



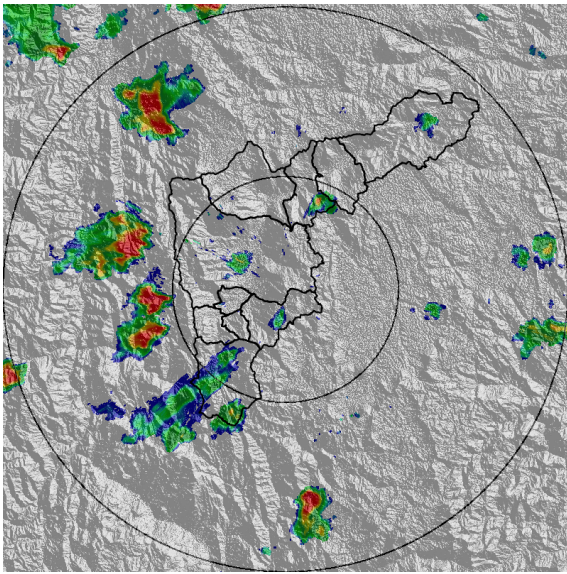
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2021-05-15			EVENTO N: 2232			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2021-05-15	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2021-05-16	Hora fin: 04:00:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	25.65		
Duración evento	15 horas 30 min	36	Colegio Concejo de Itagui	24.64		
Mayor intensidad de lluvia		420	Pan de azucar - Pluviografica	22.1		
Magnitud	213.36 mm/hora Hora: 16:39:00	266	Himalaya - Pluvio	20.83		
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	18.03		
Municipio	Itagui, Comuna 03	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	16.0		
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	15.24		
Magnitud	25.65 mm	62	Gimnasio Cantabria	12.7		
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	515	La Valeria - Caldas	12.19		
Municipio	La Estrella,	383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.68		
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros	10.92		
<p>El evento inició con la formación de núcleos de lluvia convectivos localizados en varios de los municipios del Valle de Aburrá que se desplazaban hacia el occidente, causando precipitaciones de alta intensidad en Itagui, La Estrella, Caldas, Sabaneta y el occidente de Medellín. Luego, lluvias provenientes de las subregiones oriente y Magdalena Medio antioqueño, ingresaron a la jurisdicción en las primeras horas de la noche, causando inicialmente lluvias de moderada intensidad, hasta convertirse en la madrugada en un sistema estratiforme que comenzó a perder intensidad hasta finalmente disiparse por completo. No se registró aumento a nivel de riesgo naranja o rojo en ninguno de los cauces monitoreados.</p>		369	Metro la estrella - Pluviografica	10.16		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14		
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.89		
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.89		
		33	Santa Maria Goretti	8.38		
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	8.13		
		30	Salon Social Barbosa	7.37		
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	7.37		
		19	Tecnologico Antioquia	6.6		
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.35		
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.1		
		457	Ajizal	5.84		
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.84		
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.59		
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	5.08		
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	5.08		
		2	Escuela Rural La Verde	5.08		



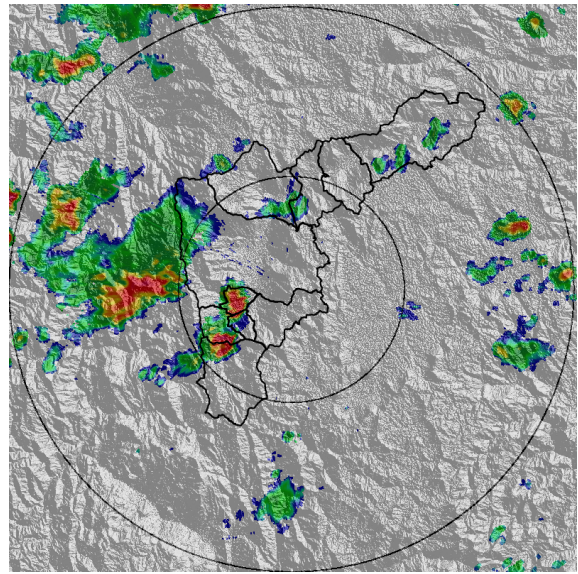
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-15

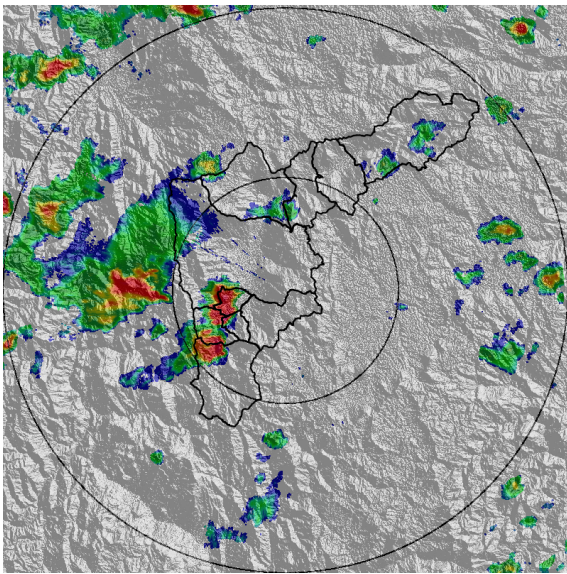
EVENTO N: 2232



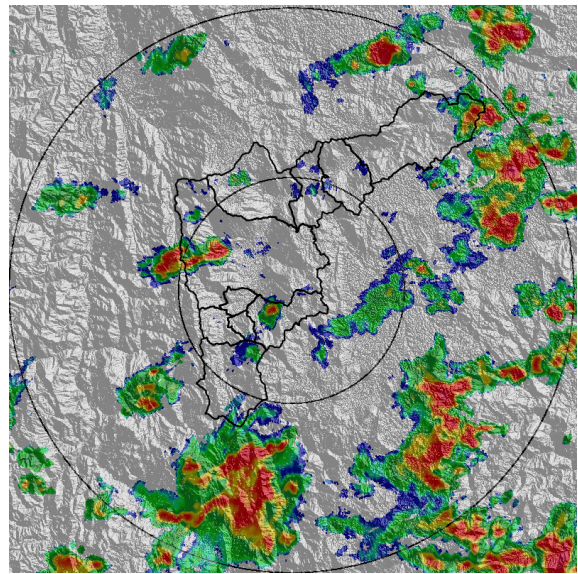
(a) 2021-05-15 15:32



(b) 2021-05-15 16:14



(c) 2021-05-15 16:19



(d) 2021-05-15 18:13

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



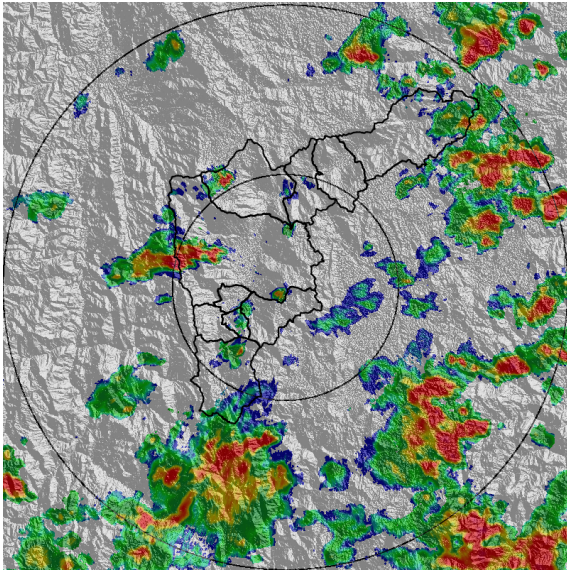
Con el apoyo de:



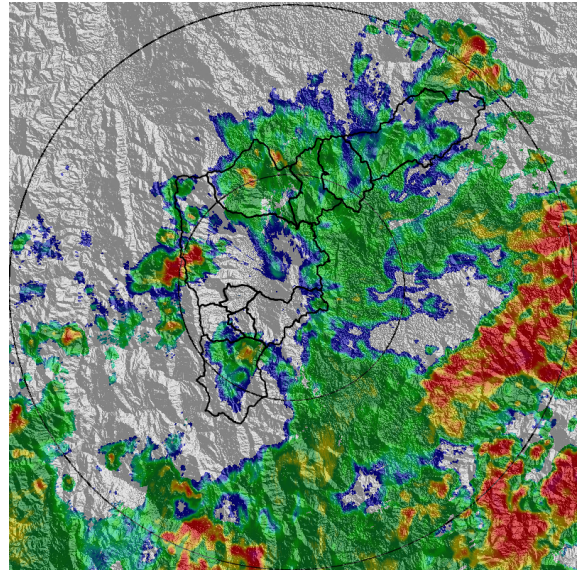
Un proyecto de:



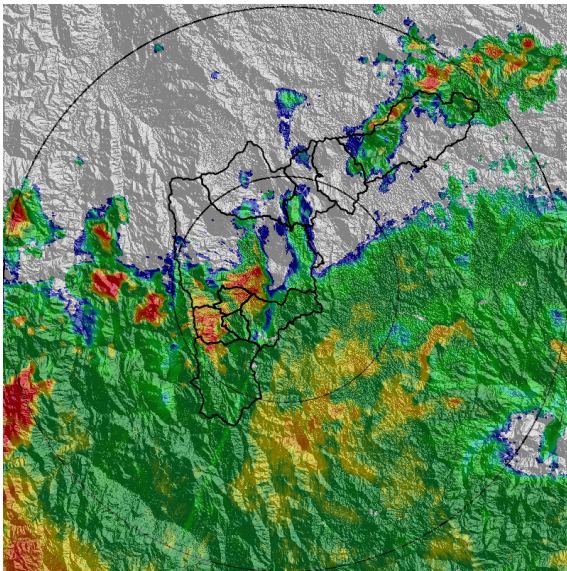
Alcaldía de Medellín



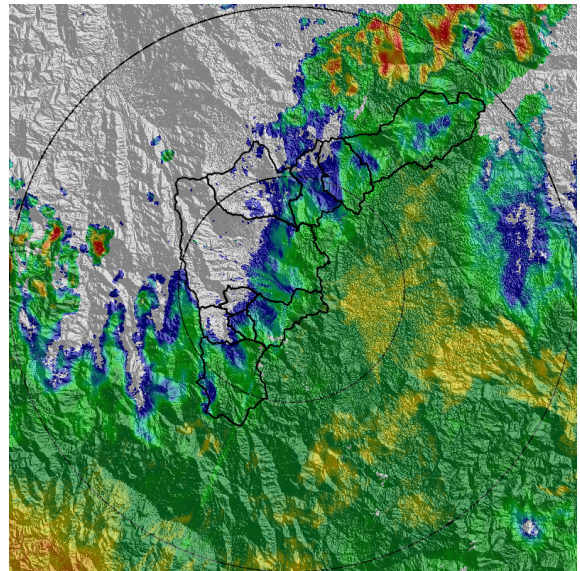
(e) 2021-05-15 18:23



(f) 2021-05-15 20:02



(g) 2021-05-15 21:41



(h) 2021-05-15 22:27

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



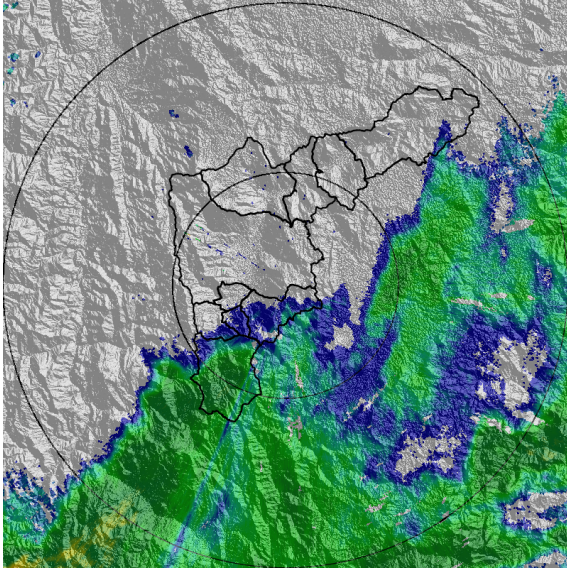
Con el apoyo de:



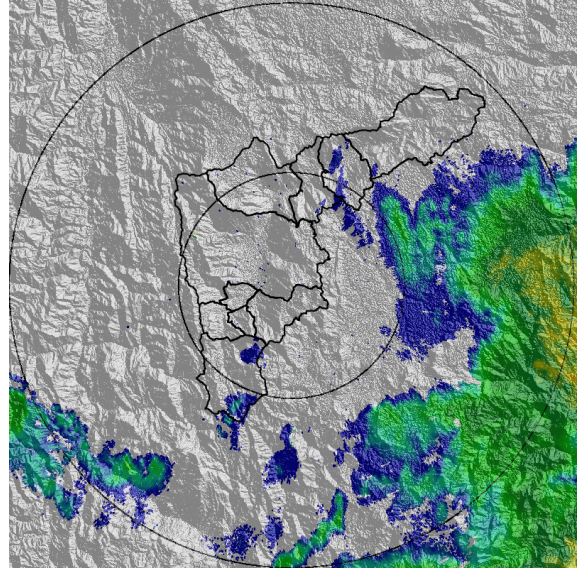
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-05-16 00:11



(j) 2021-05-16 01:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



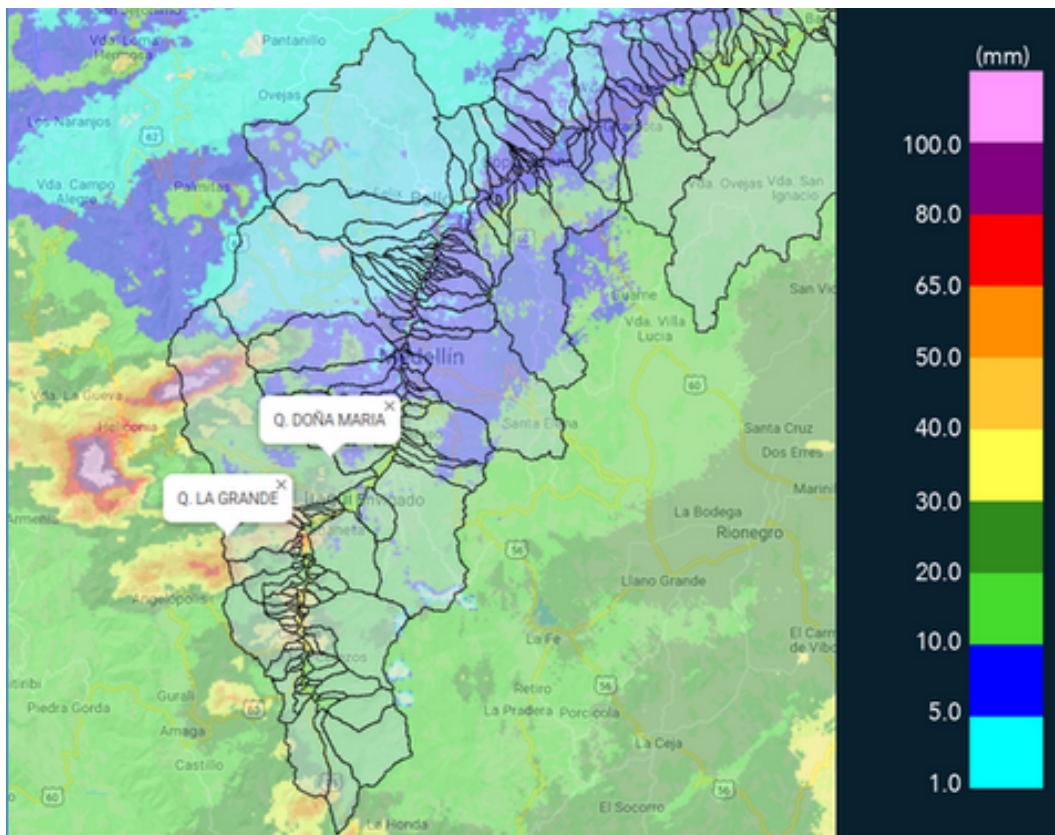
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-15

EVENTO N: 2232

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Grande y el casco urbano del municipio de Sabaneta, con valores que oscilaron entre 50 mm y 80mm.



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

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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-15

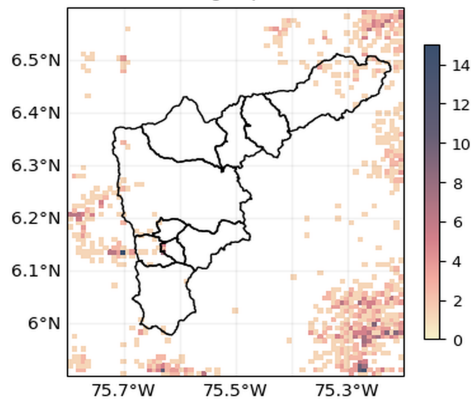
EVENTO N: 2232

En total se registraron 70 descargas eléctricas: 36 en Barbosa, 15 en Medellín, 13 en La Estrella, 4 en Sabaneta y 2 en Caldas

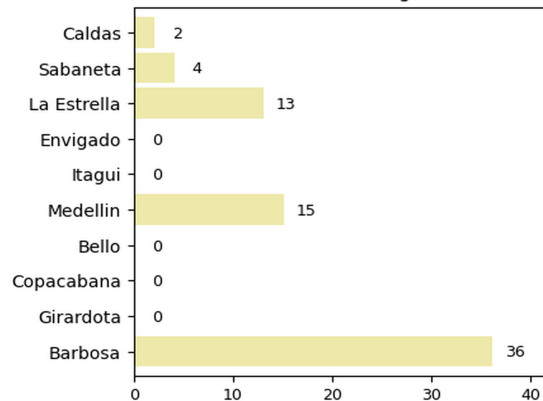


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM  
Reporte descargas eléctricas totales  
2021-05-15 12:30 a 2021-05-16 04:00

Descargas por km<sup>2</sup>



Descargas por Municipio  
Total 70 descargas



f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



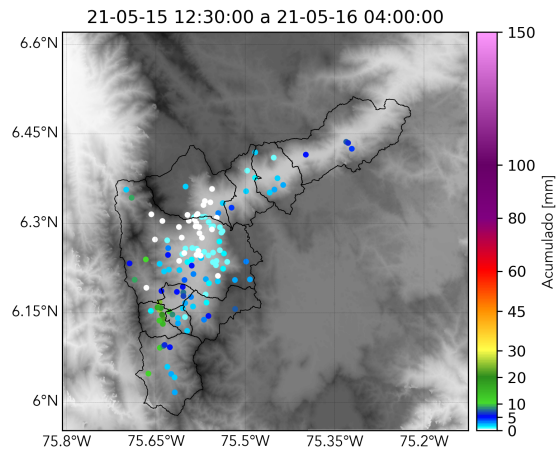
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-15

EVENTO N: 2232



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan D. Mantilla - José A. Lozano - Andrés F. Bilbao  
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