

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: 2023-07-05

EVENTO N: 2944

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-07-05	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-07-06	Hora fin: 01:50:00	433	Salada Parte Alta - Pluviómetro	58.93
Duración evento	12 horas 00 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	22.61
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	20.57
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 17:28:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	20.32
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.03
Municipio	Medellin	154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	16.76
Mayor registro de lluvia acumulada		456	Arenys de Mar - Pluviómetro	16.26
Magnitud	58.93 mm	320	Palmitas Potrera - Pluviómetro	14.99
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviómetro	383	Salinas Caldas - Pluviómetro	14.99
Municipio	Caldas	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.73
Descripción del evento de precipitación		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviómetro	14.48
<p>El evento inició con un sistema proveniente del oriente que ingresó al Valle de Aburrá por Caldas, rápidamente se formó un sistema de precipitación de alta intensidad que abarcó todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y el suroccidente de Medellín. Adicionalmente, en Barbosa se registraron núcleos aislados de intensidades moderadas a altas. Más tarde, las lluvias cubrieron todos los municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas hasta que el sistema salió por completo siguiendo con una trayectoria en dirección noroccidente.</p>		392	Universidad San Buenaventura - Pluviómetro	14.48
		61	Planta de Agua Bocatoma	12.95
		72	Jose Miguel de Restrepo	12.45
		295	Laguna Quitasol - Pluviómetro	12.45
		543	Potrerrito - Bello - Pluviómetro	12.19
		376	Feria de Ganado - Pluviómetro	11.94
		51	Represa La Garcia	11.94
		282	La Isla - Pluviómetro	11.94
		36	Colegio Concejo de Itagui	11.94
		539	Restaurante San Ateo - Pluviómetro	11.94
		515	La Valeria - Caldas	11.68
		89	I.E Pedro Nel	11.68
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.68
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviómetro	11.18
		481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	11.18
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviómetro	11.18
		288	Colegio Waldorf - Pluviómetro	11.18
		76	I.E. Fontidueno	10.92
		37	Liceo Fernando Velez	10.92
		121	I.E Barrio Paris	10.92
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.92		
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviómetro	10.67		
457	Ajizal	10.67		
261	Deslizamiento La Raya - Pluviómetro	10.16		

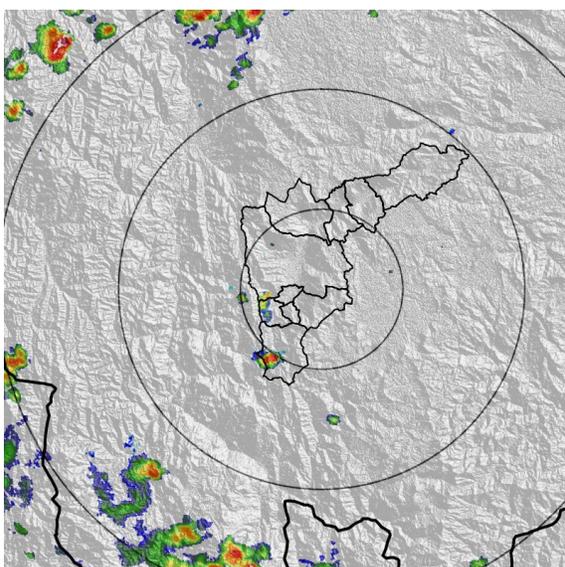
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

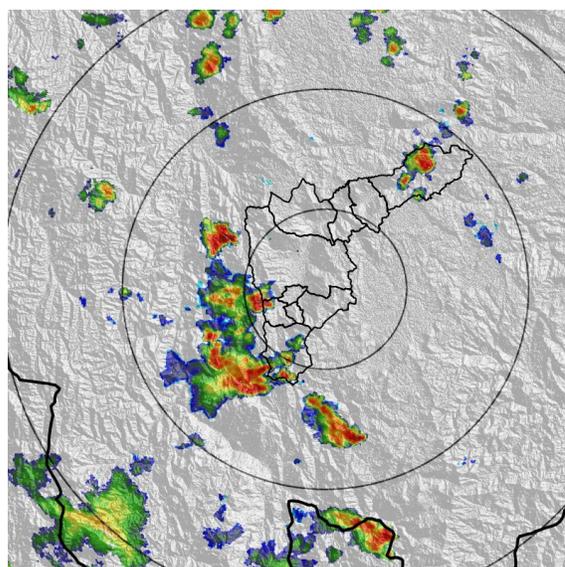
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-05

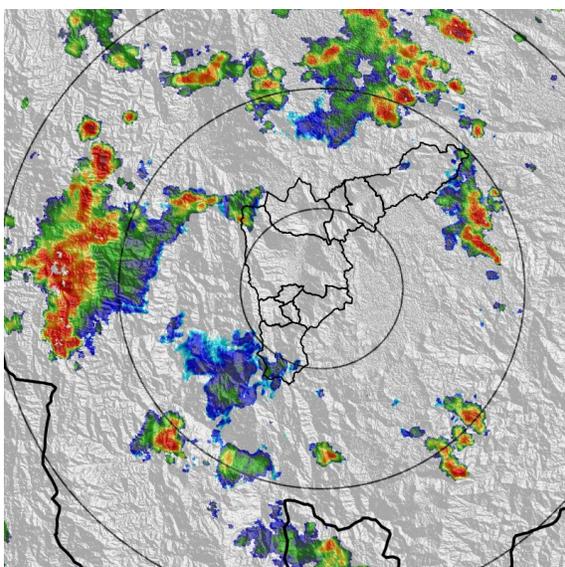
EVENTO N: 2944



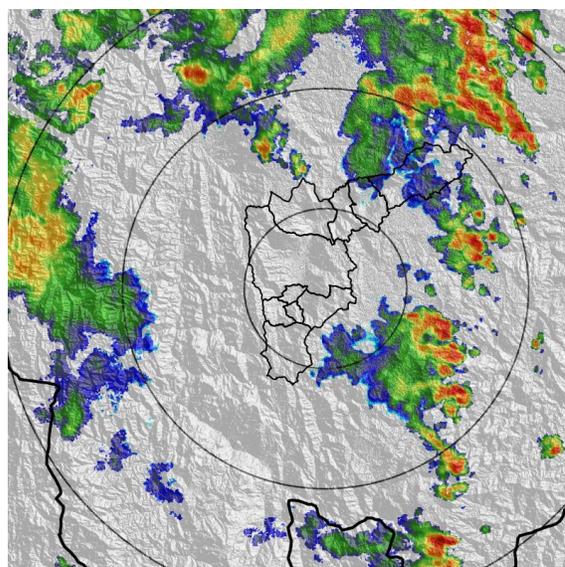
(a) 2023-07-05 14:37



(b) 2023-07-05 16:05



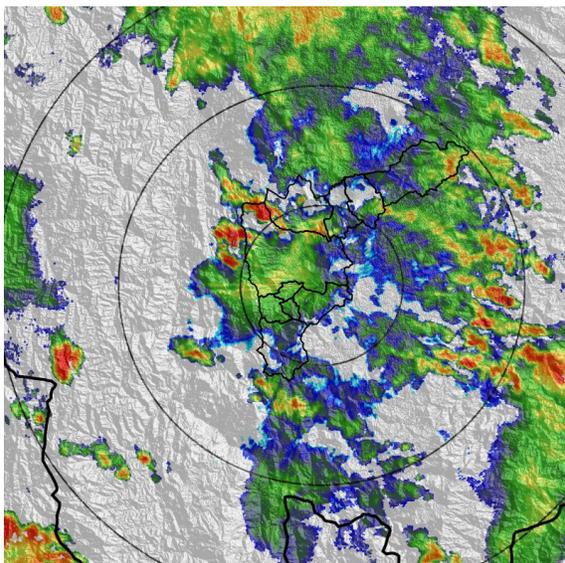
(c) 2023-07-05 17:34



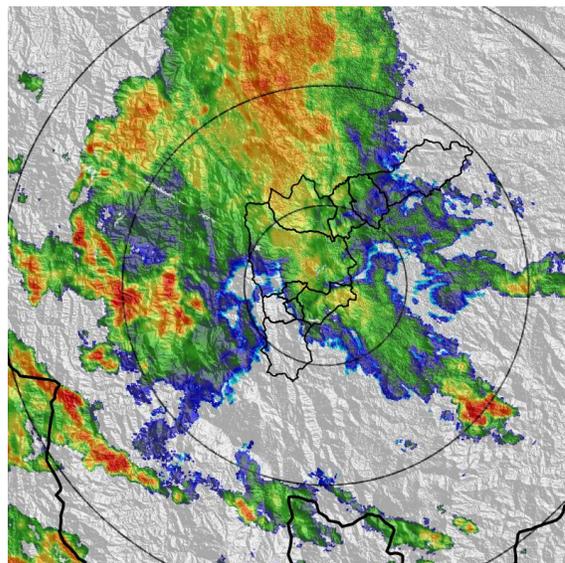
(d) 2023-07-05 19:08

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

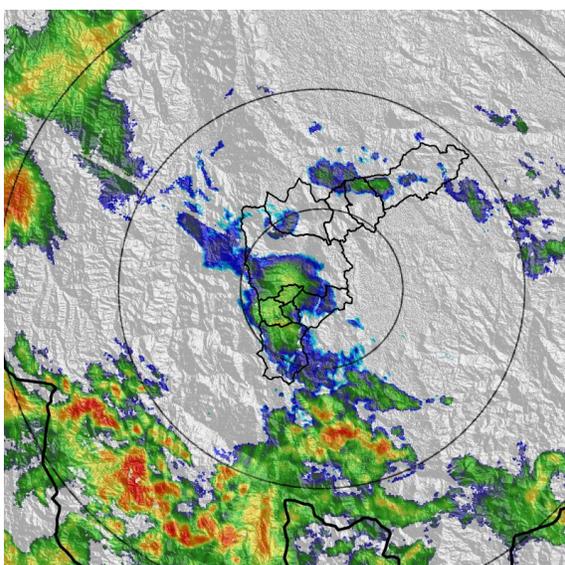
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



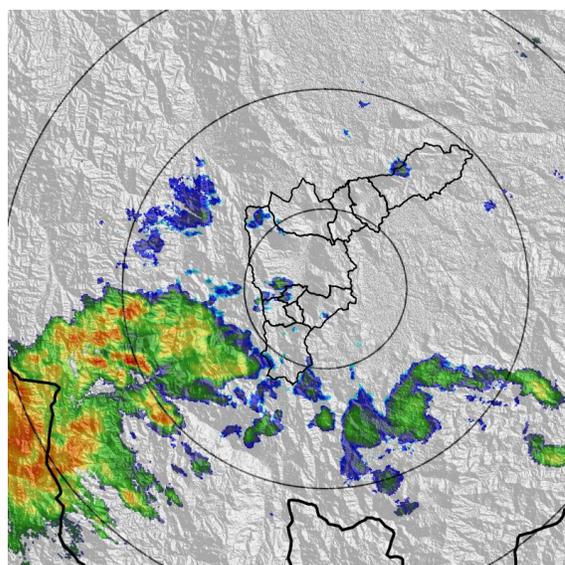
(e) 2023-07-05 20:36



(f) 2023-07-05 22:05



(g) 2023-07-05 23:33



(h) 2023-07-06 01:02

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

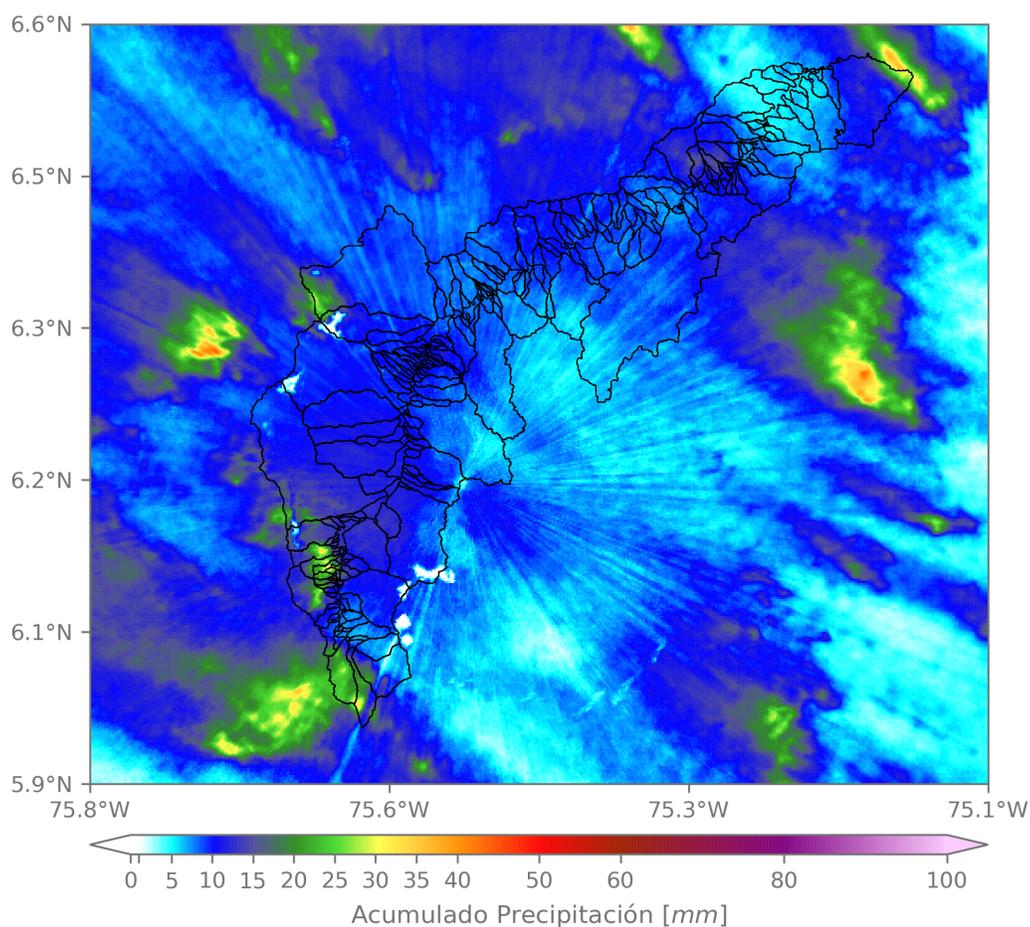
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-05

EVENTO N: 2944

Los mayores acumulados se registraron en la Q. La Mina en Caldas y La Bermejala en La Estrella, con valores alrededor de los 35 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: 2023-07-05

EVENTO N: 2944

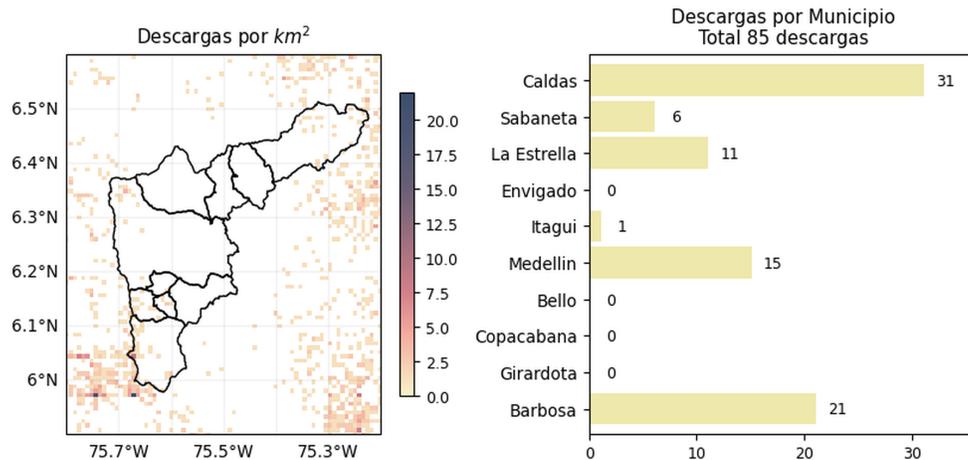
Se registraron en total 85 descargas eléctricas, 31 de ellas en Caldas, 21 en Barbosa, 15 en Medellín y el resto se distribuyeron en los municipios de La Estrella, Sabaneta e Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-07-05 13:50 a 2023-07-06 01:50




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

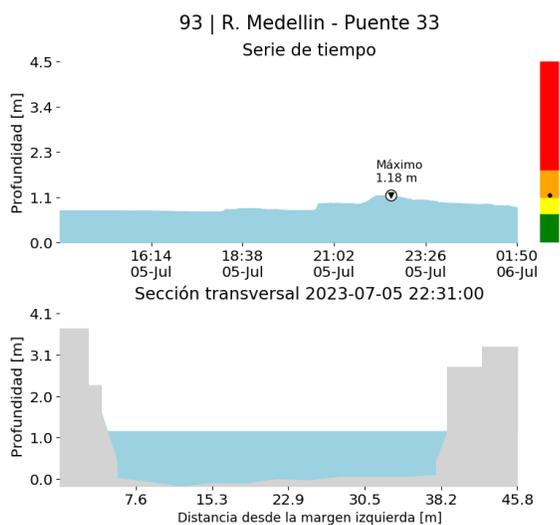

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(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 DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.179	2023-07-05 22:31:00	Naranja

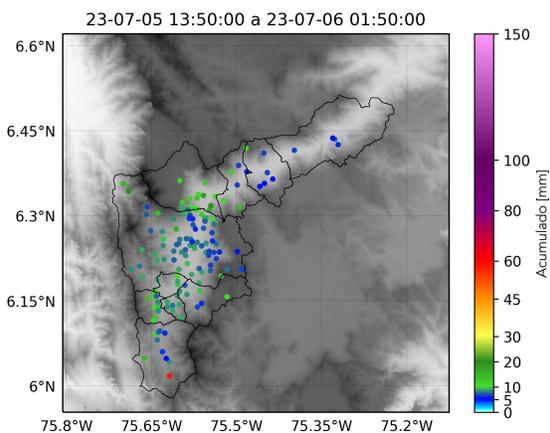


(k)

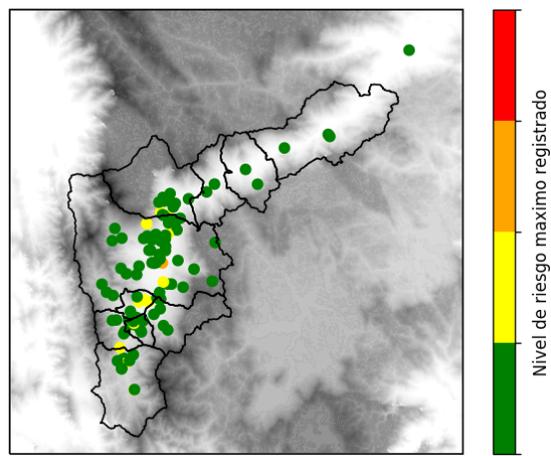
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-05

EVENTO N: 2944



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Herney Sánchez
 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