

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-06-16

EVENTO N: 2595

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-16	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-17	Hora fin: 06:30:00	383	Salinas Caldas - Pluviometro	32.0
Duración evento	17 horas 20 min	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	29.21
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	26.16
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 16:45:00	30	Salon Social Barbosa	24.89
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro	18	Escuela El Salado	17.02
Municipio	Caldas	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		558	La Bermejala - Pluviometro	15.75
Magnitud	32.0 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	15.75
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro	154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	12.19
Municipio	Caldas	211	La Ladera	11.94
Descripción del evento de precipitación		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	11.18
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Barbosa, Bello y Medellín, las cuales se desplazaron hacia el occidente de la jurisdicción y se disiparon alrededor de las 15:00. En horas de la tarde, se generaron lluvias de alta intensidad de nuevo, sobre el municipio de Barbosa y Caldas. Adicionalmente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre el corregimiento de Santa Elena, las cuales se desplazaron hacia el centro y occidente de Medellín con similar intensidad. Durante la noche se registraron lluvias de baja intensidad sobre todos los municipios del valle, que persistieron durante la madrugada y se disiparon en la mañana.</p>		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.18
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	10.92
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	10.67
		71	CEFA	10.67
		60	Torre SIATA	9.91
		23	Instituto Jorge Robledo	9.91
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	9.65
		45	AMVA	9.4
		14	Escuela El Triunfo	9.4
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	9.14
		20	Fundacion Hogares Claret	9.14
		53	Colegio Eduardo Santos	9.14
		281	Megacolegio - Pluviometro	8.89
		57	Escuela la Clara	8.89
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	8.89
		282	La Isla - Pluviometro	8.64
		89	I.E Pedro Nel	8.64
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	8.64
		12	I.E Concejo de Medellin	8.64
		121	I.E Barrio Paris	8.13
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	7.87		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.87		
8	Escuela CEDEPRO	7.87		
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	7.87		

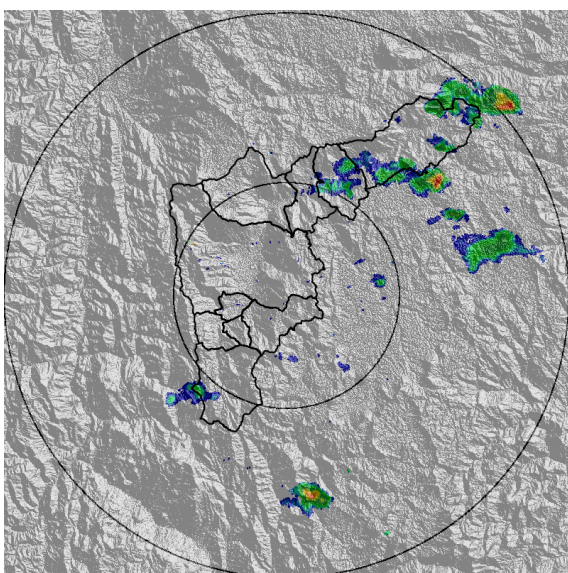
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

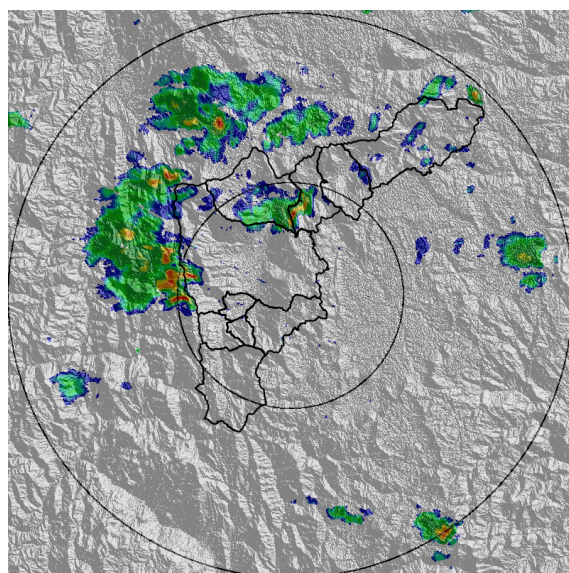
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-16

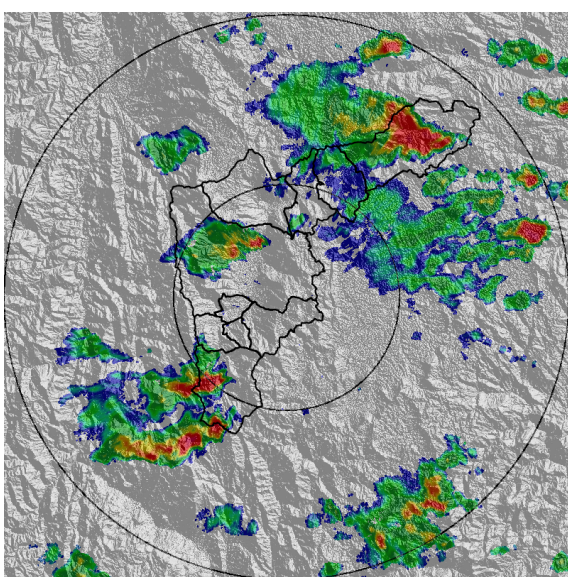
EVENTO N: 2595



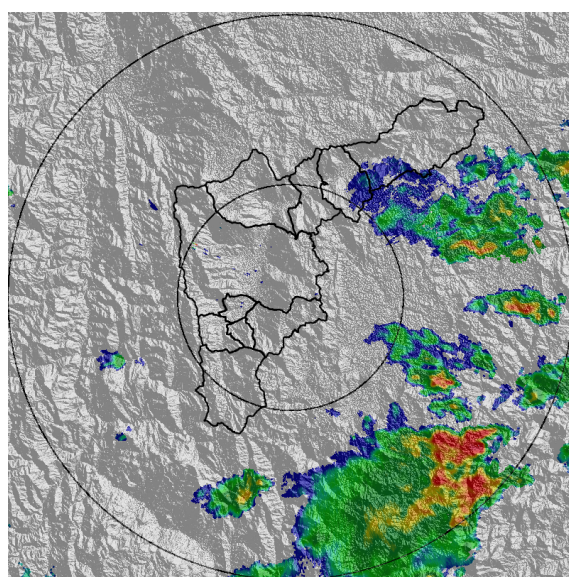
(a) 2022-06-16 13:13



(b) 2022-06-16 14:47



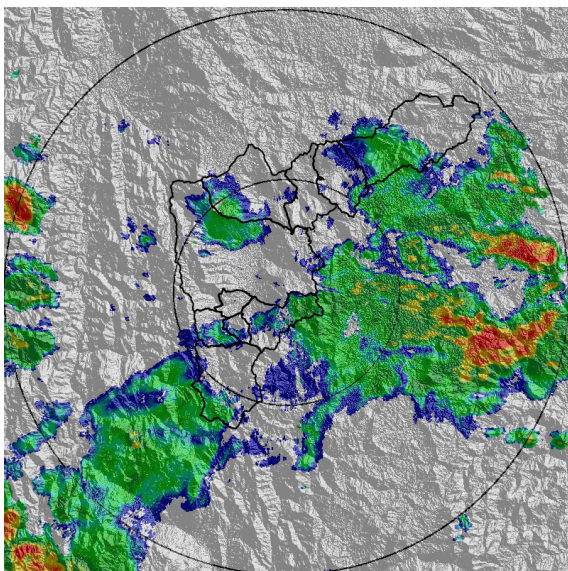
(c) 2022-06-16 16:40



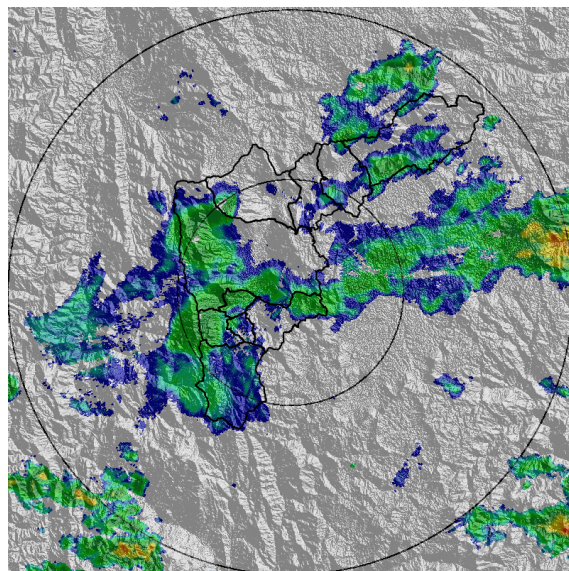
(d) 2022-06-16 19:38

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

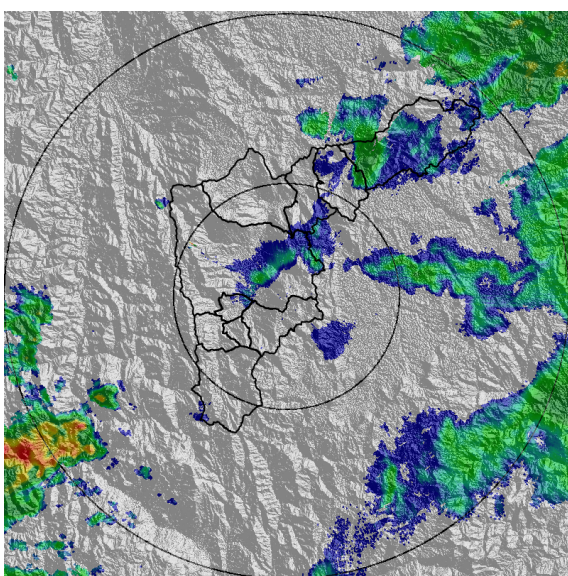
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



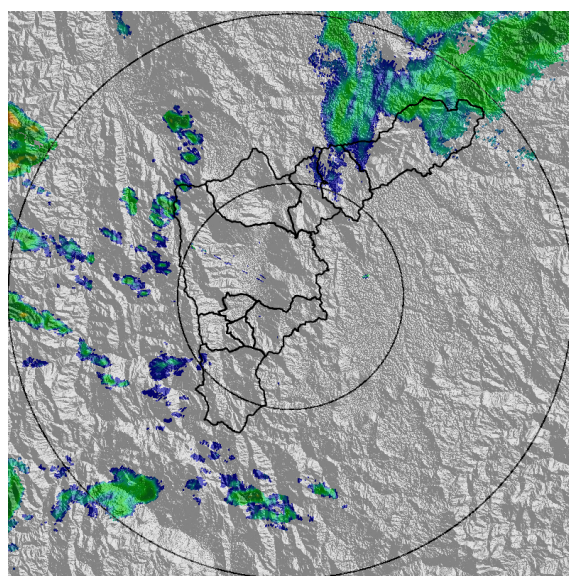
(e) 2022-06-16 21:01



(f) 2022-06-16 23:37



(g) 2022-06-17 01:42



(h) 2022-06-17 05:08

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

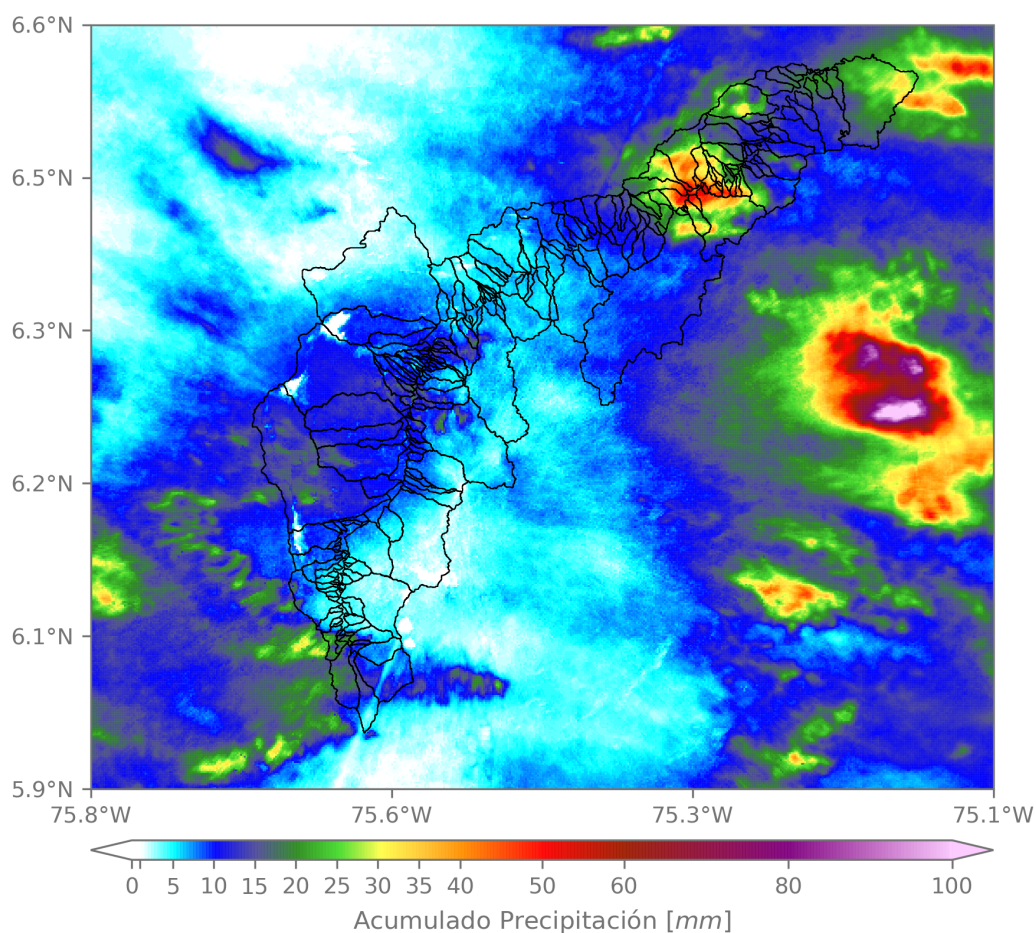
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-16

EVENTO N: 2595

Los mayores acumulados se registraron sobre Barbosa, en la Q. Agua Caliente, alcanzando valores máximos hasta de 50 mm.



(i) 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: 2022-06-16

EVENTO N: 2595

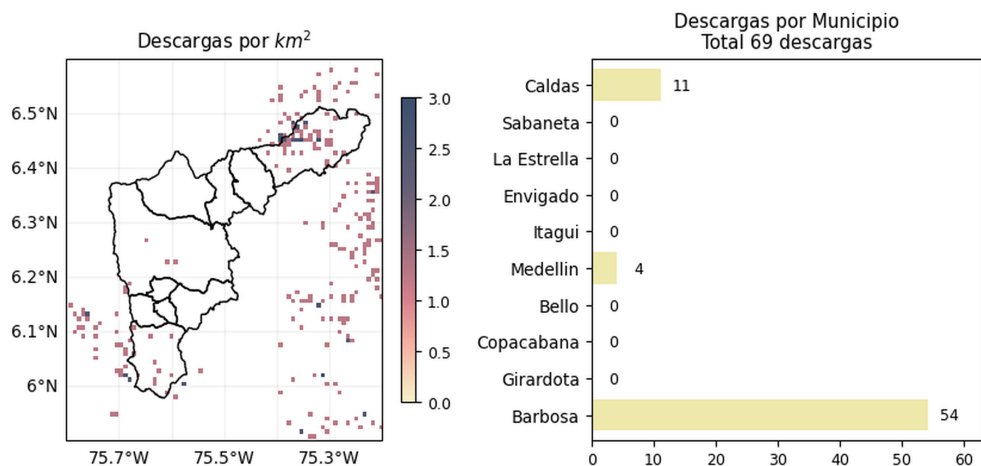
Se registraron 69 descargas eléctricas con predominancia en Barbosa (54)




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-16 13:10 a 2022-06-17 06:30




 @areametropol
 @siatamedellin


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

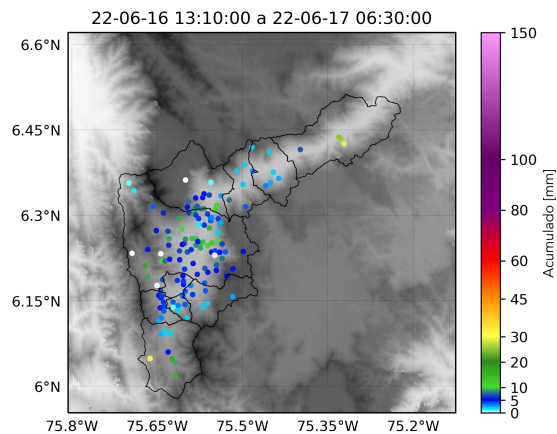
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-16

EVENTO N: 2595



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Tamayo
 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