



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-05-22		EVENTO N: 2239	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-05-22	Hora inicio: 02:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-22	Hora fin: 07:20:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Duración evento	5 horas 20 min	51	Represa La Garcia
Mayor intensidad de lluvia		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 04:50:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Estación	55. I.E Reino de Belgica	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Municipio	Medellin, 03 Manrique	356	Villa Niza - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulado		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	26.92 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	14	Escuela El Triunfo
Municipio	Girardota,	88	CUIDA Juan Cojo
Descripción del evento de precipitación		4	I.E Hector Rogelio Montoya
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente de la subregión Oriente. Inicialmente, las precipitaciones cubrieron los municipios del norte con lluvias de altas intensidades. Luego, las lluvias ingresaron a todos los municipios, registrando altas intensidades en Medellín, Bello y Copacabana. Más tarde, mientras las precipitaciones se movilizaban hacia el noroccidente, perdieron intensidad sobre el Valle. Finalizando las horas de la madrugada, lluvias moderadas se presentaron en la ciudad de Medellín. Finalmente, los sistemas migraron por completo hacia el noroccidente del departamento durante las primeras horas de la mañana.</p>		282	La isla - Pluviografica
		287	Represa piedras blancas - Pluvio
		40	I.E Ciro Mendia
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		121	I.E Barrio Paris
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		26	Escuela Rural El Plan
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		24	I.E Republica de Uruguay
		76	I.E. Fontidueno
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		7	Escuela Republica de Cuba
		499	Ecoparque Pan de Azucar
37	Liceo Fernando Velez		
457	Ajizal		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica		
89	I.E Pedro Nel		
			Acumulado (mm)

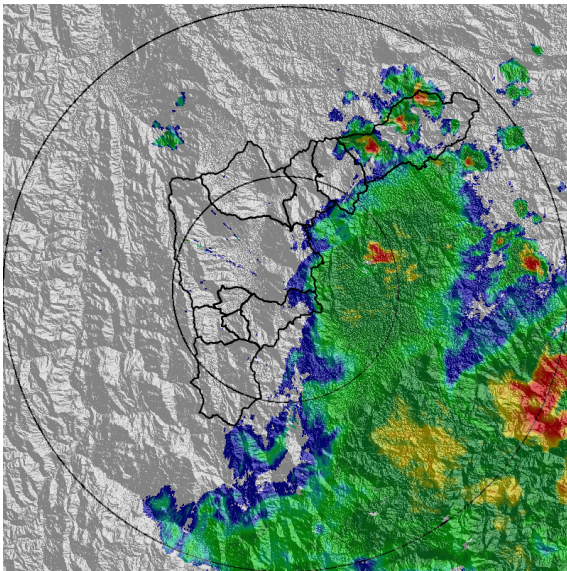
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



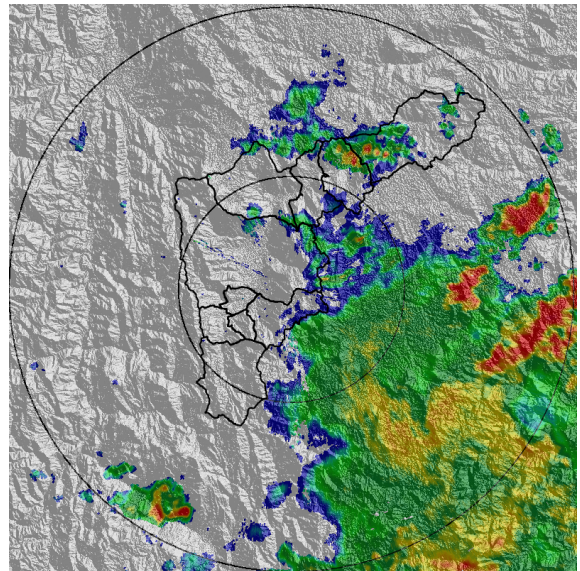
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-22

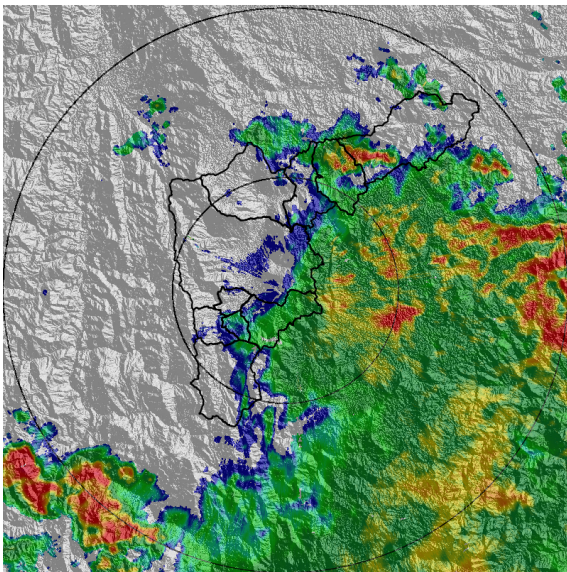
EVENTO N: 2239



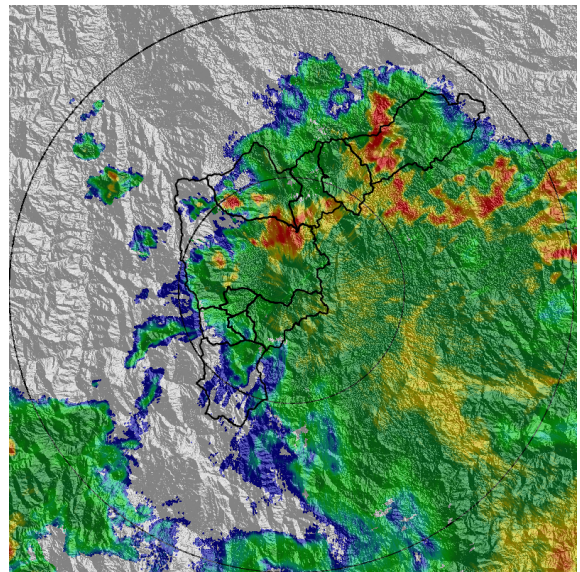
(a) 2021-05-22 02:10



(b) 2021-05-22 03:02

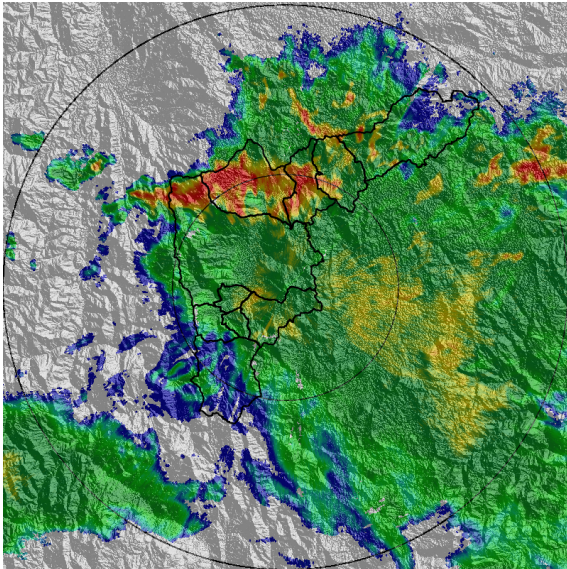


(c) 2021-05-22 04:00

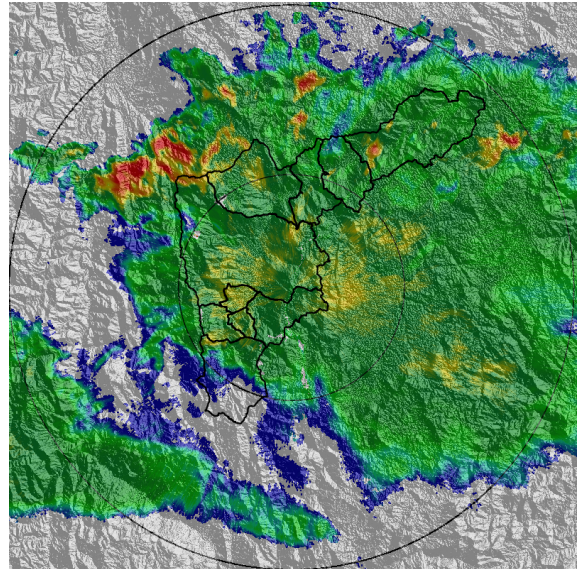


(d) 2021-05-22 04:52

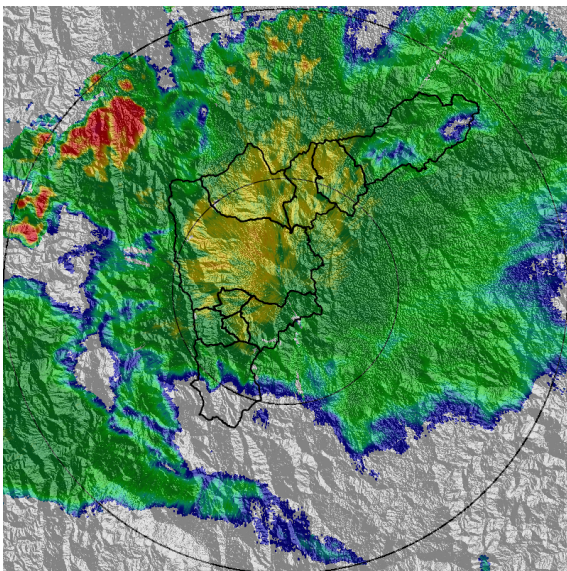
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



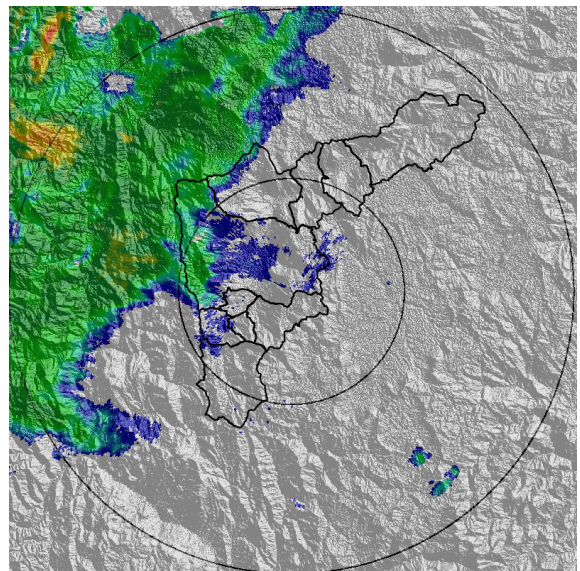
(e) 2021-05-22 05:18



(f) 2021-05-22 05:44



(g) 2021-05-22 06:10



(h) 2021-05-22 07:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

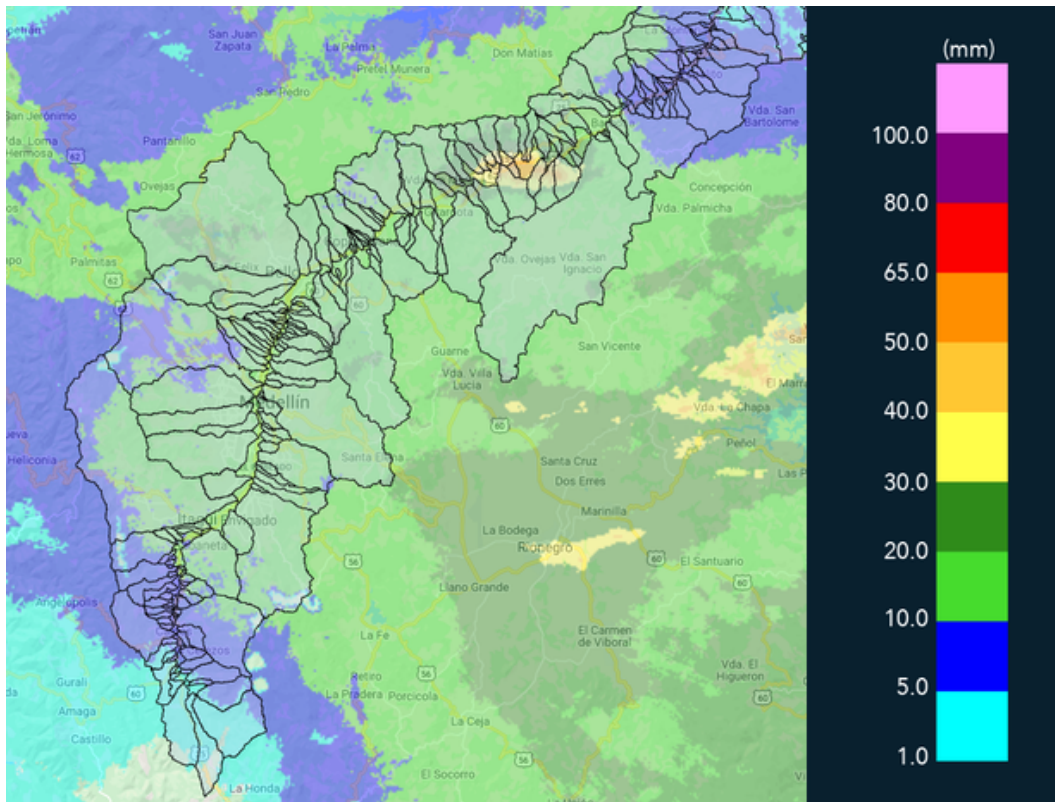


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-22

EVENTO N: 2239

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Gómez, De Guayabal, San Eugenio y Platanillo en Barbosa, con valores cercanos a los 50 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-22

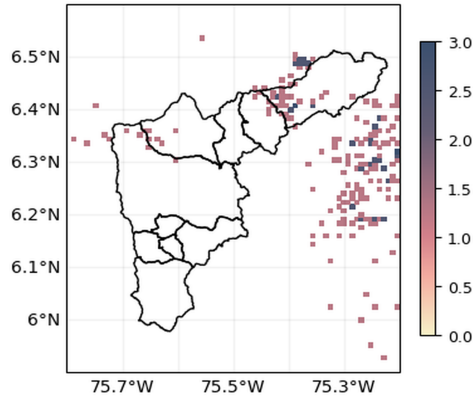
EVENTO N: 2239

En total se registraron 48 descargas eléctricas: 30 en Barbosa, 8 en Girardota, 6 en Medellín y 4 en Bello.

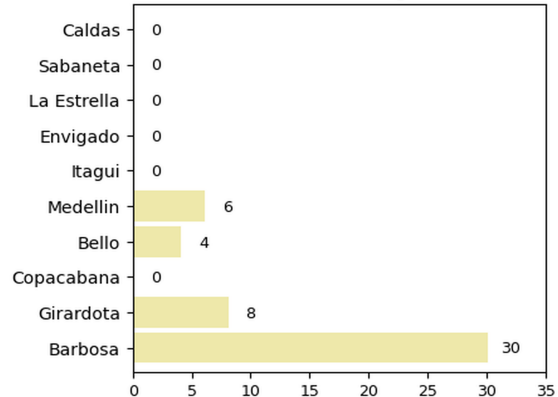


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-22 02:00 a 2021-05-22 07:20

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 48 descargas



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

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

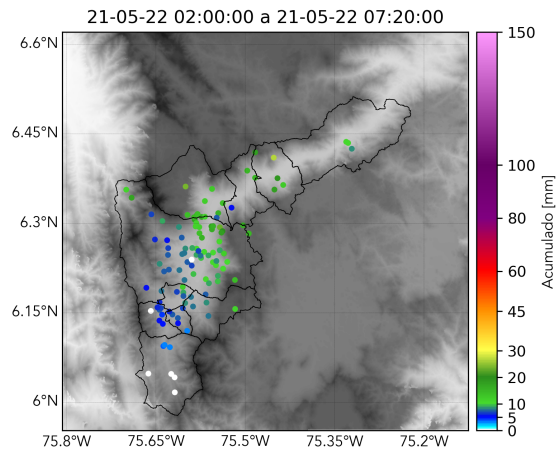
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-22

EVENTO N: 2239



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Santiago Londoño - 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