

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-15	EVENTO N: 2491
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-15	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-15	Hora fin: 20:00:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	32.26
Duración evento	6 horas 40 min	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	29.21
Mayor intensidad de lluvia		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	25.91
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 16:22:00	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	24.89
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	266	Himalaya - Pluvio	20.83
Municipio	La Estrella	565	San Jose - Pluviometro	18.54
Mayor registro de lluvia acumulado		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	18.03
Magnitud	32.26 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	17.27
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	548	El Plebiscito - Pluviometro	17.27
Municipio	La Estrella	62	Gimnasio Cantabria	16.0
Descripción del evento de precipitación		19	Tecnologico Antioquia	11.18
<p>Al inicio del evento se formó un núcleo de precipitación de moderada intensidad en el municipio de Barbosa cerca de las 13:20. Seguido a esto, se registró la formación de otros sistemas de lluvias en el corregimiento de Santa Elena (Medellín) y en los municipios de Envigado y Caldas, los cuales se desplazaron hacia el suroccidente perdiendo intensidad. Posteriormente, se registraron precipitaciones de alta intensidad sobre los municipios de Itagüí, Sabaneta, Caldas, La Estrella, Medellín y en el corregimiento de San Félix (Bello). Las lluvias en Caldas continuaron con moderada intensidad por alrededor de 30 minutos, a su vez, nuevos sistemas se desarrollan en Bello, Caldas y entre Medellín, Envigado e Itagüí, con moderada intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas se disiparon y finalmente a las 20:00 no se registran lluvias.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito	11.18
		36	Colegio Concejo de Itagui	10.67
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	10.41
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	9.4
		540	Finca Altamira - Pluviometro	9.14
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.89
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	8.89
		558	La Bermejala - Pluviometro	8.64
		57	Escuela la Clara	8.38
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	8.38
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.38
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.87
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	7.11
		15	Colegio San Lucas	6.86
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.86
		55	I.E Reino de Belgica	6.6
		40	I.E Ciro Mendia	6.1
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.1
		211	La Ladera	5.84
2	Escuela Rural La Verde	5.84		
67	I.E Juan Echeverry Abad	5.84		
71	CEFA	5.33		
26	Escuela Rural El Plan	5.33		

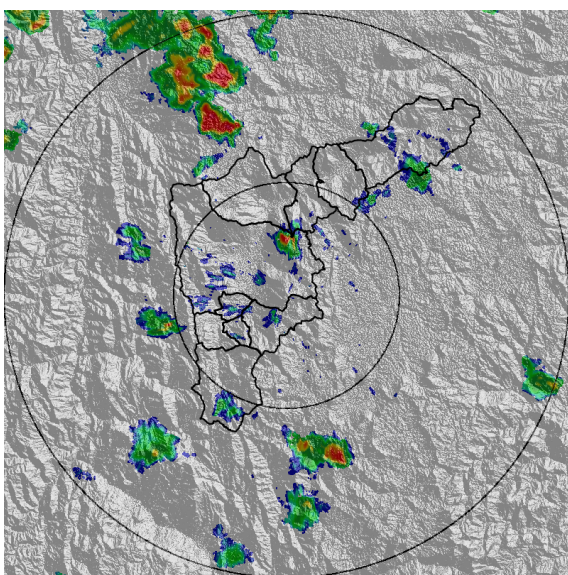
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

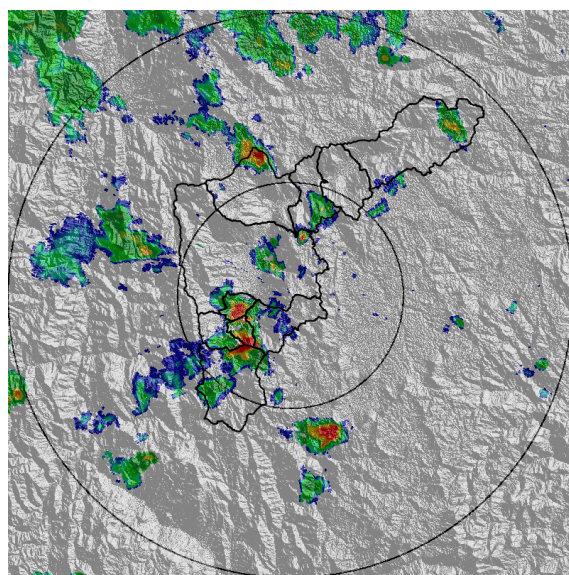
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-15

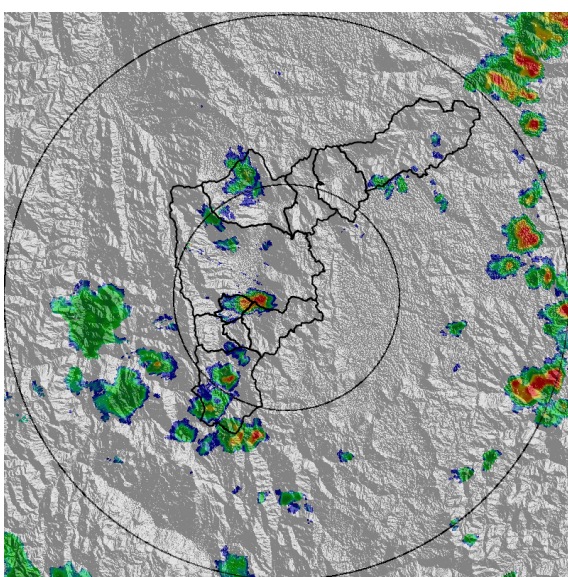
EVENTO N: 2491



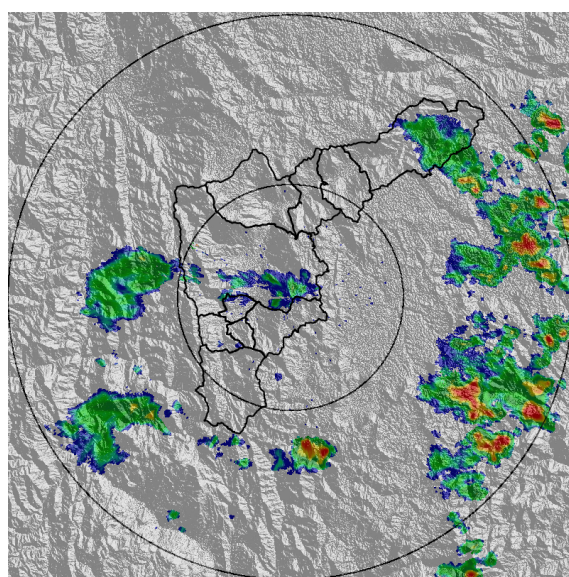
(a) 2022-03-15 14:18



(b) 2022-03-15 16:02



(c) 2022-03-15 18:01



(d) 2022-03-15 19:19

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

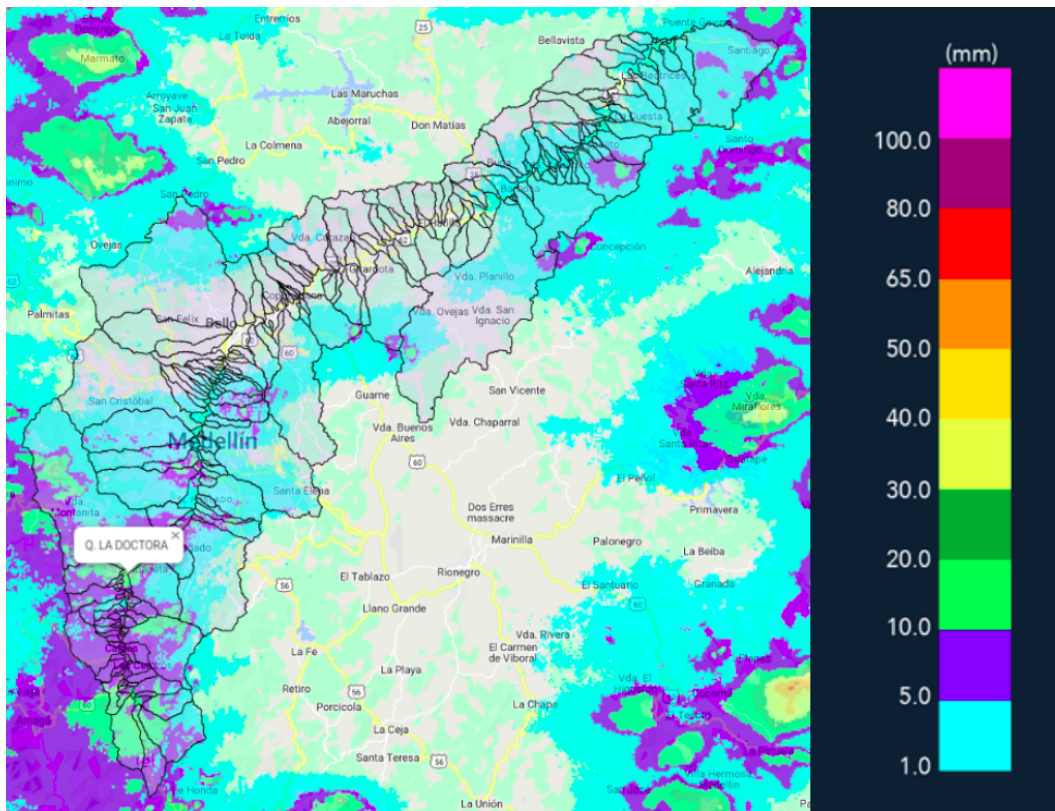
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-15

EVENTO N: 2491

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora en Sabaneta, Doña María en Medellín y La grande en La Estrella con valores de hasta 40 mm.



(e) 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: 2022-03-15

EVENTO N: 2491

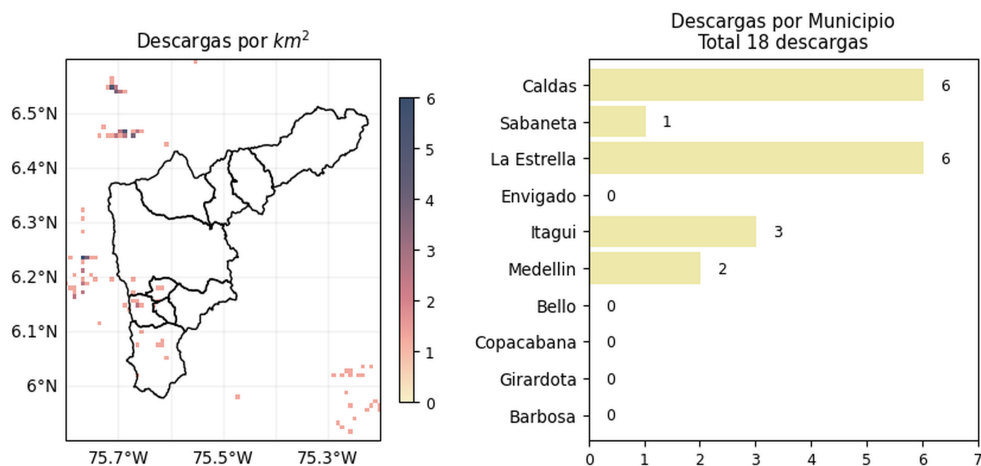
En total se registraron 18 descargas eléctricas, la mayoría en Caldas (6), La Estrella (6), Itagüi (3), Medellín (2) y Sabaneta (1)




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-15 13:20 a 2022-03-15 20:00




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

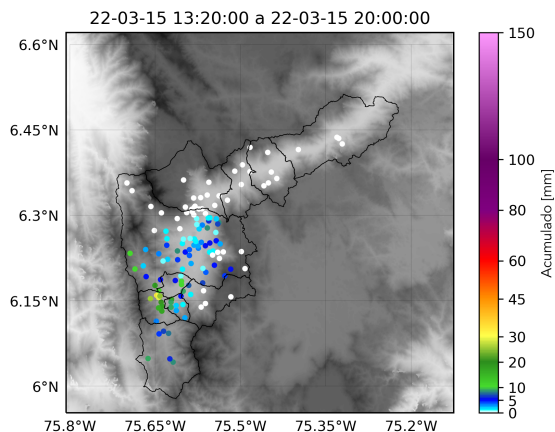
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-15

EVENTO N: 2491



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefania Lopez - Valeria Gil
 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