

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

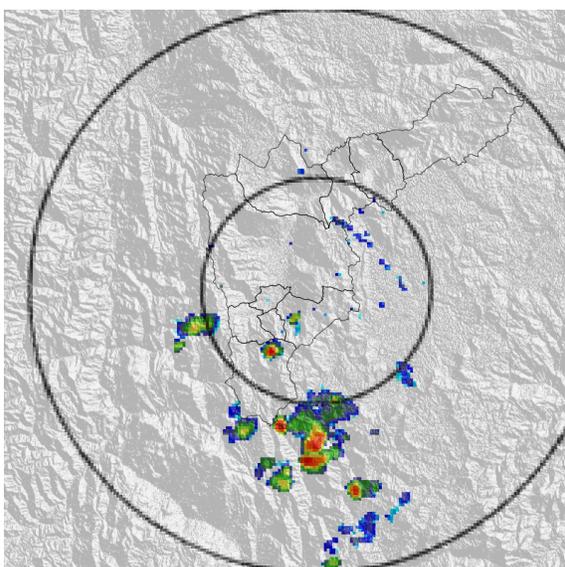
FECHA: 2023-03-30	EVENTO N: 2870
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2023-03-30	Hora inicio: 14:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2023-03-31	Hora fin: 01:50:00	18	Escuela El Salado	36.07		
Duración evento	11 horas 15 min	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	26.16		
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera	23.37		
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 18:01:00	61	Planta de Agua Bocatoma	22.86		
Estación	18. Escuela El Salado	33	Santa Maria Goretti	19.81		
Municipio	Medellin	62	Gimnasio Cantabria	17.02		
Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	15.75		
Magnitud	36.07 mm	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	14.73		
Estación	18. Escuela El Salado	515	La Valeria - Caldas	14.22		
Municipio	Medellin	3	Escuela Rural Yarumalito	13.97		
Descripción del evento de precipitación		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	10.92		
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias desde el suroriente de la región metropolitana, las cuales incidieron con alta intensidad sobre Caldas, Sabaneta, Envigado y se extendieron hacia el occidente de Medellín, generando altos acumulados en San Antonio de Prado. Posteriormente otro sistema de precipitación ingresó por el norte del AMVA, incidiendo con altas intensidades en Barbosa y generando alta actividad eléctrica y altos acumulados de lluvia. Alrededor de la 01:00 am las lluvias se extendieron hacia los municipios del norte y cesaron a la 01:50</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.4		
		47	Villa Nueva Sede La Luz	8.89		
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	8.38		
		57	Escuela la Clara	8.38		
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	7.37		
		5	I.E Santa Elena	6.6		
		636	Mandalay - Pluviometro	5.84		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.33		
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.33		
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	5.33		
		193	Fuente Clara - Pluviometro	5.08		
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.08		

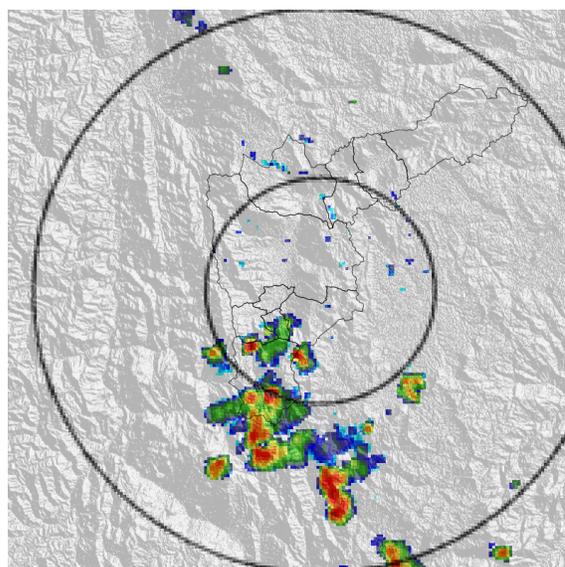
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-30

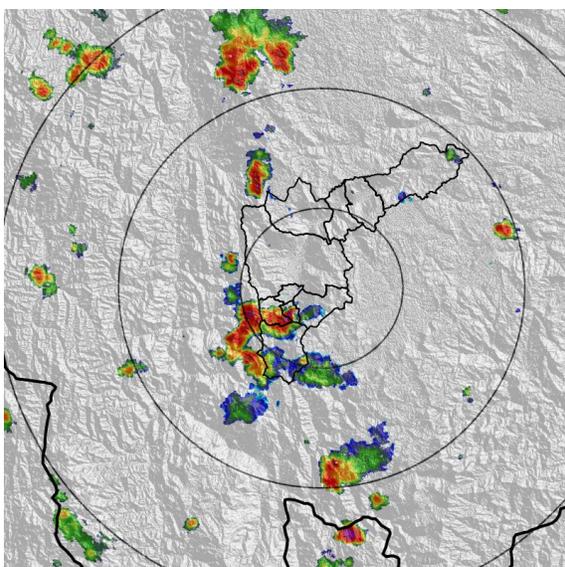
EVENTO N: 2870



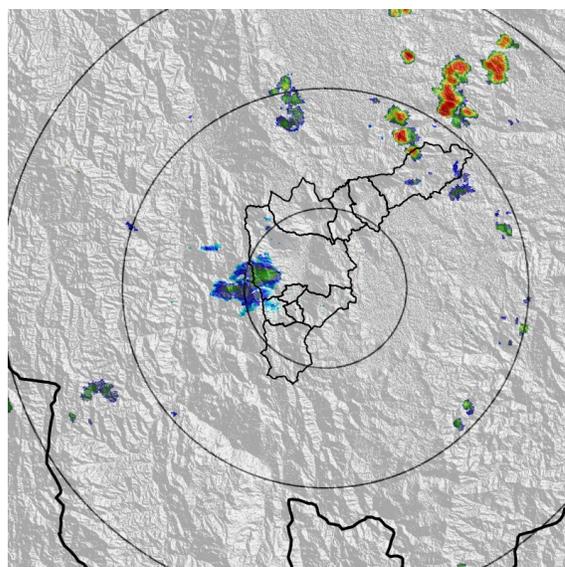
(a) 2023-03-30 14:37



(b) 2023-03-30 15:29



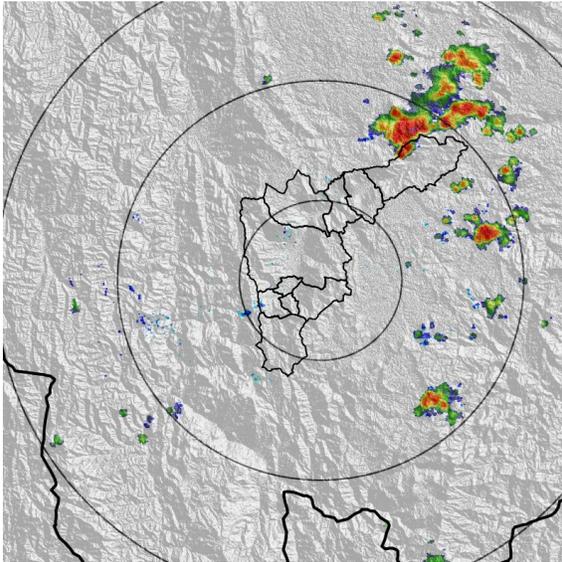
(c) 2023-03-30 16:36



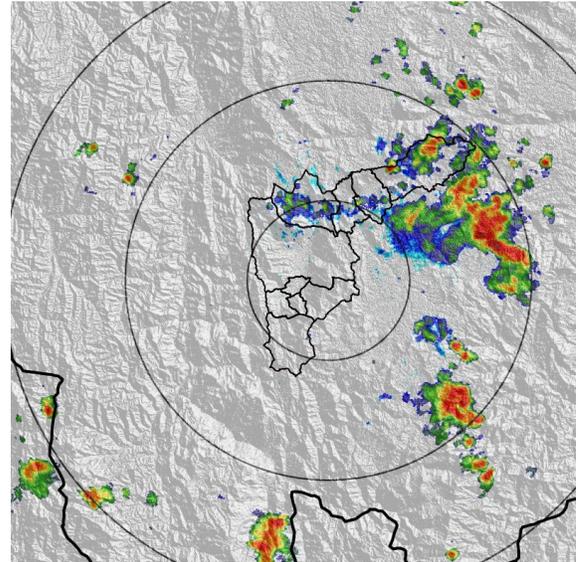
(d) 2023-03-30 18:45

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

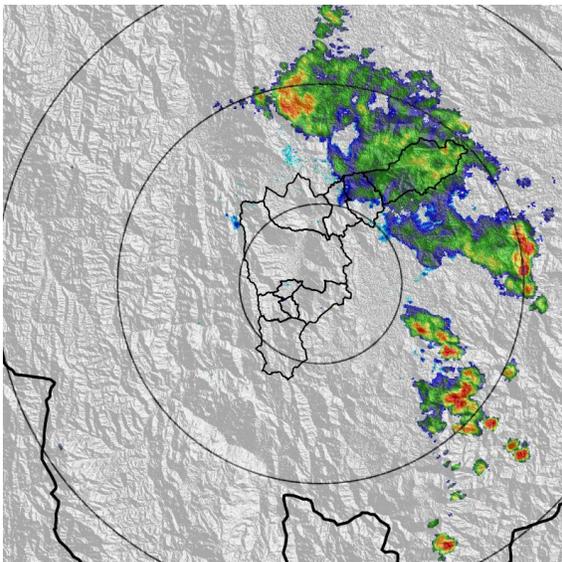
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



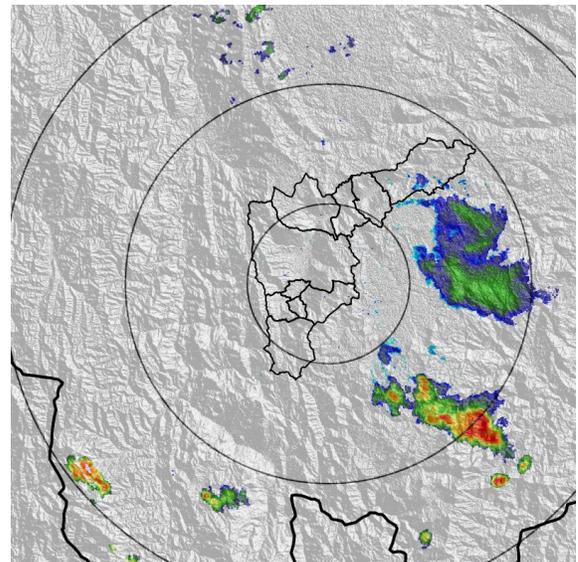
(e) 2023-03-30 19:43



(f) 2023-03-30 21:16



(g) 2023-03-31 00:08



(h) 2023-03-31 01:36

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

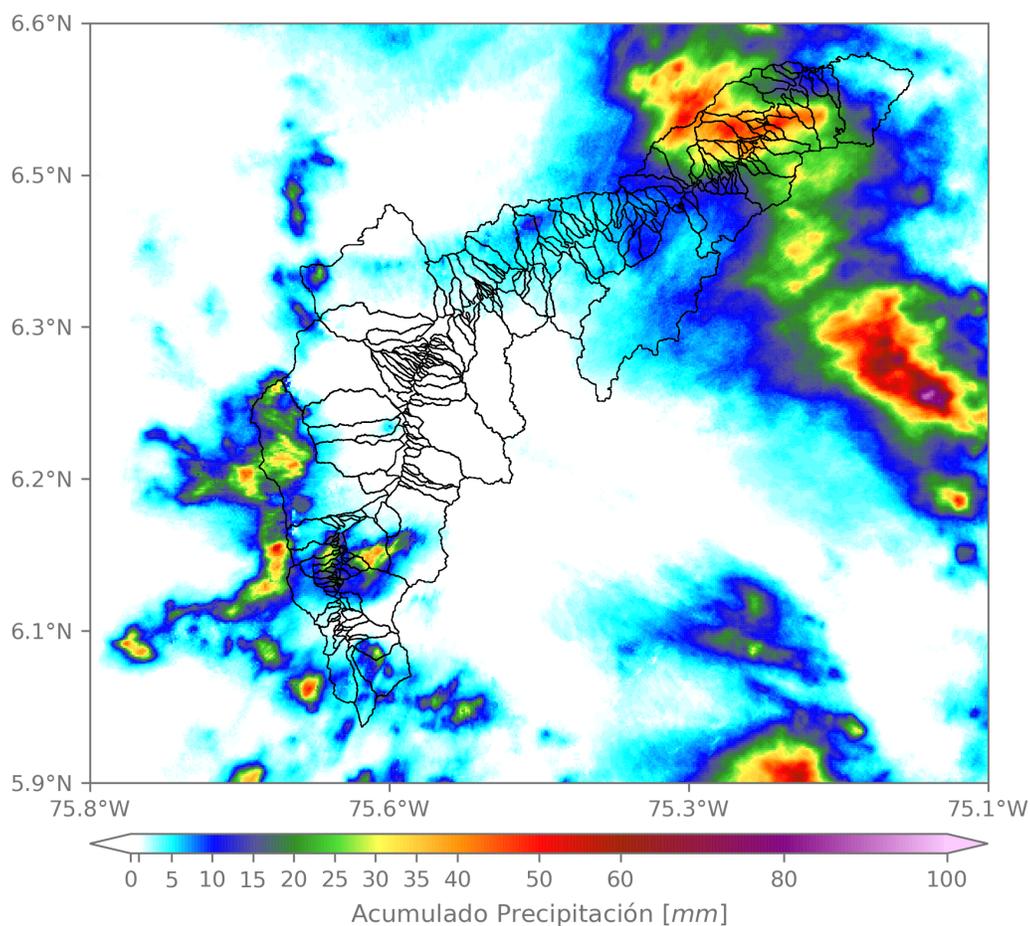
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-30

EVENTO N: 2870

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora en Sabaneta y Q. Doña María en San Antonio de Prado, alcanzando valores de 35 mm aproximadamente.



(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: 2023-03-30

EVENTO N: 2870

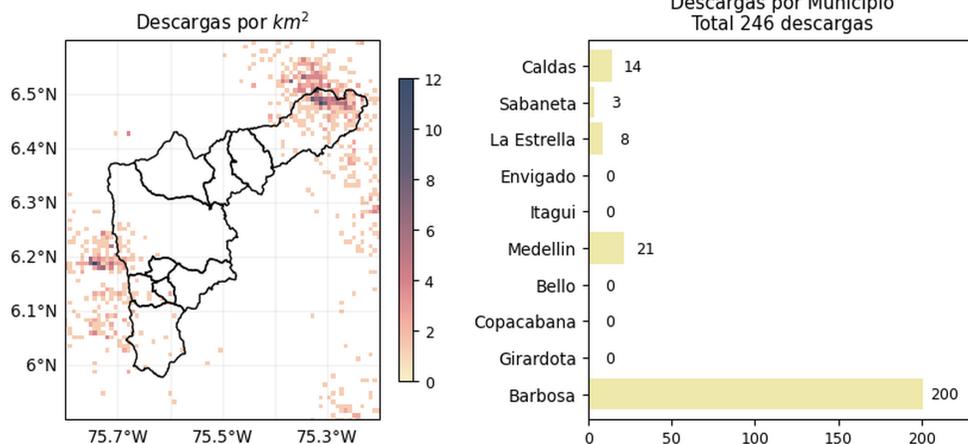
Se registraron un total de 246 descargas eléctricas, la mayoría de ellas en Barbosa (200), Medellín (21), Caldas (14), La Estrella (8) y Sabaneta (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-03-30 05:00 a 2023-03-31 05:00




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

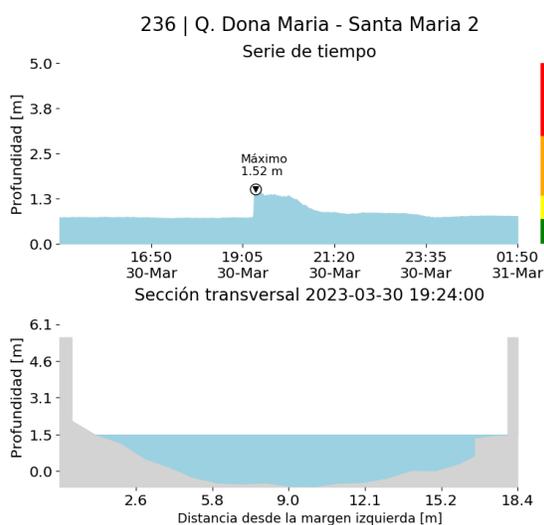

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

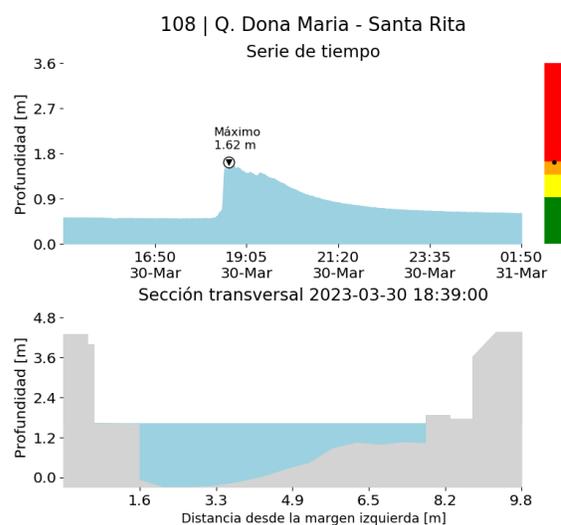
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellín - La Verde	1.623	2023-03-30 18:39:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.52	2023-03-30 19:24:00	Naranja



(k)

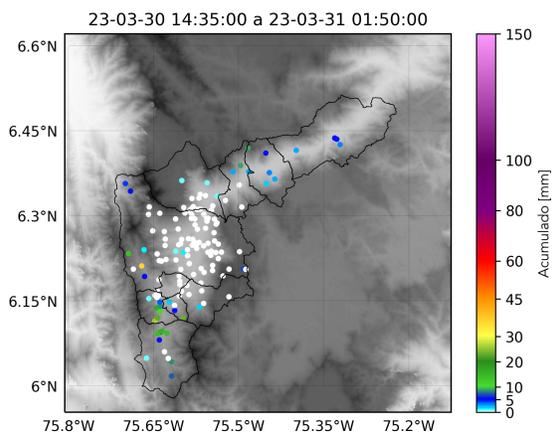


(l)

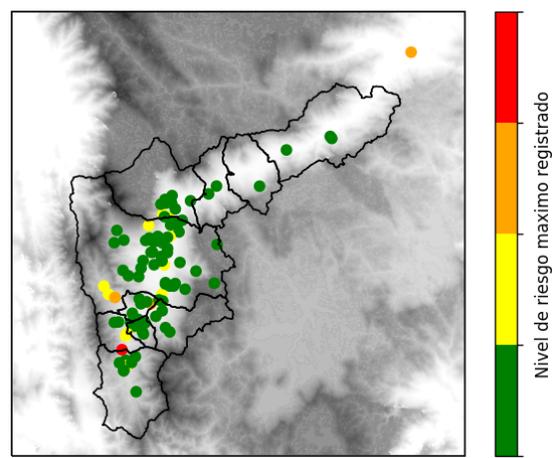
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-30

EVENTO N: 2870



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Paola Giraldo
 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