

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: 2023-02-14

EVENTO N: 2829

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-02-14	Hora inicio: 22:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-02-15	Hora fin: 10:00:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	24.64
Duración evento	11 horas 30 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	22.1
Mayor intensidad de lluvia		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	15.49
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 06:57:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.24
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	55	I.E Reino de Belgica	13.97
Municipio	Copacabana	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	13.72
Mayor registro de lluvia acumulada		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	13.21
Magnitud	24.64 mm	324	E.R Jamundi - Pluviometro	13.21
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	389	Manga Arriba - Pluviometro	12.7
Municipio	Copacabana	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	12.7
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	12.7
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas de moderada intensidad sobre los municipios del norte provenientes del oriente antioqueño. Posteriormente se formaron lluvias sobre Medellín que se extendieron hasta el occidente con altas intensidades. Alrededor de las 02:40 de la madrugada el sistema de variada intensidad cubrió todos los municipios del norte del Valle y parte de Medellín. Durante la mañana las lluvias persistieron con moderada intensidad sobre Barbosa y Girardota, cubriendolos totalmente y parcialmente en Copacabana, Bello, oriente de Medellín y Envigado. En su desplazamiento hacia el occidente las lluvias finalmente se disipan a las 10:00.</p>		30	Salon Social Barbosa	12.45
		373	Ancon 2 - Pluviometro	12.19
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	11.68
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	11.68
		88	CUIDA Juan Cojo	10.67
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	10.41
		76	I.E. Fontidueno	10.41
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	10.16
		47	Villa Nueva Sede La Luz	9.91
		558	La Bermejala - Pluviometro	9.65
		51	Represa La Garcia	9.65
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	9.65
		356	Villa Niza - Pluviometro	8.89
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.89
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.64
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8.38
		40	I.E Ciro Mendia	8.38
		37	Liceo Fernando Velez	8.13
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87
		8	Escuela CEDEPRO	7.87
376	Feria de Ganado - Pluviometro	7.62		
16	I.E Ramon Munera Lopera	7.62		
282	La Isla - Pluviometro	7.37		
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	7.37		

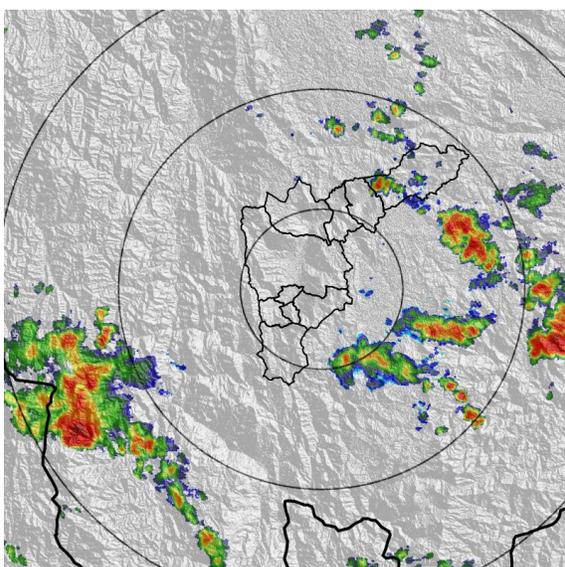
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

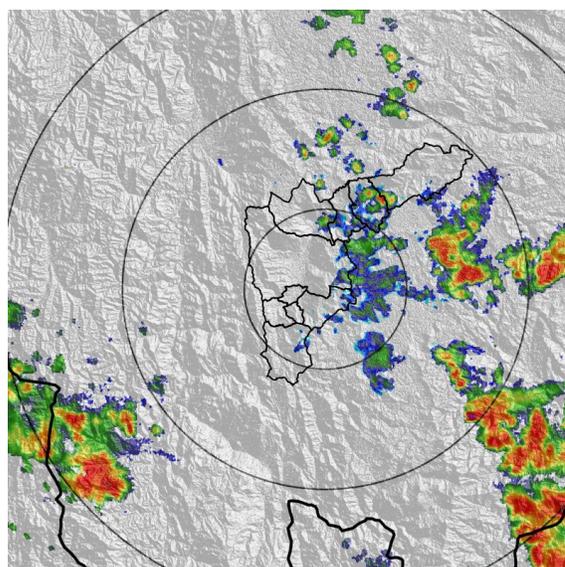
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-14

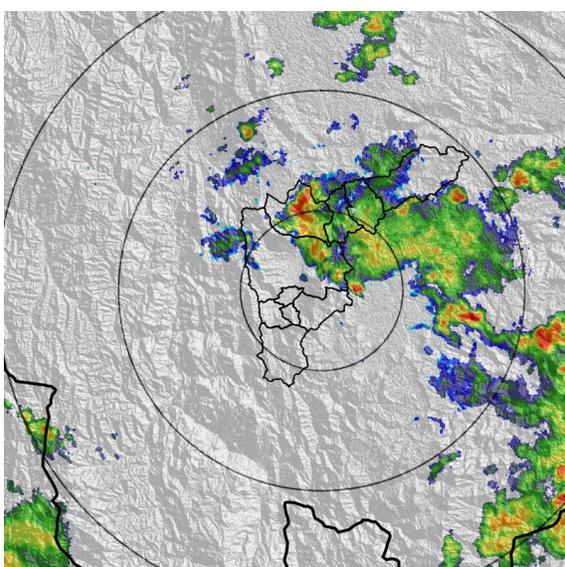
EVENTO N: 2829



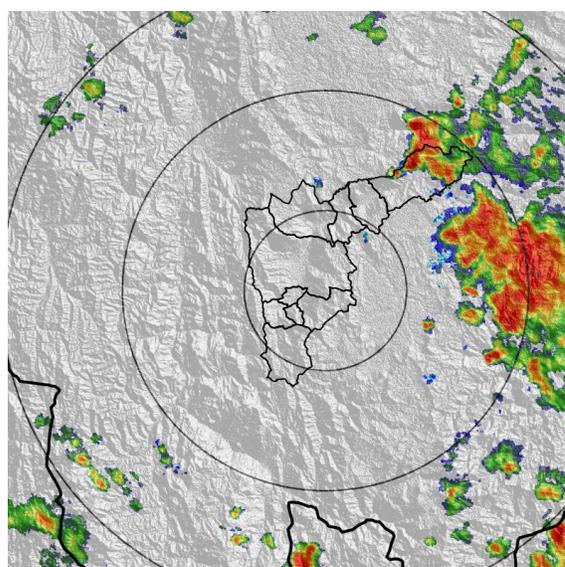
(a) 2023-02-14 22:59



(b) 2023-02-15 00:48



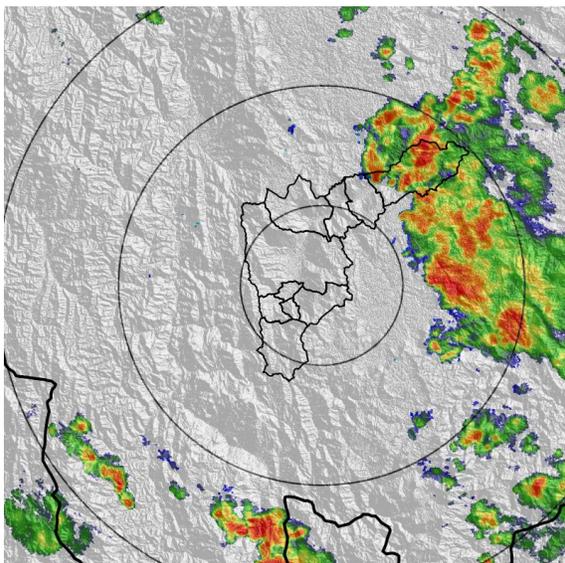
(c) 2023-02-15 03:18



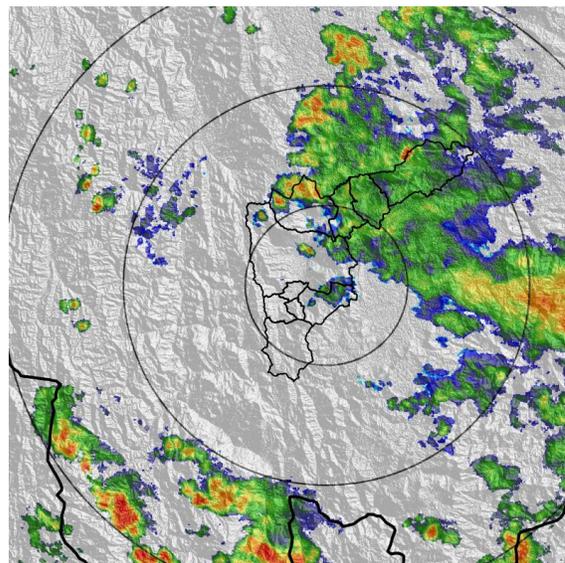
(d) 2023-02-15 05:33

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

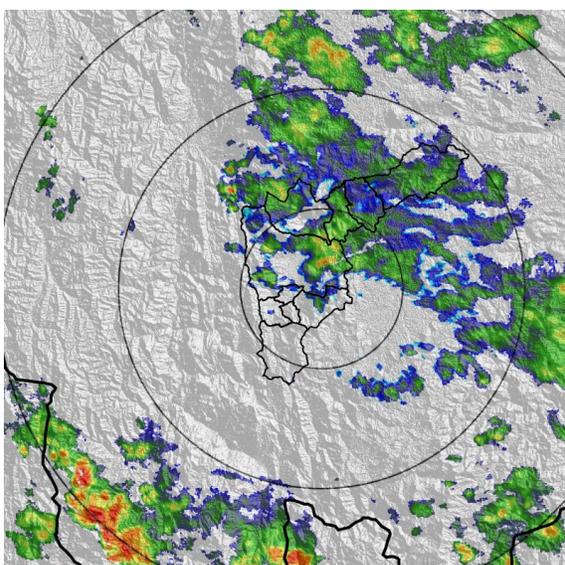
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



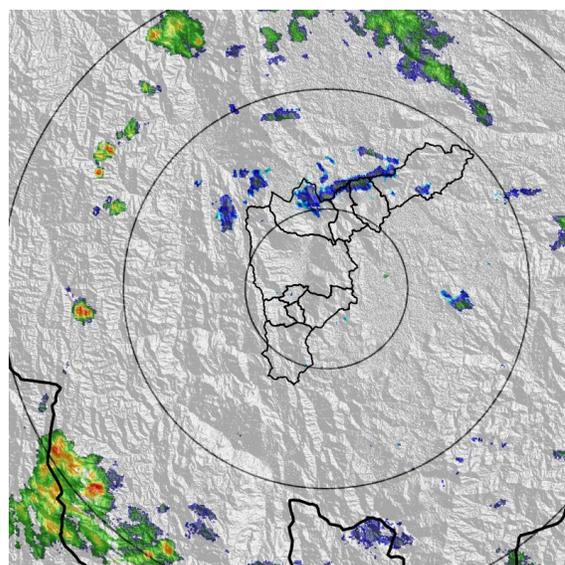
(e) 2023-02-15 06:04



(f) 2023-02-15 07:07



(g) 2023-02-15 07:43



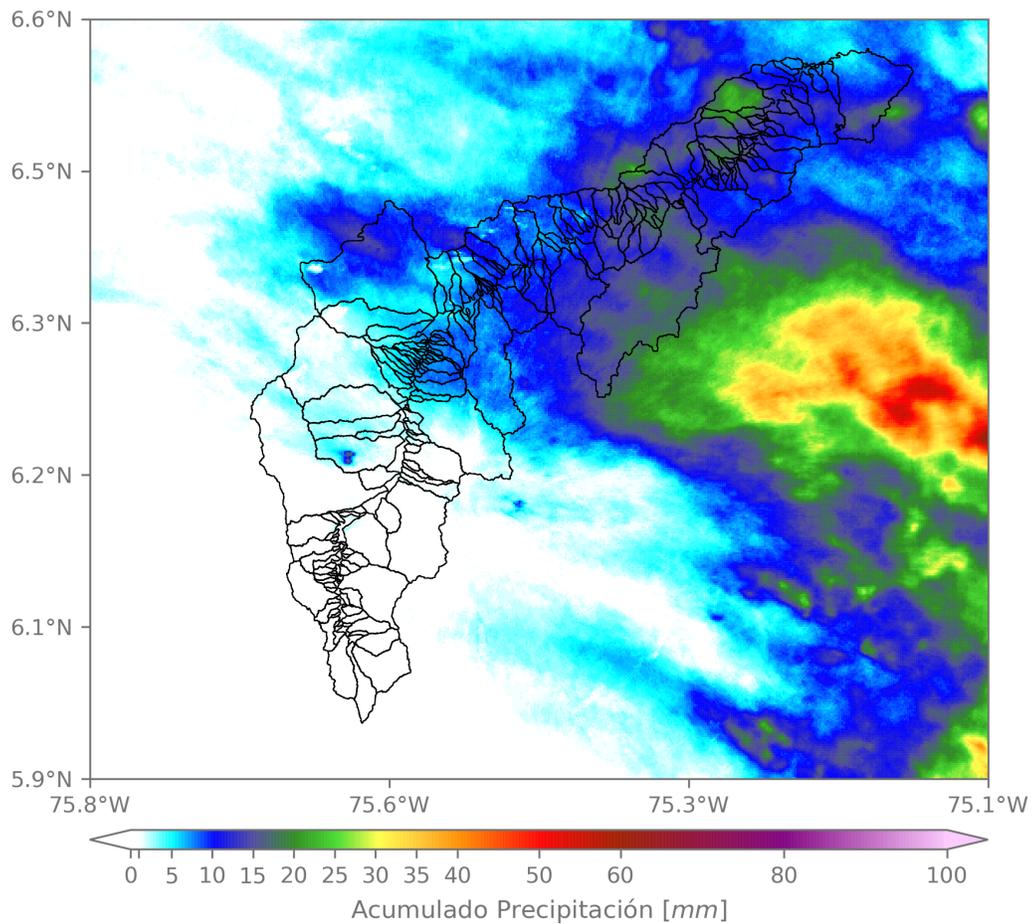
(h) 2023-02-15 08:56

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-14

EVENTO N: 2829

Los mayores acumulados se registraron sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá, alcanzando valores cercanos a los 25 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: 2023-02-14

EVENTO N: 2829

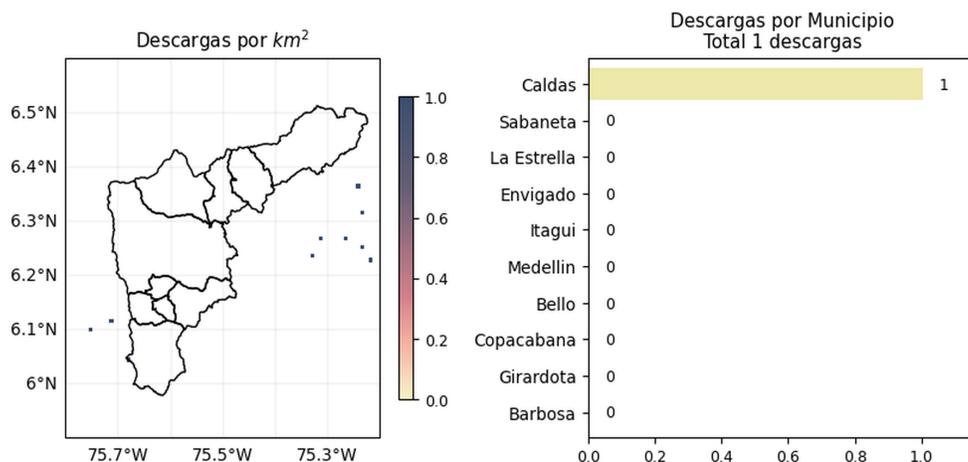
Se registró una descarga eléctrica en el municipio de Caldas



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-14 05:00 a 2023-02-15 05:00



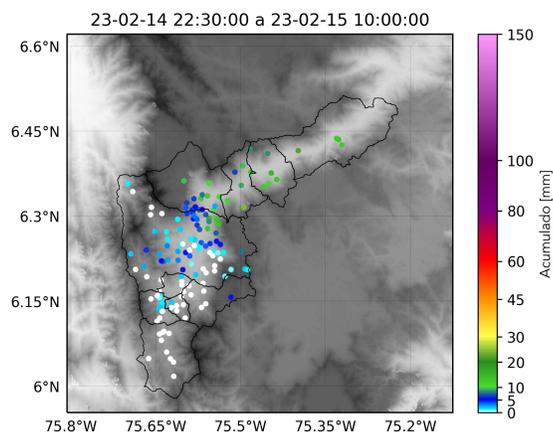

[@areametropol](#) | [www.metropol.gov.co](#)
[@siatamedellin](#) | [www.siata.gov.co](#)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-14

EVENTO N: 2829



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - 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