

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: 2022-08-25	EVENTO N: 2665
-------------------	----------------

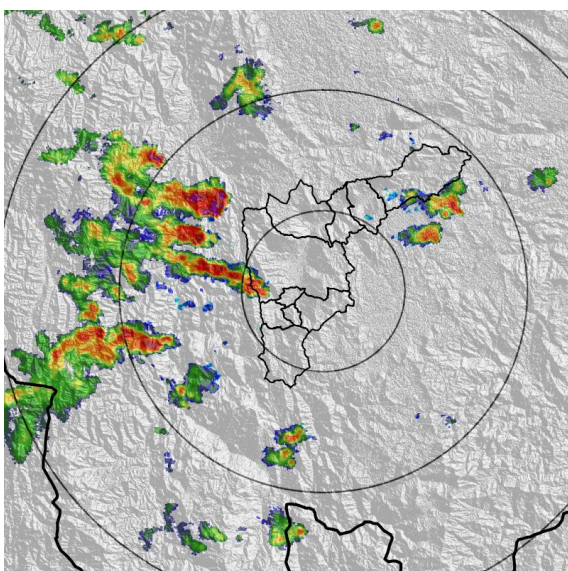
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-08-25	Hora inicio: 23:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-26	Hora fin: 05:10:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	50.29
Duración evento	5 horas 40 min	2	Escuela Rural La Verde	41.4
Mayor intensidad de lluvia		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	39.12
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 03:34:00	19	Tecnologico Antioquia	36.83
Estación	19. Tecnológico Antioquia	244	Bomberos Envigado - Pluviometro	28.19
Municipio	Itagui	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	26.67
Magnitud	50.29 mm	421	CC Viva Envigado - Pluviometro	26.67
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	451	Heliodora - Pluviometro	24.38
Municipio	Medellin	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.35
Descripción del evento de precipitación		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.05
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas dispersos de precipitación de alta intensidad sobre el suroeste de Medellín provenientes del oriente del departamento alrededor de la medianoche. Posteriormente se generaron lluvias de baja-moderada intensidad sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana. En el transcurso de la noche los mayores acumulados ocurrieron en el suroeste de Medellín en San Antonio de Prado. El evento continúa con un sistema de precipitación de moderada-baja intensidad en el sur del valle.</p>		8	Escuela CEDEPRO	17.27
		457	Ajizal	17.02
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.48
		36	Colegio Concejo de Itagui	14.48
		1	Casa de Gobierno Altavista	12.45
		29	Escuela Marina Orth	10.41
		25	Escuela Rural Astilleros	9.14
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	6.6
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	5.33

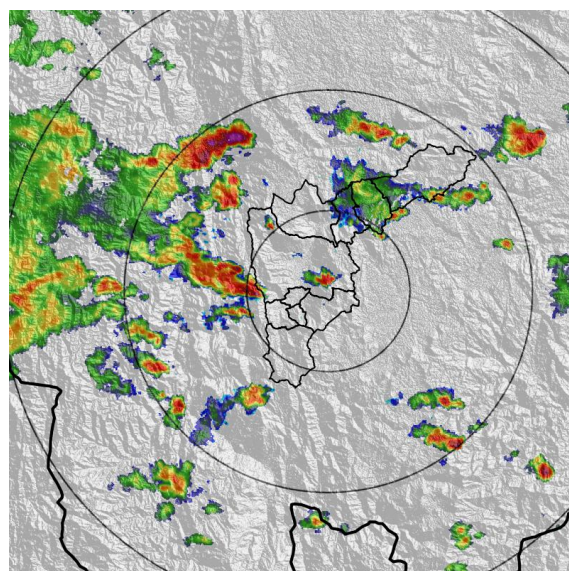
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-25

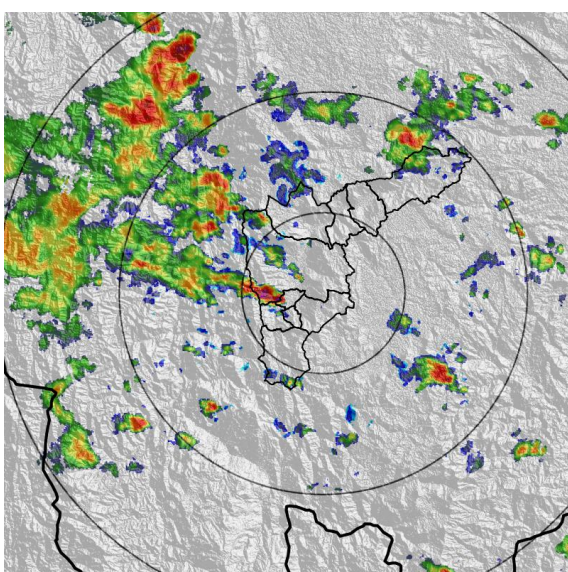
EVENTO N: 2665



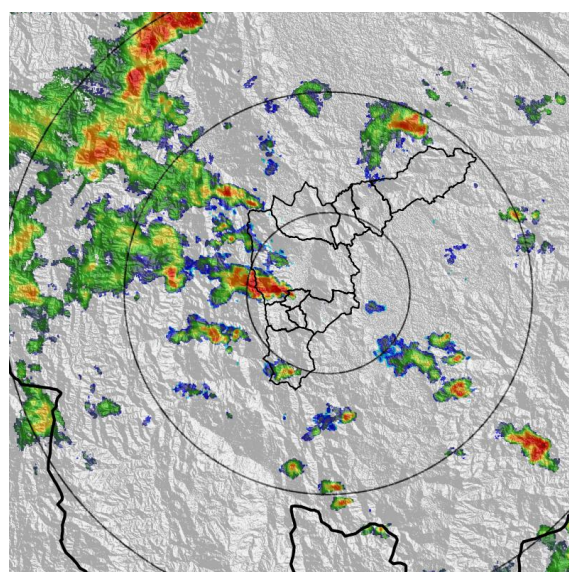
(a) 2022-08-25 23:57



(b) 2022-08-26 00:54



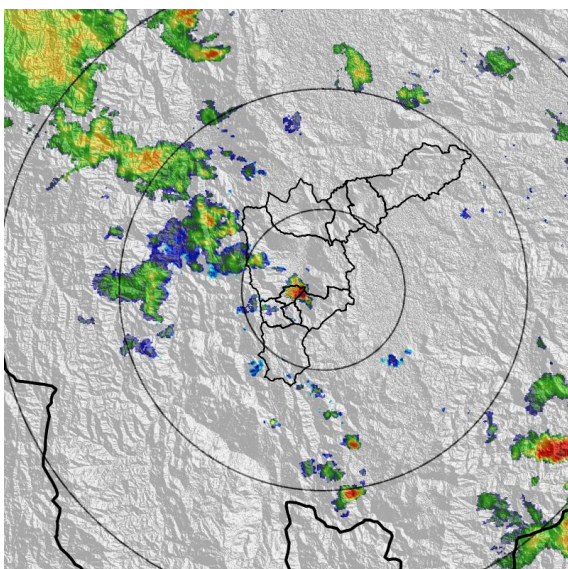
(c) 2022-08-26 01:57



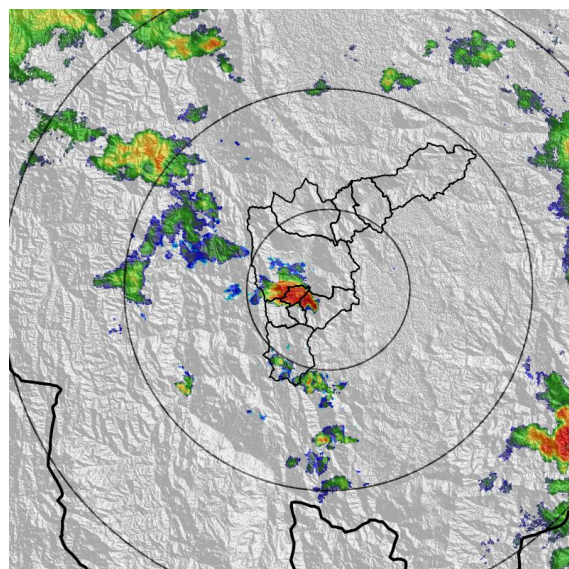
(d) 2022-08-26 02:23

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

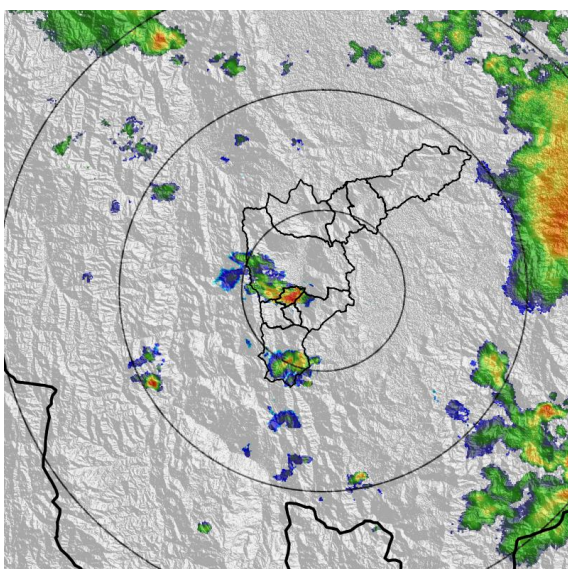
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



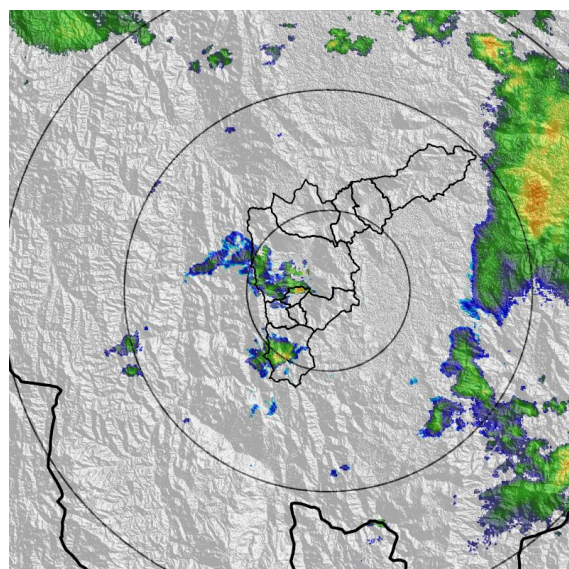
(e) 2022-08-26 03:20



(f) 2022-08-26 03:41



(g) 2022-08-26 04:17



(h) 2022-08-26 04:38

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

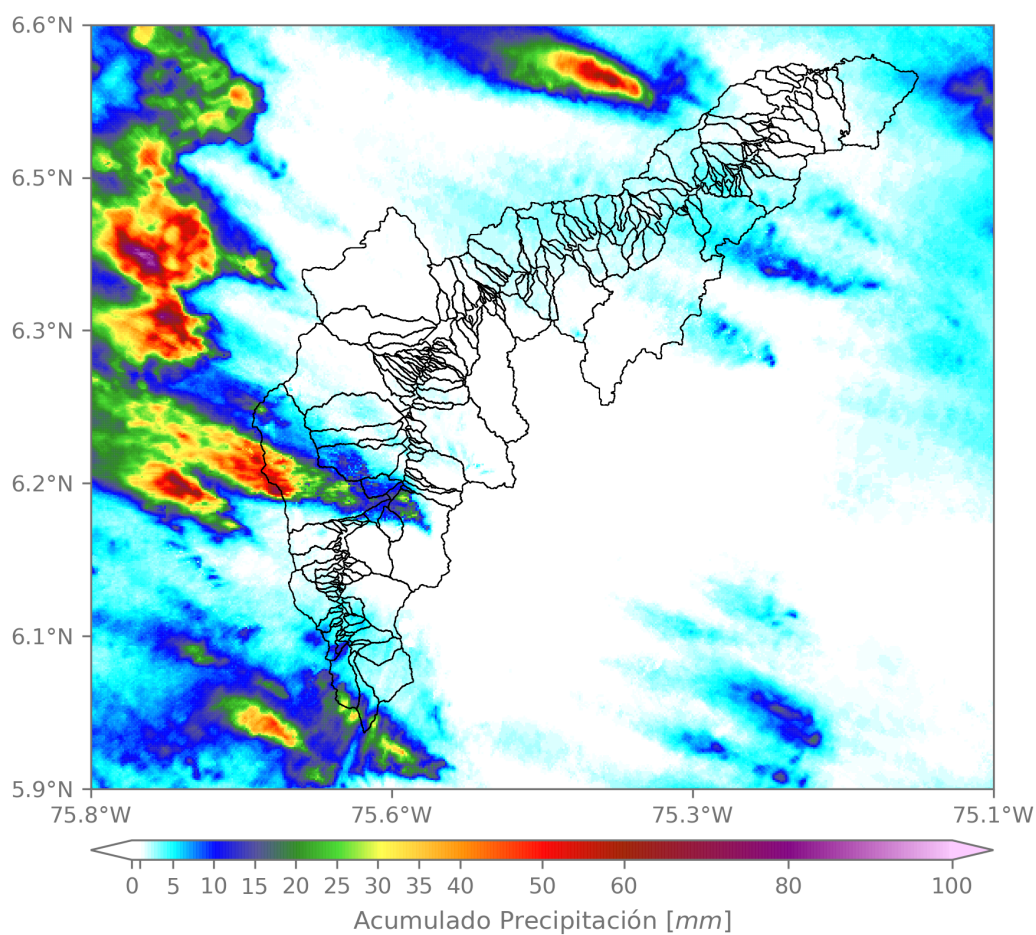
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-25

EVENTO N: 2665

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en Medellín, con valores alrededor de los 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: 2022-08-25

EVENTO N: 2665

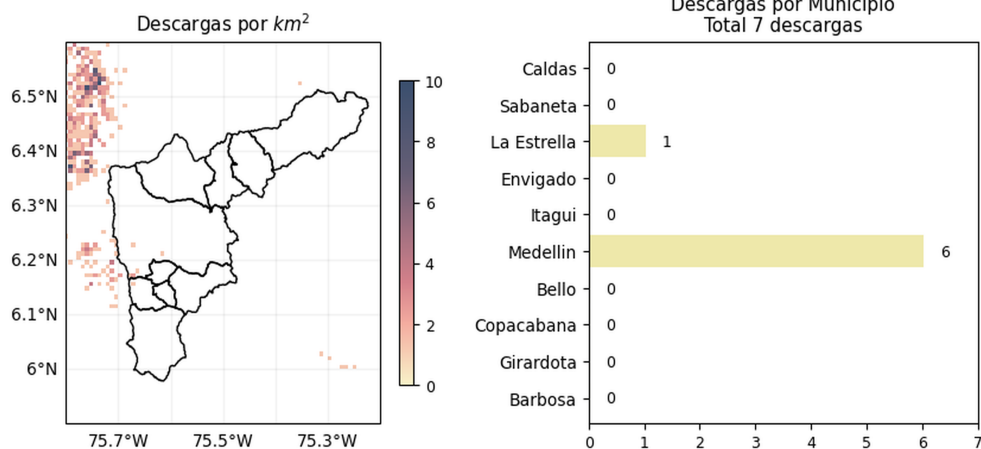
Se registraron en total 7 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá en Medellín (6) y La Estrella (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-25 23:30 a 2022-08-26 05:10




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

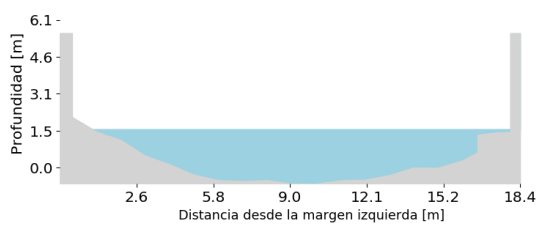
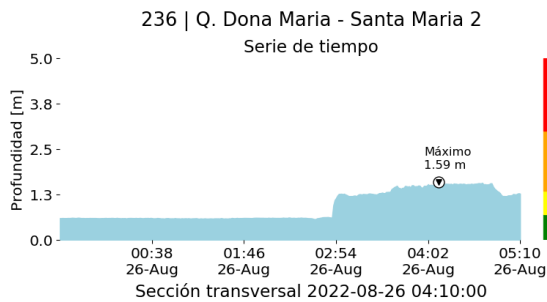

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

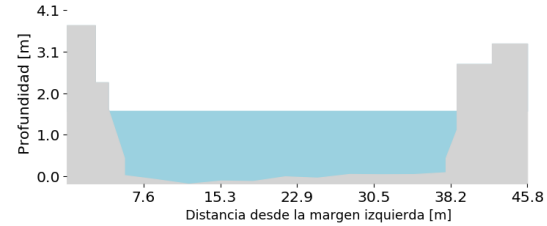
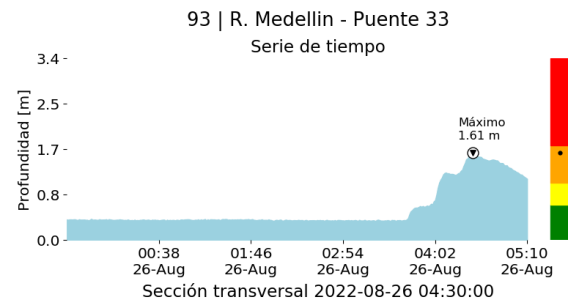
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

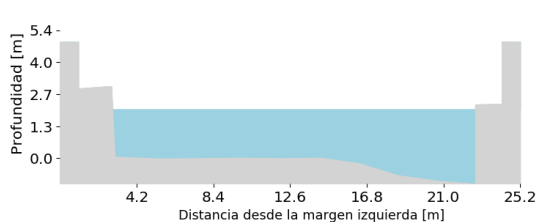
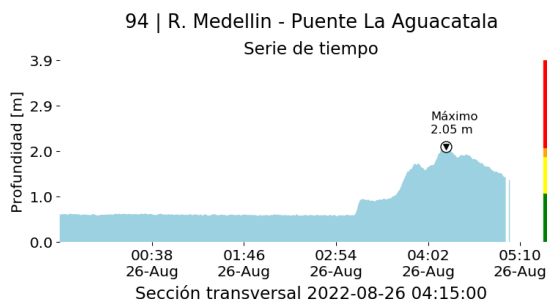
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.352	2022-08-26 04:16:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.594	2022-08-26 04:10:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.606	2022-08-26 04:30:00	Naranja
94. R. Medellin - Puente La Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.054	2022-08-26 04:15:00	Rojo



(k)



(l)



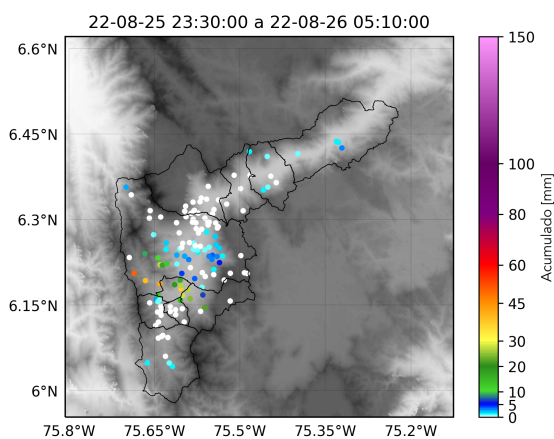
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co(n)

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

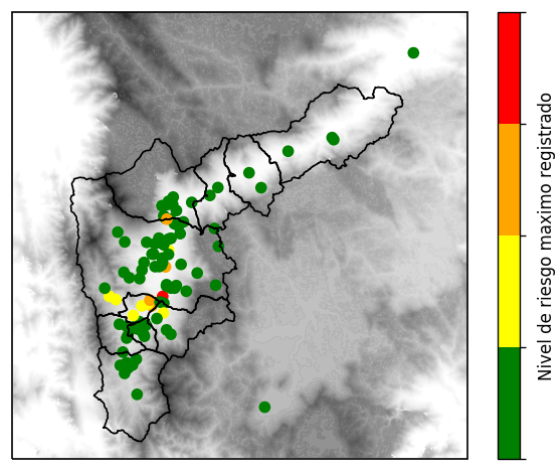
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-25

EVENTO N: 2665



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Laura Villegas
 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