

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	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-22	Hora fin: 17:00:00	5	I.E Santa Elena	29.46
Duración evento	5 horas 00 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	23.88
Mayor intensidad de lluvia		189	Q. La Sanin - Pluviómetro	22.1
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 12:31:00	578	Santa Elena Radar - Pluviómetro	20.07
Estación	5. I.E Santa Elena	289	Seminario Redemptoris - Pluviómetro	18.54
Municipio	Medellin	41	Comisaria El Poblado	16.26
Mayor registro de lluvia acumulada		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviómetro	16.0
Magnitud	29.46 mm	44	I.E Villa Turbay	14.99
Estación	5. I.E Santa Elena	515	La Valeria - Caldas	14.22
Municipio	Medellin	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.21
Descripción del evento de precipitación		42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.94
<p>El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación con alta intensidad, al oriente de Medellín. A su vez, se extendían por el territorio, ingresando a los municipios del sur y Bello con alta - moderada intensidad. Posteriormente, estas disminuyen su intensidad hasta disiparse, mientras tanto, en el norte comenzaron a registrarse precipitaciones de alta intensidad. Actualmente, continúan las lluvias con moderada - alta intensidad en Barbosa, Girardota, Palmitas y San Félix corregimientos de Medellín y Bello, respectivamente.</p>		64	Ecoparque La Romera	11.43
		551	Villatina - Pluviómetro	10.67
		33	Santa Maria Goretti	10.16
		253	Parque 3 Aguas - Pluviómetro	10.16
		46	I.E La Milagrosa	9.4
		311	Casa Siata - Pluviómetro	8.64
		15	Colegio San Lucas	8.13
		129	Colegio Divino Salvador	7.62
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.37
		432	Andalucia Caldas - Pluviómetro	6.86
		26	Escuela Rural El Plan	6.86
		383	Salinas Caldas - Pluviómetro	6.86
		499	El Pacifico - Pluviómetro	6.86
		323	Acueducto Hatillo - Pluviómetro	6.6
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviómetro	6.1
		70	Indural Km6 Medellín-Bogota	5.59
		171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro	5.08
		51	Represa La Garcia	5.08

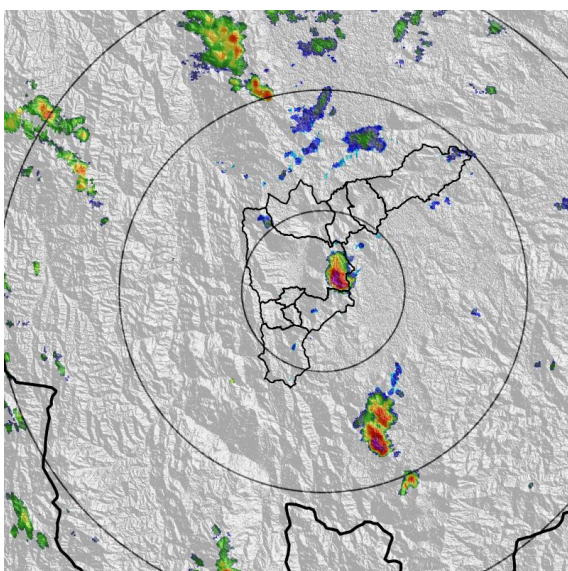
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

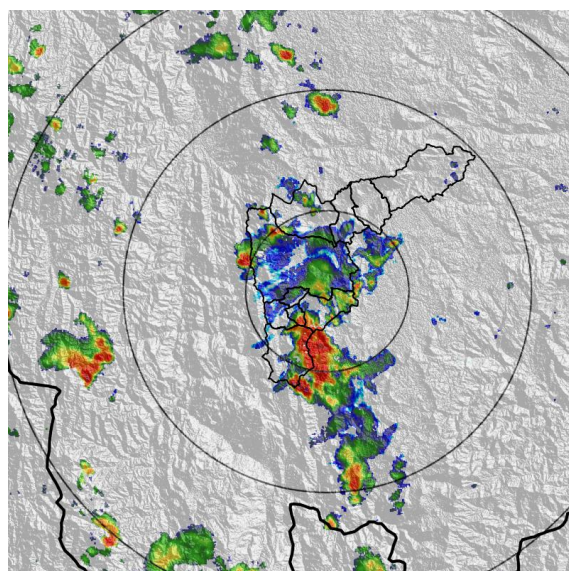
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-22

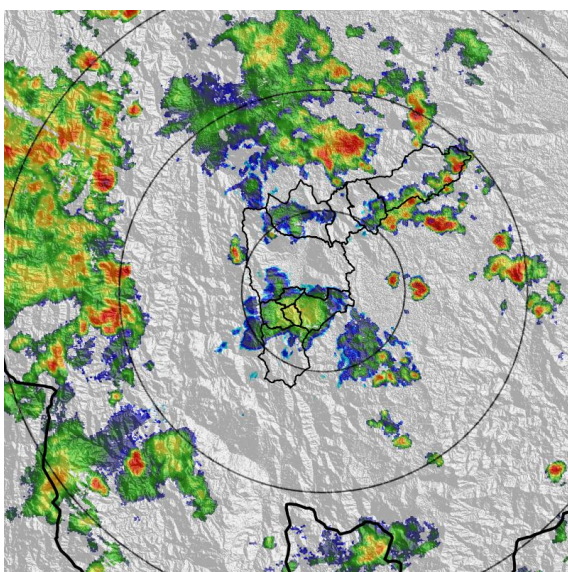
EVENTO N: 2702



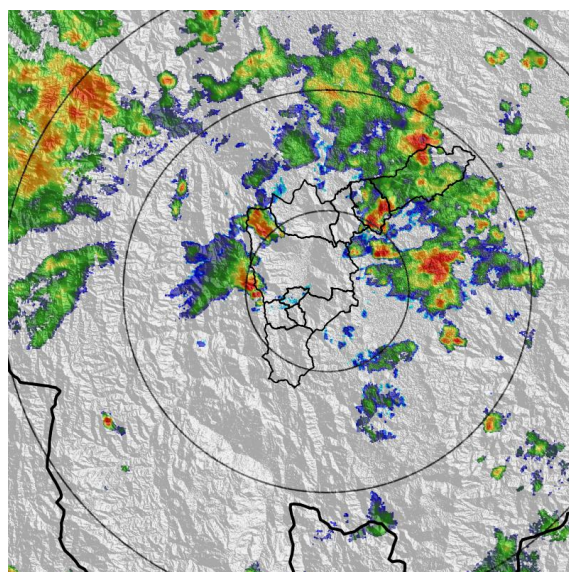
(a) 2022-09-22 12:17



(b) 2022-09-22 13:24



(c) 2022-09-22 15:34



(d) 2022-09-22 16:52

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

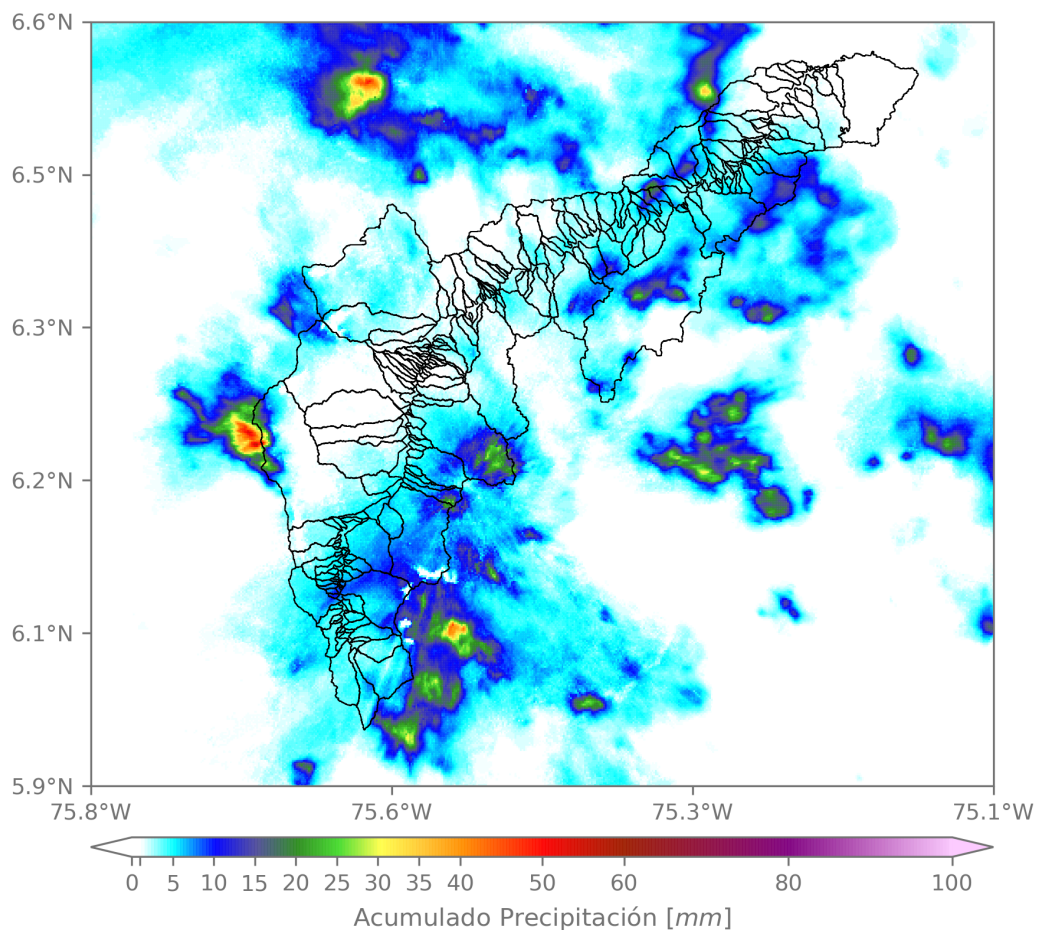
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca Q. Santa Elena y Q. Doña Maria en Medellín, alcanzando valores máximos de 25 mm y 40 mm respectivamente.



(e) 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: 2022-09-22

EVENTO N: 2702

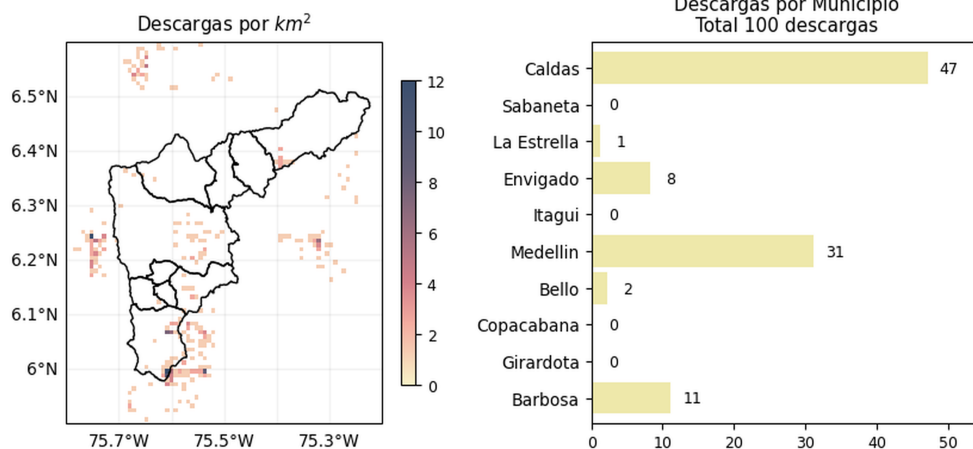
Se registraron 100 descargas eléctricas. Principalmente sobre Caldas (47), Medellín (31) y Barbosa (11).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-22 12:00 a 2022-09-22 17:00

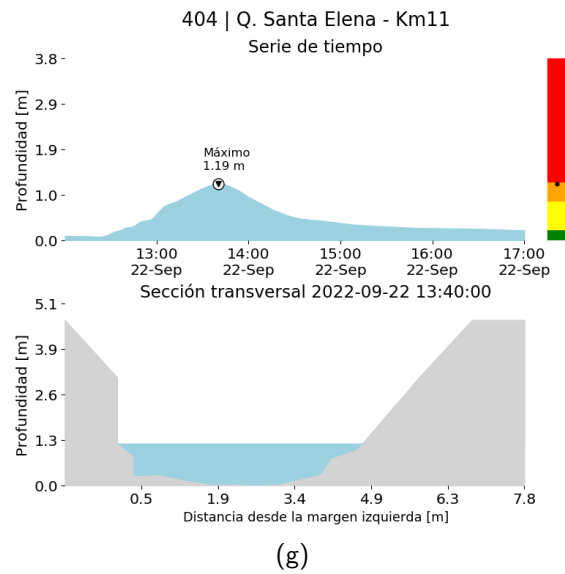



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


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

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



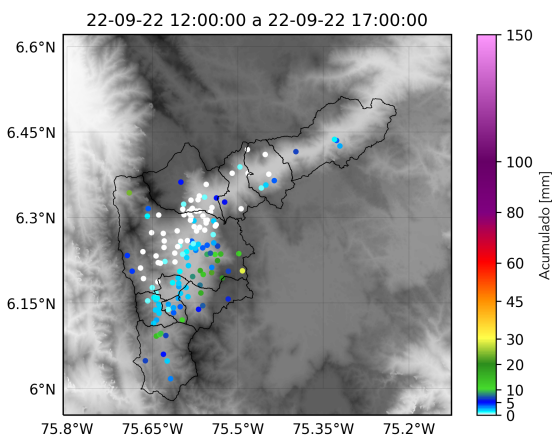
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

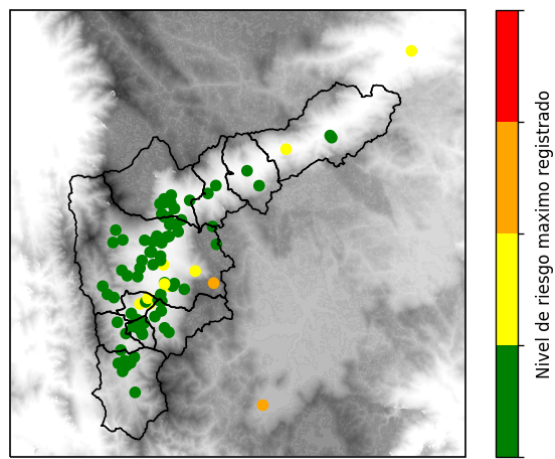
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-22

EVENTO N: 2702



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania López - 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