

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-07-28	EVENTO N: 2639
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-07-28	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-29	Hora fin: 05:50:00	324	E.R Jamundi - Pluviometro	48.01
Duración evento	17 horas 30 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	46.48
Mayor intensidad de lluvia		31	Colegio Jose Manuel Sierra	38.35
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 20:49:00	189	Q. La Sanin - Pluviometro	37.08
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	35.81
Municipio	Girardota	373	Ancon 2 - Pluviometro	27.18
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	27.18
Magnitud	48.01 mm	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	24.38
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	23.62
Municipio	Girardota	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	23.37
Descripción del evento de precipitación		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.61
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias de moderadas y altas intensidades a todos los municipios del Valle de Aburrá, las cuales provenían del suroriente del departamento. Durante el día consistieron de núcleos dispersos y durante la noche de sistemas de gran extensión y amplio desarrollo vertical, con desplazamiento en sentido noroccidental.</p>		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	21.84
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	21.84
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	21.59
		62	Gimnasio Cantabria	21.59
		88	CUIDA Juan Cojo	21.34
		64	Ecoparque La Romera	21.34
		457	Ajizal	20.83
		311	Casa Siata - Pluviometro	20.83
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	20.83
		22	Escuela La Capilla del Rosario	20.57
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	20.57
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	19.56
		184	Miraflores	19.56
		266	Himalaya - Pluviometro	18.8
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	18.8
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	18.54
		46	I.E La Milagrosa	18.29
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	18.03
		81	Bomberos Guayabal	18.03
		57	Escuela la Clara	18.03
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	18.03		
15	Colegio San Lucas	18.03		
61	Planta de Agua Bocatoma	18.03		
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	17.53		

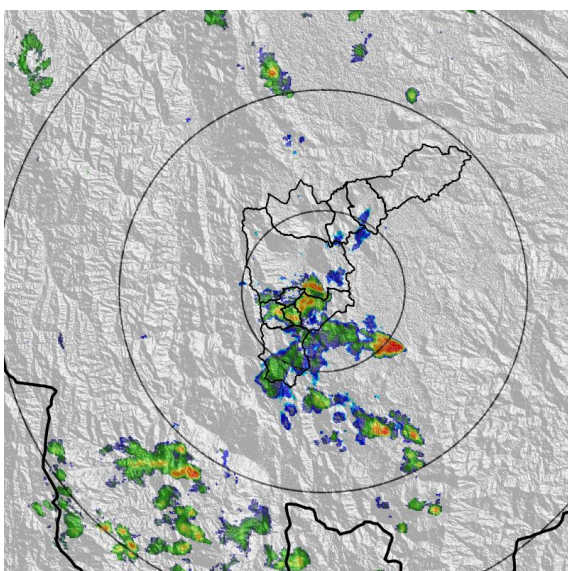
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

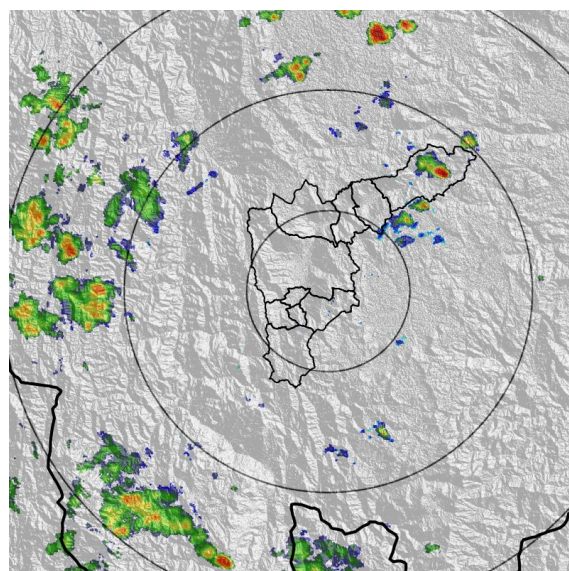
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-28

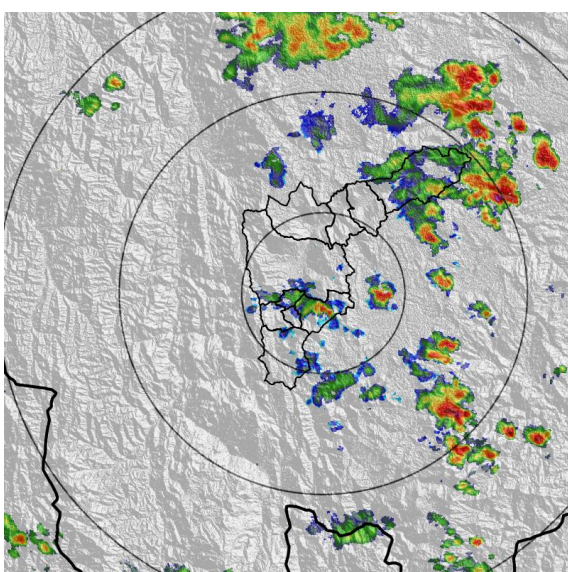
EVENTO N: 2639



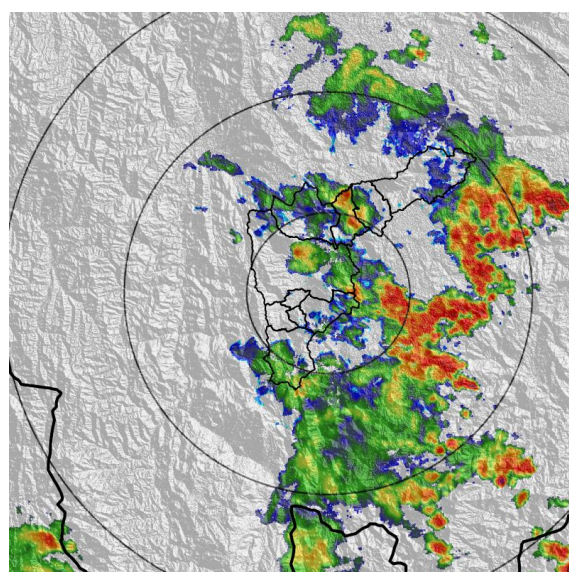
(a) 2022-07-28 12:50



(b) 2022-07-28 14:59



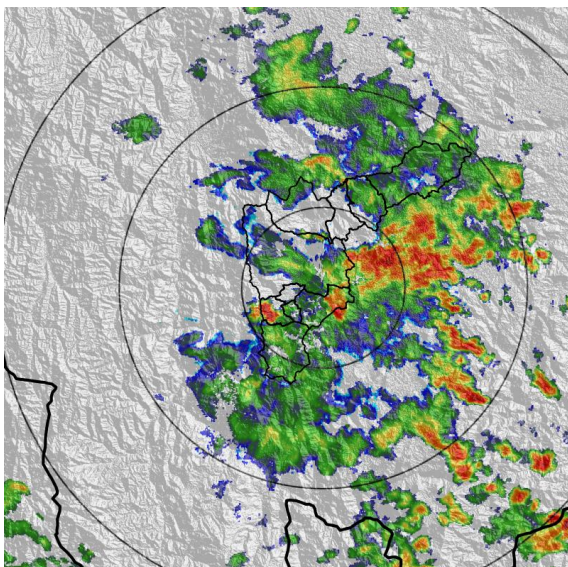
(c) 2022-07-28 17:20



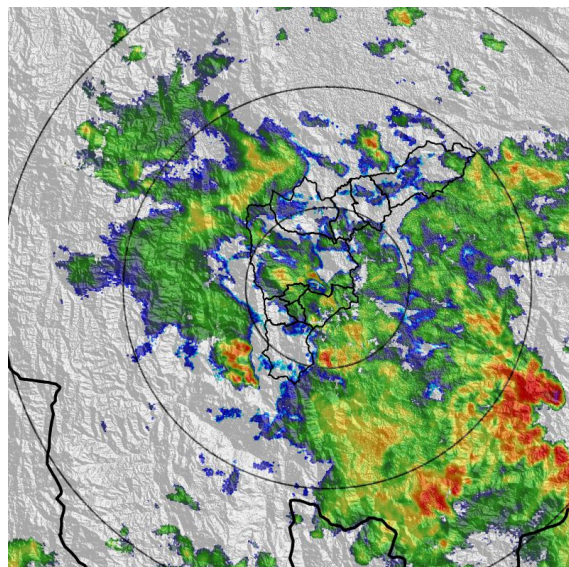
(d) 2022-07-28 19:24

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

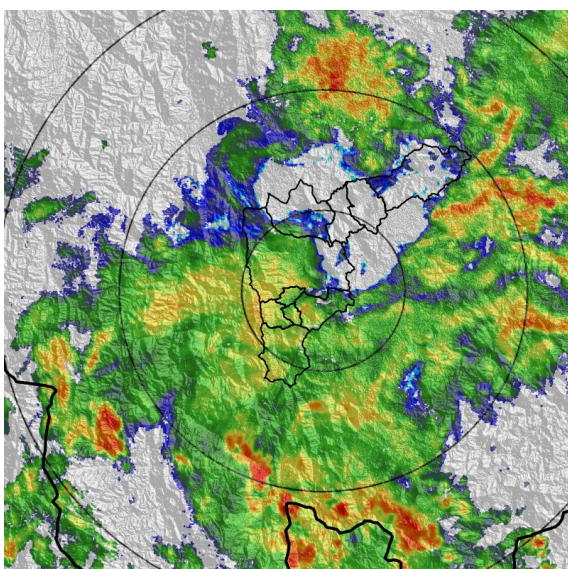
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



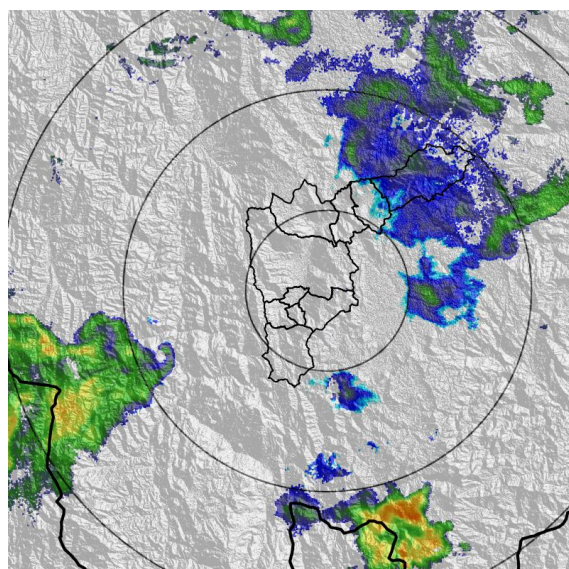
(e) 2022-07-28 20:11



(f) 2022-07-28 22:16



(g) 2022-07-29 00:42



(h) 2022-07-29 04:10

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

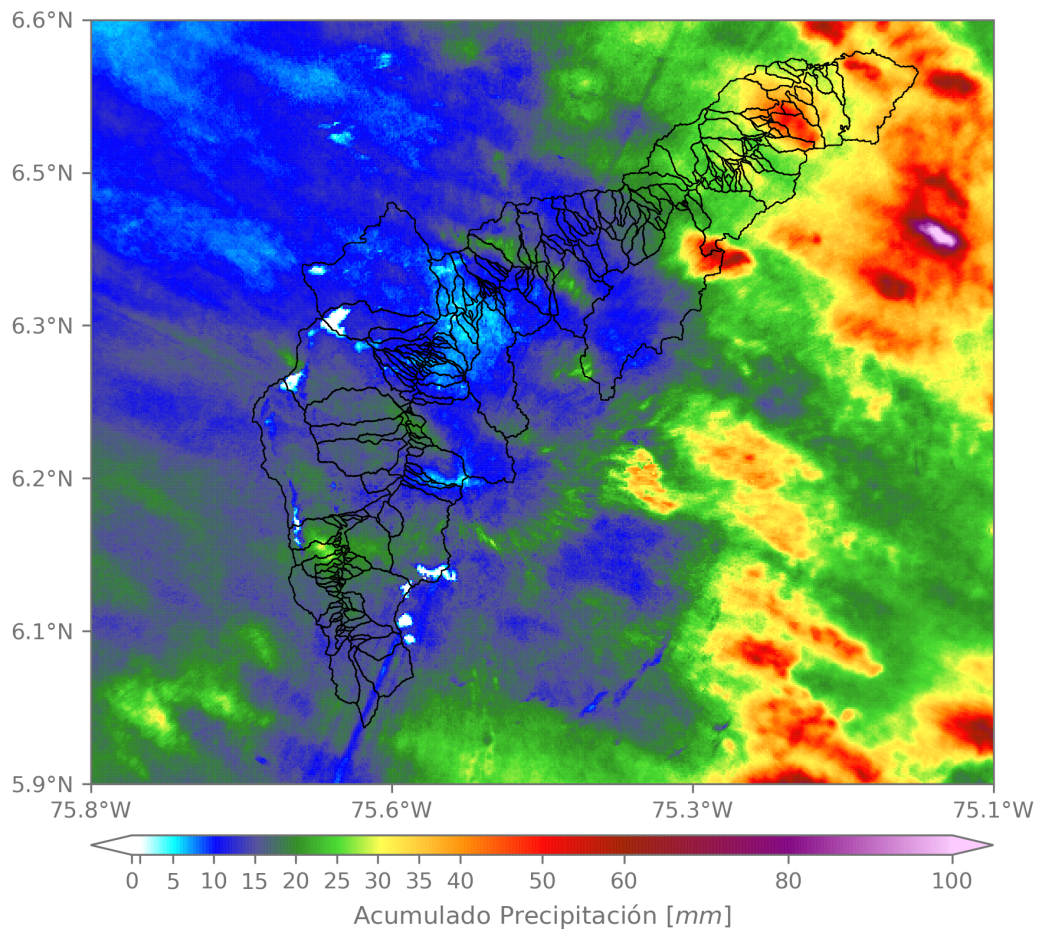
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-28

EVENTO N: 2639

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Ovejas en Barbosa, con valores alrededor de los 55 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: 2022-07-28

EVENTO N: 2639

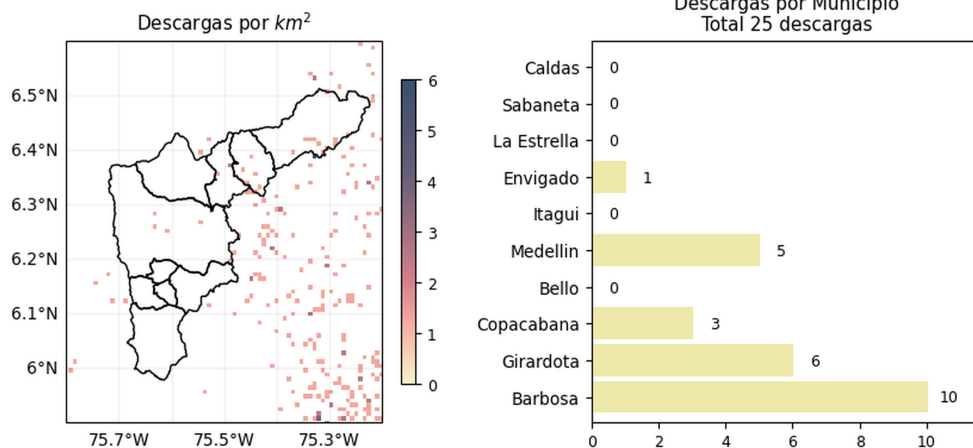
Se registraron en total 25 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Barbosa (10), seguido de Girardota (6) y Medellín (5).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-28 12:20 a 2022-07-29 05:10




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

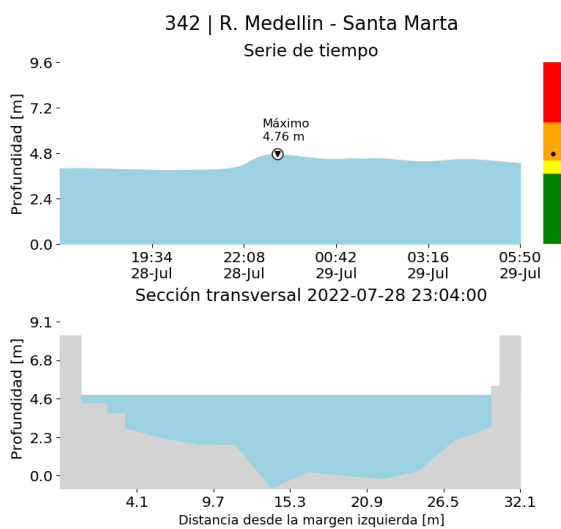

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

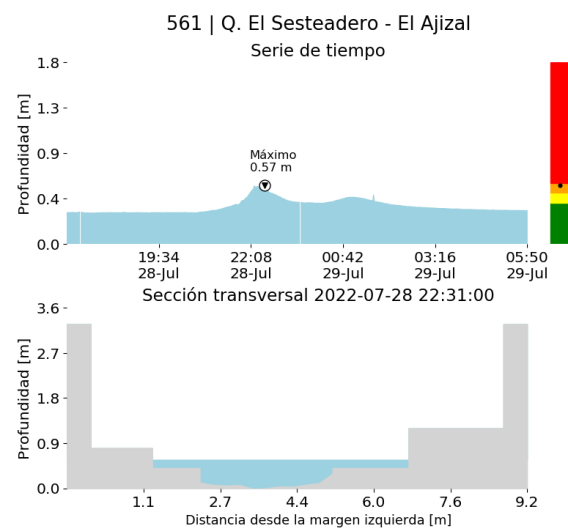
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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	0.574	2022-07-28 22:31:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.762	2022-07-28 23:04:00	Naranja



(k)

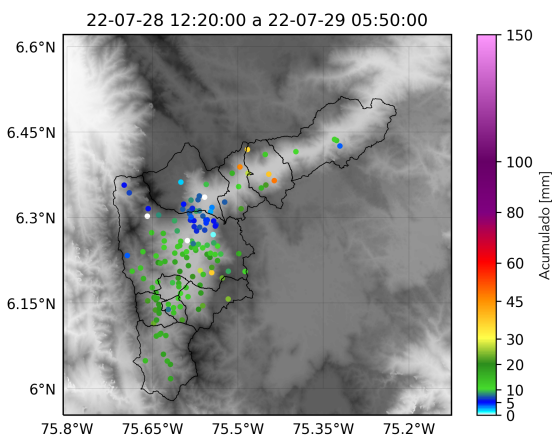


(l)

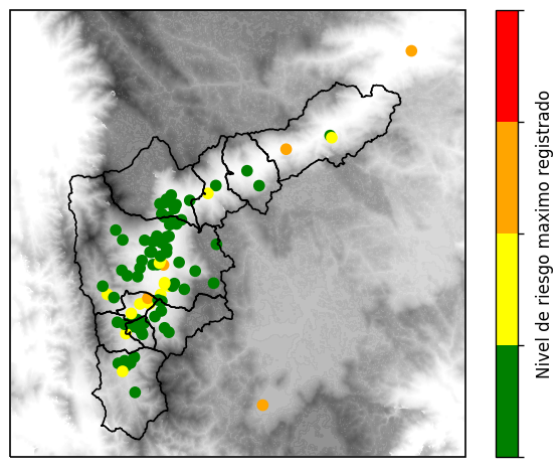
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-28

EVENTO N: 2639



(m) Boletín Precipitación



(n) 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