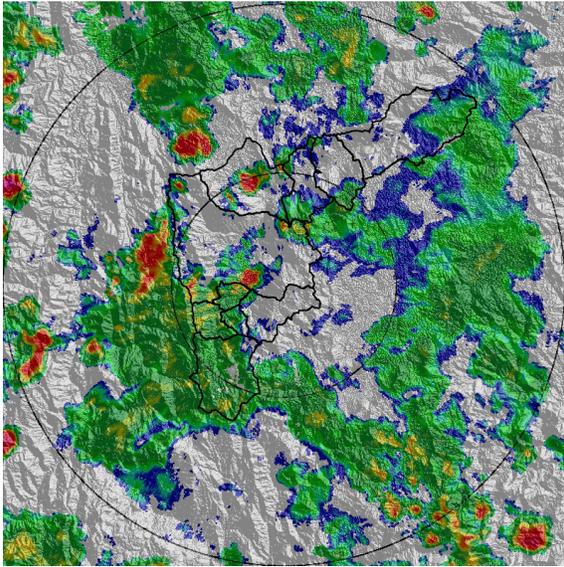
Con el apoyo de:



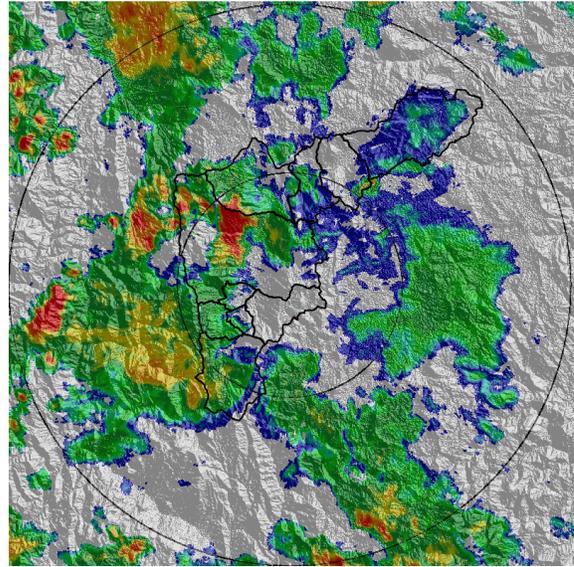
Un proyecto de:



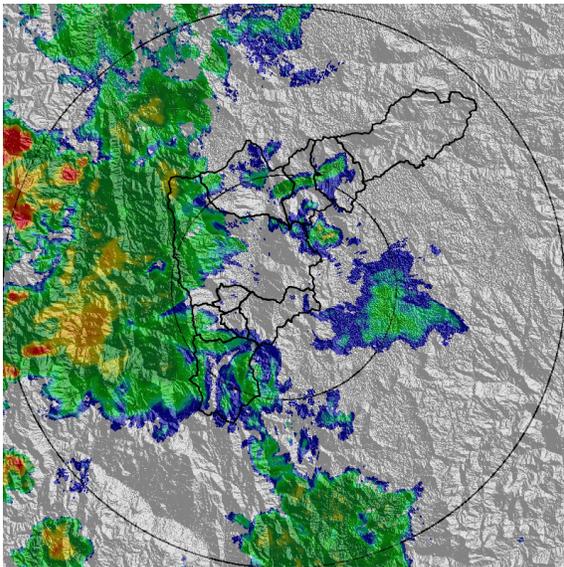
Alcaldía de Medellín



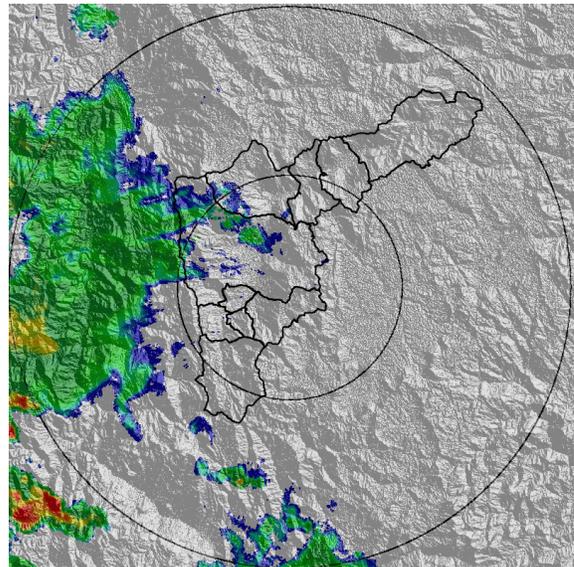
(e) 2019-12-07 14:43



(f) 2019-12-07 15:20



(g) 2019-12-07 16:07



(h) 2019-12-07 16:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

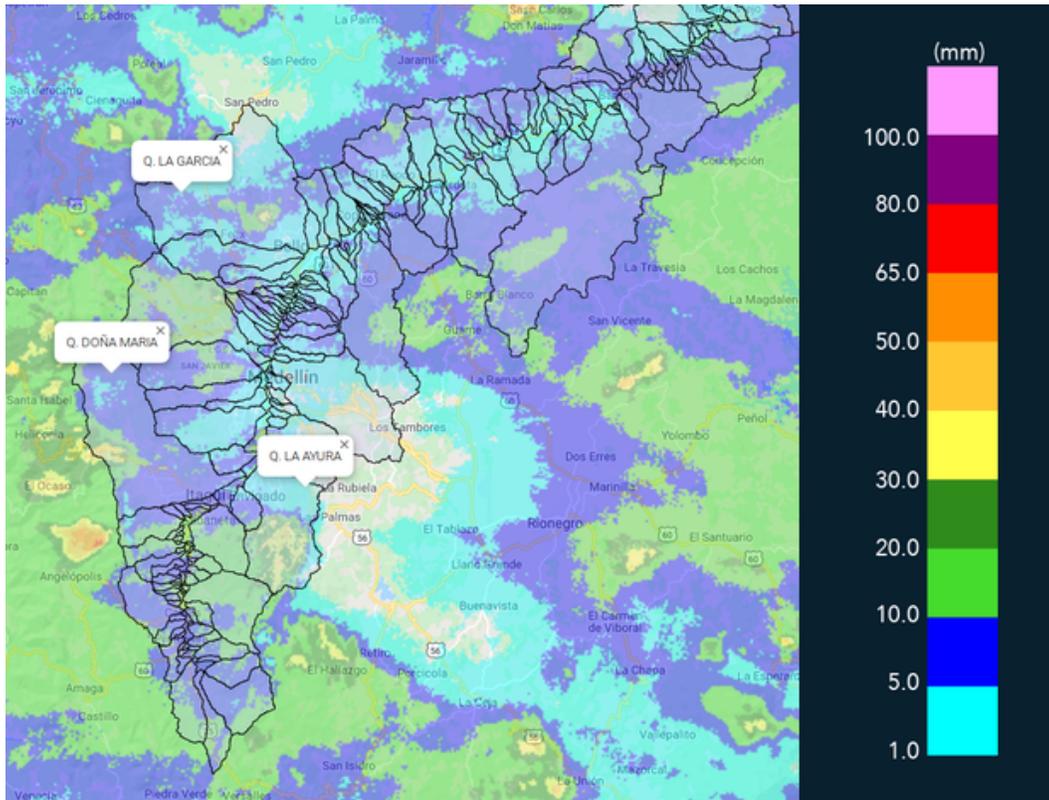


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-12-07

EVENTO N: 1836

Los mayores acumulados de radar en general se encuentran entre 5 y 30mm, con máximos de hasta 50mm en las cuencas de las quebradas La García, Doña María y La Ayurá.



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



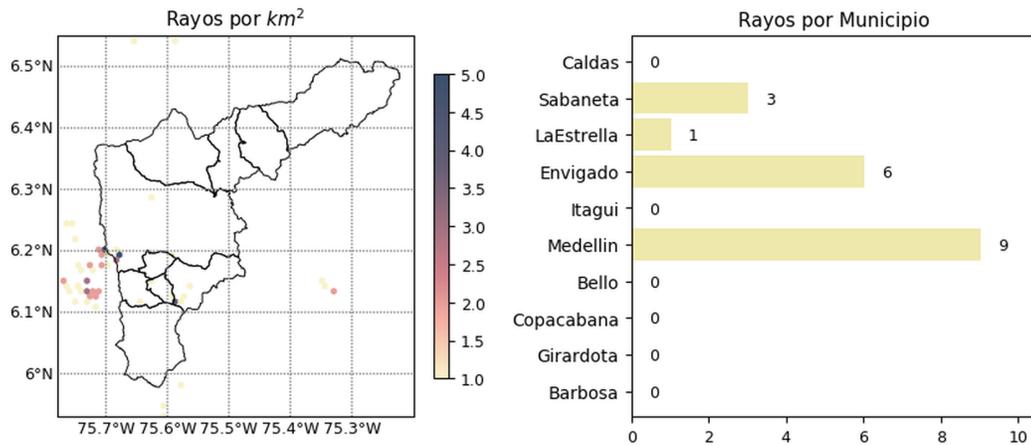
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-12-07

EVENTO N: 1836

Se registraron 19 descargas eléctricas tipo nube-tierra en todo el Valle de Aburrá, específicamente en Medellín y Envigado.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-12-07 11:30:00 a 2019-12-07 17:11:00



 [@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:  

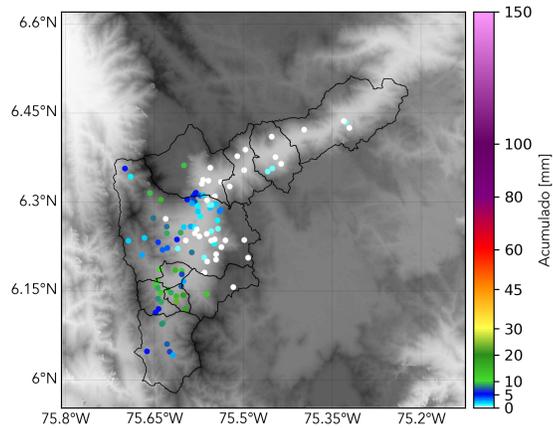
Un proyecto de:  



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-12-07

EVENTO N: 1836



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Duban Marín
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