



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-05-22			EVENTO N: 2240	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-05-22	Hora inicio: 17:55:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-23	Hora fin: 05:14:00		67	I.E Juan Echeverry Abad
Duración evento	11 horas 19 min		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 22:40:00		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Estación	421. CC Viva Envigado - Pluviografica		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Municipio	Envigado,		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Magnitud	19.81 mm		36	Colegio Concejo de Itagui
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Municipio	Itagui,		369	Metro la estrella - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			418	Montanita San Antonio - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de lluvias de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. Igualmente un sistema de gran extensión se desarrollaba en el oriente del Departamento, el cual posteriormente, ingresó a los municipios del norte con moderada - alta intensidad. Durante la noche las precipitaciones se extendieron sobre todos los municipios, con moderadas - altas intensidades entre el sur y Medellín. Durante la madrugada lluvias estratiformes persisten con baja intensidad, cubriendo parcialmente el valle hasta que sobre las 05:15 cesaron en todo el territorio.</p>			33	Santa María Goretti
			19	Tecnologico Antioquia
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			481	Hospital La Estrella - Pluviografica
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			451	Heliodora - Pluviografica
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			30	Salon Social Barbosa
			320	Palmitas potrera - Pluvio
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			432	Andalucia Caldas - Pluviografica
			34	I.E La Doctora
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			457	Ajizal
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			57	Escuela la Clara
266	Himalaya - Pluvio			
88	CUIDA Juan Cojo			
62	Gimnasio Cantabria			
15	Colegio San Lucas			

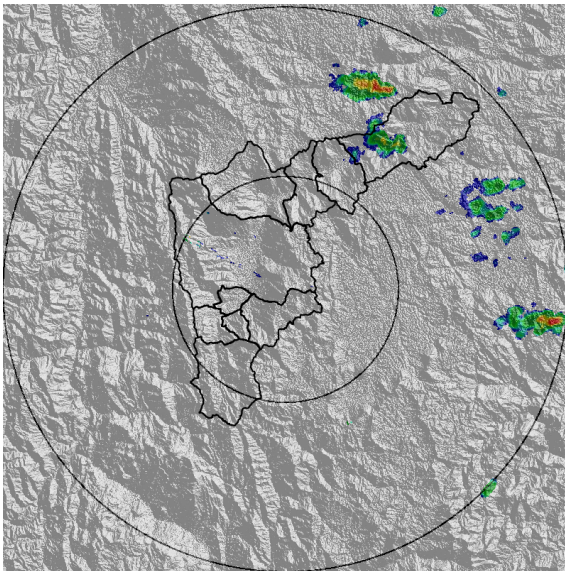
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



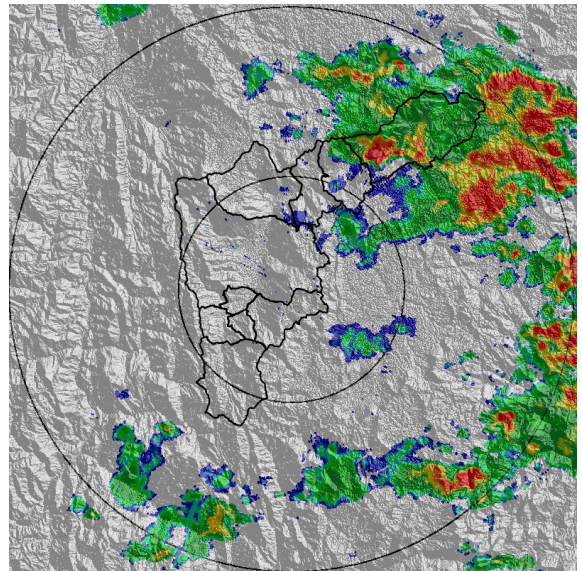
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-22

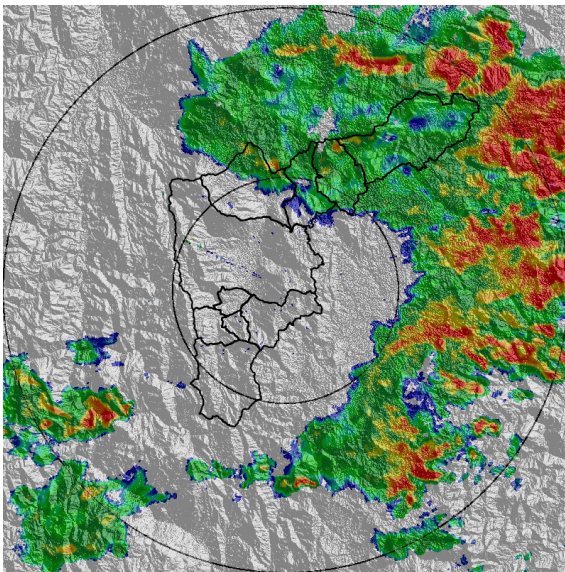
EVENTO N: 2240



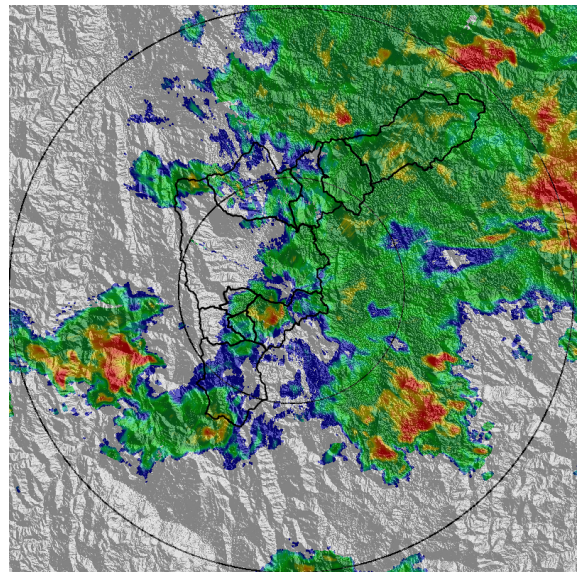
(a) 2021-05-22 17:56



(b) 2021-05-22 20:33



(c) 2021-05-22 21:19



(d) 2021-05-22 22:17

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



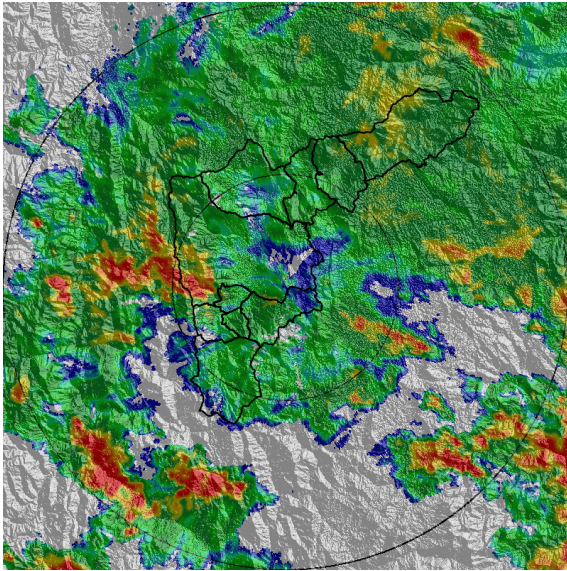
Con el apoyo de:



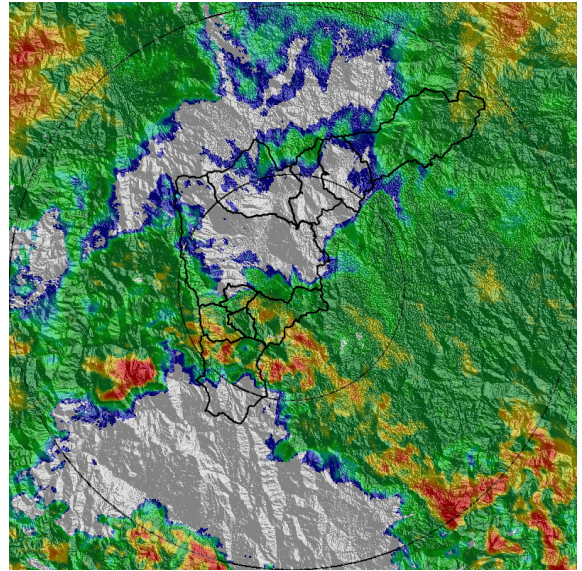
Un proyecto de:



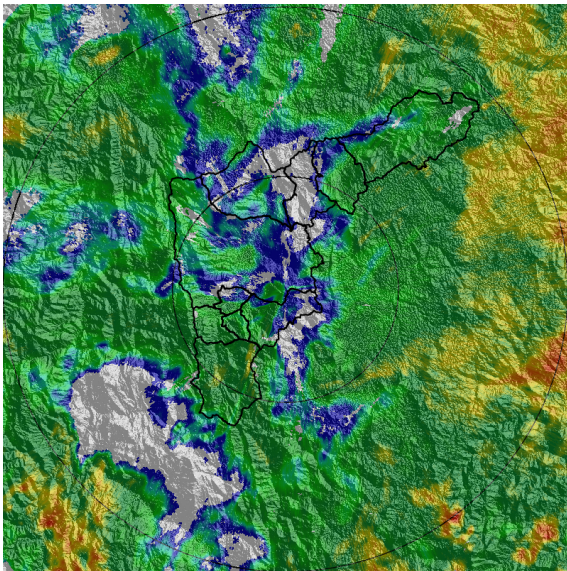
Alcaldía de Medellín



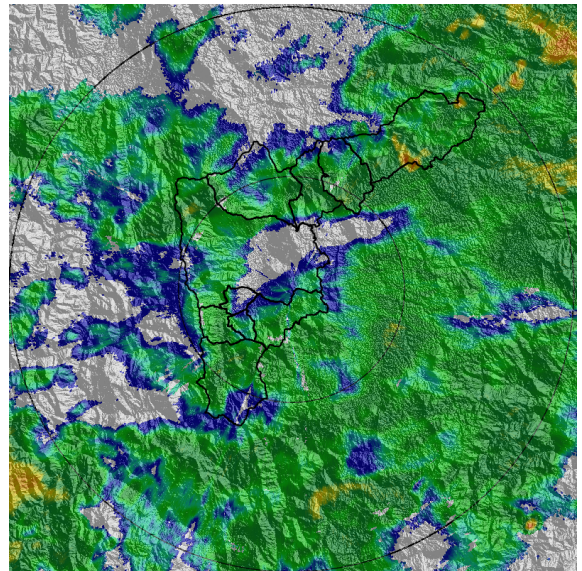
(e) 2021-05-22 23:08



(f) 2021-05-23 00:37



(g) 2021-05-23 02:47



(h) 2021-05-23 04:05

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



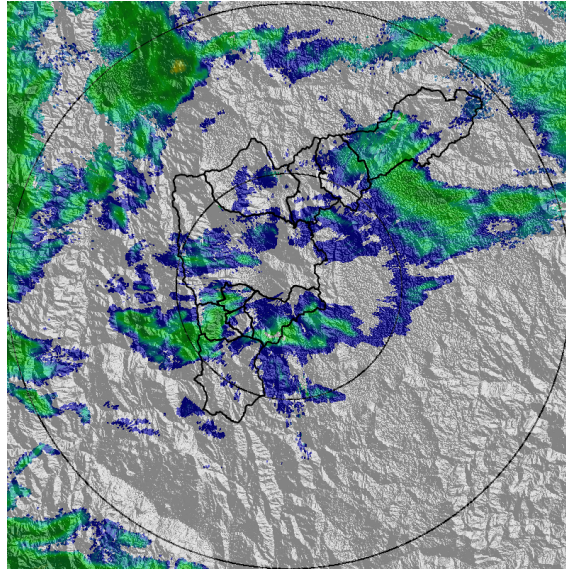
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-05-23 05:12

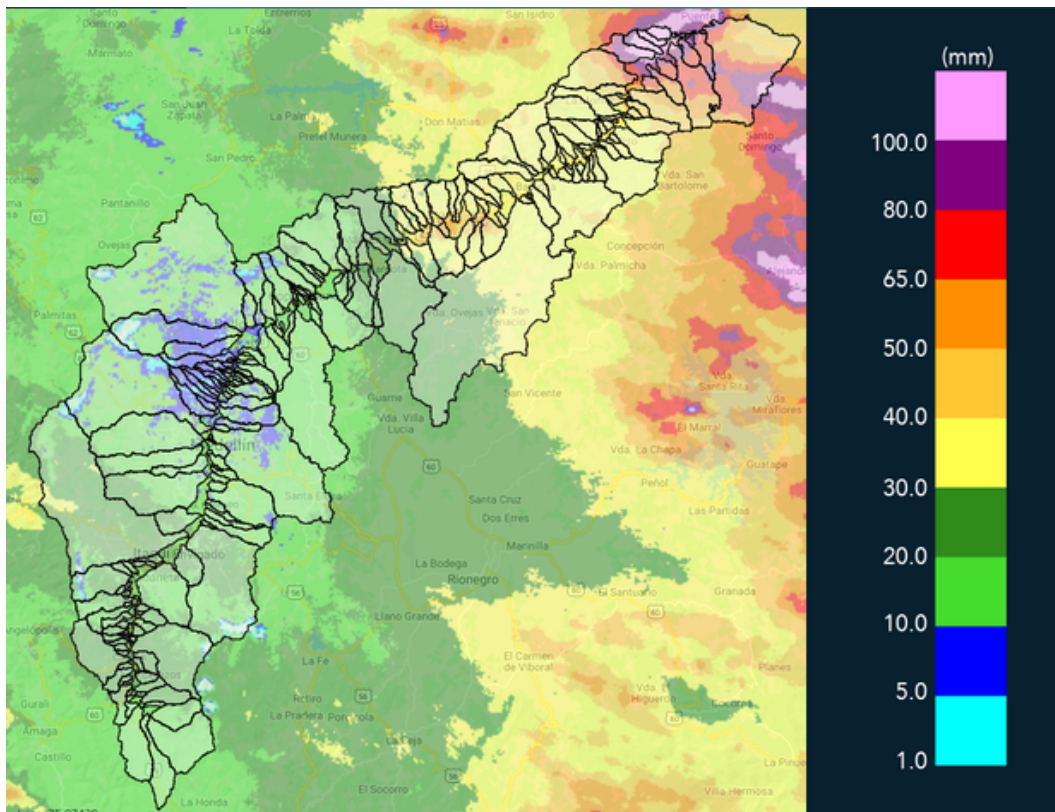


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-22

EVENTO N: 2240

Los mayores acumulados de precipitación estimados a partir del radar meteorológico, se registraron sobre las cuencas del Occidente de Barbosa con valores de hasta 50 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-22

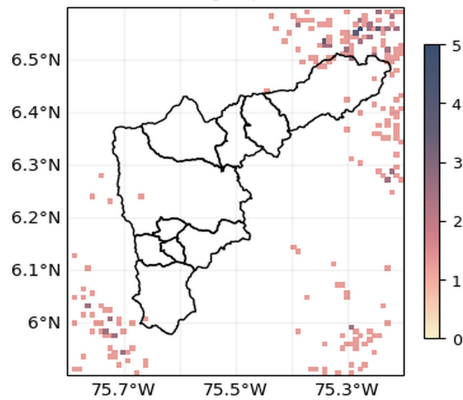
EVENTO N: 2240

En total se registraron 13 descargas eléctricas, 11 en Barbosa, 1 Caldas y 1 en Medellín.

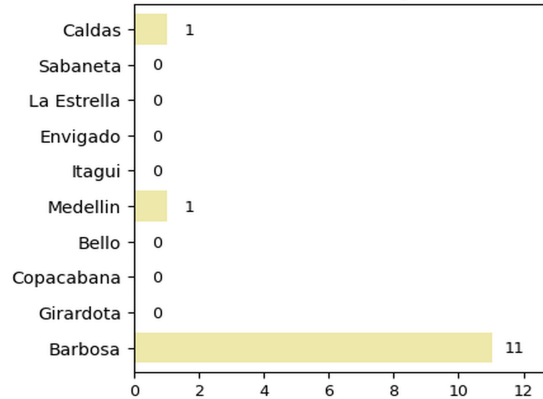


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-22 17:55 a 2021-05-23 05:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 13 descargas



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

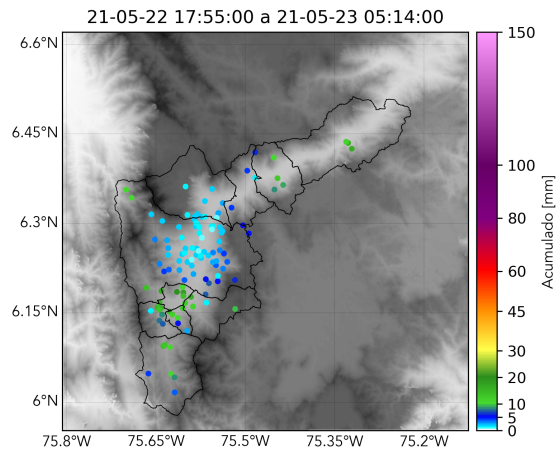
f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-22	EVENTO N: 2240
-------------------	----------------



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Abelino Alzate - Estefania Lopez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993