

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

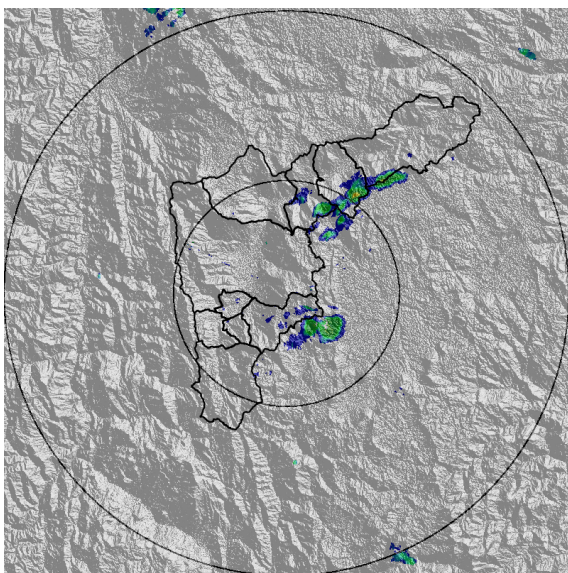
FECHA: 2022-05-31	EVENTO N: 2576
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2022-05-31	Hora inicio: 13:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2022-05-31	Hora fin: 18:00:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	39.12		
Duración evento	4 horas 35 min	499	El Pacifico - Pluviometro	14.73		
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.48		
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 15:06:00	44	I.E Villa Turbay	12.7		
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	320	Palmitas Potrera - Pluvio	10.92		
Municipio	Medellin	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	10.41		
Mayor registro de lluvia acumulada		324	E.R Jamundi - Pluviografica	10.16		
Magnitud	39.12 mm	5	I.E Santa Elena	9.91		
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	9.91		
Municipio	Medellin	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.65		
Descripción del evento de precipitación		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.65		
<p>El evento de precipitación inició con lluvias que ingresaron desde la subregión oriente, asociadas a un sistema convectivo que generó lluvias de alta intensidad sobre el corregimiento de Santa Elena, lo que ocasionó aumento de nivel en la quebrada El Salado. Por otro lado, debido al mismo sistema de precipitación, se generaron lluvias de alta intensidad sobre el occidente de Medellín y occidente de Bello, en los corregimientos de Palmitas y San Félix, respectivamente. Cayendo la tarde, el sistema se extendió hacia el occidente. Las lluvias de baja intensidad persistieron por un rato entre Medellín y Bello hasta disiparse por completo.</p>		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.13		
		551	Villatina - Pluviometro	8.13		
		88	CUIDA Juan Cojo	7.87		
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	7.87		
		389	Manga Arriba - Pluviometro	7.11		
		46	I.E La Milagrosa	6.86		
		26	Escuela Rural El Plan	6.6		
		30	Salon Social Barbosa	6.35		
		129	Colegio Divino Salvador	6.35		
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.84		
		18	Escuela El Salado	5.59		
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.33		
		211	La Ladera	5.33		

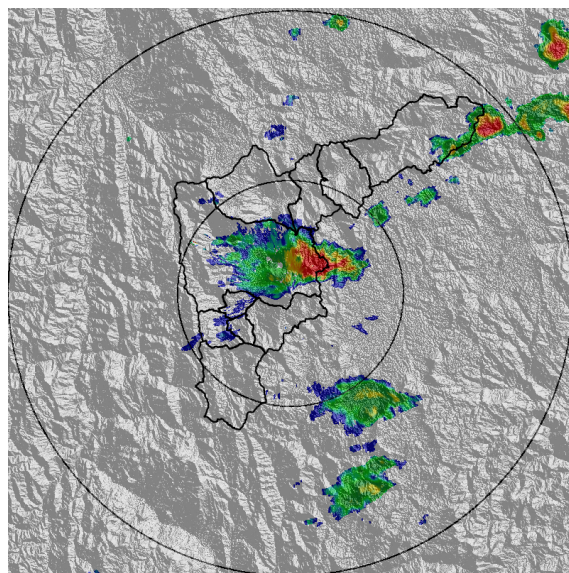
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-31

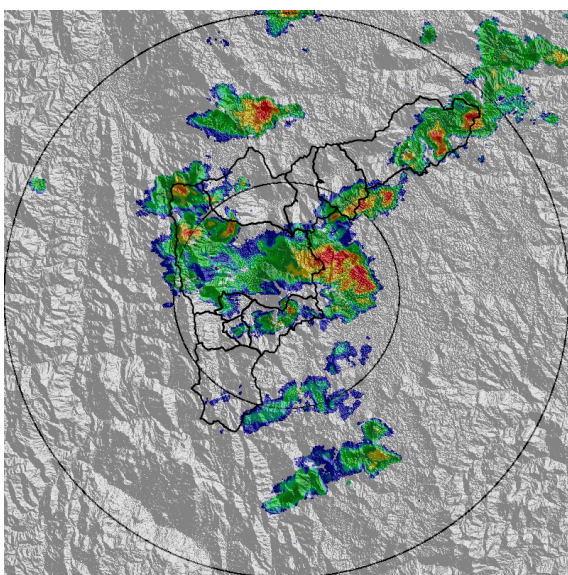
EVENTO N: 2576



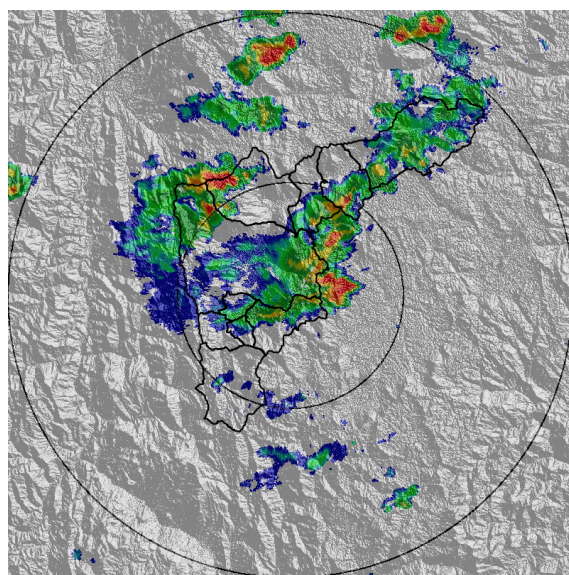
(a) 2022-05-31 13:29



(b) 2022-05-31 14:27



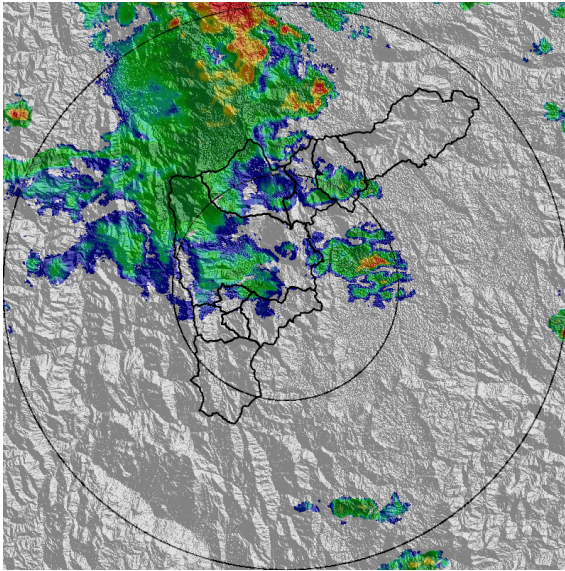
(c) 2022-05-31 14:53



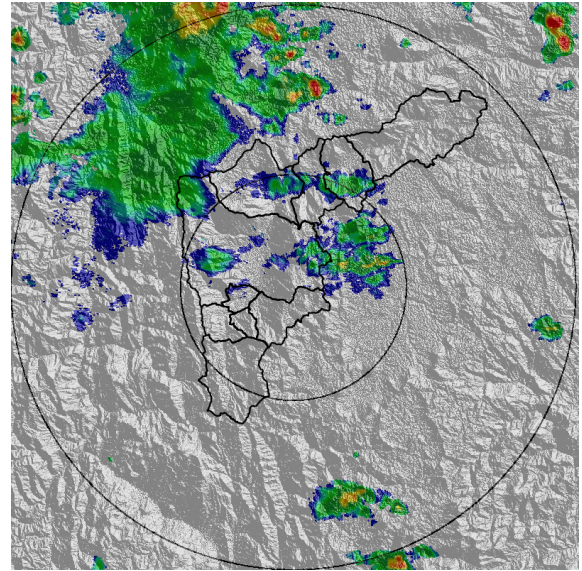
(d) 2022-05-31 15:13

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

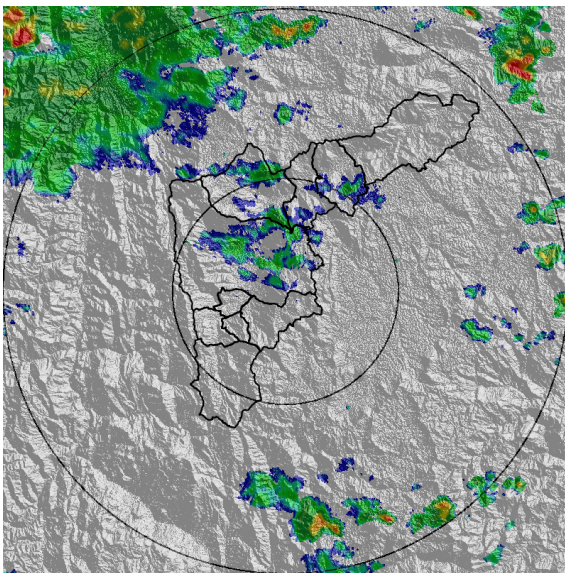
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



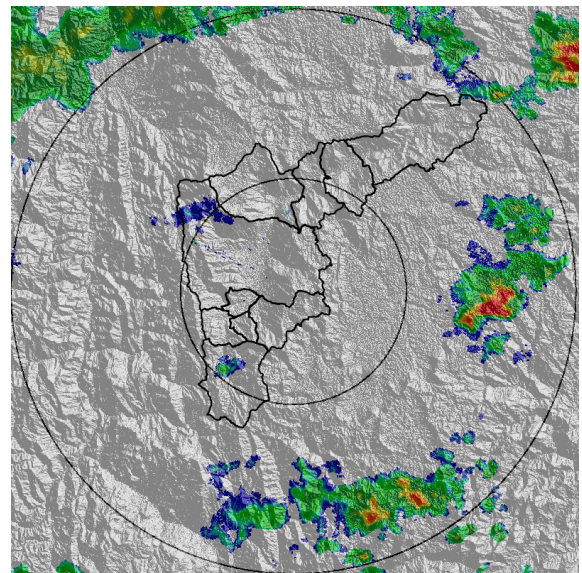
(e) 2022-05-31 16:21



(f) 2022-05-31 16:42



(g) 2022-05-31 17:18



(h) 2022-05-31 18:00

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

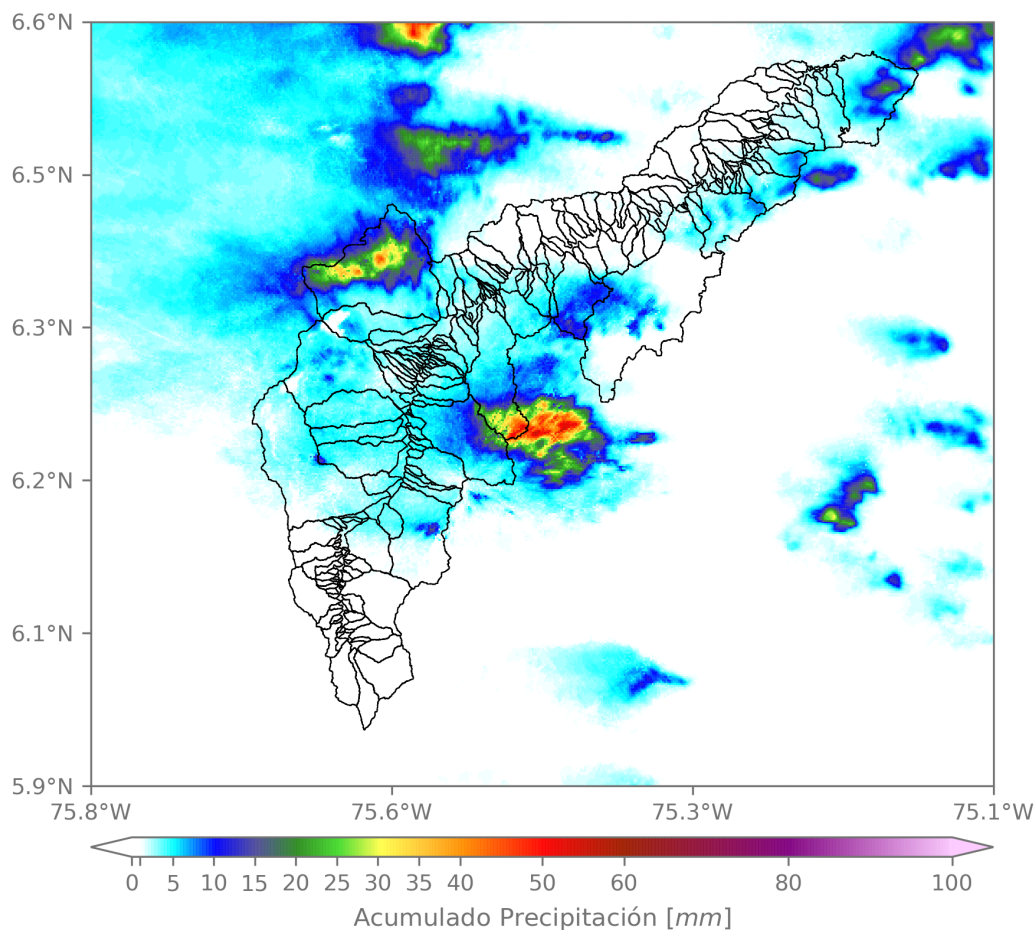
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-31

EVENTO N: 2576

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. La García en Bello y Q. Piedras Blancas en Copacabana, con valores máximos 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: 2022-05-31

EVENTO N: 2576

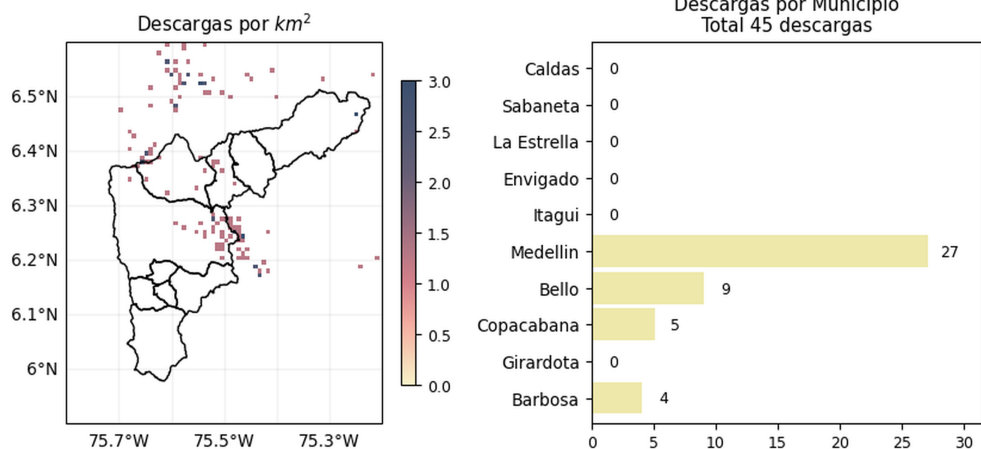
Se registraron 45 descargas eléctricas, 27 de ellas en el Municipio de medellín.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-31 13:25 a 2022-05-31 18:00

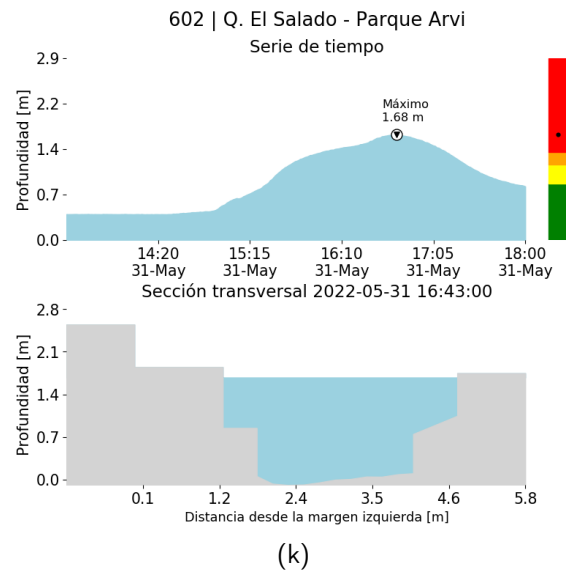



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

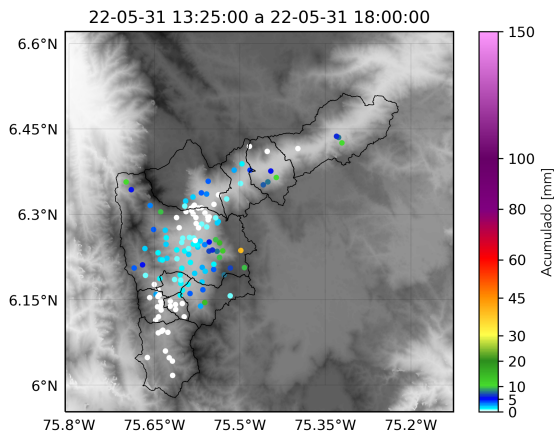
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.681	2022-05-31 16:43:00	Rojo



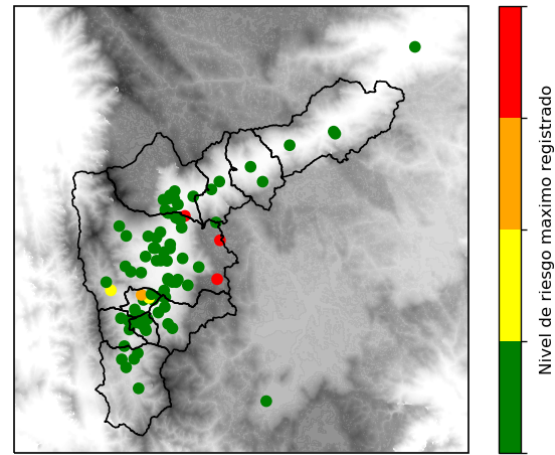
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-31

EVENTO N: 2576



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania López - 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