

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-12

EVENTO N: 2687

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-12	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-12	Hora fin: 18:30:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	36.07
Duración evento	5 horas 50 min	57	Escuela la Clara	31.75
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	27.43
Magnitud	164.59 mm/hora Hora: 14:50:00	3	Escuela Rural Yarumalito	26.67
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	25.15
Municipio	Caldas	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.53
Magnitud	36.07 mm	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	17.02
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.26
Municipio	Caldas	244	Bomberos Envigado - Pluviometro	14.22
Descripción del evento de precipitación		515	La Valeria - Caldas	13.46
<p>El evento estuvo condicionado por el transporte de lluvias en dirección suroccidental con variadas intensidades. Así pues, inicia el evento con la presencia de diferentes núcleos de precipitación sobre el Valle de Aburrá, y en particular sobre los municipios del sur donde se presentaron altas intensidades. A su vez, en Bello y Medellín se concentraron núcleos de alta intensidad que continuaron su desplazamiento y se concentraron nuevamente hacia el sur del territorio mientras que nuevos núcleos ingresaban con moderadas intensidades.</p>		33	Santa Maria Goretti	12.7
		45	AMVA	12.19
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	11.94
		19	Tecnologico Antioquia	11.94
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	11.18
		50	Universidad CES (Sabaneta)	11.18
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	11.18
		211	La Ladera	10.41
		65	I.E Las Lomitas	9.65
		499	El Pacifico - Pluviometro	9.4
		16	I.E Ramon Munera Lopera	9.4
		2	Escuela Rural La Verde	8.38
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.38
		44	I.E Villa Turbay	7.37
		64	Ecoparque La Romera	7.11
		25	Escuela Rural Astilleros	7.11
		71	CEFA	6.86
		34	I.E La Doctora	6.86
		55	I.E Reino de Belgica	6.86
		51	Represa La Garcia	6.6
383	Salinas Caldas - Pluviometro	6.6		
36	Colegio Concejo de Itagui	6.6		
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	5.84		
23	Instituto Jorge Robledo	5.33		

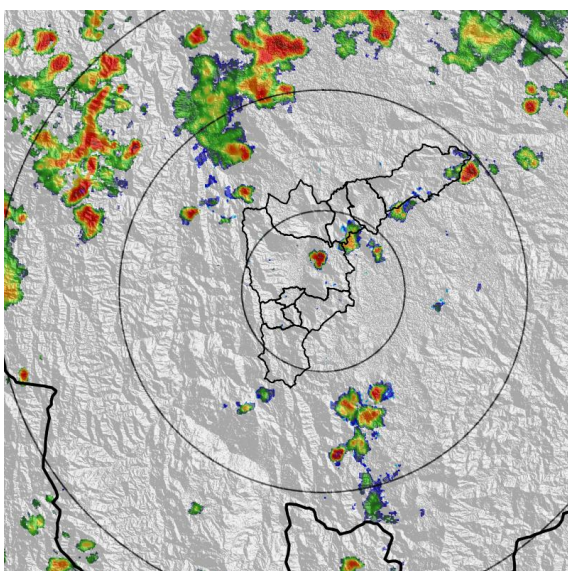
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

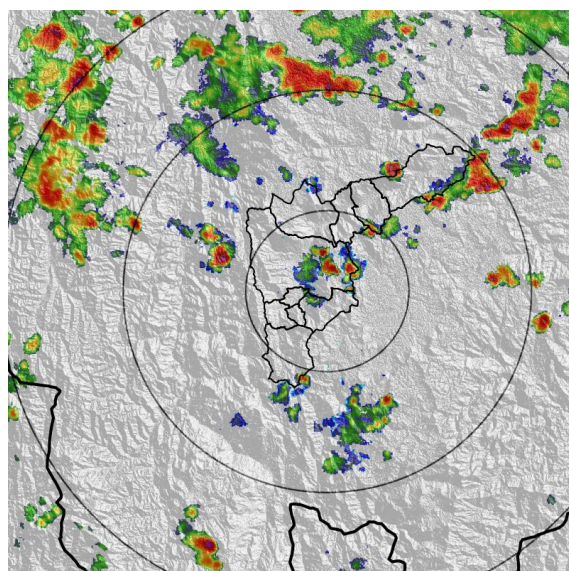
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-12

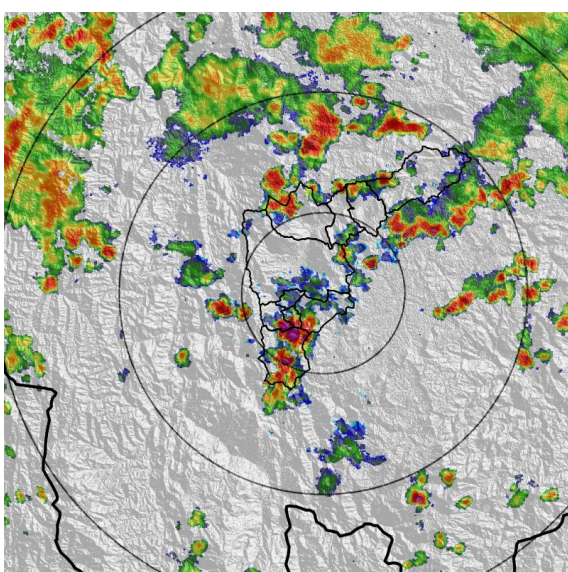
EVENTO N: 2687



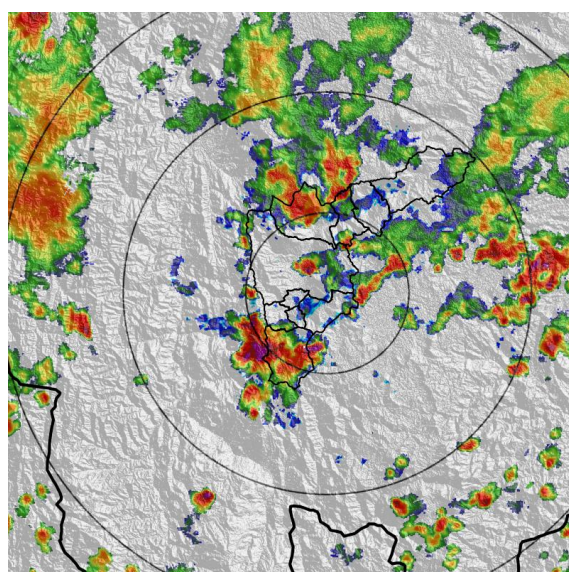
(a) 2022-09-12 13:02



(b) 2022-09-12 13:39



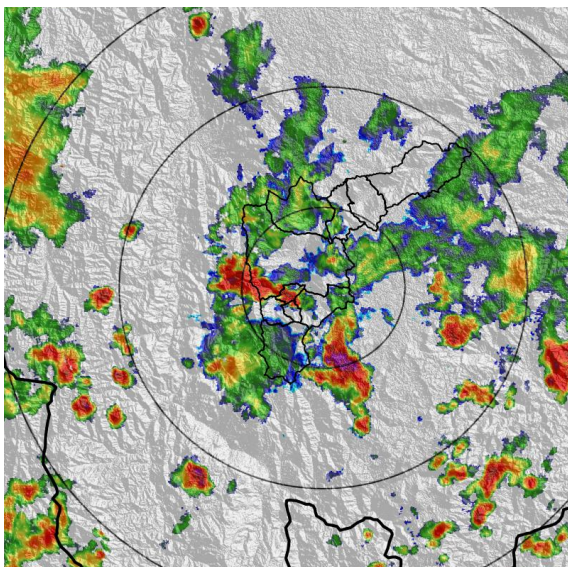
(c) 2022-09-12 14:15



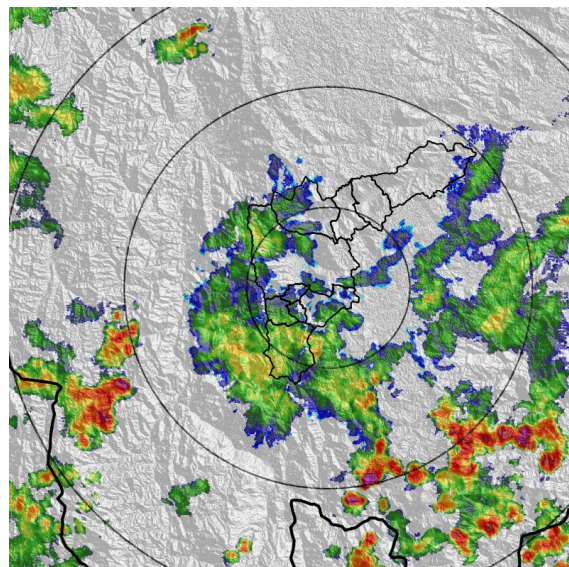
(d) 2022-09-12 14:52

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

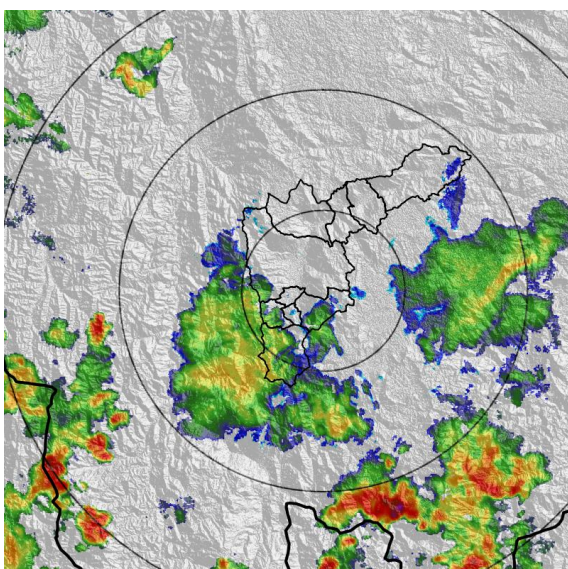
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



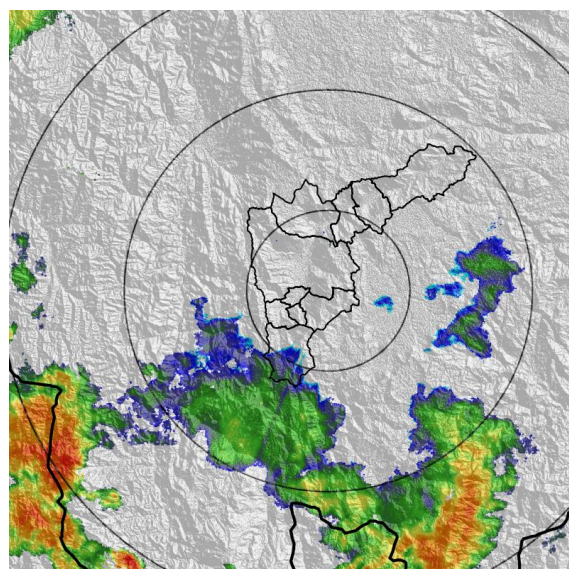
(e) 2022-09-12 15:33



(f) 2022-09-12 16:15



(g) 2022-09-12 16:46



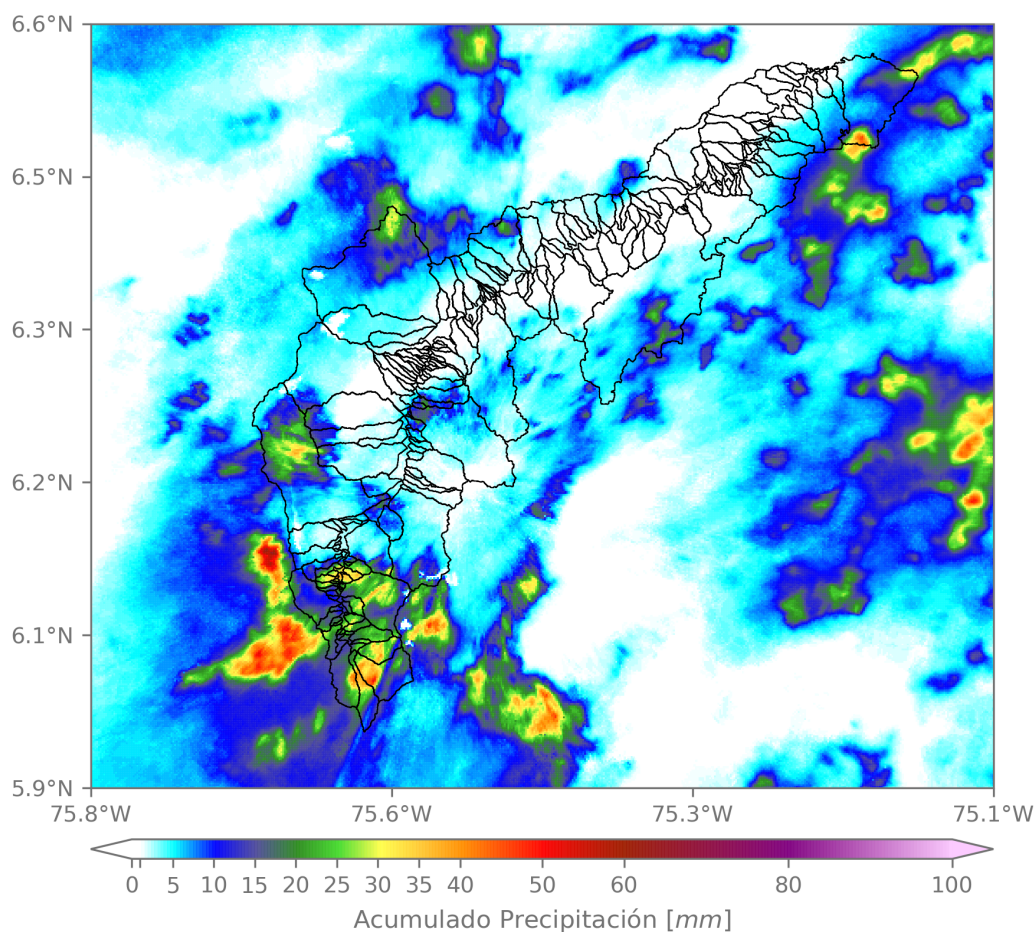
(h) 2022-09-12 17:48

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-12

EVENTO N: 2687

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Alto de San Miguel, La Miel, La Salada y La Clara, en Caldas, con valores máximos aproximados de 45 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: 2022-09-12

EVENTO N: 2687

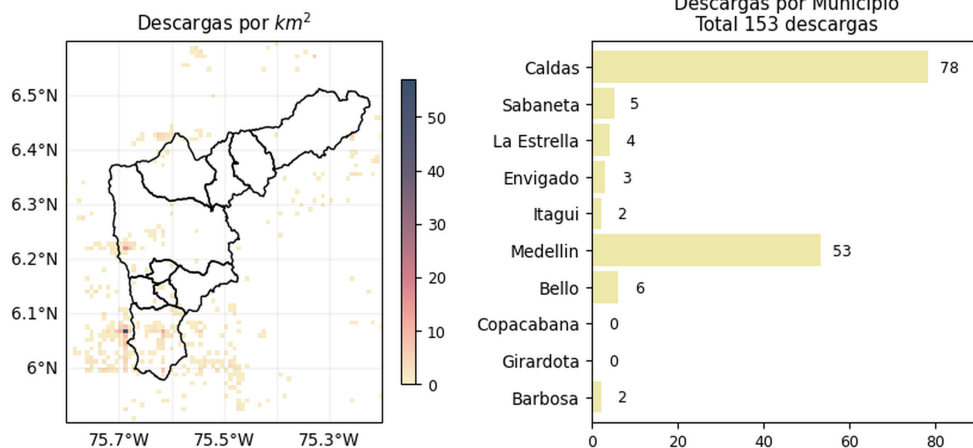
Se registraron en total 153 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, principalmente sobre los municipios de Caldas (78) y Medellín (53).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-12 12:40 a 2022-09-12 18:30




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

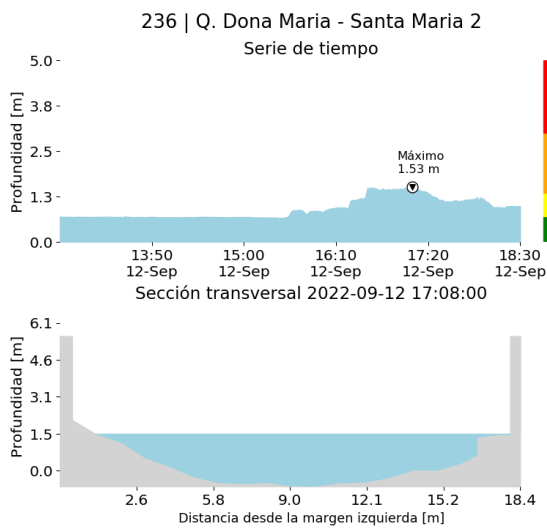

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

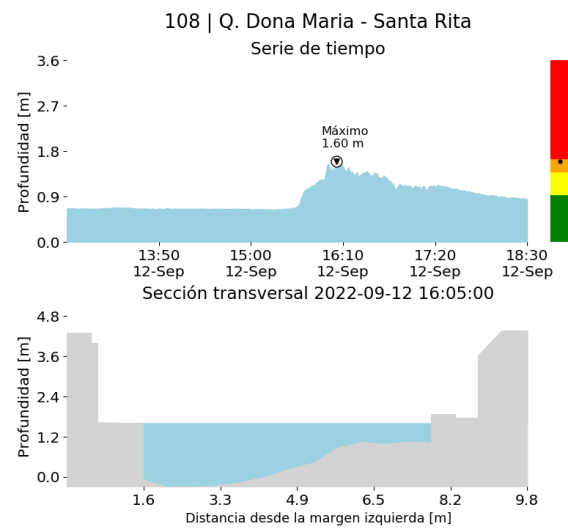
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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	1.601	2022-09-12 16:05:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.527	2022-09-12 17:08:00	Naranja



(k)

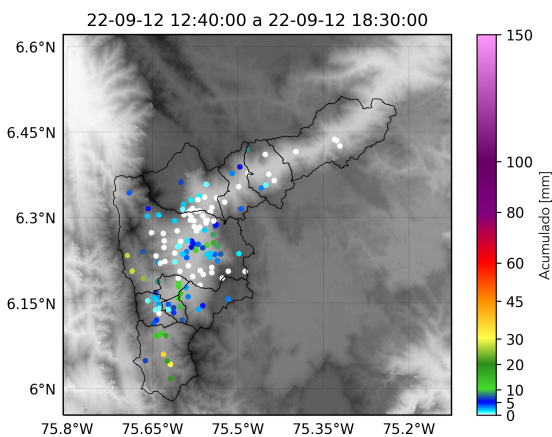


(l)

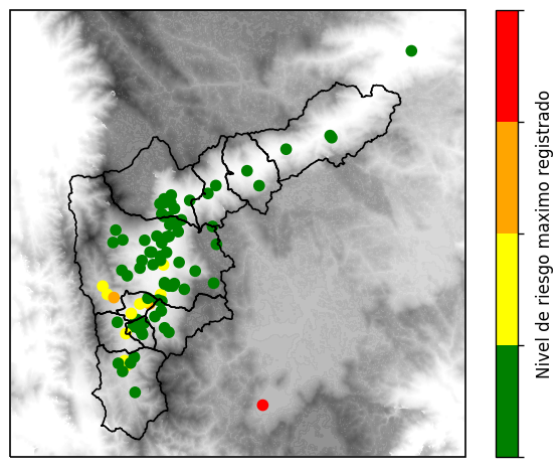
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-12

EVENTO N: 2687



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Dubán Marín
 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