

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: 2023-04-02

EVENTO N: 2872

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-02	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-03	Hora fin: 02:00:00	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	30.48
Duración evento	13 horas 10 min	274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	19.81
Mayor intensidad de lluvia		211	La Ladera	18.29
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 16:09:00	33	Santa Maria Goretti	17.78
Estación	551. Villatina - Pluviometro	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	16.51
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	515	La Valeria - Caldas	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada		551	Villatina - Pluviometro	14.99
Magnitud	30.48 mm	55	I.E Reino de Belgica	13.97
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviometro	451	Heliodora - Pluviometro	13.46
Municipio	Barbosa	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	13.46
Descripción del evento de precipitación		353	Villa del Socorro - Pluviometro	12.95
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación provenientes del oriente, que generaron lluvias de alta intensidad sobre Caldas y el corregimiento de Santa Elena, en Medellín. En su desplazamiento hacia el occidente, estas lluvias disminuyeron su intensidad mientras comenzó a registrarse el ingreso de un nuevo sistema convectivo, que se localizó con intensidades moderadas sobre el norte del Valle y posteriormente se extendió sobre los municipios del sur. Las lluvias asociadas a este sistema persistieron durante la madrugada hasta disiparse por completo hacia las 02:00.</p>		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	12.95
		184	Miraflores	12.95
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.45
		356	Villa Niza - Pluviometro	12.45
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	11.94
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	11.94
		50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
		44	I.E Villa Turbay	10.92
		378	Edificio Camacol - Pluviometro	10.67
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	10.41
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	10.41
		40	I.E Ciro Mendia	10.41
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.41
		543	Potrero - Bello - Pluviometro	10.16
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.91
		499	El Pacifico - Pluviometro	9.4
		46	I.E La Milagrosa	9.14
		242	IE Jesus Maria Valle	9.14
		41	Comisaria El Poblado	8.64
241	Sede Social Picacho Las Vegas	8.64		
129	Colegio Divino Salvador	8.64		
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	8.38		
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	8.38		

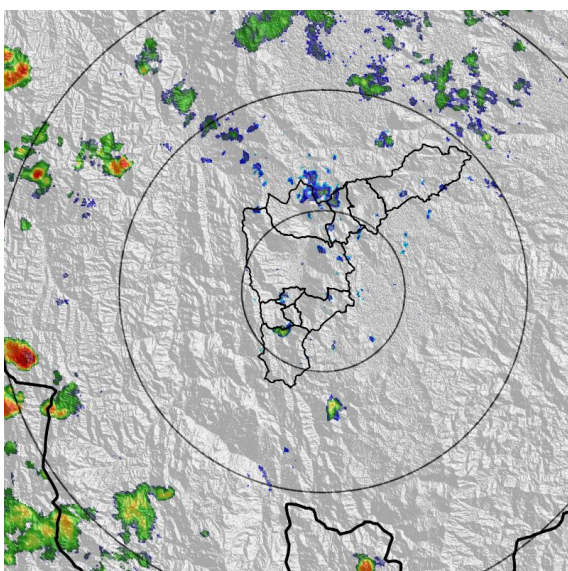
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

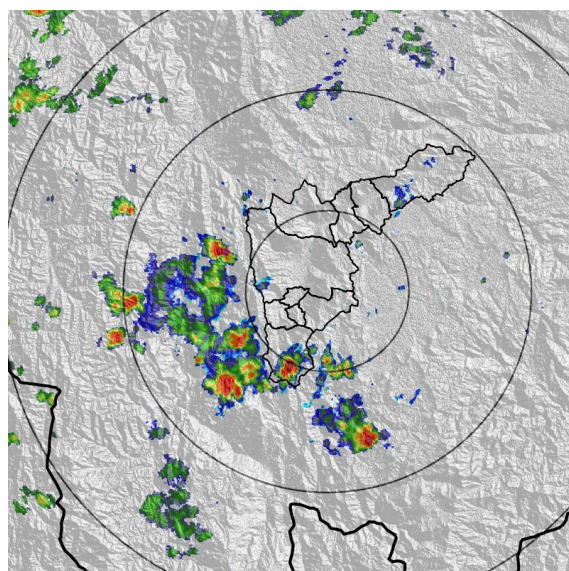
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-02

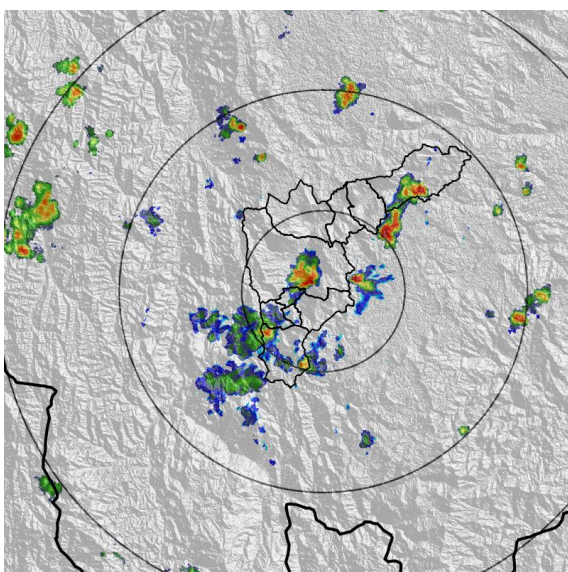
EVENTO N: 2872



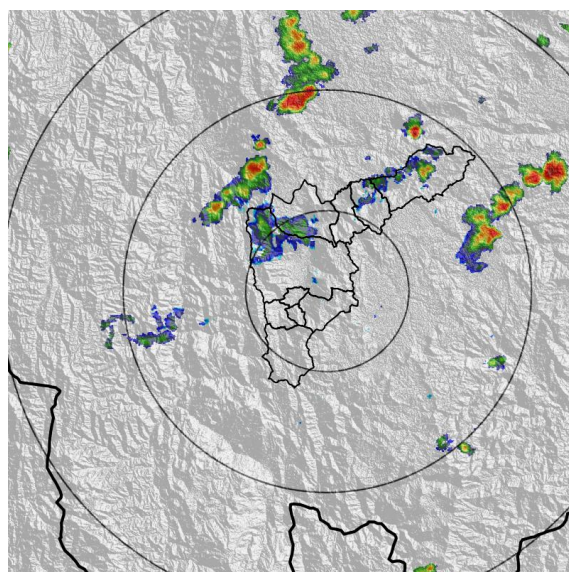
(a) 2023-04-02 12:51



(b) 2023-04-02 14:30



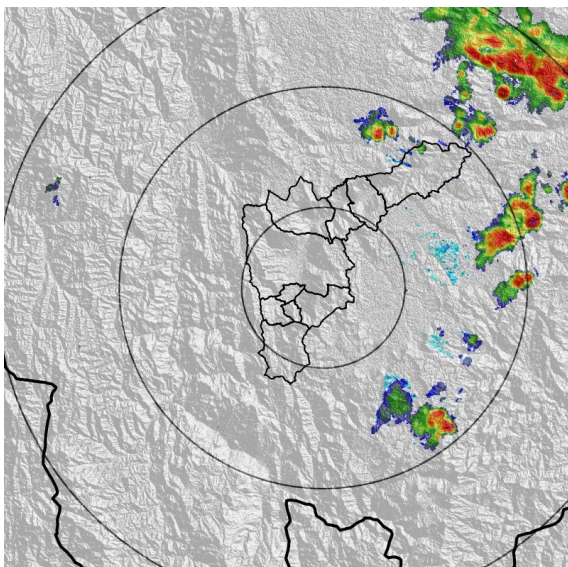
(c) 2023-04-02 16:19



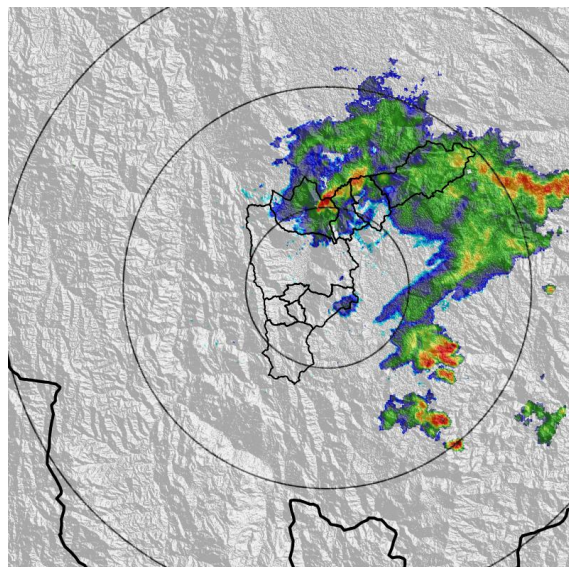
(d) 2023-04-02 18:44

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

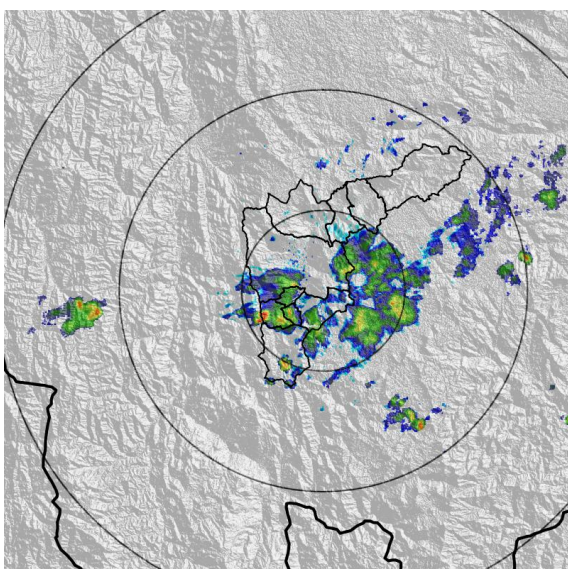
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



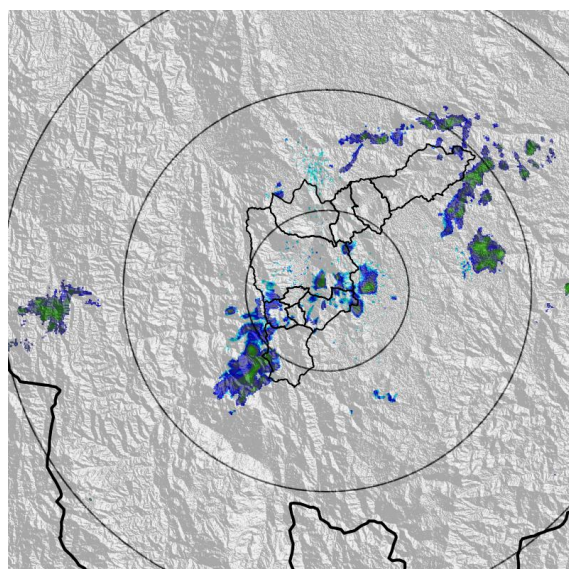
(e) 2023-04-02 21:10



(f) 2023-04-02 23:19



(g) 2023-04-03 01:09



(h) 2023-04-03 01:56

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

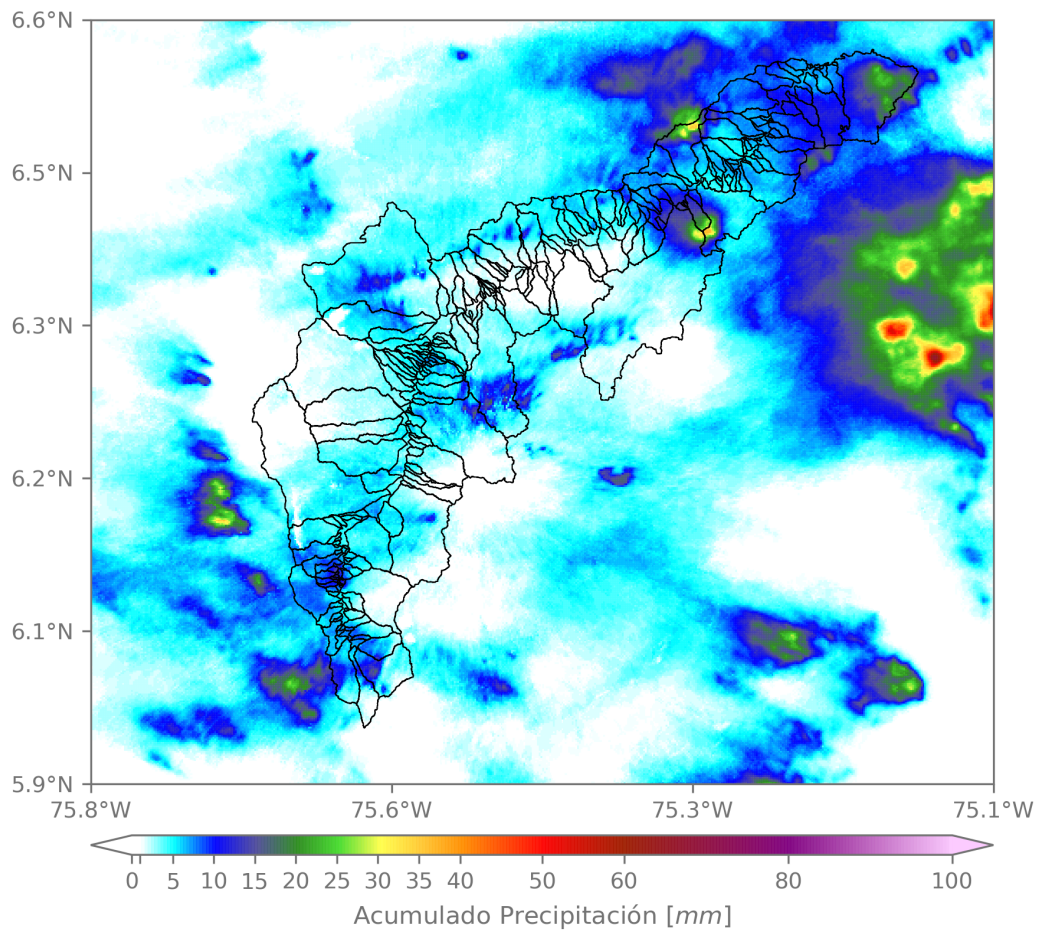
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-02

EVENTO N: 2872

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Llanochiquito y Q. Ovejas, en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos de 30 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: 2023-04-02

EVENTO N: 2872

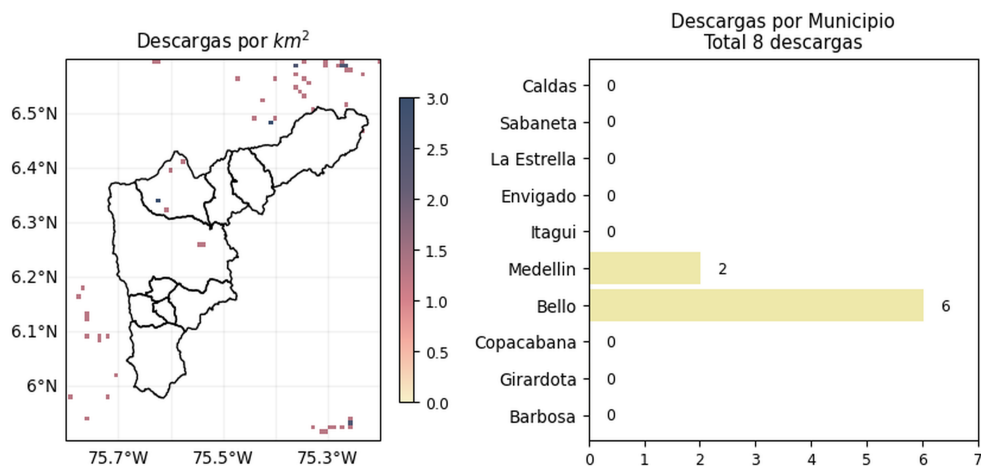
Se registraron un total de 8 descargas eléctricas, 6 de ellas distribuidas en Bello y 2 en Medellín.




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-02 05:00 a 2023-04-03 05:00

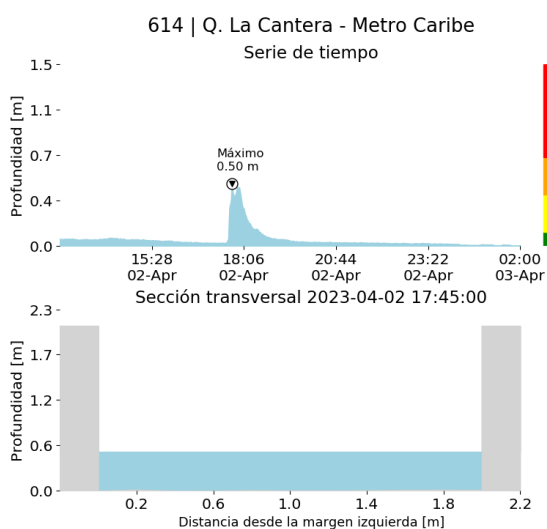



[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

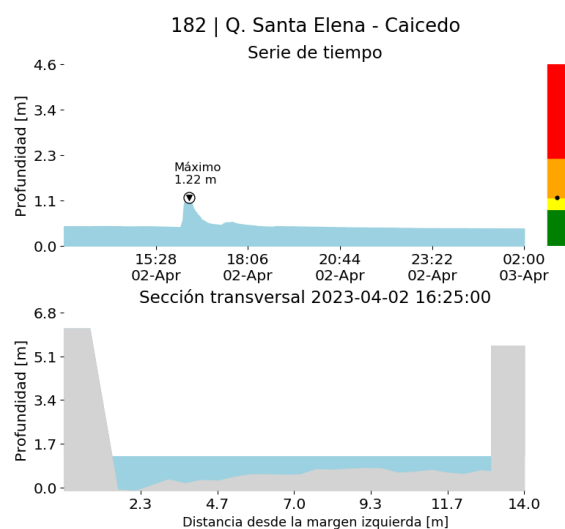

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(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
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.498	2023-04-02 17:45:00	Naranja
182. Q. Santa Elena - Caicedo	Medellin - Caicedo	1.218	2023-04-02 16:25:00	Naranja



(k)

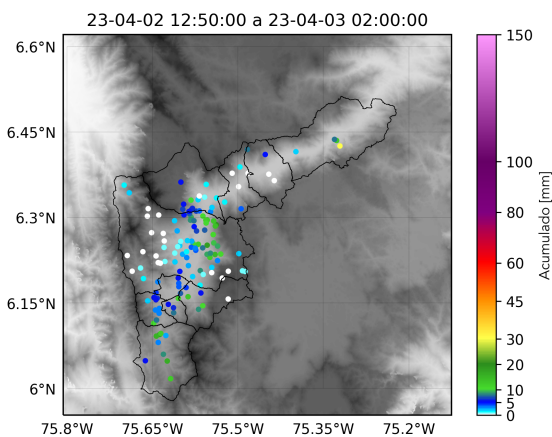


(l)

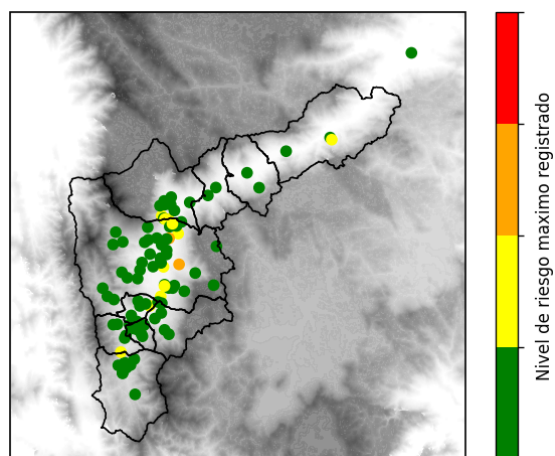
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-02

EVENTO N: 2872



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David García  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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