

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-22	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-23	Hora fin: 02:00:00	5	I.E Santa Elena	31.75
Duración evento	14 horas 00 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.92
Mayor intensidad de lluvia		189	Q. La Sanin - Pluviometro	24.13
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 12:31:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	22.35
Estación	5. I.E Santa Elena	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	20.07
Municipio	Medellin	41	Comisaria El Poblado	18.29
Mayor registro de lluvia acumulada		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	17.78
Magnitud	31.75 mm	10	Escuela Rural El Boqueron	17.02
Estación	5. I.E Santa Elena	44	I.E Villa Turbay	16.51
Municipio	Medellin	515	La Valeria - Caldas	15.24
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	15.24
<p>El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación convectiva de alta intensidad el día 22/09/22 al oriente de Medellín, el cual se extendió por el territorio ingresando a los municipios del sur y Bello con alta y moderada intensidad. Posteriormente se formaron nuevos núcleos en el norte del Valle que generaron altas intensidades al final de la tarde y al expandirse por todo el territorio durante la noche mantuvieron principalmente intensidades bajas. Las lluvias se disiparon durante las primeras horas de la madrugada del 23/09/22 en su desplazamiento hacia el suroccidente.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.99
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	14.48
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	14.22
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.22
		64	Ecoparque La Romera	13.21
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	12.95
		551	Villatina - Pluviometro	11.94
		30	Salon Social Barbosa	11.68
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.18
		33	Santa Maria Goretti	10.92
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	10.67
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.67
		311	Casa Siata - Pluviometro	10.67
		46	I.E La Milagrosa	10.67
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.41
		15	Colegio San Lucas	9.65
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.4
		76	I.E. Fontidueno	9.4
		499	El Pacífico - Pluviometro	9.14
		389	Manga Arriba - Pluviometro	8.89
373	Ancon 2 - Pluviometro	8.64		
129	Colegio Divino Salvador	8.64		
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	8.64		
88	CUIDA Juan Cojo	8.38		

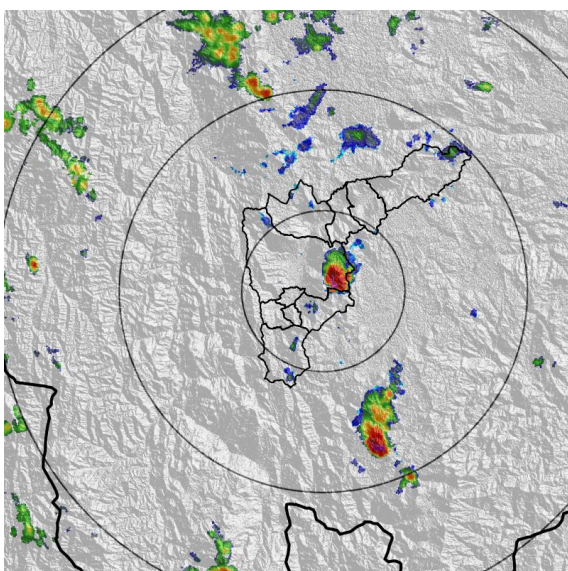
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

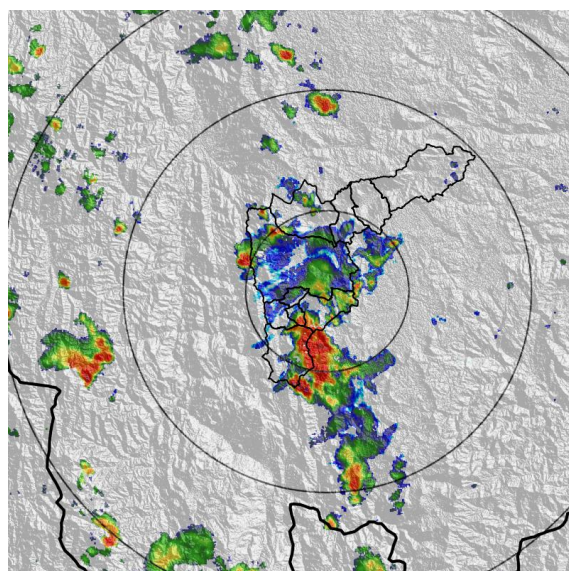
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-22

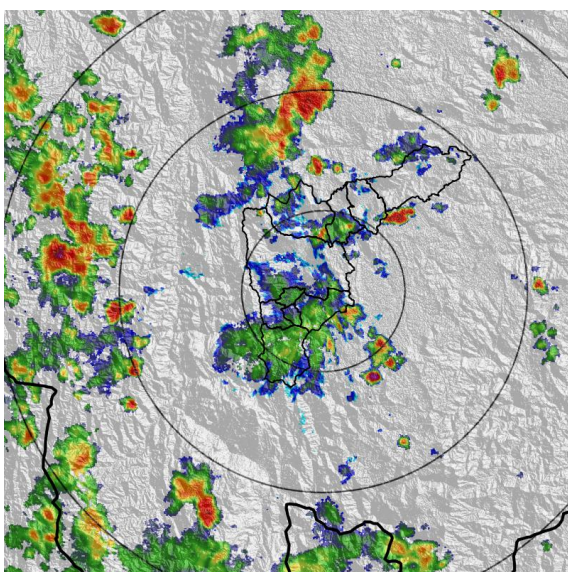
EVENTO N: 2702



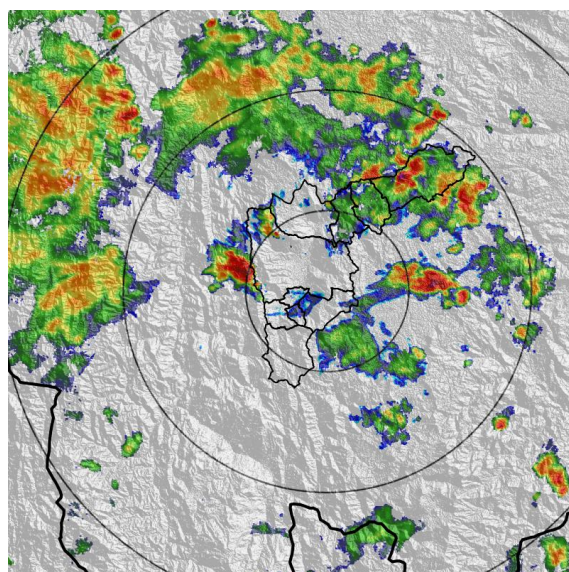
(a) 2022-09-22 12:22



(b) 2022-09-22 13:24



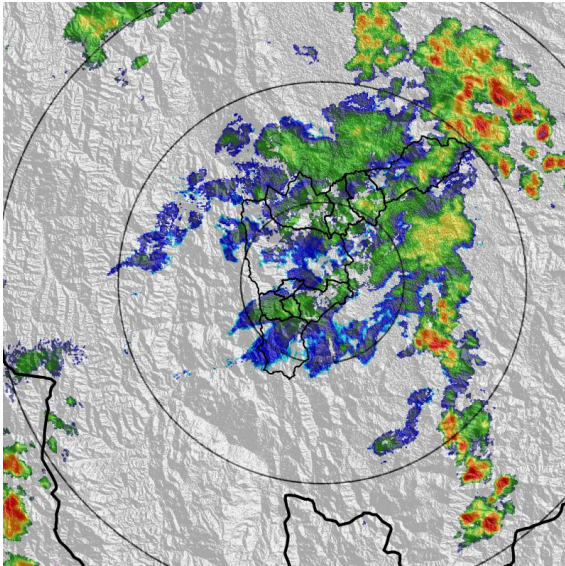
(c) 2022-09-22 14:48



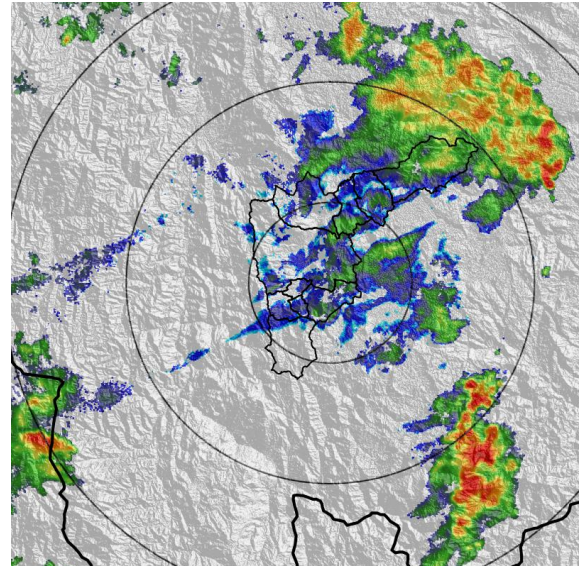
(d) 2022-09-22 16:16

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

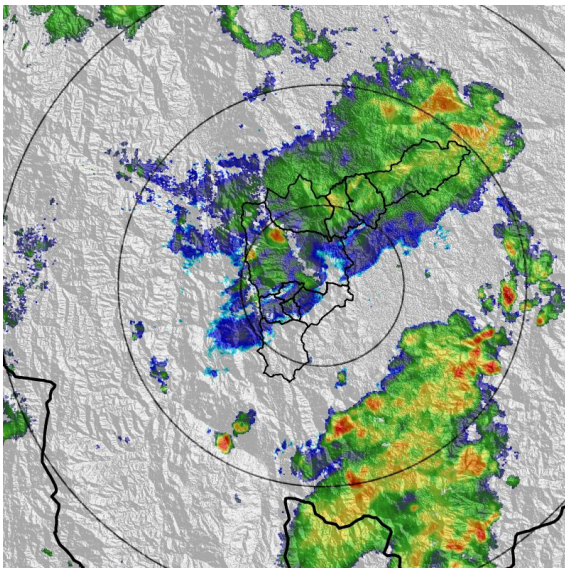
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



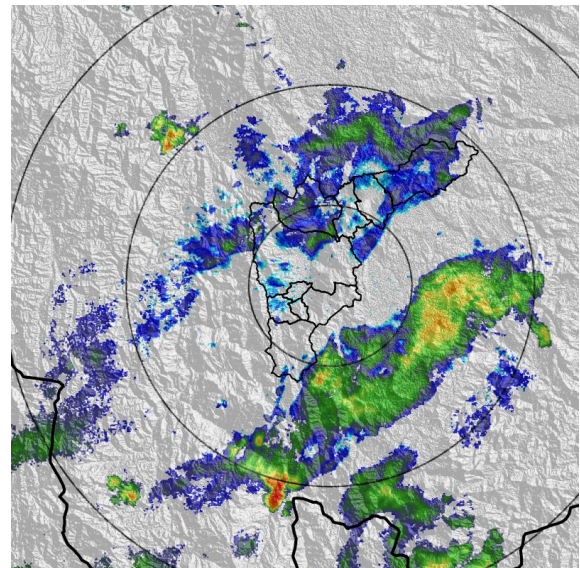
(e) 2022-09-22 18:20



(f) 2022-09-22 19:12



(g) 2022-09-22 20:41



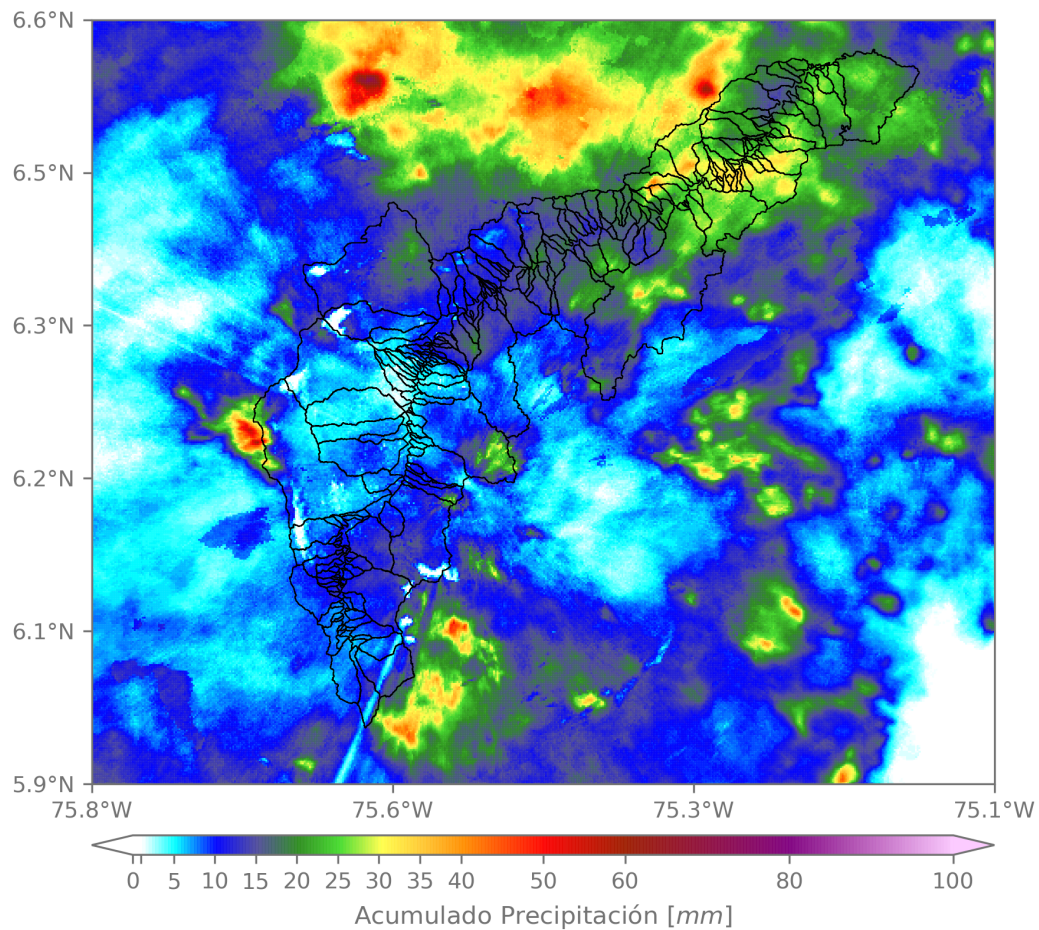
(h) 2022-09-22 22:14

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Doña María, Q. Santa Elena en Medellín y Q. Cestillal en Barbosa alcanzando valores máximos de 45 mm, 30 mm y 35 mm respectivamente.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702

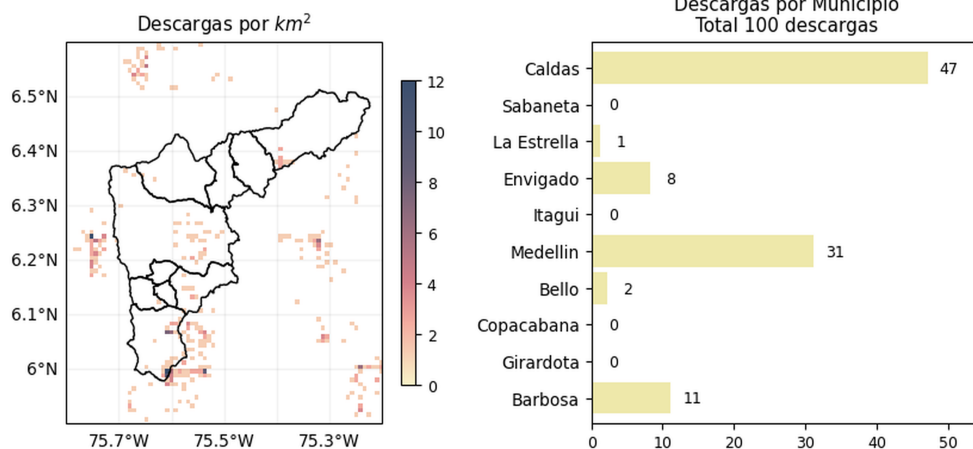
Se registraron 100 descargas eléctricas. Principalmente sobre Caldas (47), Medellín (31) y Barbosa (11).




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-22 05:00 a 2022-09-23 05:00




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

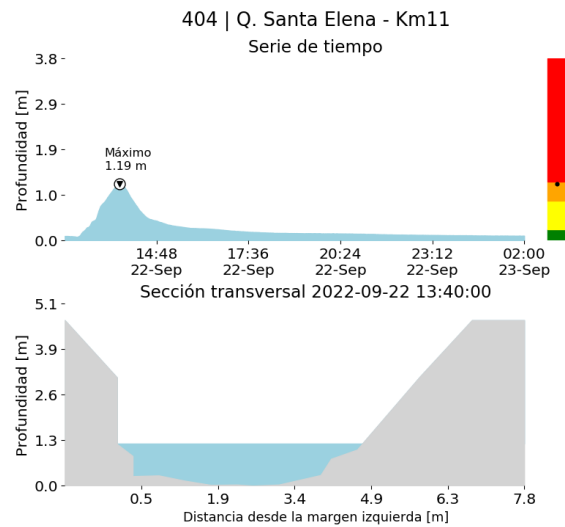

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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
404. Q. Santa Elena - Km11	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.19	2022-09-22 13:40:00	Naranja



(k)

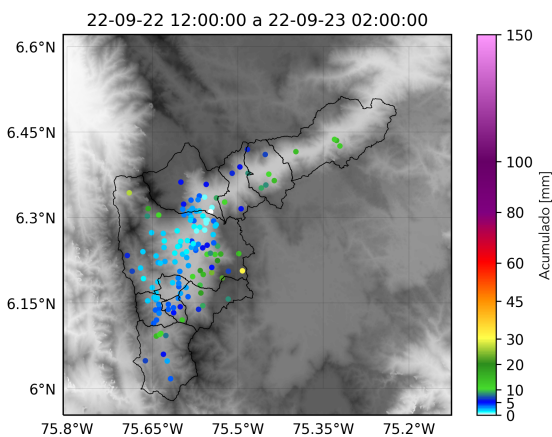
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

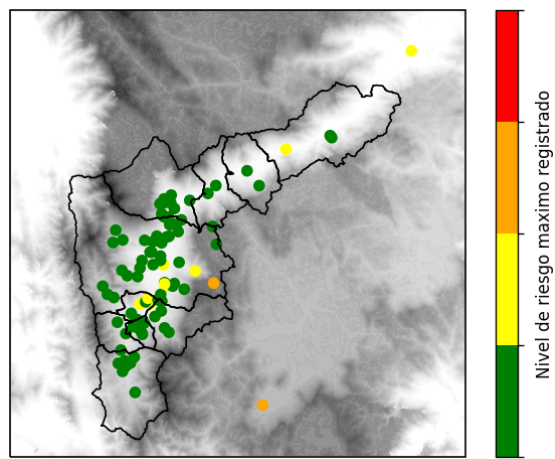
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Laura Villegas  
 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