

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: 2022-04-09		EVENTO N: 2524	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-04-09	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-04-10	Hora fin: 09:00:00	5	I.E Santa Elena
Duración evento	18 horas 30 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 16:02:00	457	Ajizal
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	395	La harenala santa Maria- Pluviografica
Municipio	Caldas	22	Escuela La Capilla del Rosario
Mayor registro de lluvia acumulada		551	Villatina - Pluviometro
Magnitud	28.96 mm	45	AMVA
Estación	5. I.E Santa Elena	421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Municipio	Medellin	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas potrera - Pluvio
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de precipitaciones de alta intensidad proveniente del oriente de Antioquia. Inicialmente, se registraron precipitaciones sobre el municipio de Caldas, sur del Valle de Aburrá y en Barbosa, en el norte. Durante las primeras horas de la noche, se registraron lluvias dispersas con núcleos de alta intensidad, en Barbosa, los municipios del norte, Medellín centro y occidente. Después de la media noche, las lluvias disminuyeron su intensidad y se formó un sistema de gran desarrollo vertical en la subregión oriente de antioquia, que ingresó a los municipios de Caldas, Envigado y oriente de Medellín, así mismo en el municipio de Barbosa, con lluvias de baja intensidad. Alrededor de las 09:00, las lluvias cesaron en el valle de Aburrá.</p>		60	Torre SIATA
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		499	El Pacifico - Pluviometro
		44	I.E Villa Turbay
		53	Colegio Eduardo Santos
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		184	Miraflores
		71	CEFA
		46	I.E La Milagrosa
		26	Escuela Rural El Plan
		129	Colegio Divino Salvador
		211	La Ladera
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
54	I.E Juan Maria Cespedes		

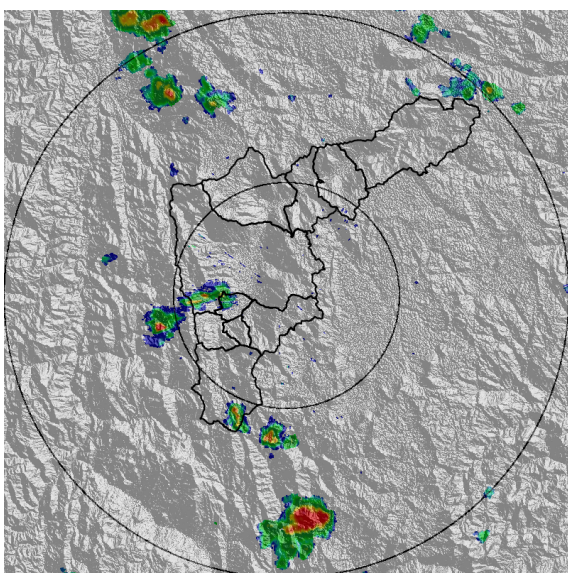
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

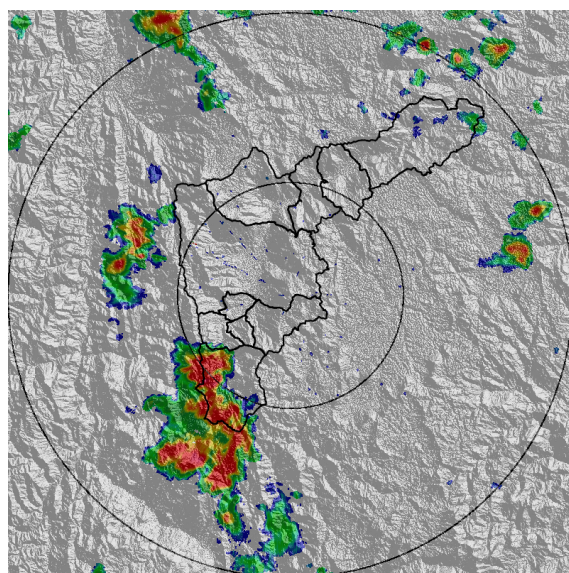
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-09

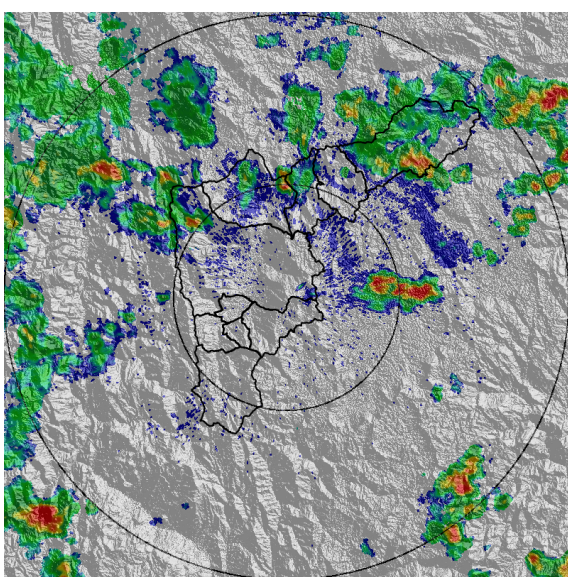
EVENTO N: 2524



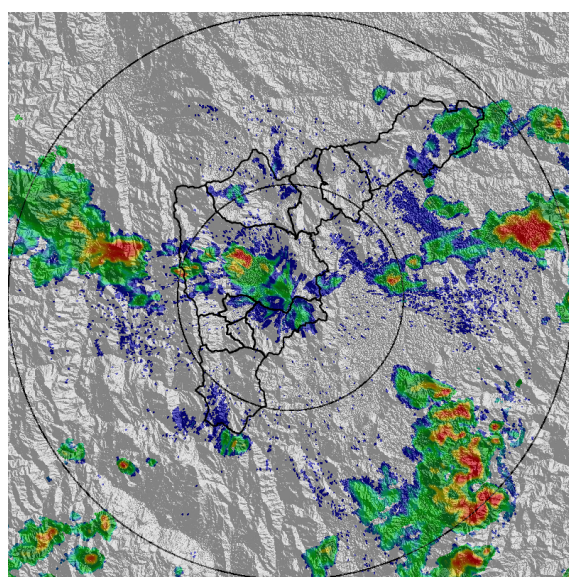
(a) 2022-04-09 14:52



(b) 2022-04-09 15:44



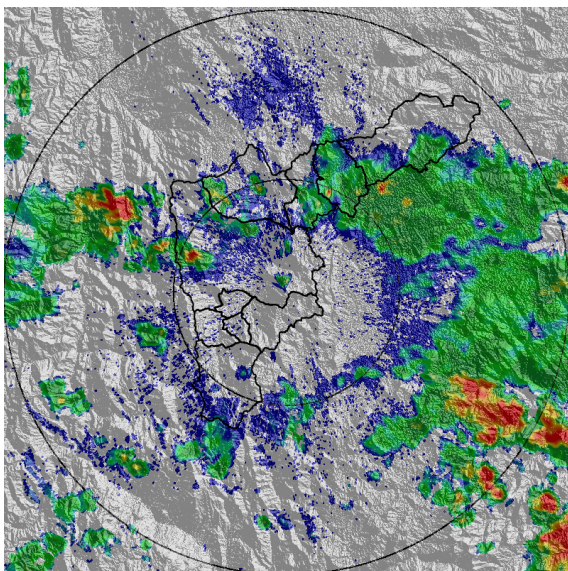
(c) 2022-04-09 19:17



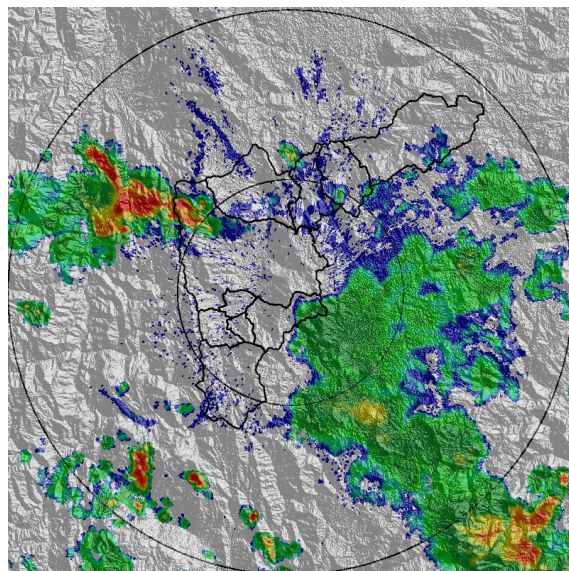
(d) 2022-04-09 20:51

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

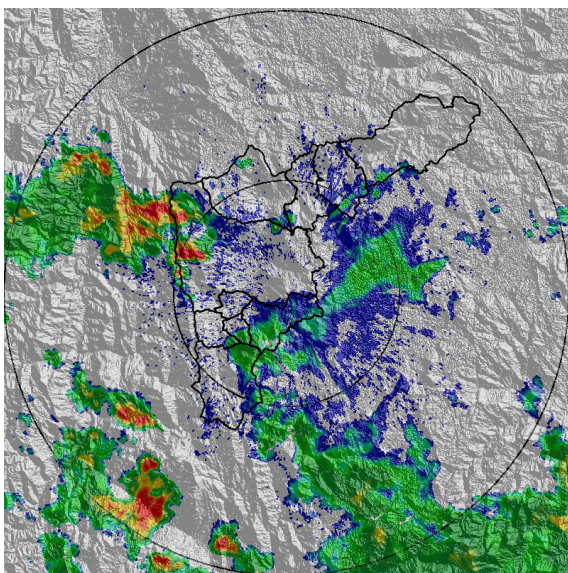
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



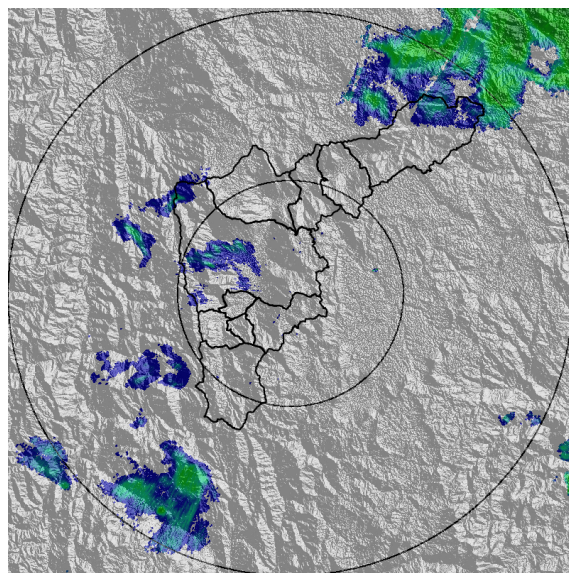
(e) 2022-04-09 23:06



(f) 2022-04-10 00:18



(g) 2022-04-10 00:55



(h) 2022-04-10 08:11

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

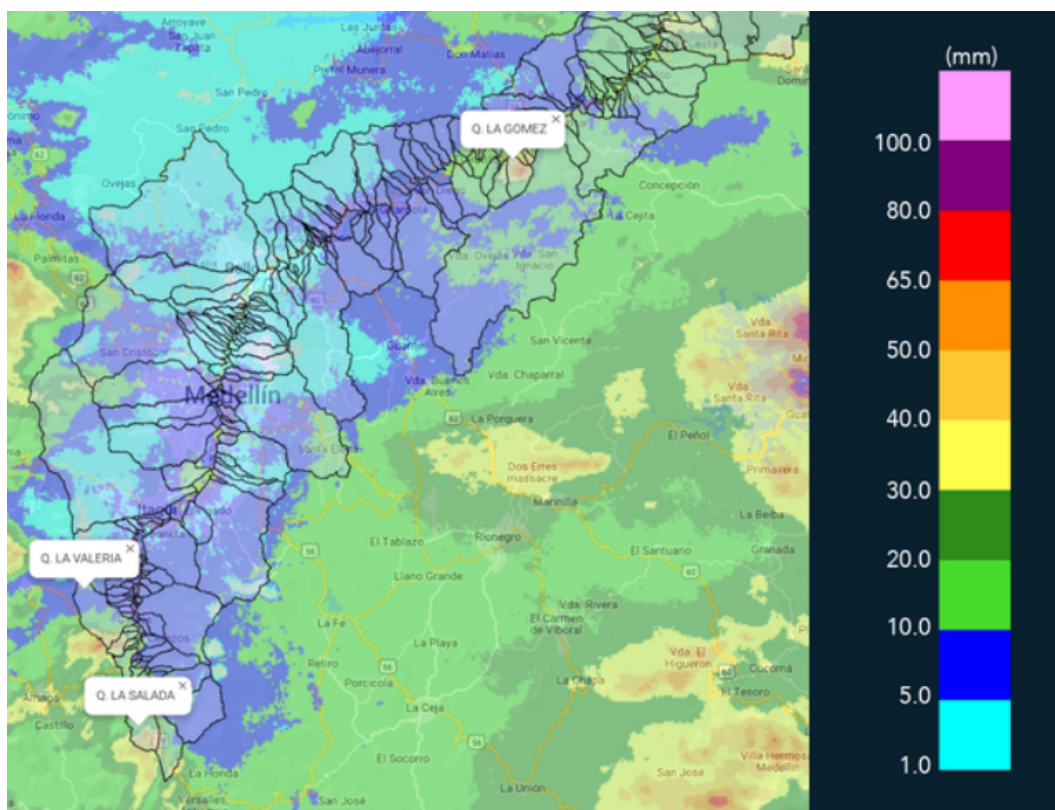
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-09

EVENTO N: 2524

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa sobre la cuenca Q. La Gómez y en Caldas sobre las cuencas Q. La Valeria y Q. La Salada, con valores entre los 30 mm y 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: 2022-04-09

EVENTO N: 2524

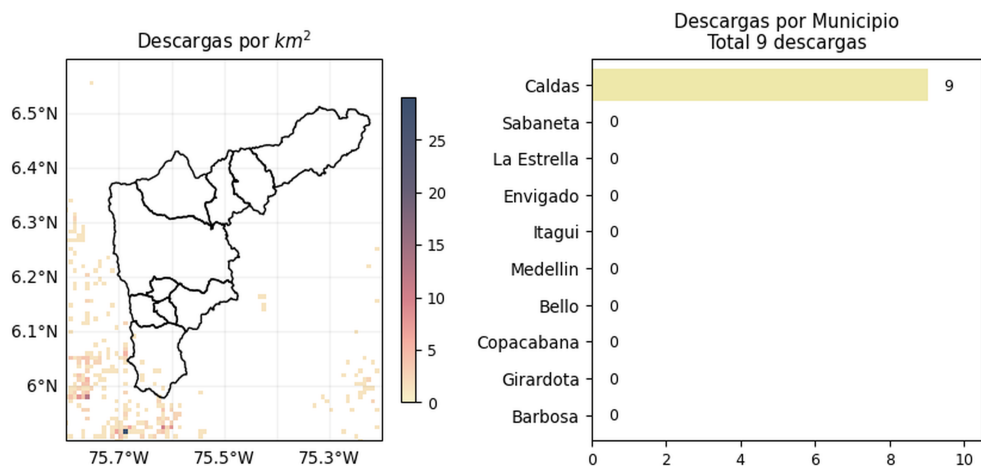
Se registraron 9 descargas eléctricas en Caldas



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-09 14:30 a 2022-04-10 09:00



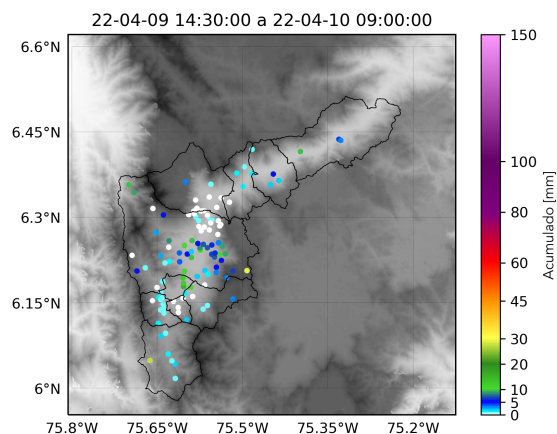

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-09

EVENTO N: 2524



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Juliana Benjumea - Jeison Pineda
 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