

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: 2022-03-25	EVENTO N: 2504
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-25	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-25	Hora fin: 16:50:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	24.38
Duración evento	4 horas 35 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	22.35
Mayor intensidad de lluvia		55	I.E Reino de Belgica	21.59
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 15:09:00	40	I.E Ciro Mendia	19.05
Estación	40. I.E Ciro Mendia	376	Feria de Ganado - Pluviografica	18.54
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	356	Villa Niza - Pluviografica	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		353	Villa del Socorro - Pluviografica	16.26
Magnitud	24.38 mm	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	15.49
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	89	I.E Pedro Nel	14.99
Municipio	Medellin, 01 Popular	14	Escuela El Triunfo	14.99
Descripción del evento de precipitación		558	La Bermejala - Pluviometro	14.48
<p>Lluvias provenientes de la subregión Oriente entraron al Valle de Aburrá con una dirección preferencial de desplazamiento hacia el noroccidente. Inició con lluvias moderadas en los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta y posteriormente se extendieron sobre La Estrella y el centro de Medellín con altas intensidades. Más tarde, lluvias de altas intensidades ingresaron cubriendo los municipios de Girardota, Copacabana y el nororiente y norte de Medellín. Las lluvias se extendieron sobre gran parte de Medellín y Bello y al sur en Caldas, las cuales se concentraron con altas intensidades y algunas descargas eléctricas. Finalmente, las lluvias se movilizaron por completo hacia el occidente a medida que perdían intensidad.</p>		282	La isla - Pluviografica	13.97
		64	Ecoparque La Romera	13.72
		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.46
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	13.46
		311	Casa Siata - Pluviografica	12.95
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.94
		281	Megacolegio - Pluviografica	11.94
		121	I.E Barrio Paris	11.43
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.18
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	10.67
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	10.67
		24	I.E Republica de Uruguay	10.67
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	9.65
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	9.65
		242	IE Jesus Maria Valle	9.14
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	9.14
		7	Escuela Republica de Cuba	8.89
		48	Escuela Rural Santa Angela	8.89
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	8.89
		81	Bomberos Guayabal	8.64
20	Fundacion Hogares Claret	8.64		
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	8.64		
71	CEFA	8.38		
193	Fuente Clara - Pluviometro	8.13		

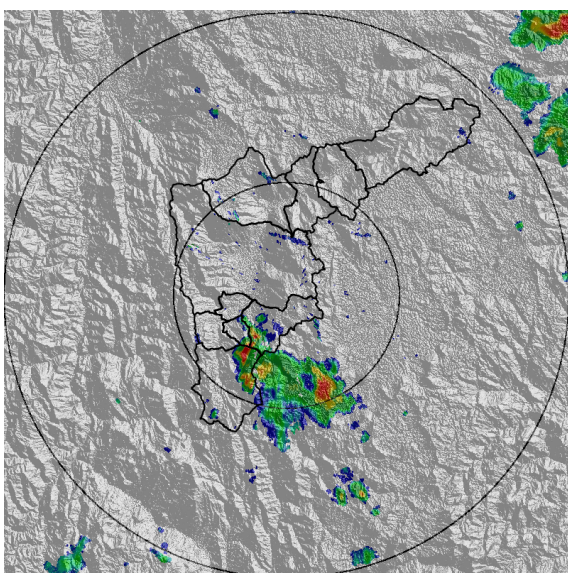
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

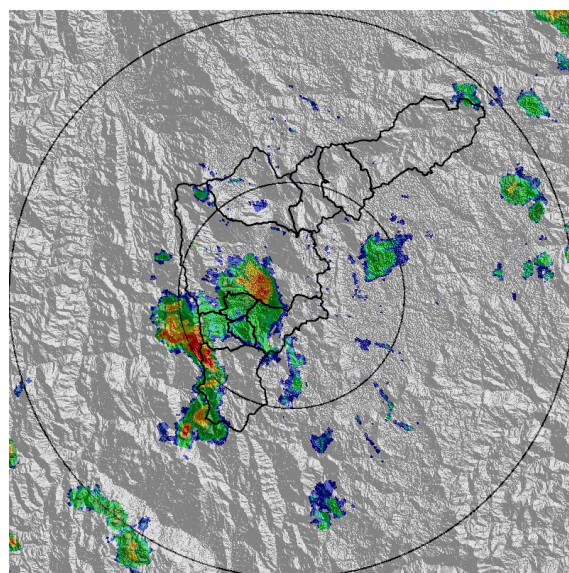
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-25

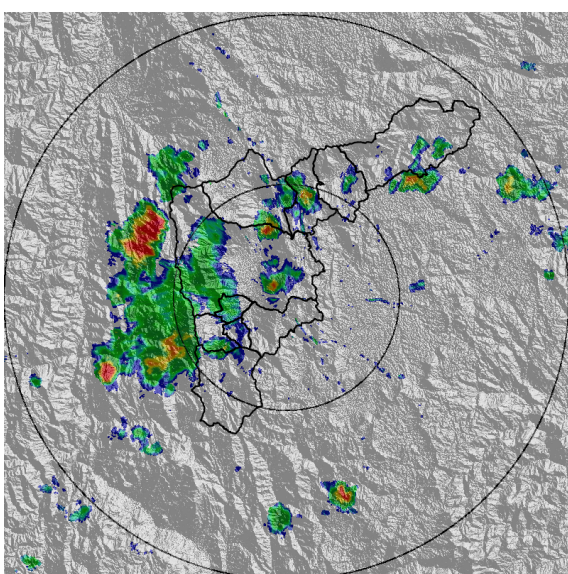
EVENTO N: 2504



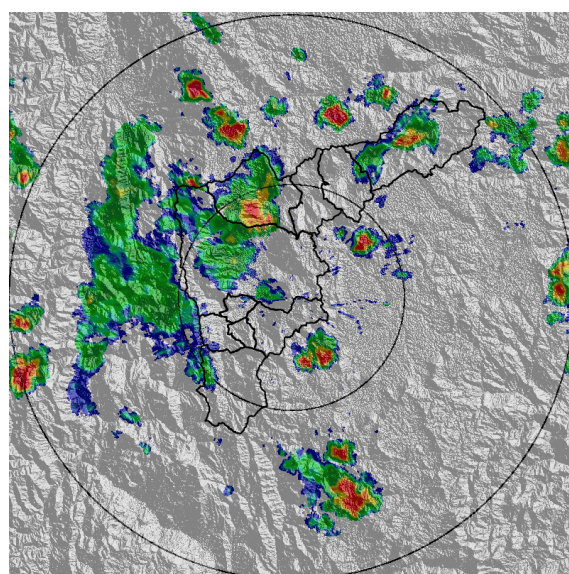
(a) 2022-03-25 12:20



(b) 2022-03-25 13:07



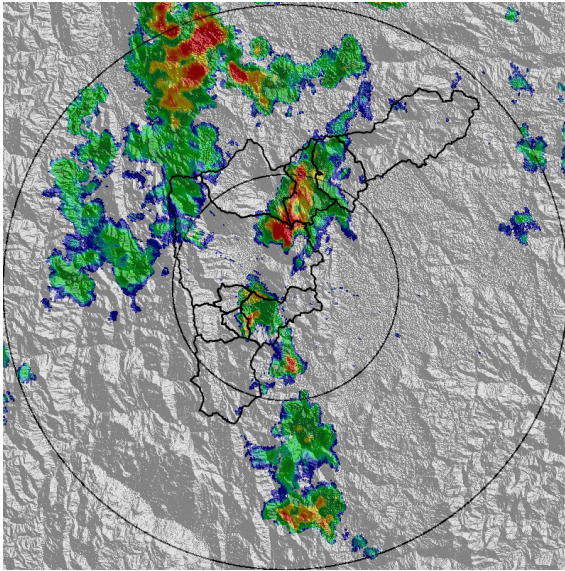
(c) 2022-03-25 13:48



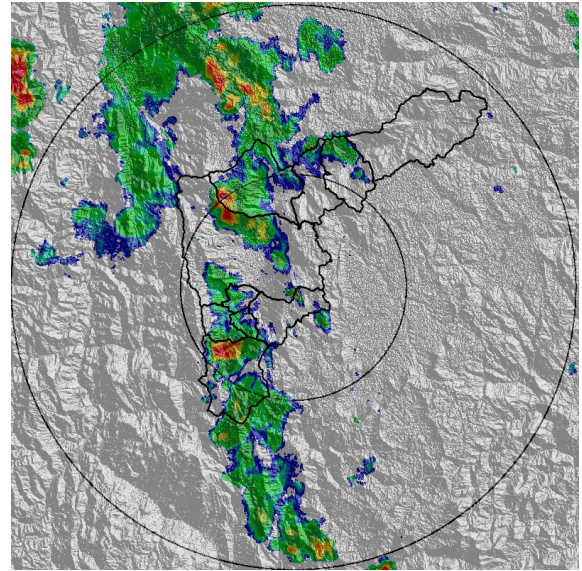
(d) 2022-03-25 14:25

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

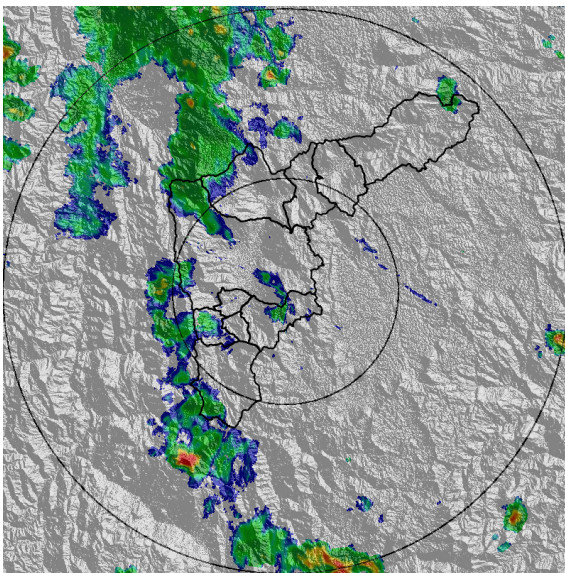
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



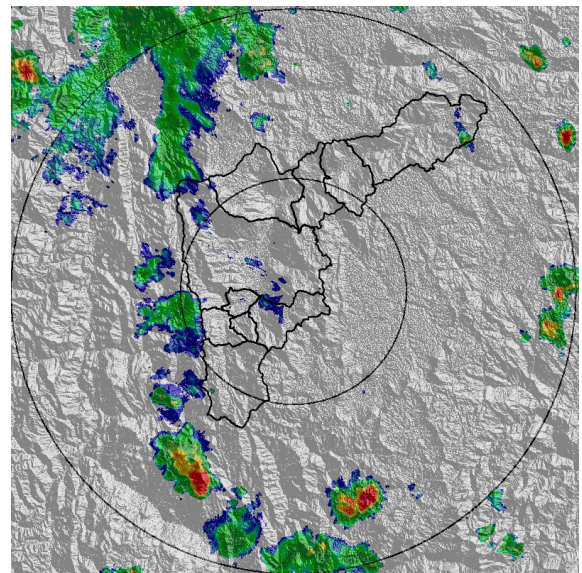
(e) 2022-03-25 15:07



(f) 2022-03-25 15:48



(g) 2022-03-25 16:20



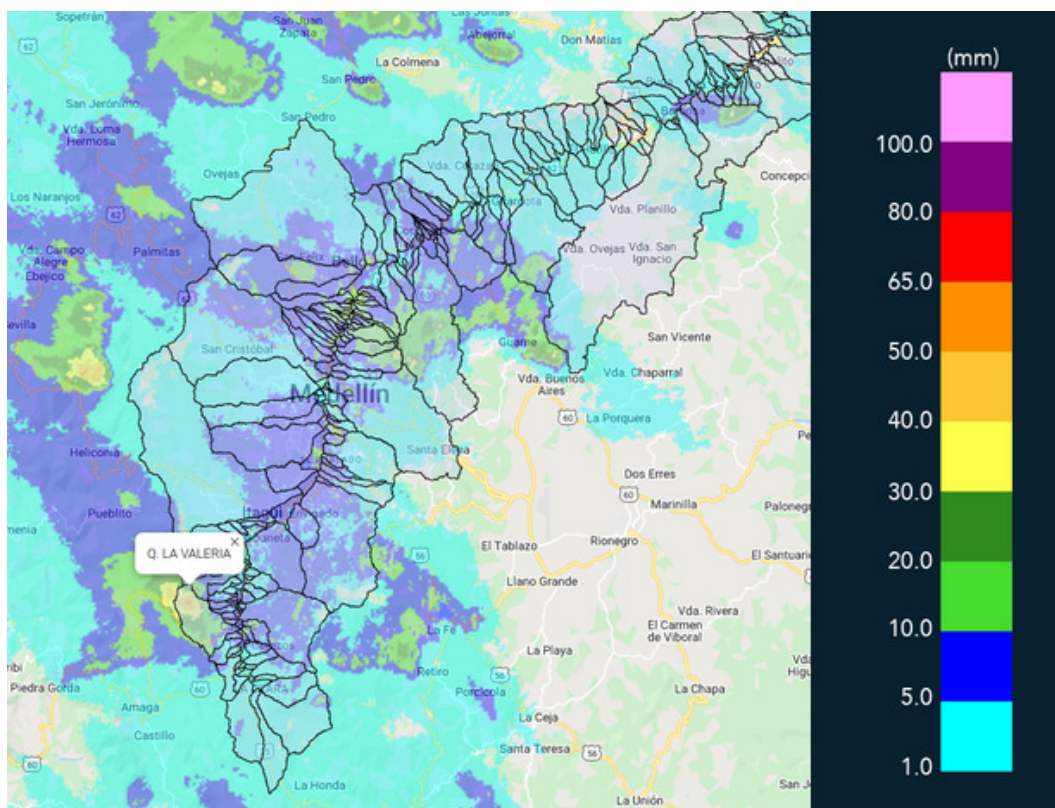
(h) 2022-03-25 16:40

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-25

EVENTO N: 2504

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la quebrada La Valeria con acumulados cercanos a 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: 2022-03-25

EVENTO N: 2504

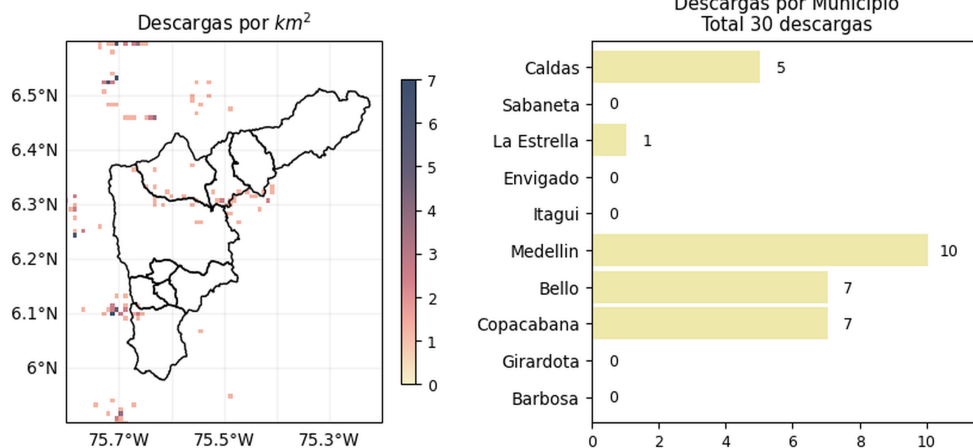
Se registró un total de 30 descargas eléctricas: Medellín (10), Bello (7), Copacabana (7), Caldas (5) y La Estrella (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-25 12:15 a 2022-03-25 16:50




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

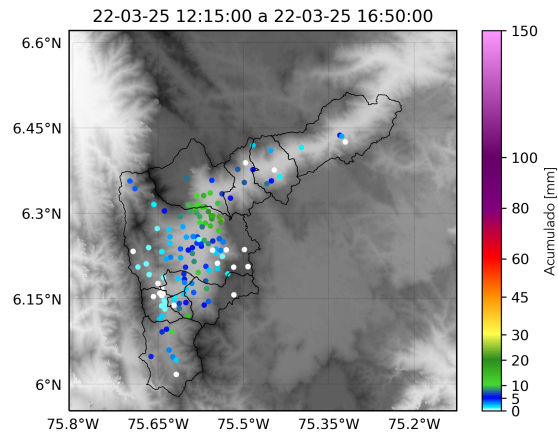
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-25

EVENTO N: 2504



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sánchez - Herney Sánchez  
 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