



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-05-25		EVENTO N: 2242		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-05-25	Hora inicio: 17:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-26	Hora fin: 04:00:00	1	Casa de Gobierno Altavista	24.89
Duración evento	10 horas 20 min	8	Escuela CEDEPRO	19.3
Mayor intensidad de lluvia		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.29
Magnitud	30.48 mm/hora Hora: 21:58:00	17	Escuela El Corazon	18.29
Estación	19. Tecnológico Antioquia	26	Escuela Rural El Plan	16.51
Municipio	Itagui,	2	Escuela Rural La Verde	16.26
Mayor registro de lluvia acumulada		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	16.0
Magnitud	24.89 mm	57	Escuela la Clara	15.49
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	53	Colegio Eduardo Santos	15.24
Municipio	Medellin,	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	14.99
Descripción del evento de precipitación		515	La Valeria - Caldas	14.99
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación al oriente y sur oriente de Antioquia que inicialmente ingresaron al valle por el norte, registrándose lluvias de alta intensidad sobre Barbosa. El evento continuó con el ingreso de lluvias estratiformes de moderada intensidad sobre todo el valle de Aburrá, las cuales variaron con intensidades altas sobre el centro de Medellín; posteriormente se desplazaron al occidente y se disiparon en horas de la mañana.</p>		33	Santa Maria Goretti	14.48
		62	Gimnasio Cantabria	13.97
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	13.97
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.97
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.72
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	13.72
		36	Colegio Concejo de Itagui	13.46
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	13.21
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	13.21
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.95
		44	I.E Villa Turbay	12.95
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.7
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	12.19
		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.68
		19	Tecnologico Antioquia	11.68
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	11.43
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	11.43
		457	Ajizal	11.43
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.43
		41	Comisaria El Poblado	11.43
81	Bomberos Guayabal	11.18		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	11.18		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.18		
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	10.92		

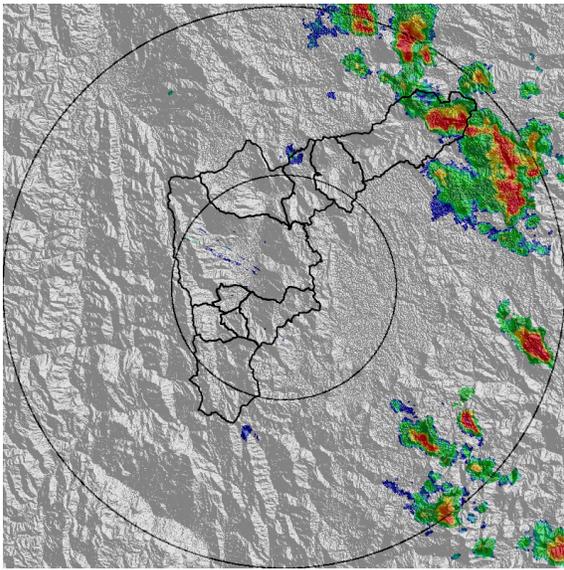
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



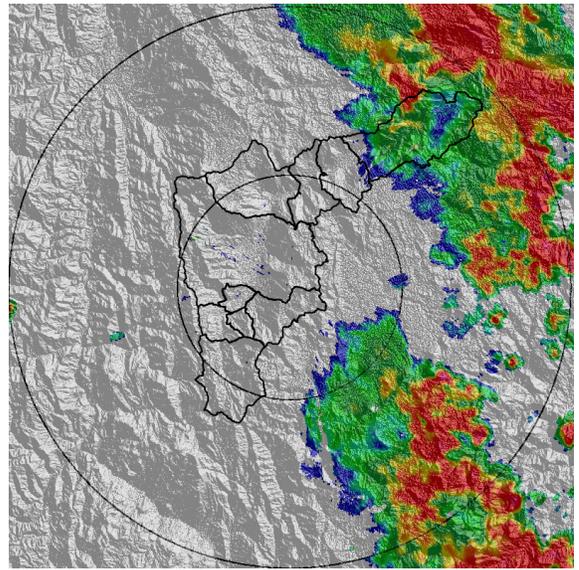
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-25

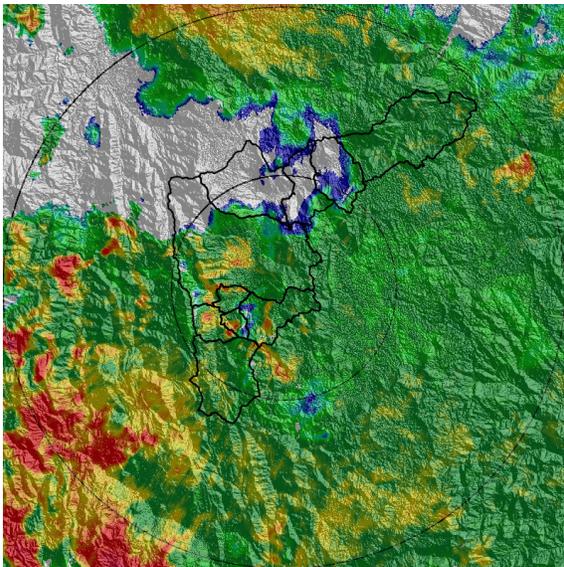
EVENTO N: 2242



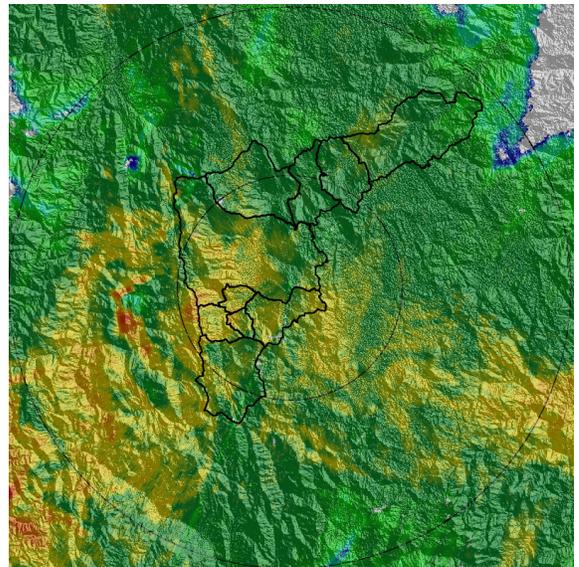
(a) 2021-05-25 17:47



(b) 2021-05-25 19:26



(c) 2021-05-25 21:46



(d) 2021-05-25 22:59

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



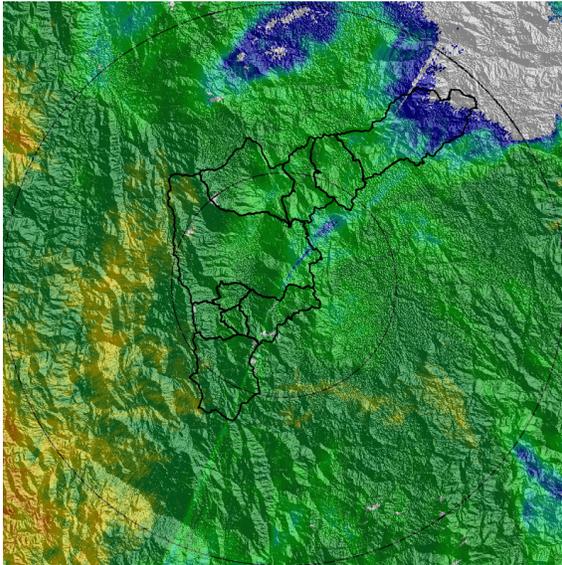
Con el apoyo de:



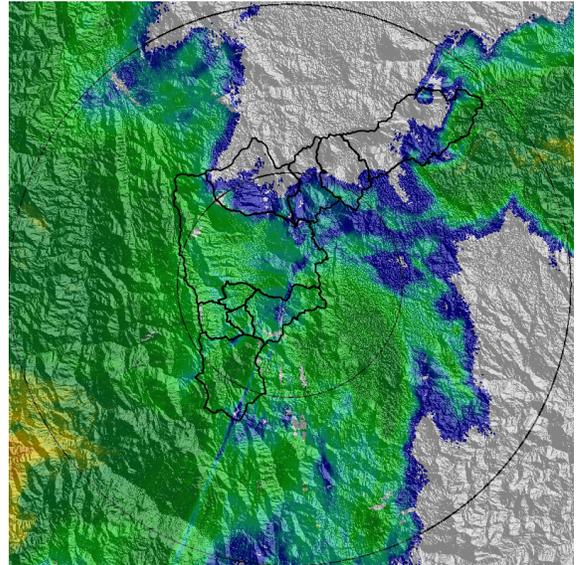
Un proyecto de:



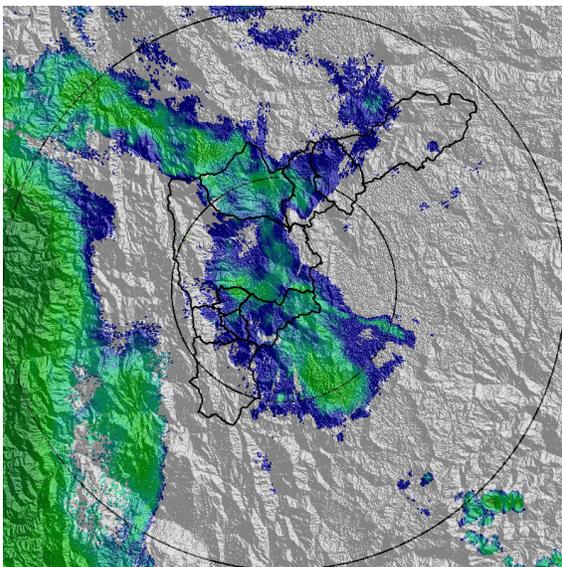
Alcaldía de Medellín



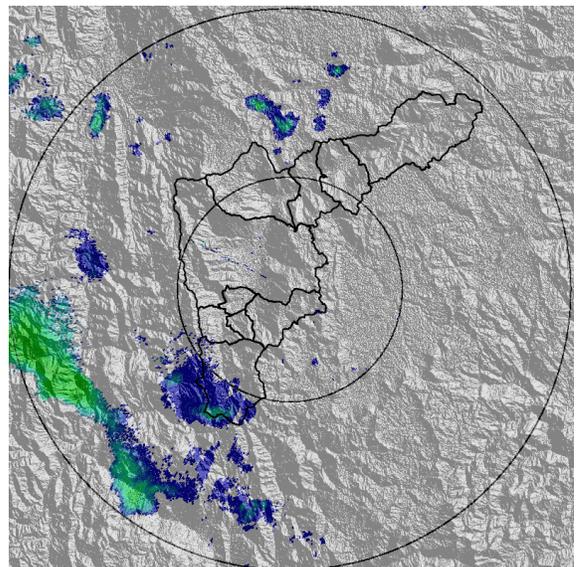
(e) 2021-05-26 00:01



(f) 2021-05-26 00:48



(g) 2021-05-26 02:32



(h) 2021-05-26 04:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

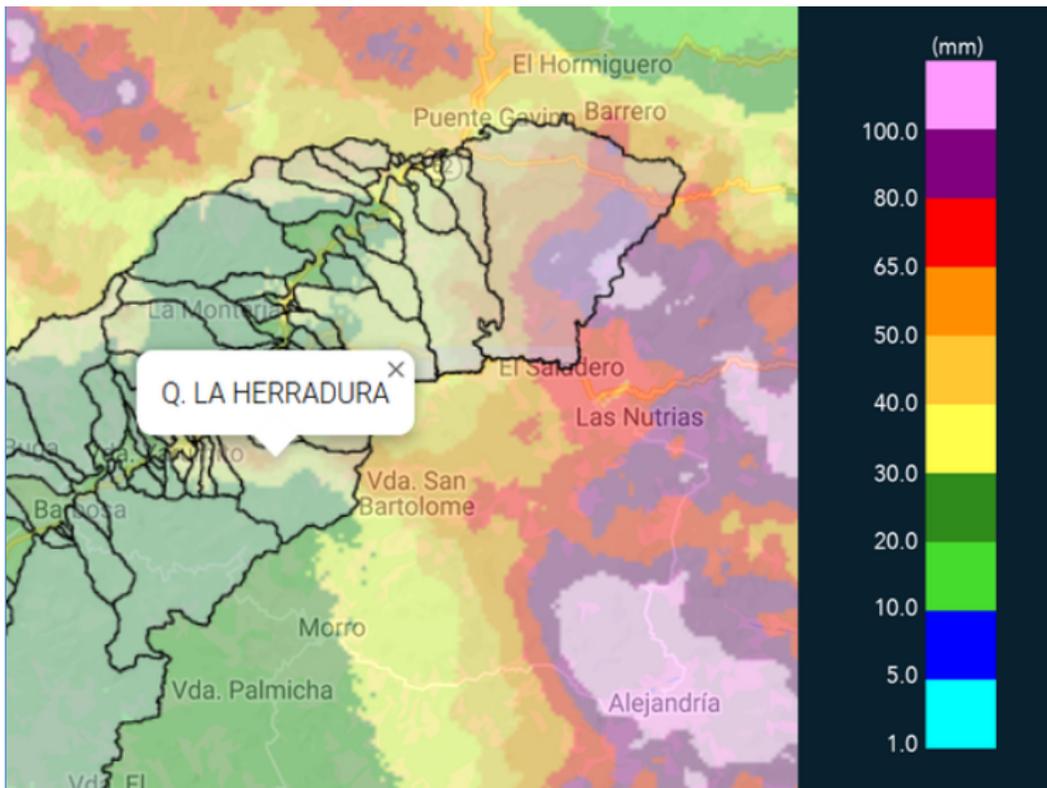


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-25

EVENTO N: 2242

Los mayores acumulados de precipitación estimados a partir del radar meteorológico, se registraron sobre la cuenca correspondiente a la quebrada La Herradura en Barbosa con valores cercanos a los 40 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-25

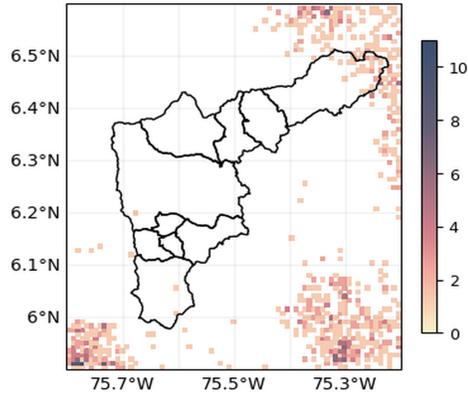
EVENTO N: 2242

Se registraron un total de 34 descargas tipo Nube - tierra con predominancia en en Barbosa

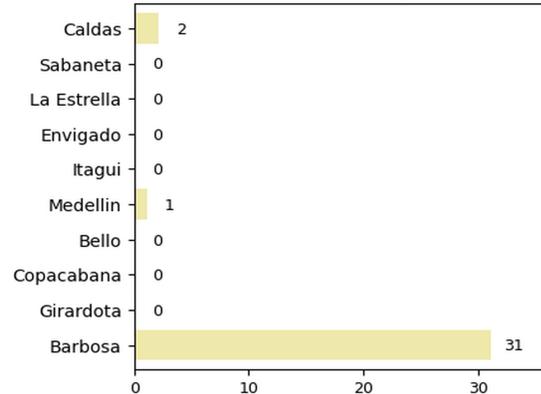


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-25 17:40 a 2021-05-26 04:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 34 descargas



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

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

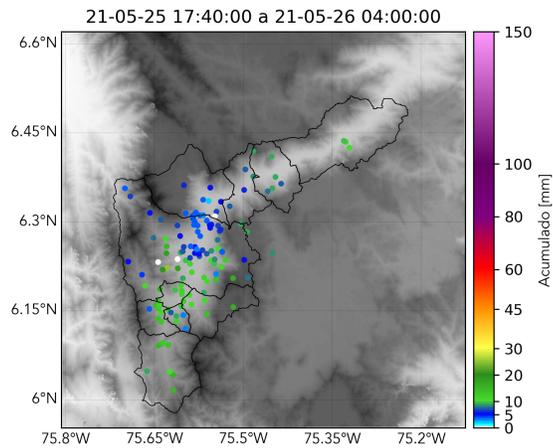
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-25

EVENTO N: 2242



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Camilo Chalán - Abelino Alzate - Angelica Jimenez
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