

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: 2022-04-27		EVENTO N: 2539	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-27	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-27	Hora fin: 17:15:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Duración evento	5 horas 15 min	320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 14:17:00	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Estación	46. I.E La Milagrosa	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		71	CEFA
Magnitud	35.56 mm	575	Oasis Moravia - Pluviometro
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	558	La Bermejala - Pluviometro
Municipio	Medellin	55	I.E Reino de Belgica
Descripción del evento de precipitación		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
<p>El evento inicia con la formación de sistemas convectivos sobre el sur del Valle, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente y en su trayectoria han ingresado con alta intensidad a los municipios de Barbosa, Girardota, Copacabana, Medellín y Bello. Estos persistieron durante toda la tarde hasta que se disiparon los sistemas anteriormente mencionados, a su vez, un nuevo sistema con baja intensidad ingresó a los municipios del sur y hasta el momento continúan y se espera que continúe por al menos una hora más.</p>		373	Ancon 2 - Pluviometro
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		40	I.E Ciro Mendia
		45	AMVA
		64	Ecoparque La Romera
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		543	Potrerrito - Bello - Pluviometro
		211	La Ladera
		24	I.E Republica de Uruguay
		23	Instituto Jorge Robledo
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		356	Villa Niza - Pluviografica
		129	Colegio Divino Salvador
		551	Villatina - Pluviometro
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
184	Miraflores		
432	Andalucia Caldas - Pluviografica		
311	Casa Siata - Pluviografica		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
			Acumulado (mm)

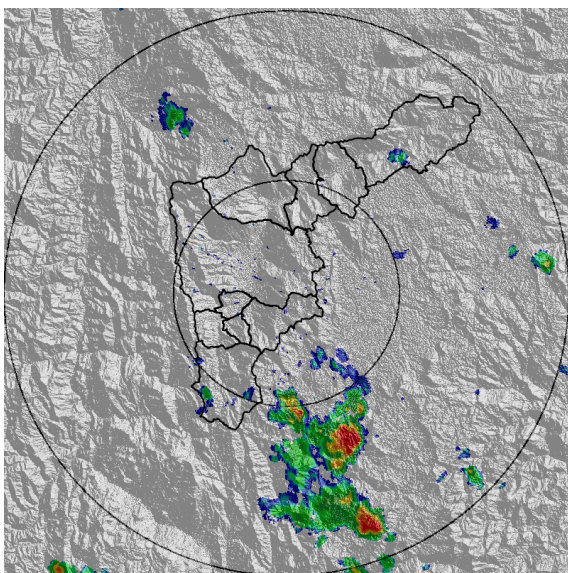
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

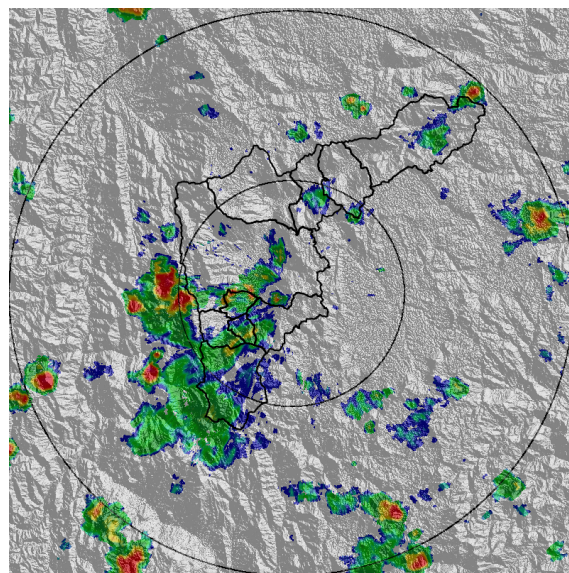
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-27

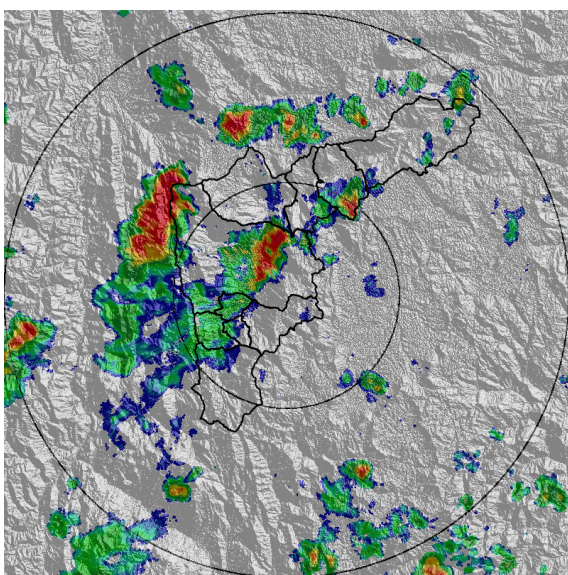
EVENTO N: 2539



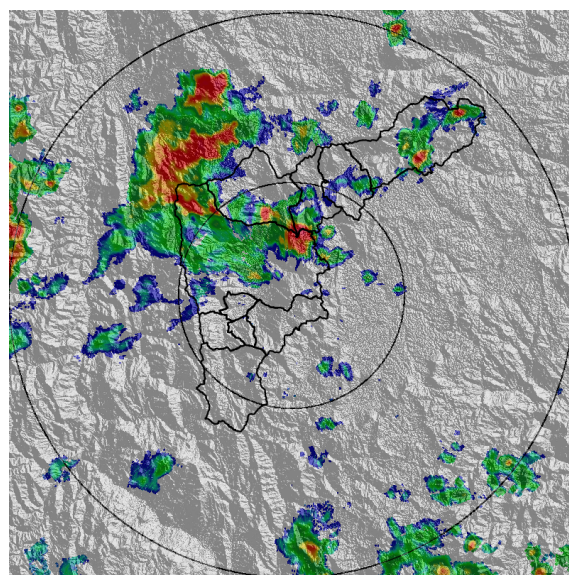
(a) 2022-04-27 12:03



(b) 2022-04-27 13:42



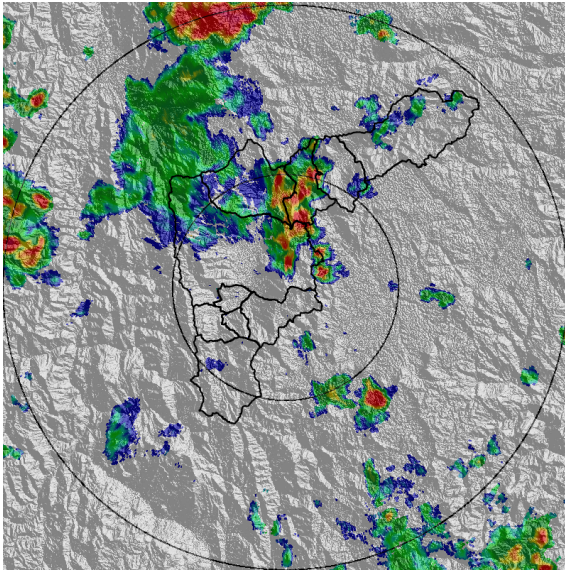
(c) 2022-04-27 14:18



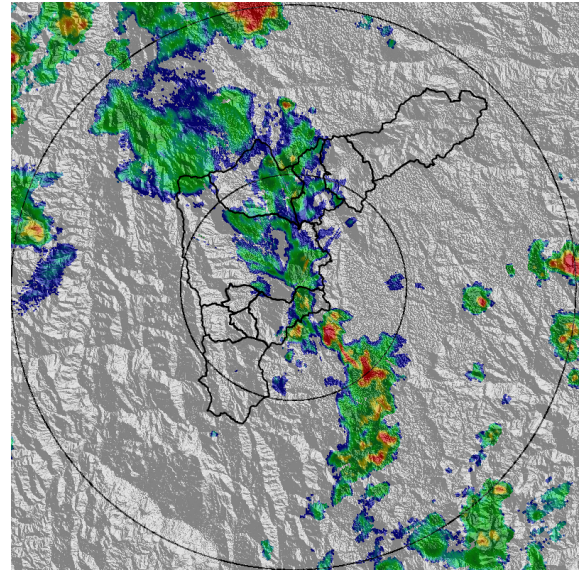
(d) 2022-04-27 14:55

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

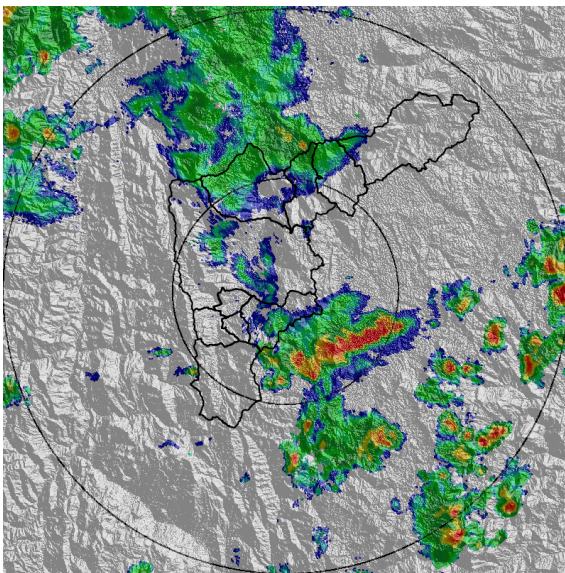
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



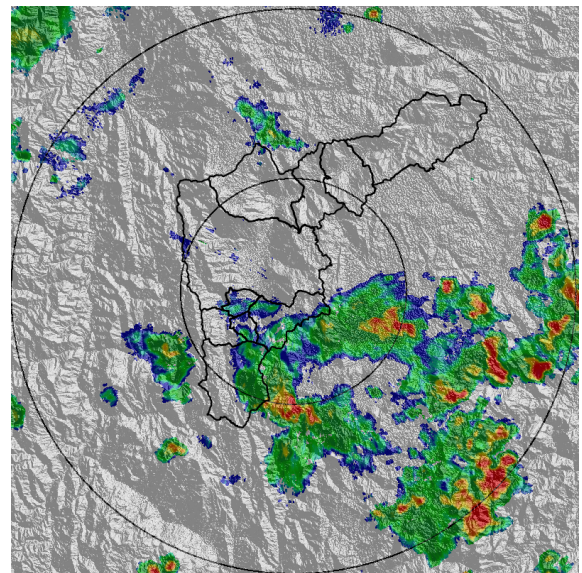
(e) 2022-04-27 15:31



(f) 2022-04-27 16:08



(g) 2022-04-27 16:44



(h) 2022-04-27 17:15

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

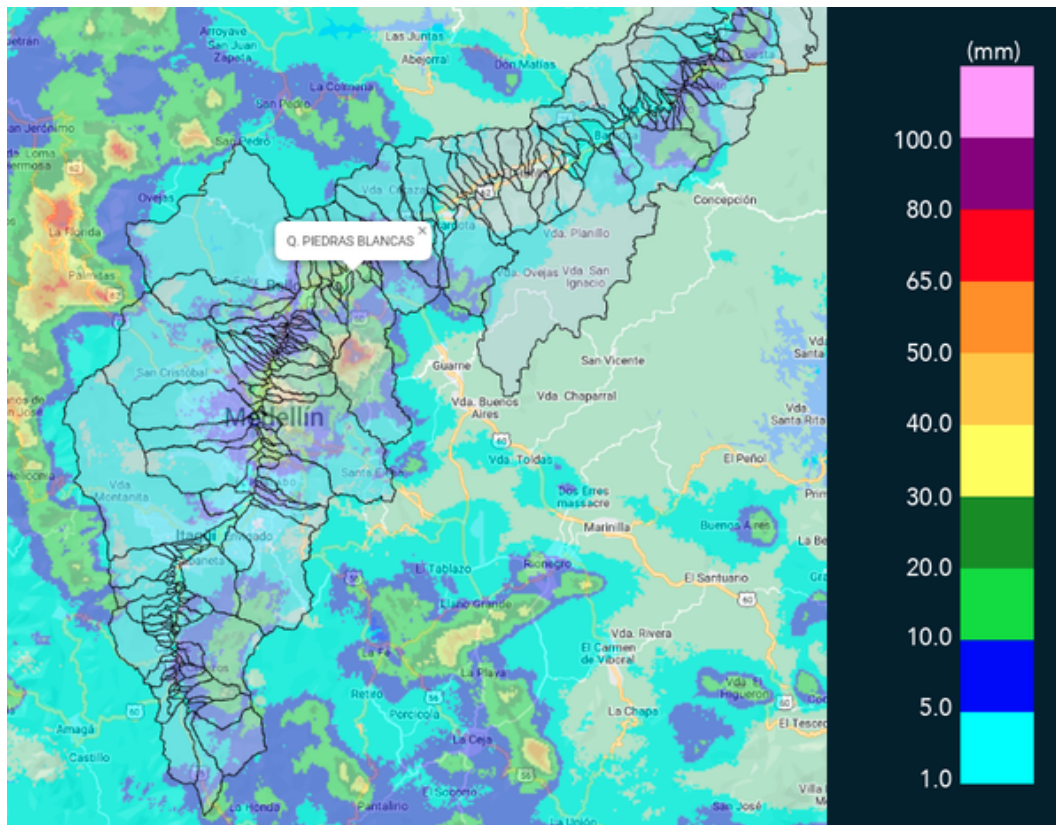
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-27

EVENTO N: 2539

Los mayores acumulados se registraron en Medellín en la estación Jardín Botánico, alcanzando valores máximos de 44.33 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: 2022-04-27

EVENTO N: 2539

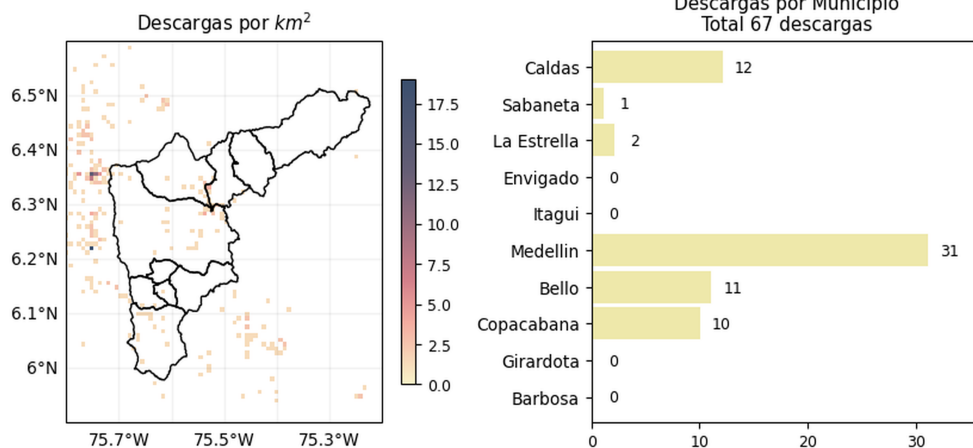
Se registraron un total de 67 descargas eléctricas distribuidas en Medellín (31), Caldas (12), Bello (11), Copacabana (10).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-27 12:00 a 2022-04-27 17:15




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

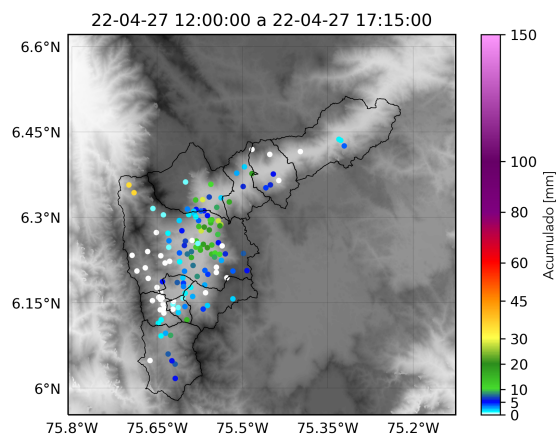
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-27

EVENTO N: 2539



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Jeison Pineda - Yeniffer Córdoba
 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