

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: 2022-09-02

EVENTO N: 2675

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-02	Hora inicio: 10:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-03	Hora fin: 05:15:00	565	San Jose - Pluviometro	34.04
Duración evento	18 horas 25 min	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	32.51
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	29.46
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:31:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	28.19
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	21.59
Municipio	Caldas	383	Salinas Caldas - Pluviometro	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	20.07
Magnitud	34.04 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	19.81
Estación	565. San Jose - Pluviometro	457	Ajizal	19.05
Municipio	Medellin	33	Santa Maria Goretti	18.8
Descripción del evento de precipitación		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	18.54
<p>El evento se caracterizó por el ingreso constante de sistemas de precipitación provenientes del oriente del departamento y con dirección de desplazamiento occidente. En la mañana del 02 de septiembre ingresaron pequeños núcleos de precipitación a los municipios del norte con intensidades bajas - moderadas. En la tarde se registró el ingreso de núcleos más grandes con intensidades altas en los municipios del sur y en Medellín. En la noche se registraron sistemas de precipitación de alta intensidad sobre Itagüí y el sur de Medellín. Por último, en la madrugada del 03 de septiembre se registró el ingreso de un sistema de lluvias de gran extensión con intensidad moderada - alta sobre todo el Valle de Aburrá.</p>		389	Manga Arriba - Pluviometro	18.29
		53	Colegio Eduardo Santos	18.29
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	18.03
		515	La Valeria - Caldas	18.03
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	17.78
		88	CUIDA Juan Cojo	17.27
		558	La Bermejala - Pluviometro	16.51
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	16.0
		36	Colegio Concejo de Itagui	15.49
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	15.49
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.49
		30	Salon Social Barbosa	15.49
		41	Comisaria El Poblado	15.24
		8	Escuela CEDEPRO	14.99
		311	Casa Siata - Pluviometro	14.48
		25	Escuela Rural Astilleros	13.97
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.46
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	12.7
		24	I.E Republica de Uruguay	12.7
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.45
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	12.19		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.19		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.19		
23	Instituto Jorge Robledo	12.19		

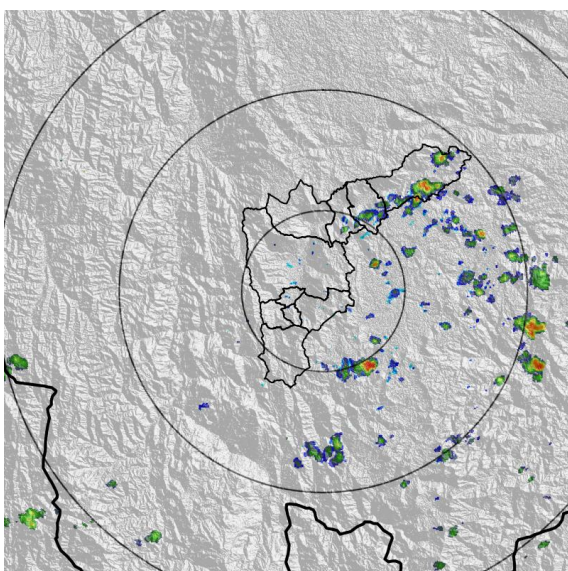
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

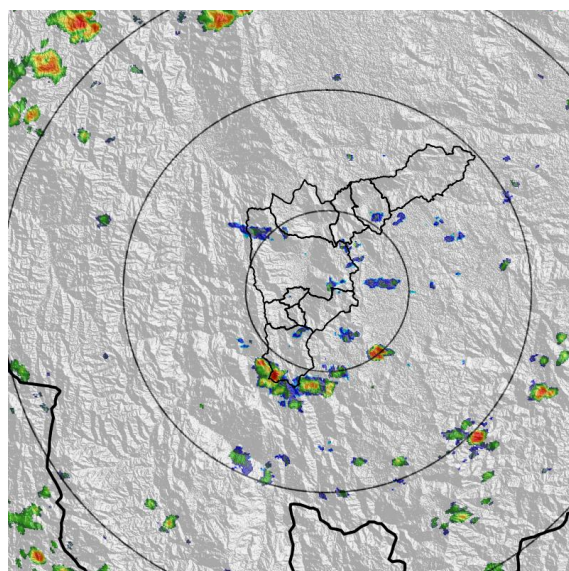
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-02

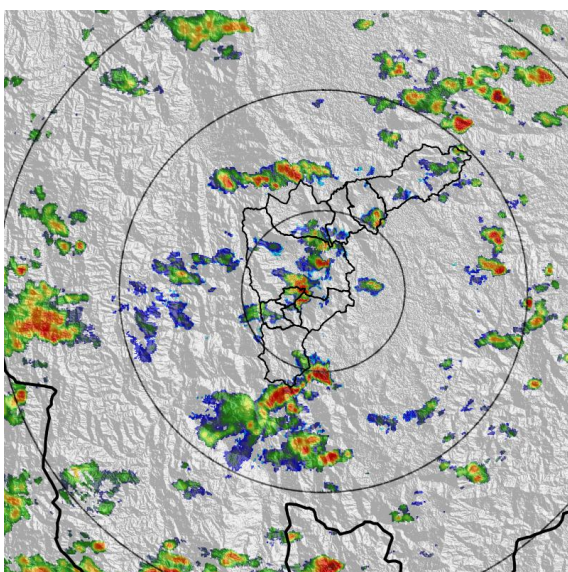
EVENTO N: 2675



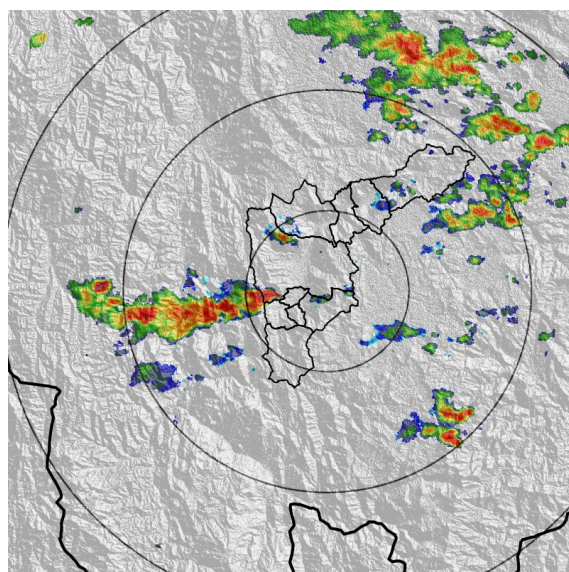
(a) 2022-09-02 11:00



(b) 2022-09-02 13:31



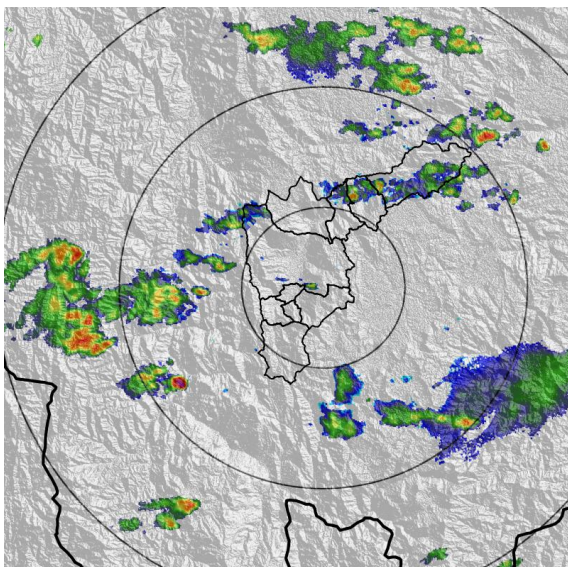
(c) 2022-09-02 15:51



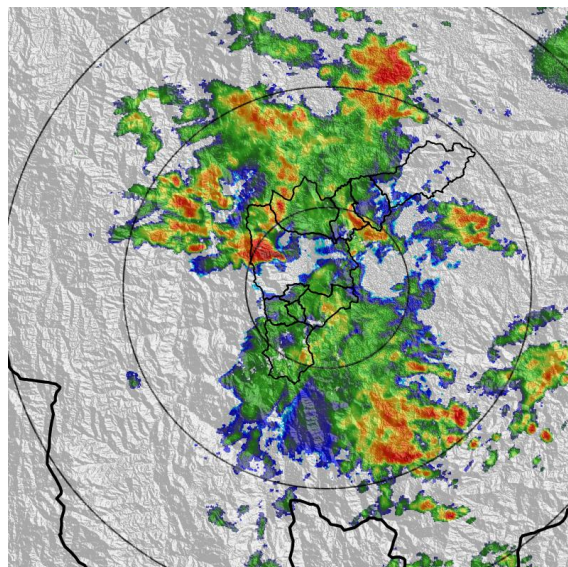
(d) 2022-09-02 19:40

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

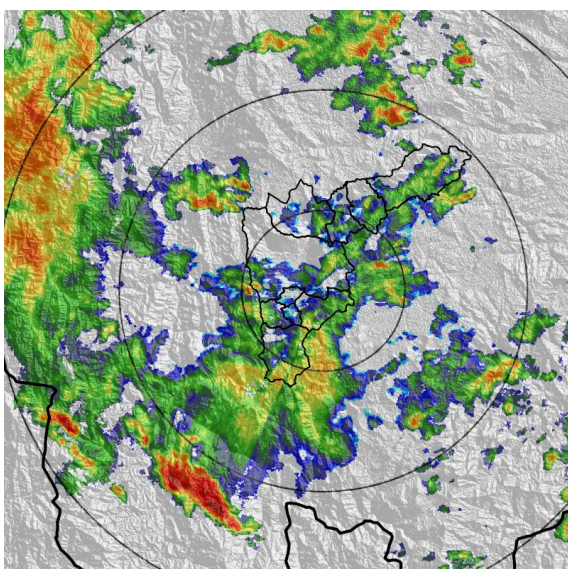
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



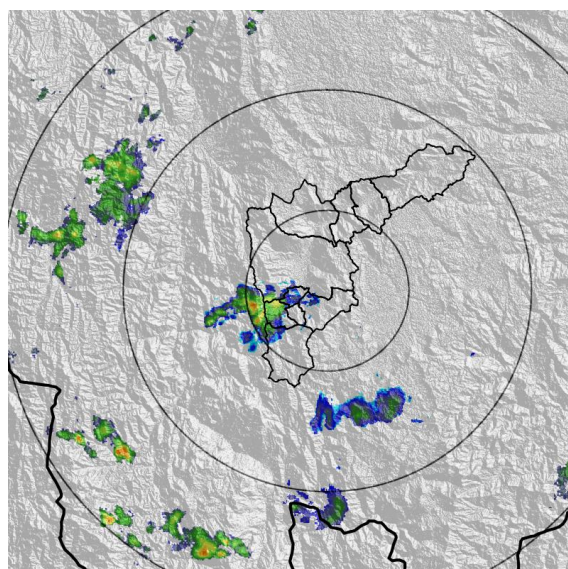
(e) 2022-09-02 20:32



(f) 2022-09-02 23:50



(g) 2022-09-03 02:11



(h) 2022-09-03 04:52

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

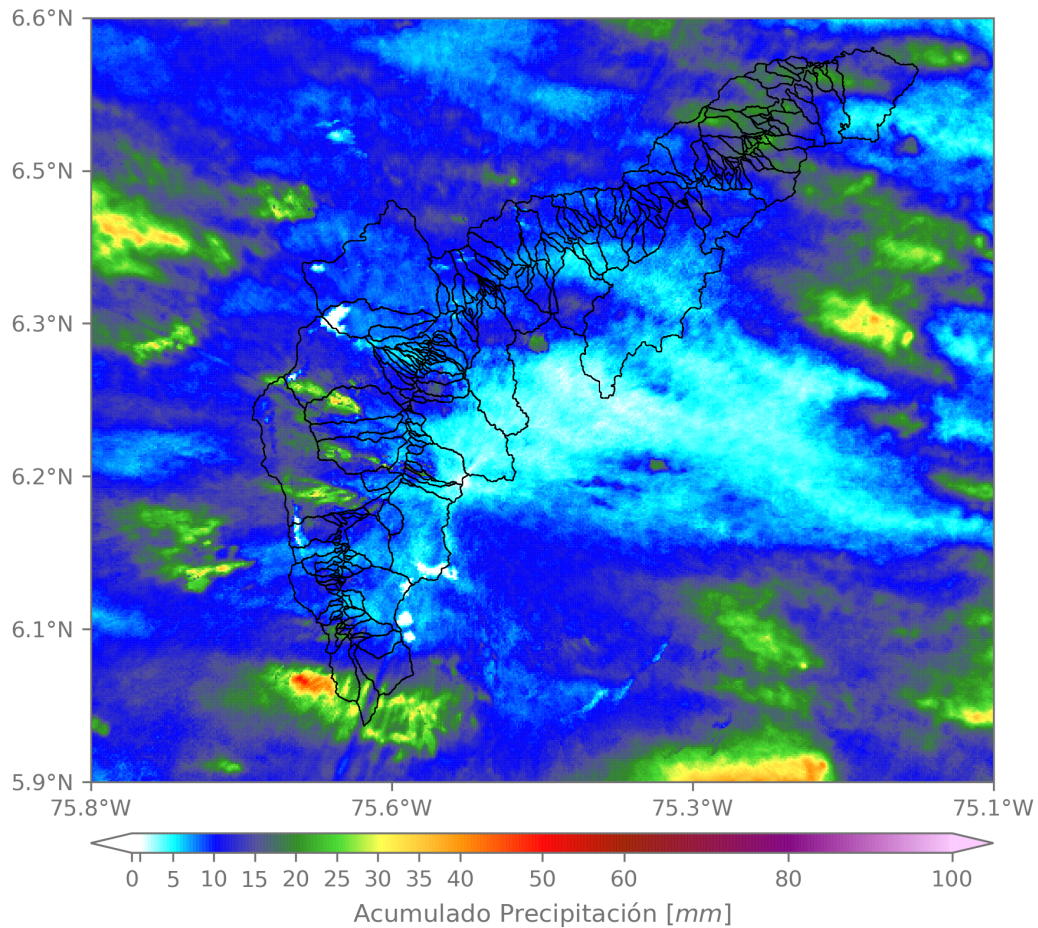
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-02

EVENTO N: 2675

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Hueso y la Q. Doña Maria en Medellín, alcanzando valores máximos de alrededor de 25 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: 2022-09-02

EVENTO N: 2675

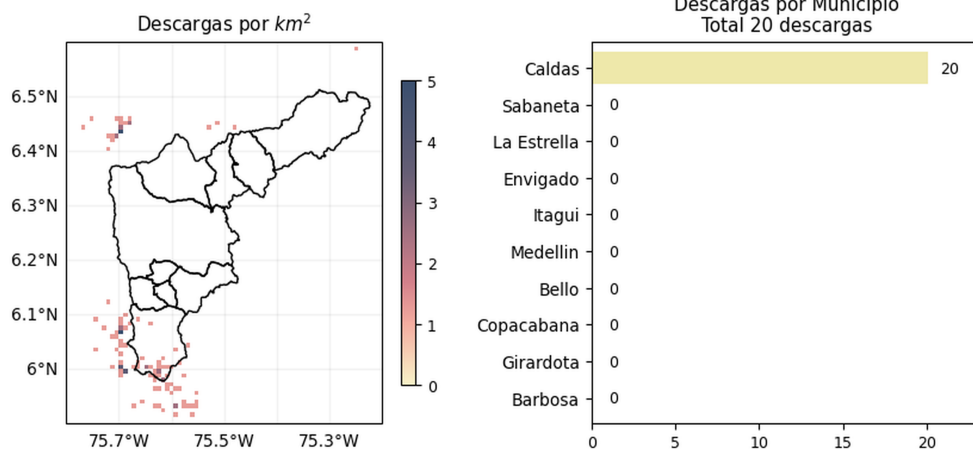
Se registraron 20 descargas, todas ellas sobre el municipio de Caldas.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

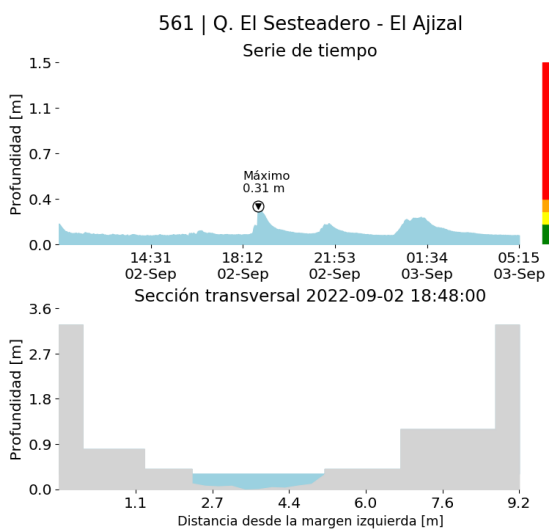
Fecha y hora: 2022-09-02 05:00 a 2022-09-03 05:00



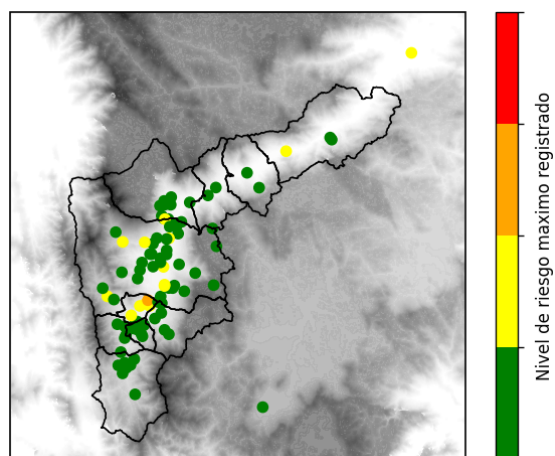

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) 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
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.312	2022-09-02 18:48:00	Naranja



(k)

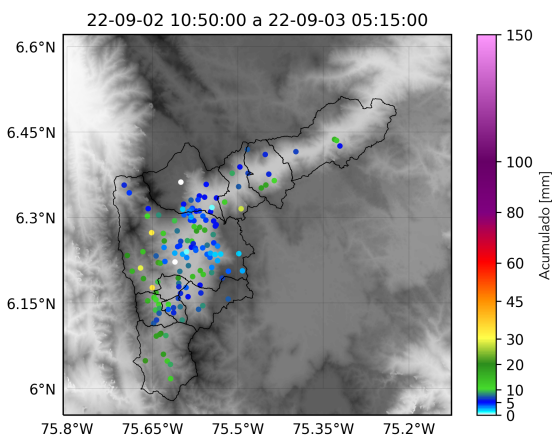


(l)

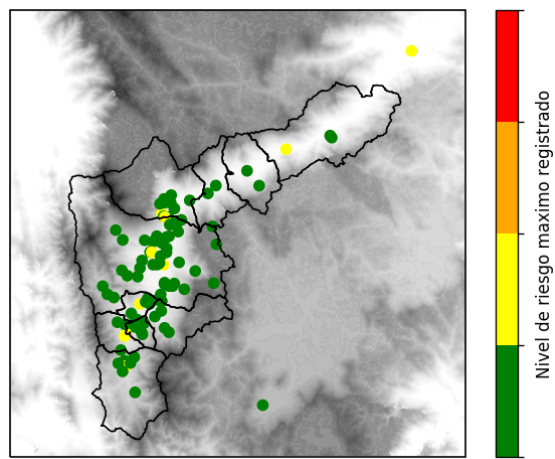
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-02

EVENTO N: 2675



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Tamayo  
 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