

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: 2022-02-27

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: 2022-02-27	Hora fin: 17:20:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	30.99
Duración evento	4 horas 04 min	44	I.E Villa Turbay	27.18
Mayor intensidad de lluvia		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	22.1
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:53:00	499	El Pacifico - Pluviometro	21.84
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	189	Q. La Sanin - Pluviografica	18.8
Municipio	Medellin	551	Villatina - Pluviometro	18.29
Mayor registro de lluvia acumulada		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.03
Magnitud	30.99 mm	184	Miraflores	17.27
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	5	I.E Santa Elena	16.76
Municipio	Medellin	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	15.75
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	15.24
<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 el momento se registran lluvias en las inmediaciones del oriente del Valle de Aburrá y es probable que durante la noche se extiendan sobre Medellín y los demás municipios.</p>		26	Escuela Rural El Plan	13.72
		41	Comisaria El Poblado	12.7
		46	I.E La Milagrosa	11.18
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.18
		129	Colegio Divino Salvador	10.16
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	9.91
		211	La Ladera	9.65
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	8.64
		57	Escuela la Clara	7.87
		64	Ecoparque La Romera	6.35
		55	I.E Reino de Belgica	6.35
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.59
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.33
		515	La Valeria - Caldas	5.33
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08

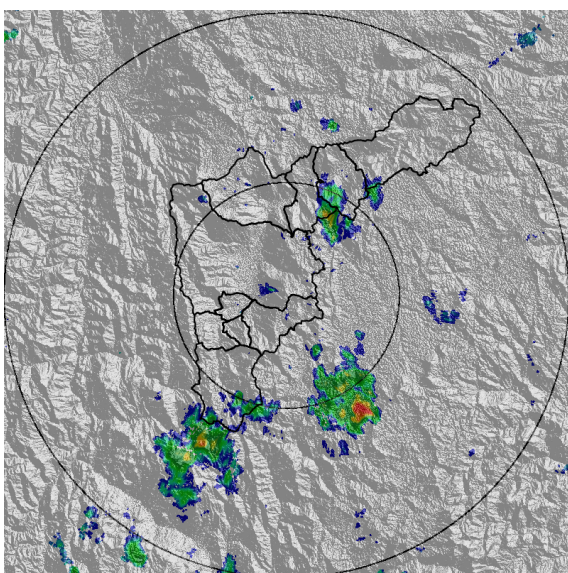
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

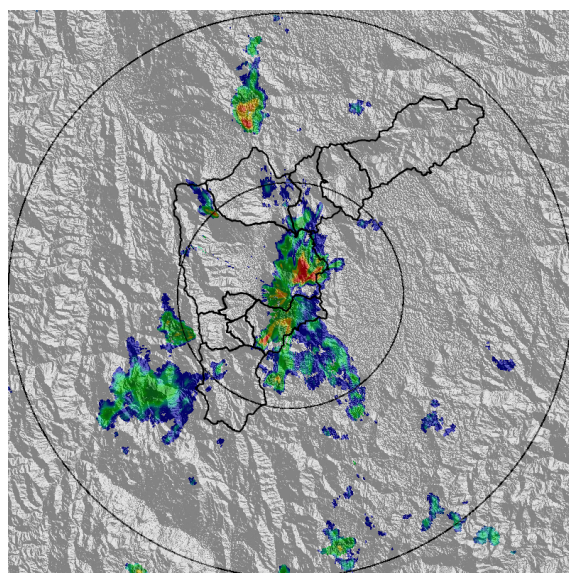
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-27

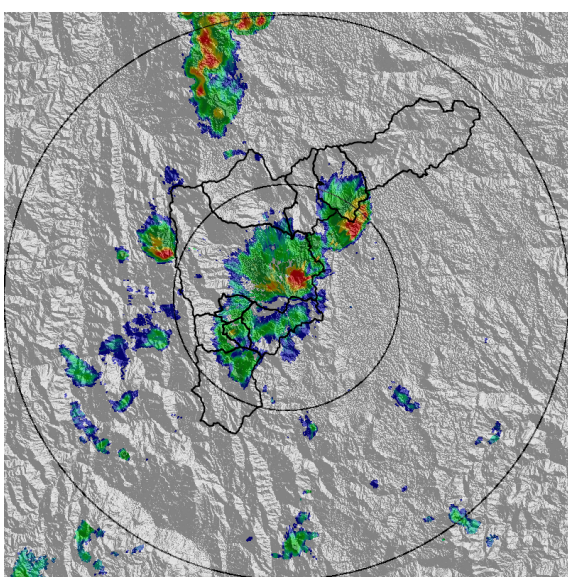
EVENTO N: 2480



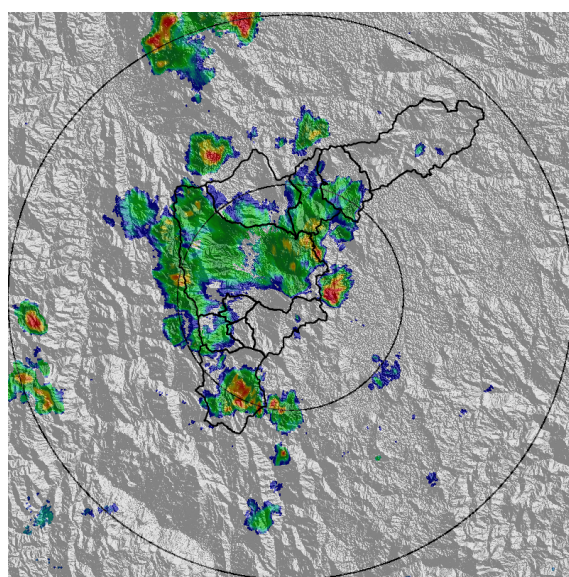
(a) 2022-02-27 13:16



(b) 2022-02-27 14:03



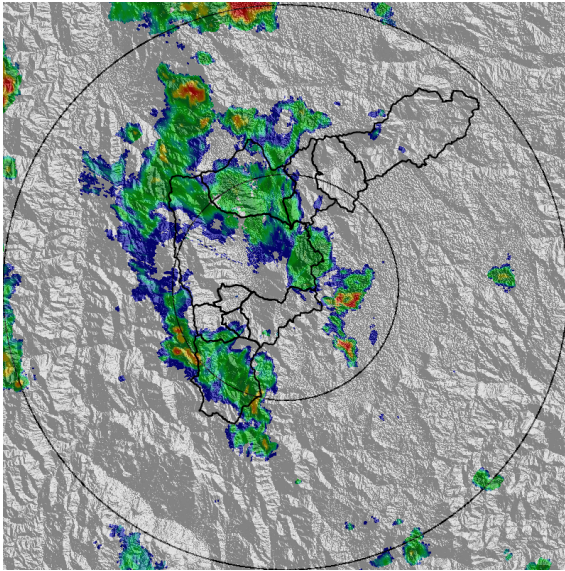
(c) 2022-02-27 14:34



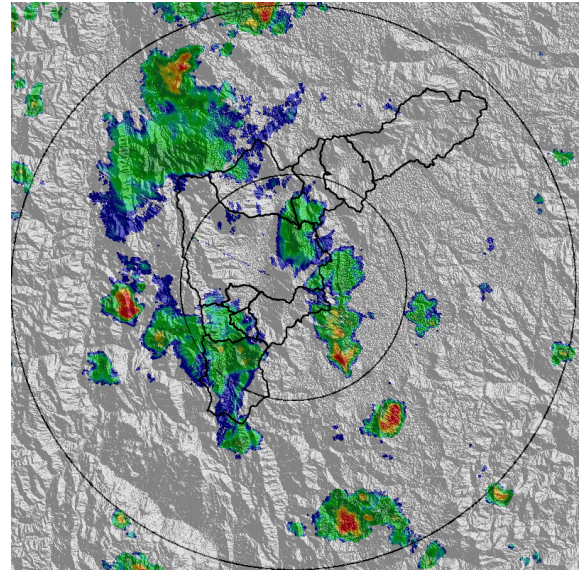
(d) 2022-02-27 15:11

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

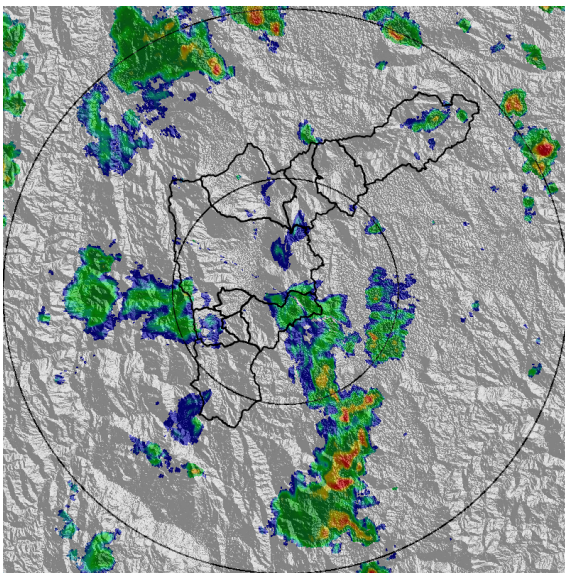
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



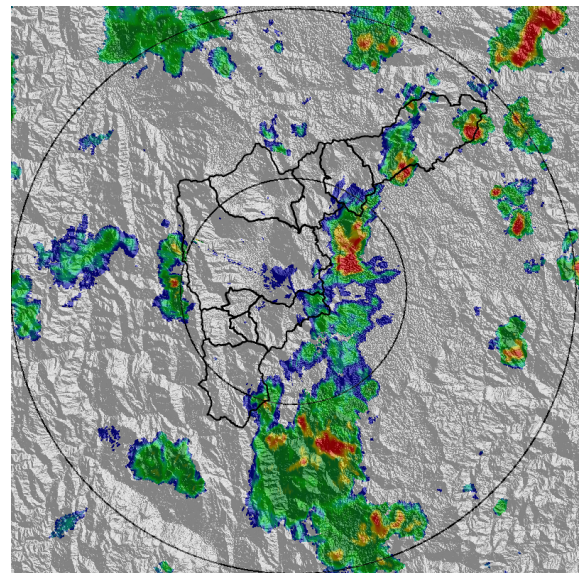
(e) 2022-02-27 15:42



(f) 2022-02-27 16:07



(g) 2022-02-27 16:44



(h) 2022-02-27 17:20

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

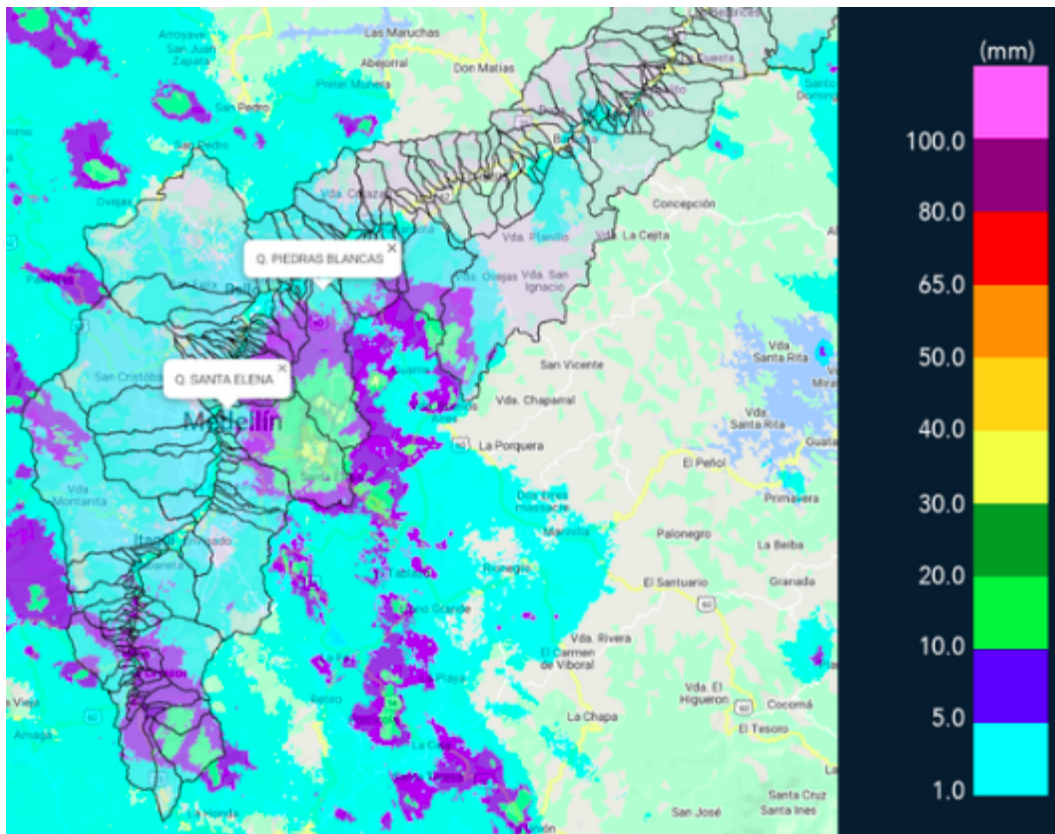
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas de Santa Elena y Piedras Blancas, en Medellín y Copacabana, respectivamente, con valores máximos aproximados de 30 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

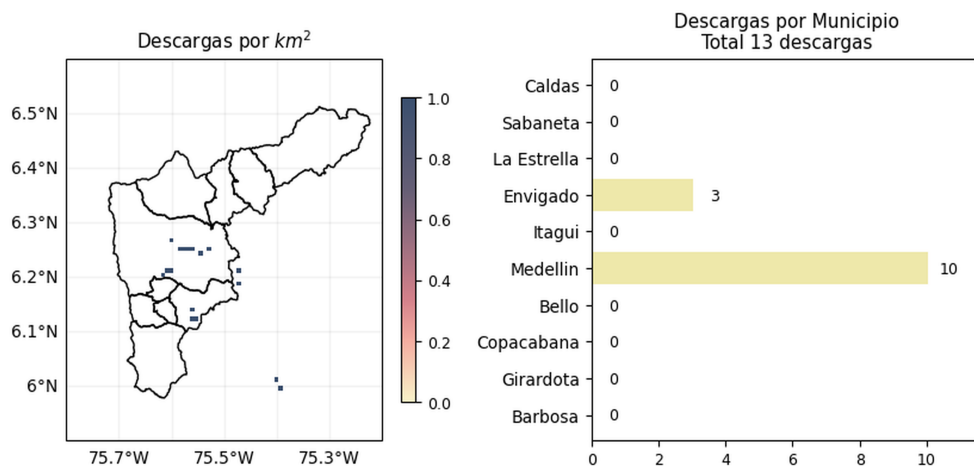
Se registraron 13 descargas eléctricas, la mayoría en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-27 13:16 a 2022-02-27 17:20



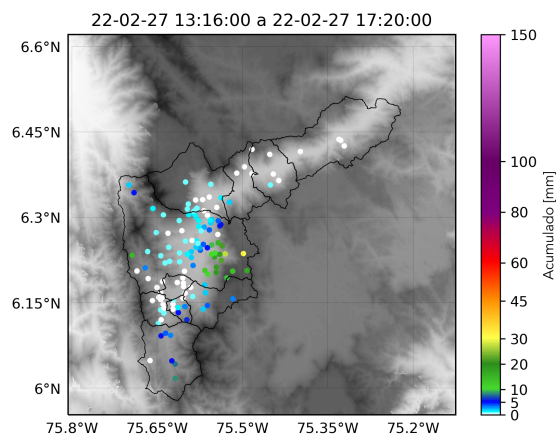

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Oscar Sanchez - Gisela Vergara
 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