

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: 2023-03-05

EVENTO N: 2841

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-05	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-06	Hora fin: 09:30:00	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	44.7
Duración evento	19 horas 40 min	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	42.67
Mayor intensidad de lluvia		619	Cabana Musical - Pluviometro	35.31
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 22:25:00	5	I.E Santa Elena	34.54
Estación	5. I.E Santa Elena	61	Planta de Agua Bocatoma	32.0
Municipio	Medellin	26	Escuela Rural El Plan	31.24
Mayor registro de lluvia acumulada		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	30.99
Magnitud	44.7 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	30.48
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviometro	383	Salinas Caldas - Pluviometro	29.21
Municipio	Caldas	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	27.94
Descripción del evento de precipitación		373	Ancon 2 - Pluviometro	26.16
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente antioqueño, el cual incidió inicialmente sobre el municipio de Copacabana y se expandió hacia el noroccidente sobre Bello, con lluvias de alta intensidad. Posteriormente se registraron lluvias de baja intensidad sobre el municipio de Caldas las cuales se intensificaron al final de la tarde. Durante la noche entraron sistemas por el norte y sur hasta que las lluvias se extendieron por todo el Valle con moderada intensidad. Durante la madrugada las lluvias persistieron con moderada intensidad y en su desplazamiento hacia el noroccidente se comenzaron a disipar, finalizando sobre Santa Elena y Envigado en el transcurso de la mañana.</p>		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	24.13
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	24.13
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	23.62
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	23.62
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	21.84
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	21.84
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	21.59
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	21.08
		8	Escuela CEDEPRO	20.07
		54	I.E Juan Maria Cespedes	19.3
		50	Universidad CES (Sabaneta)	18.8
		211	La Ladera	18.8
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	18.54
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	18.29
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.29
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	18.29
		51	Represa La Garcia	18.03
		184	Miraflores	18.03
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.03
		33	Santa Maria Goretti	18.03
64	Ecoparque La Romera	18.03		
540	Finca Altamira - Pluviometro	18.03		
19	Tecnologico Antioquia	17.78		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	17.78		

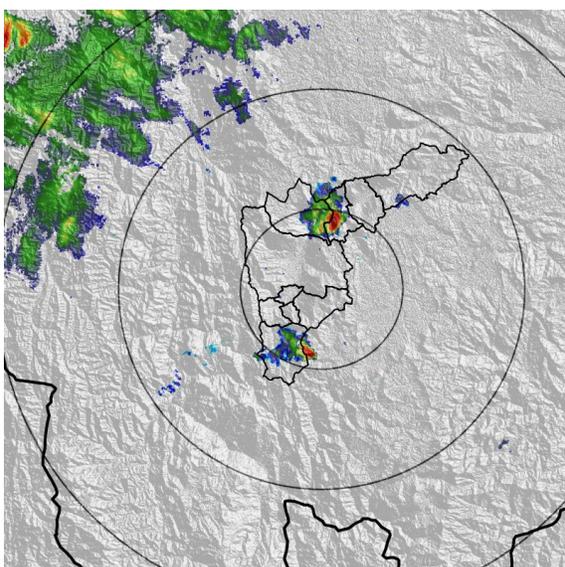
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

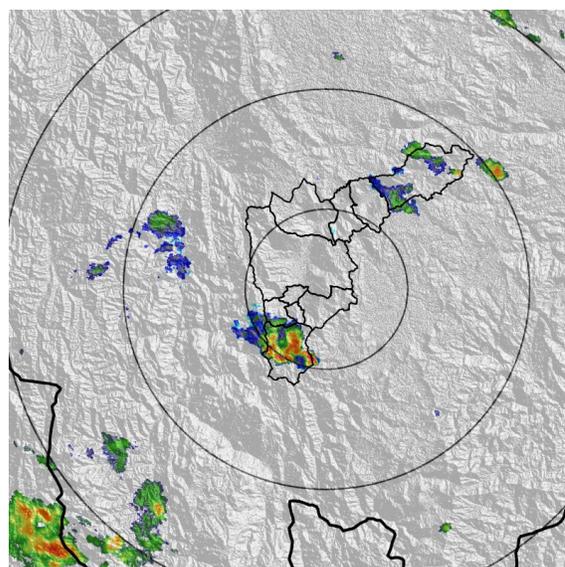
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-05

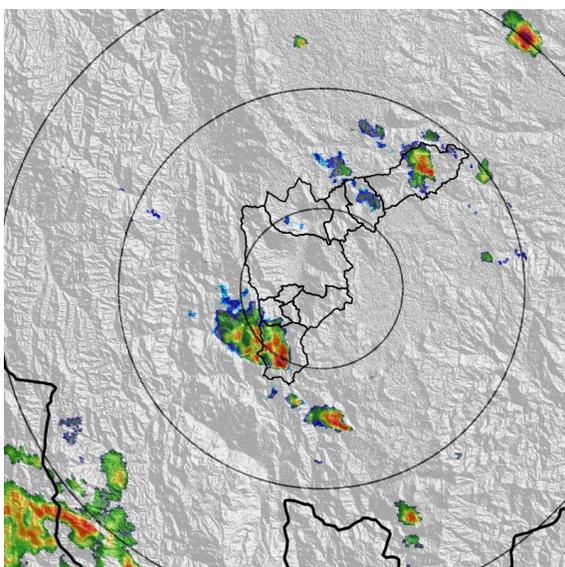
EVENTO N: 2841



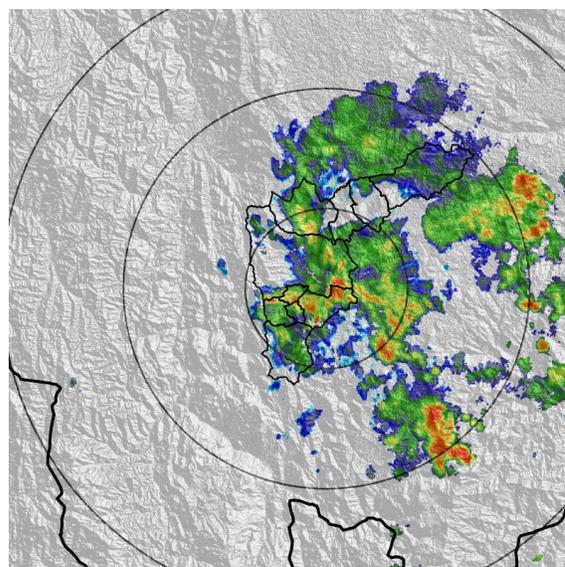
(a) 2023-03-05 14:17



(b) 2023-03-05 16:52



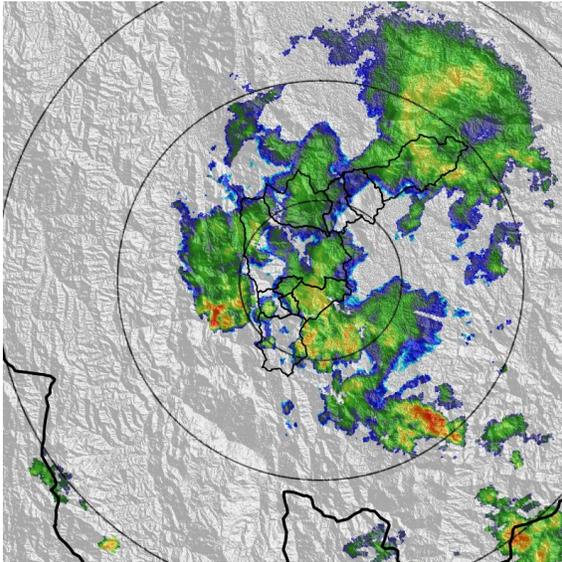
(c) 2023-03-05 17:13



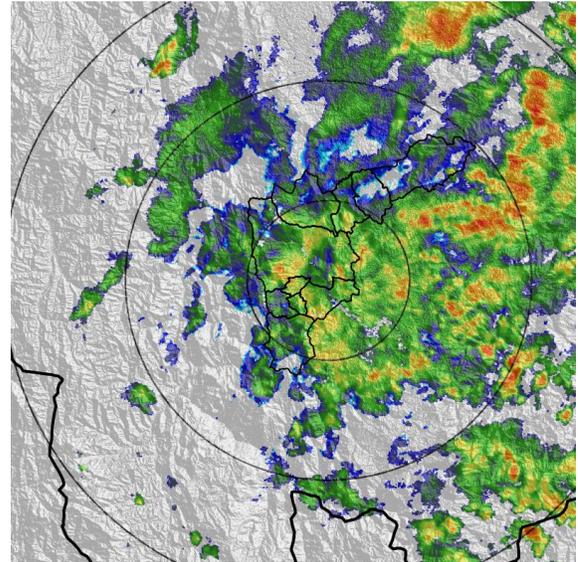
(d) 2023-03-05 22:25

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

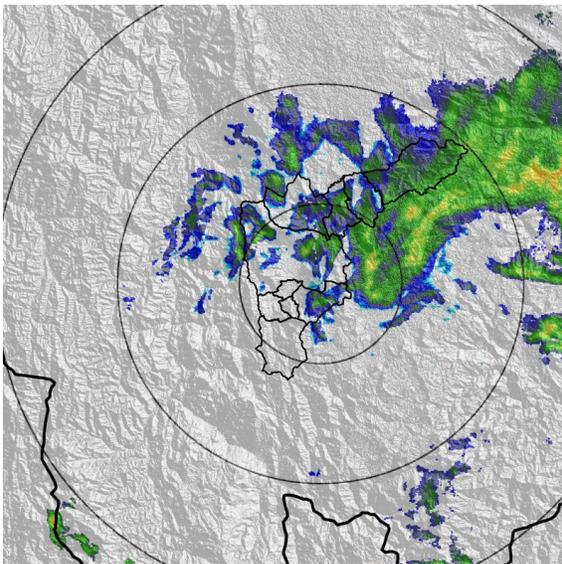
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



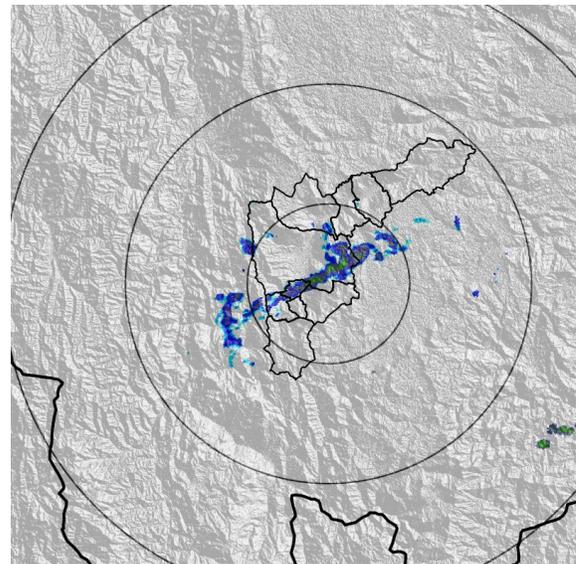
(e) 2023-03-05 23:48



(f) 2023-03-06 01:58



(g) 2023-03-06 05:42



(h) 2023-03-06 08:28

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

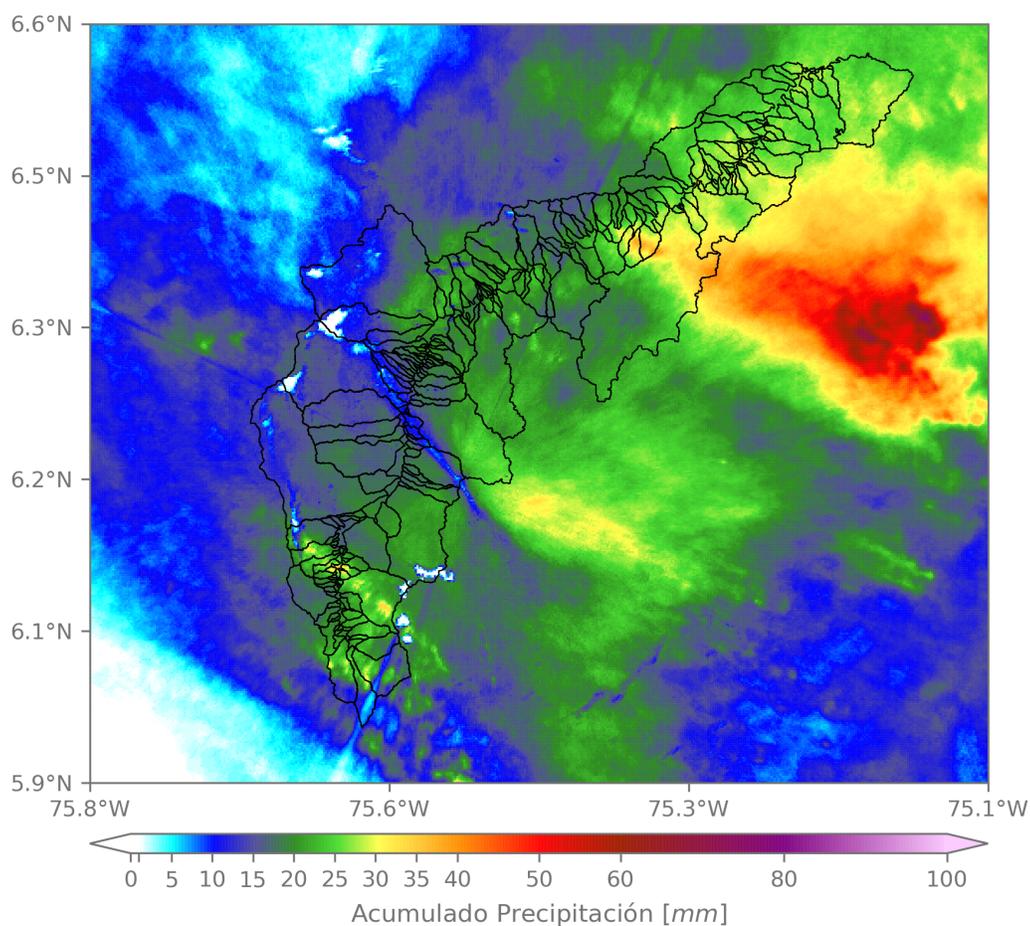
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-05

EVENTO N: 2841

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Miel en Caldas y en Q. de Guayabal y Q. Ovejas en Barbosa, con valores máximos aproximados a los 35 mm. En las demás cuencas del Valle de Aburrá, los acumulados no superan los 20 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: 2023-03-05

EVENTO N: 2841

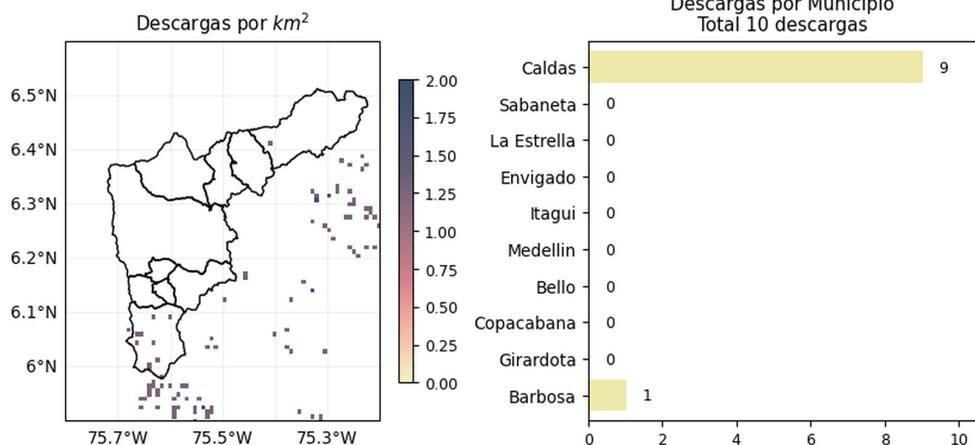
Se registraron una total de 10 descargas eléctricas, 9 de ellas en Caldas, 1 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-05 13:50 a 2023-03-06 09:30




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

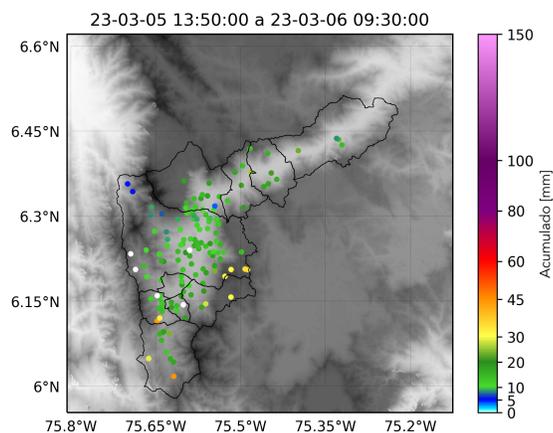

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-05

EVENTO N: 2841



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Paola Giraldo - Jeison Pineda
 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