

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-27	Hora inicio: 13:16:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-28	Hora fin: 05:00:00	24	I.E Republica de Uruguay	46.99
Duración evento	15 horas 44 min	3	Escuela Rural Yarumalito	41.91
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	41.15
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:53:00	499	El Pacifico - Pluviometro	40.89
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	575	Oasis Moravia - Pluviometro	40.13
Municipio	Medellin	42	Escuela Rural Piedras Gordas	39.12
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	39.12
Magnitud	46.99 mm	17	Escuela El Corazon	39.12
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	189	Q. La Sanin - Pluviografica	37.08
Municipio	Medellin, 05 Castilla	44	I.E Villa Turbay	36.07
Descripción del evento de precipitación		9	Instituto Pedro Justo Berrio	35.31
<p>El evento inició con lluvias sobre Caldas, Envigado y Copacabana provenientes del suroriente del departamento. Más tarde las precipitaciones se extendieron cubriendo el centro y oriente de Medellín, Envigado y Bello con lluvias de altas y moderadas intensidades. Finalizando la tarde, las lluvias se extendieron sobre los demás municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas. En su desplazamiento hacia el noroccidente, lluvias de moderadas-altas intensidades se presentaron durante la noche en los municipios de Bello, Copacabana, Girardota, La Estrella y Caldas. En el momento se registran precipitaciones de moderada-alta intensidad sobre Medellín y Copacabana, mientras que en los municipios restantes se presentan precipitaciones de moderada-baja intensidad.</p>		76	I.E. Fontidueno	33.78
		5	I.E Santa Elena	33.27
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	32.26
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	32.26
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	32.0
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	31.75
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	29.72
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	29.46
		551	Villatina - Pluviometro	29.21
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	28.19
		64	Ecoparque La Romera	27.94
		1	Casa de Gobierno Altavista	27.43
		26	Escuela Rural El Plan	26.92
		515	La Valeria - Caldas	26.92
		184	Miraflores	26.92
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	26.67
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.91
		54	I.E Juan Maria Cespedes	25.91
		211	La Ladera	25.4
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	25.15
8	Escuela CEDEPRO	25.15		
20	Fundacion Hogares Claret	25.15		
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	24.89		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	24.38		

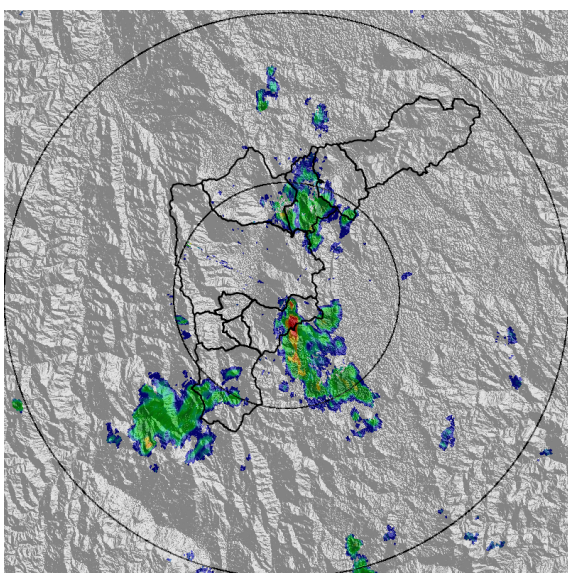
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

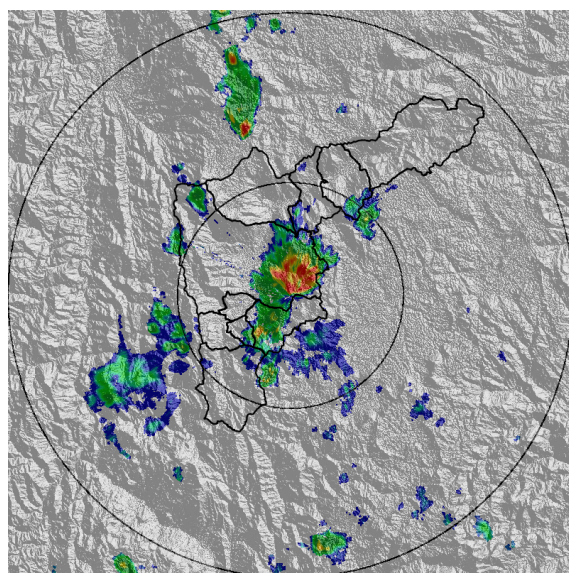
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-27

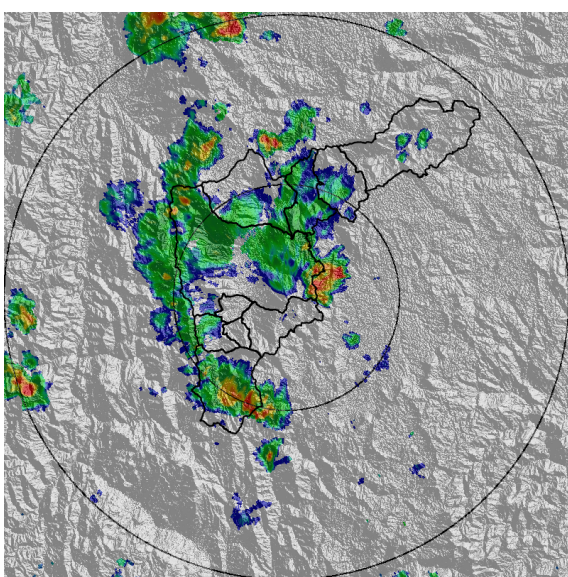
EVENTO N: 2480



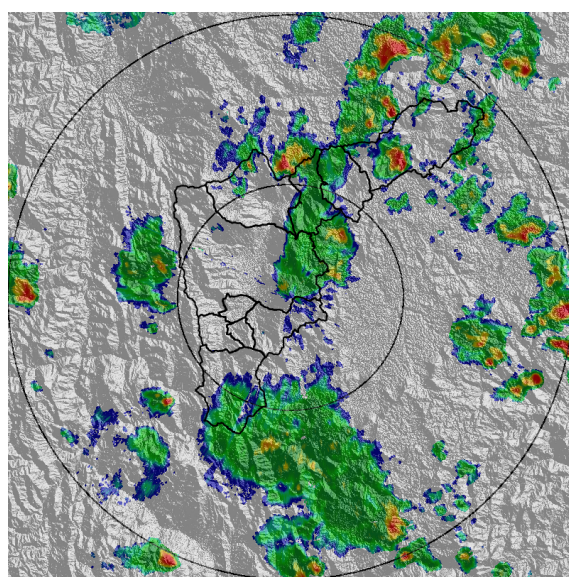
(a) 2022-02-27 13:42



(b) 2022-02-27 14:14



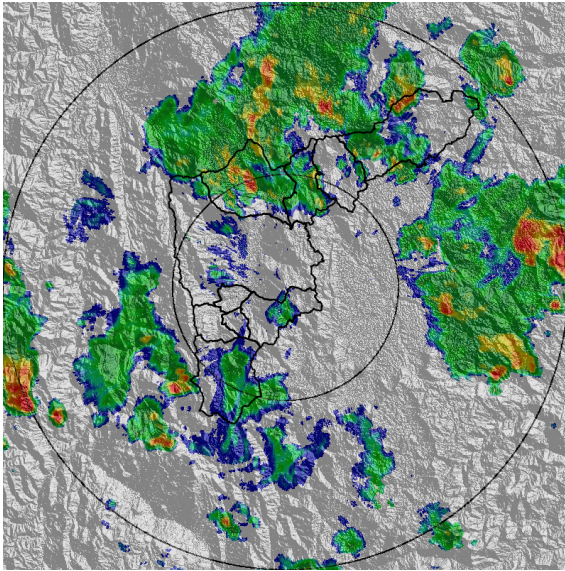
(c) 2022-02-27 15:21



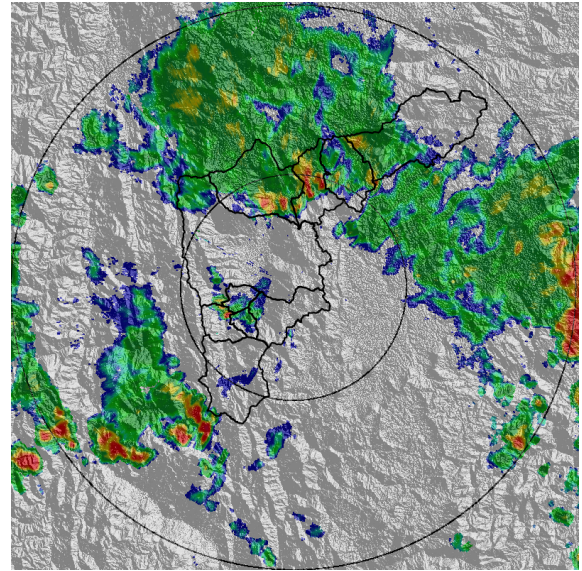
(d) 2022-02-27 18:07

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

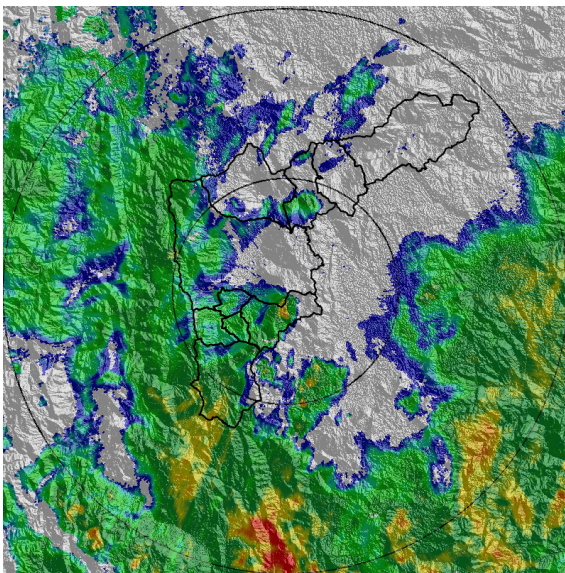
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



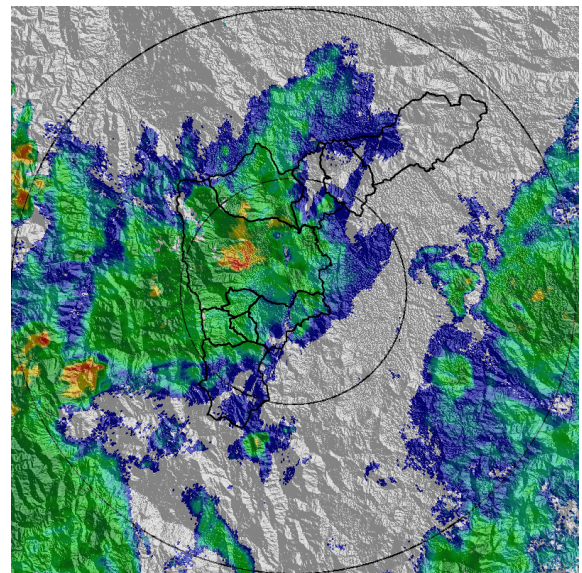
(e) 2022-02-27 19:20



(f) 2022-02-27 20:12



(g) 2022-02-28 00:23



(h) 2022-02-28 04:22

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

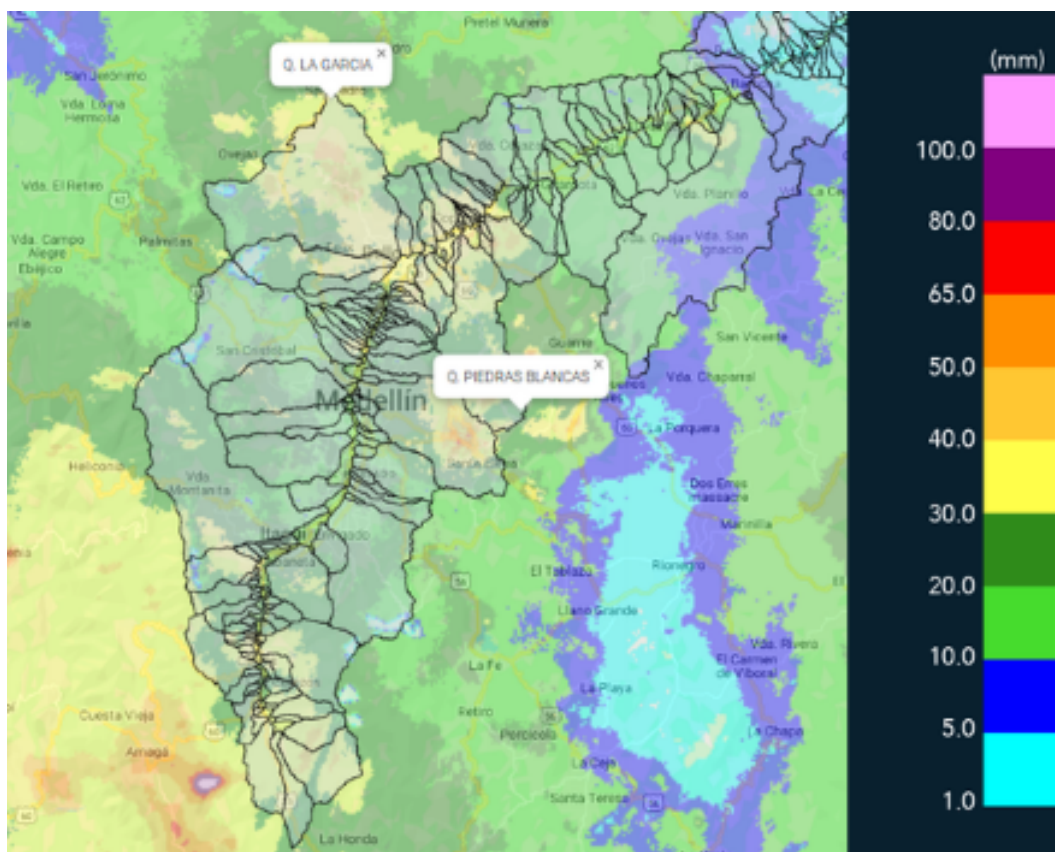
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García y El Hato en Bello, El Chuscal en Copacabana, Piedras Blancas y Santa Elena en Medellín; La Clara y Alto de San Miguel en Caldas, con valores de hasta 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: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

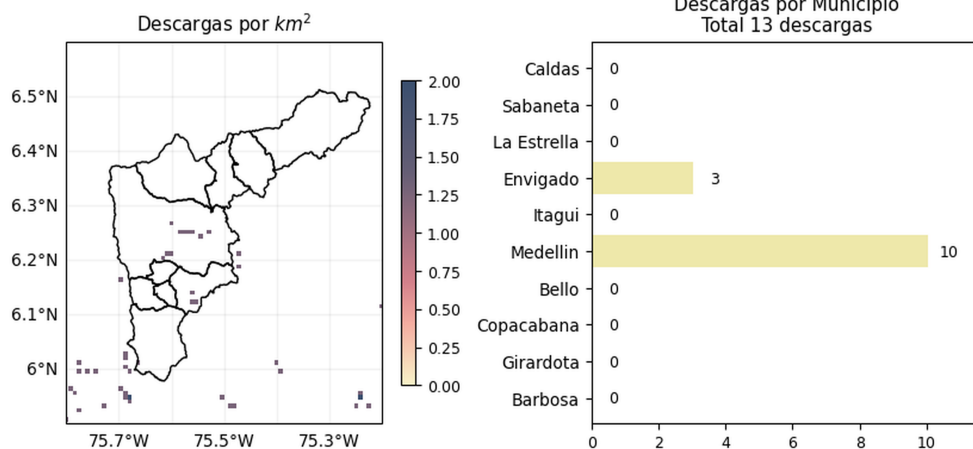
En total se registraron 13 descargas eléctricas en Medellín (10) y Envigado (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-27 13:16 a 2022-02-28 05:00




 @areametropol
 @siatamedellin


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

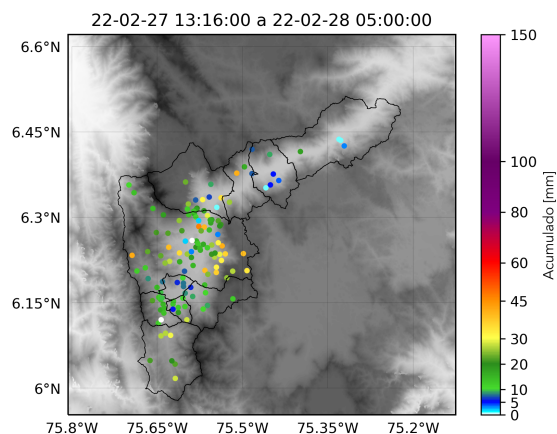
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Luisa Cano - 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