

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2557

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-15	Hora inicio: 20:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-16	Hora fin: 03:40:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	21.34
Duración evento	7 horas 40 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	19.3
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.0
Magnitud	27.43 mm/hora Hora: 22:47:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	15.75
Estación	282. La isla - Pluviografica	320	Palmitas Potrera - Pluvio	15.24
Municipio	Bello, Comuna 01	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	15.24
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	15.24
Magnitud	21.34 mm	376	Feria de Ganado - Pluviografica	14.48
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	282	La isla - Pluviografica	14.22
Municipio	Barbosa	14	Escuela El Triunfo	13.97
Descripción del evento de precipitación		72	Jose Miguel de Restrepo	13.72
<p>El evento inicia con el ingreso de lluvias de moderada - alta intensidad en el municipio de Barbosa, este aumentó su extensión y continuó su desplazamiento hacia el noroccidente e ingresó a los municipios de Girardota, Copacabana y Bello, a su vez, un nuevo sistema con baja intensidad comienza a ingresar por el oriente de Envigado y Caldas. Rápidamente, los sistemas cubrieron gran parte del Valle y durante la madrugada lo cubrieron por completo. Las lluvias persistieron con baja intensidad durante parte de la noche y toda la madrugada del 16-05-2022 hasta finalmente disiparse a las 03:40. No se registraron aumentos de nivel ni emergencias asociadas con comunidades SATC.</p>		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	13.72
		389	Manga Arriba - Pluviometro	13.21
		499	El Pacifico - Pluviometro	13.21
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.21
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	12.95
		356	Villa Niza - Pluviografica	12.95
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	12.95
		121	I.E Barrio Paris	12.95
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.7
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	12.7
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	12.7
		5	I.E Santa Elena	12.7
		275	Q. La loca El Cafetal - Pluvio	12.45
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.45
		88	CUIDA Juan Cojo	12.19
		41	Comisaria El Poblado	12.19
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	12.19
		48	Escuela Rural Santa Angela	11.94
		26	Escuela Rural El Plan	11.94
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	11.94
558	La Bermejala - Pluviometro	11.94		
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.94		
543	Potrero - Bello - Pluviometro	11.68		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.68		

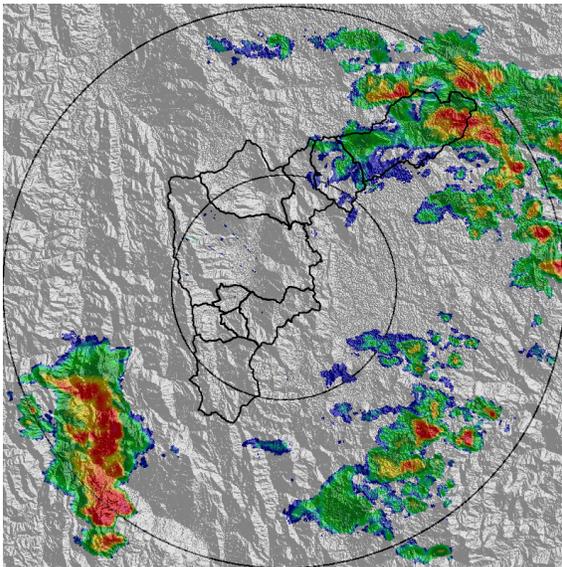
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

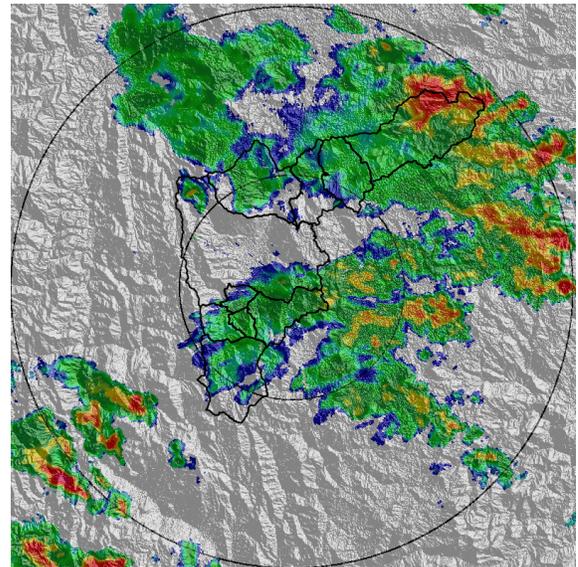
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-15

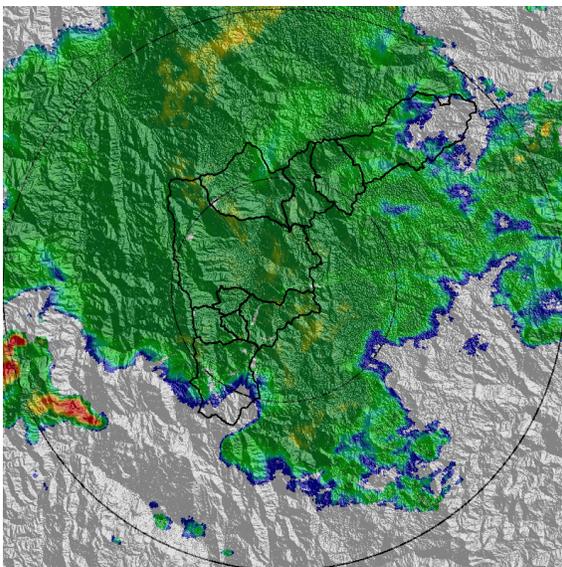
EVENTO N: 2557



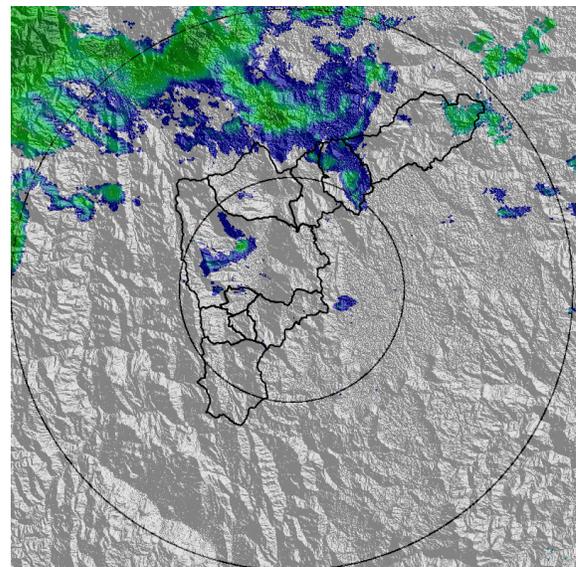
(a) 2022-05-15 20:05



(b) 2022-05-15 21:54



(c) 2022-05-16 01:07



(d) 2022-05-16 03:22

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

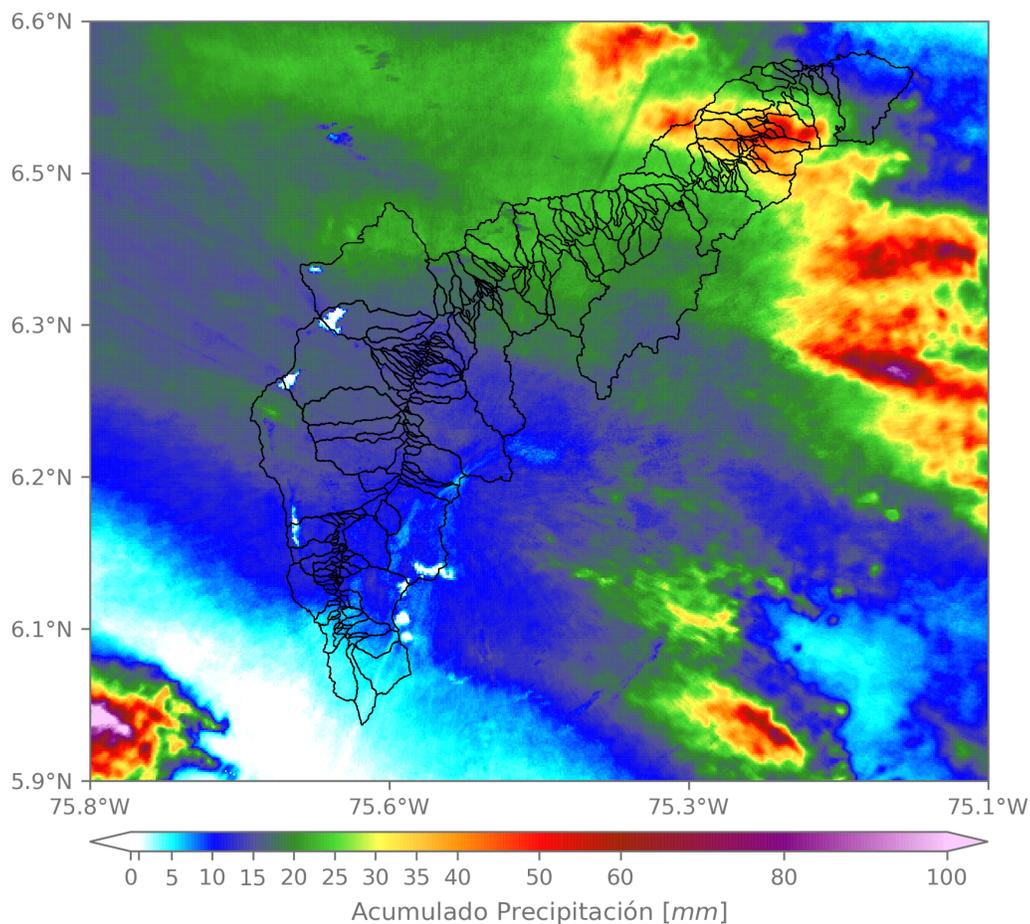
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2557

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. Santo Domingo y Q. La Montera en Barbosa, con acumulados entre los 40 y 50 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2557

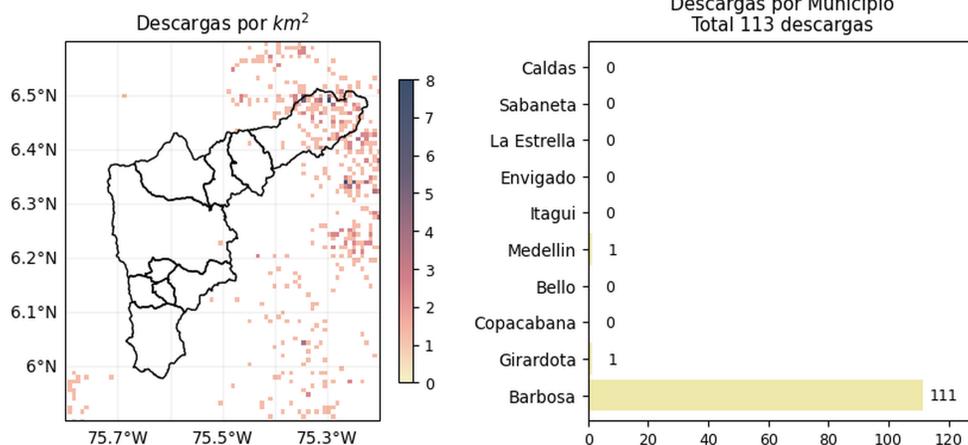
Se registraron 113 descargas eléctricas en el Valle, 111 de ellas en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-15 20:00 a 2022-05-16 03:40




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

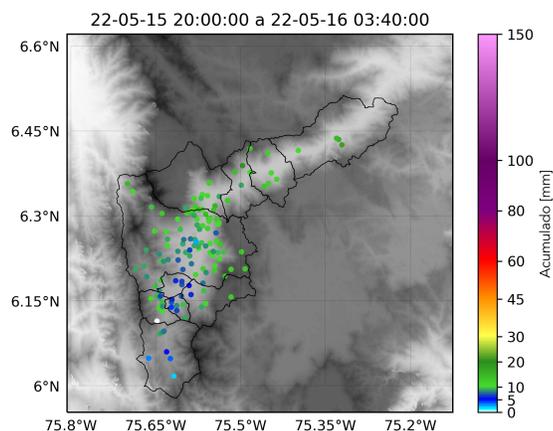

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2557



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valeria Gil- Estefanía López- Juliana Benjumea
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia