

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: 2022-08-26	EVENTO N: 2666
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-26	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-26	Hora fin: 22:00:00	5	I.E Santa Elena	28.7
Duración evento	10 horas 20 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	26.67
Mayor intensidad de lluvia		311	Casa Siata - Pluviometro	22.61
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 18:03:00	393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	21.84
Estación	311. Casa Siata - Pluviometro	266	Himalaya - Pluviometro	19.81
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	19.3
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	19.05
Magnitud	28.7 mm	451	Heliodora - Pluviometro	18.8
Estación	5. I.E Santa Elena	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	18.03
Municipio	Medellin	241	Sede Social Picacho Las Vegas	17.53
Descripción del evento de precipitación		50	Universidad CES (Sabaneta)	17.27
<p>El evento se caracterizó por la continua formación de núcleos convectivos de precipitación de altas intensidades, con desplazamiento hacia el noroccidente. En las primeras horas de la tarde se registraron las mayores intensidades de precipitación sobre los municipios de Caldas y La Estrella. Finalizando la tarde se dio la formación de nuevos núcleos que generaron lluvias de muy alta intensidad al nororiente de Medellín, las cuales se extendieron a los municipios del sur con las mayores intensidades en La Estrella, Itagüí y Sabaneta. También se registraron lluvias en Bello y Copacabana.</p>		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	16.51
		20	Fundacion Hogares Claret	14.99
		24	I.E Republica de Uruguay	14.73
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	14.73
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.97
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	13.46
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	13.46
		41	Comisaria El Poblado	12.7
		60	Torre SIATA	12.45
		62	Gimnasio Cantabria	12.45
		57	Escuela la Clara	12.19
		71	CEFA	11.68
		540	Finca Altamira - Pluviometro	10.41
		48	Escuela Rural Santa Angela	9.91
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	9.65
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	9.4
		34	I.E La Doctora	9.14
7	Escuela Republica de Cuba	8.64		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	8.38		
45	AMVA	7.62		
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	7.37		
383	Salinas Caldas - Pluviometro	6.35		
36	Colegio Concejo de Itagui	5.84		
12	I.E Concejo de Medellin	5.84		

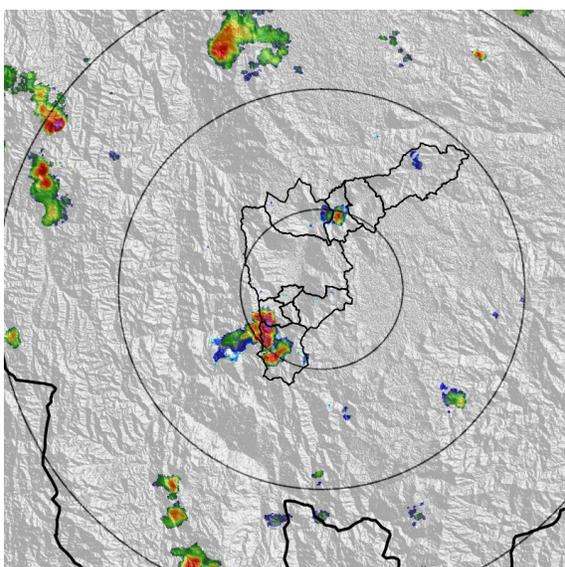
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

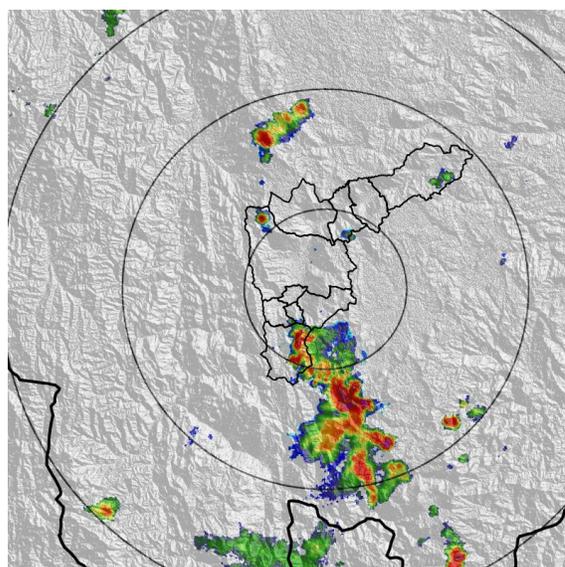
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-26

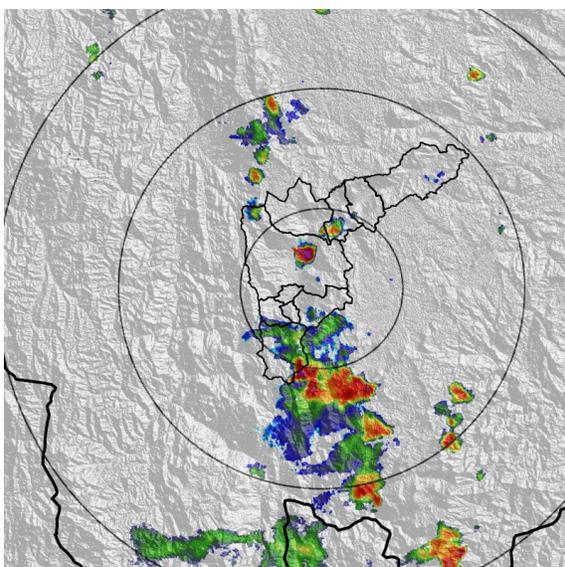
EVENTO N: 2666



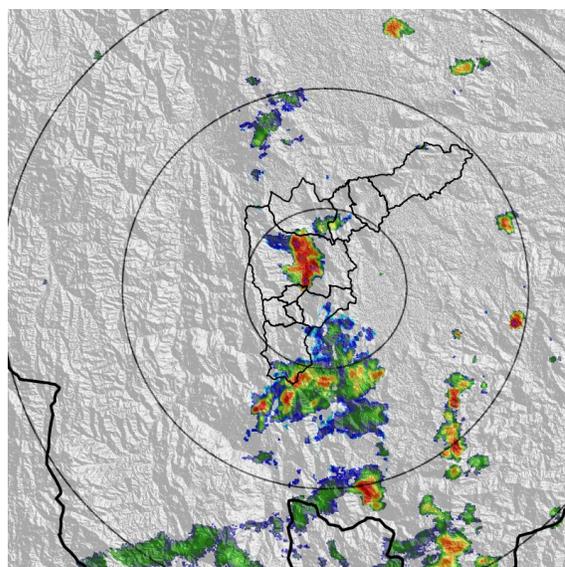
(a) 2022-08-26 12:42



(b) 2022-08-26 17:02



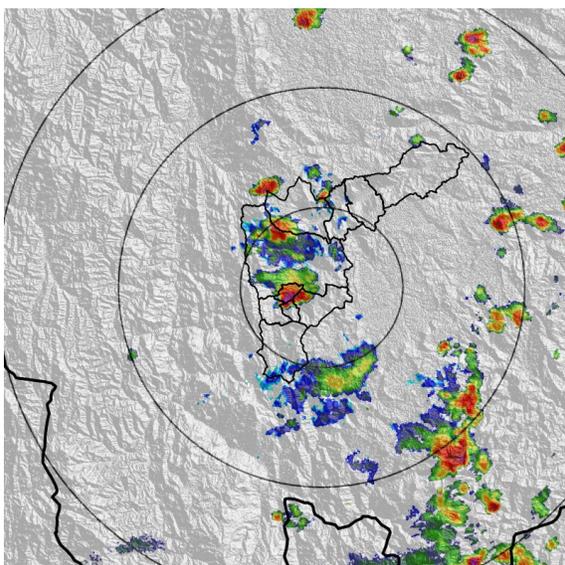
(c) 2022-08-26 17:23



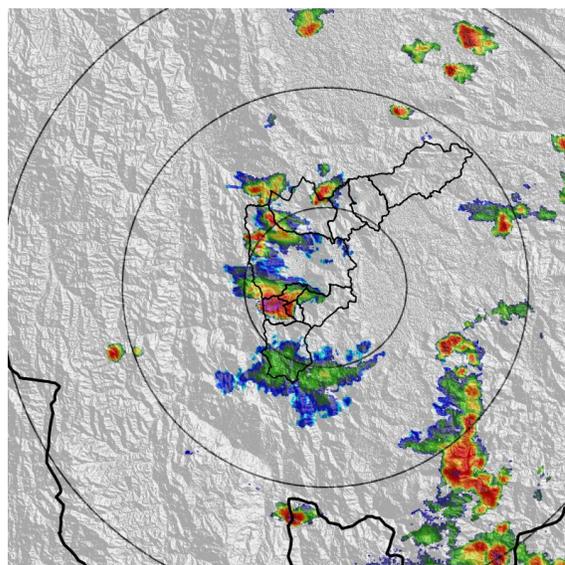
(d) 2022-08-26 17:44

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

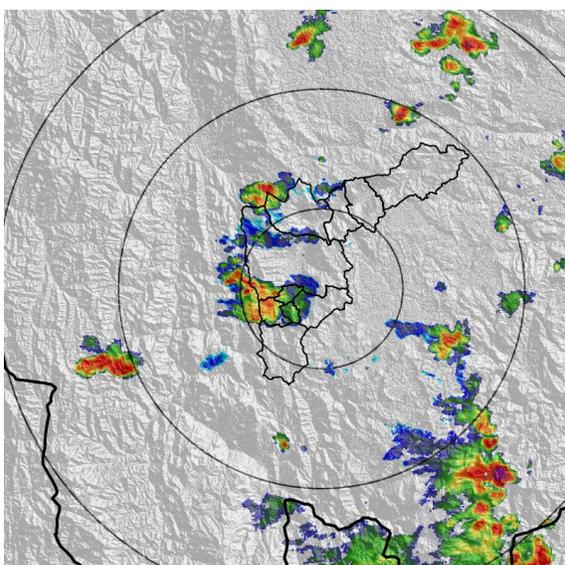
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



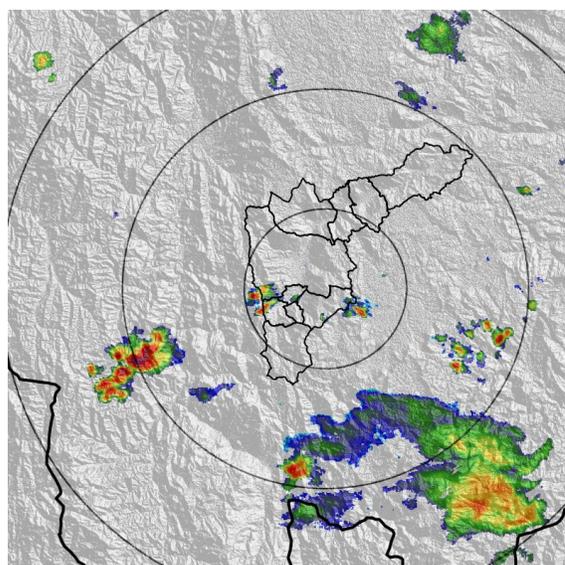
(e) 2022-08-26 18:20



(f) 2022-08-26 18:36



(g) 2022-08-26 19:02



(h) 2022-08-26 20:30

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

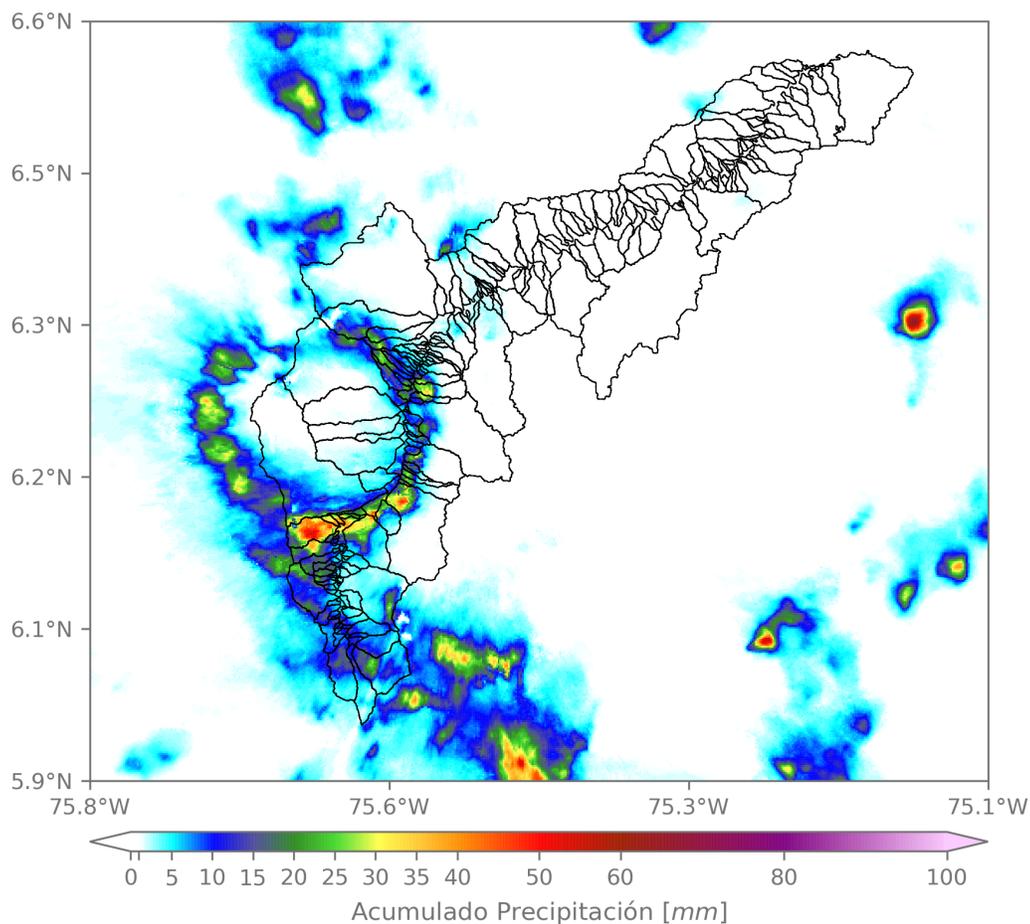
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-26

EVENTO N: 2666

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Grande en La Estrella y la parte baja de la Q. La Ayurá en Envigado con valores máximos alrededor de 40 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: 2022-08-26

EVENTO N: 2666

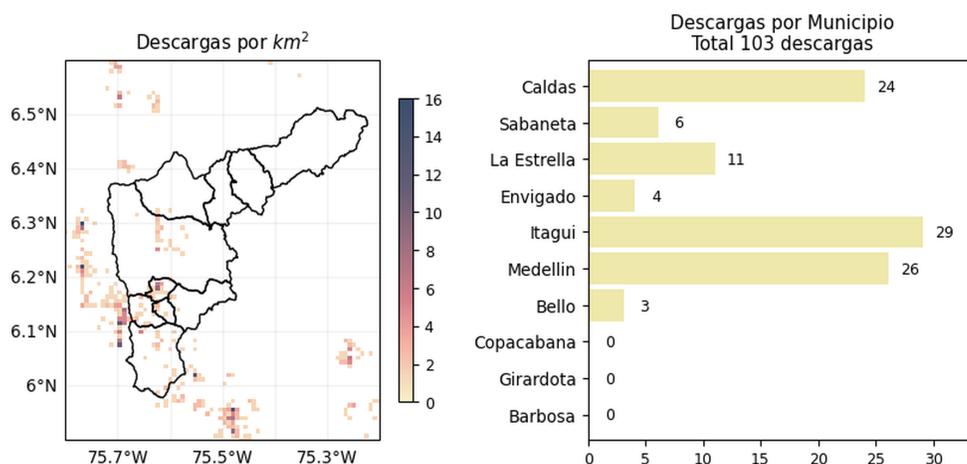
Se registraron en total 103 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número de ellas se registraron sobre Itagüí (29), Medellín (26) y Caldas (24), las otras 24 se distribuyeron en La Estrella, Sabaneta, Envigado y Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-26 11:40 a 2022-08-26 22:00




[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)

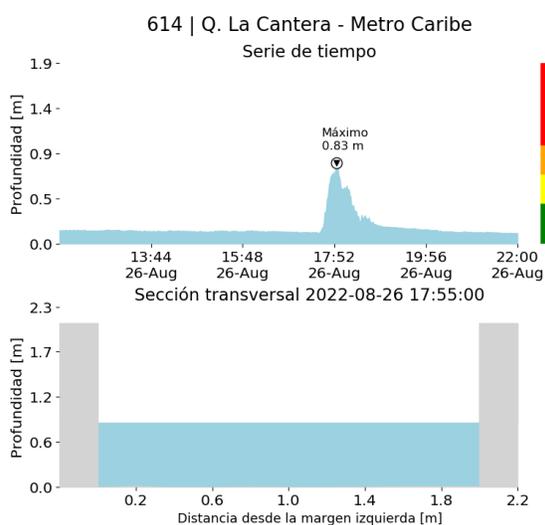

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

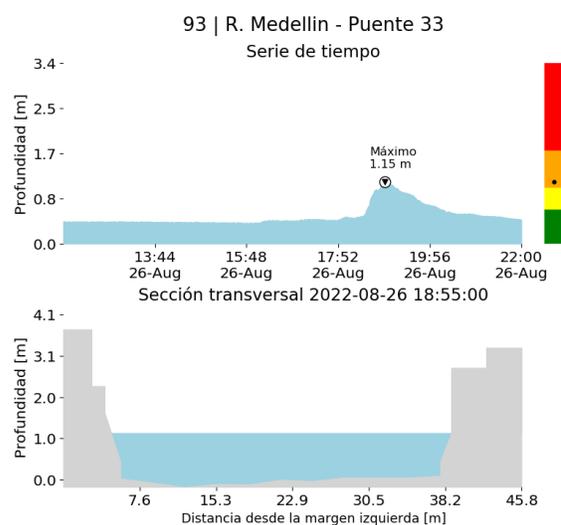
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.152	2022-08-26 18:55:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.83	2022-08-26 17:55:00	Naranja



(k)

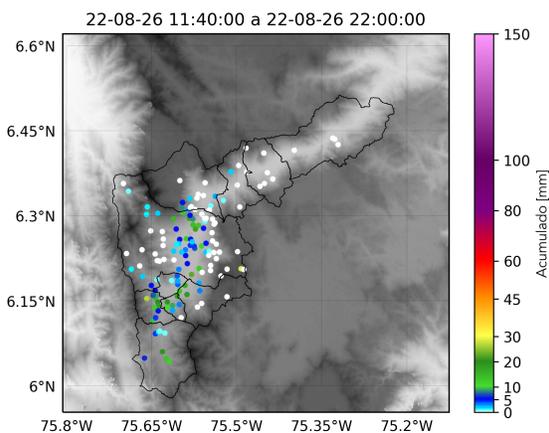


(l)

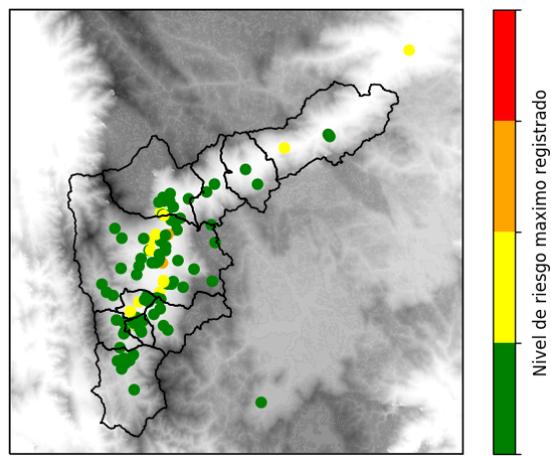
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-26

EVENTO N: 2666



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - 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