

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: 2022-04-26

EVENTO N: 2537

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-26	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-26	Hora fin: 17:15:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	26.92
Duración evento	5 horas 05 min	55	I.E Reino de Belgica	22.86
Mayor intensidad de lluvia		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	22.61
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 14:35:00	389	Manga Arriba - Pluviometro	22.1
Estación	389. Manga Arriba - Pluviometro	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	17.53
Municipio	Girardota, NULL	499	El Pacifico - Pluviometro	16.76
Mayor registro de lluvia acumulada		44	I.E Villa Turbay	14.99
Magnitud	26.92 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	13.72
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	184	Miraflores	13.21
Municipio	Medellin, 01 Popular	16	I.E Ramon Munera Lopera	12.95
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	12.95
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación con lluvias de alta intensidad al sur del valle de aburrá, que cubrió los municipios de Caldas, Envigado, Itagüí y La Estrella. En el momento en que se desplazaba hacia el occidente, se generaron lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, específicamente en el corregimiento de Santa Elena y comunas de Aranjuez y Manrique. Posteriormente el sistema se expandió a los municipios de Bello, Copacabana y Girardota y se desplazó hacia el noroccidente, disipándose alrededor de las 17:15.</p>		211	La Ladera	12.45
		551	Villatina - Pluviometro	12.45
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	12.19
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.19
		40	I.E Ciro Mendia	11.94
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	11.68
		46	I.E La Milagrosa	11.43
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	11.43
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.43
		129	Colegio Divino Salvador	10.92
		14	Escuela El Triunfo	10.92
		26	Escuela Rural El Plan	10.67
		242	IE Jesus Maria Valle	10.41
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.16
		356	Villa Niza - Pluviografica	9.91
		558	La Bermejala - Pluviometro	9.65
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	9.65
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	9.14
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	9.14
		71	CEFA	8.89
324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.38		
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	8.13		
189	Q. La Sanin - Pluviografica	7.62		
575	Oasis Moravia - Pluviometro	7.62		

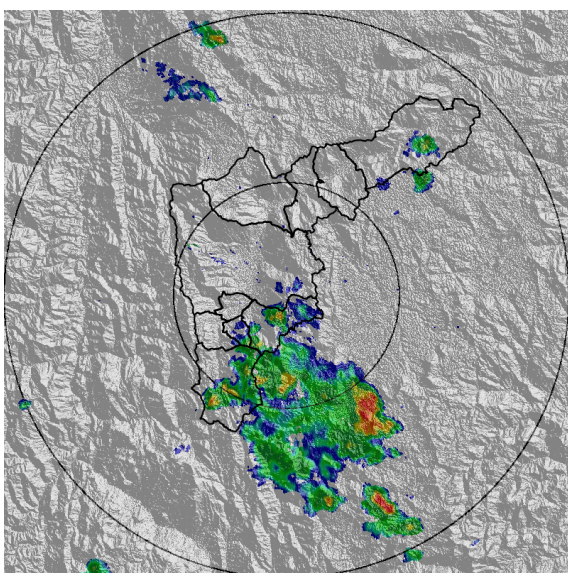
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

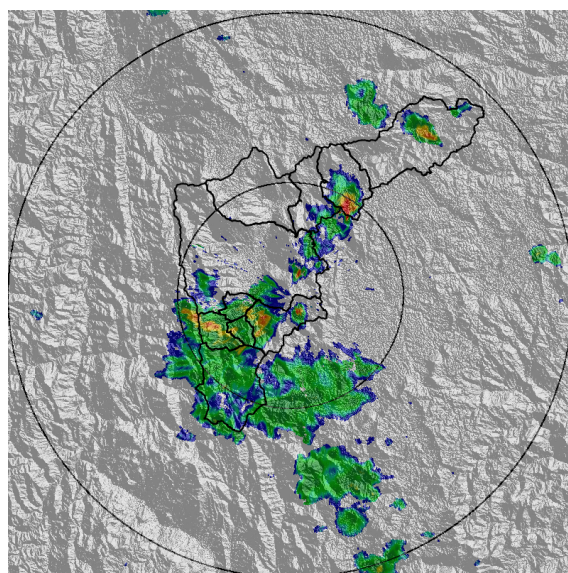
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-26

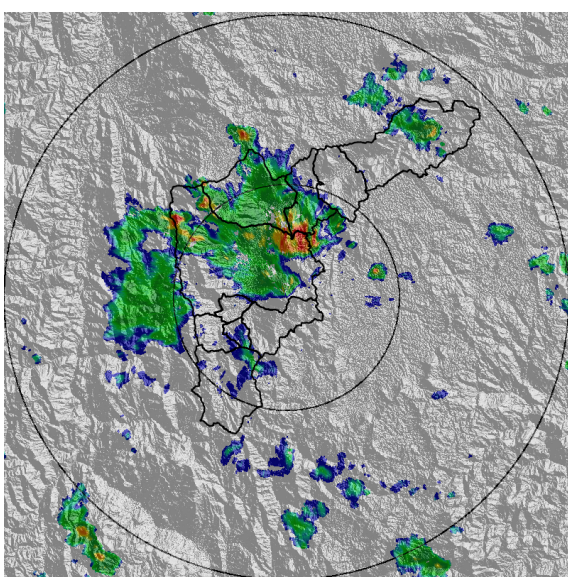
EVENTO N: 2537



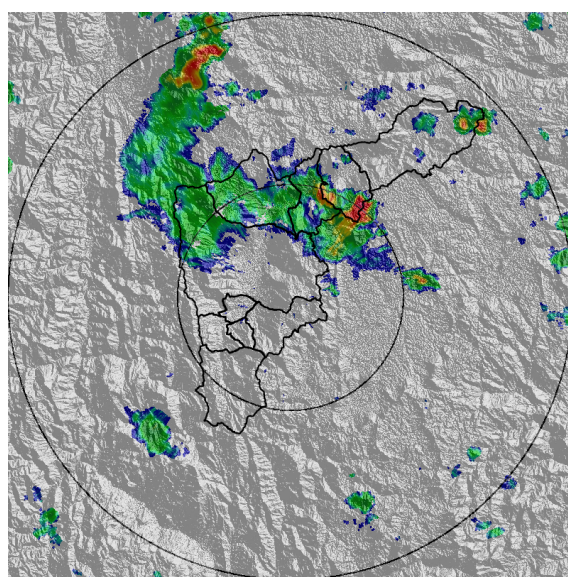
(a) 2022-04-26 12:19



(b) 2022-04-26 13:01



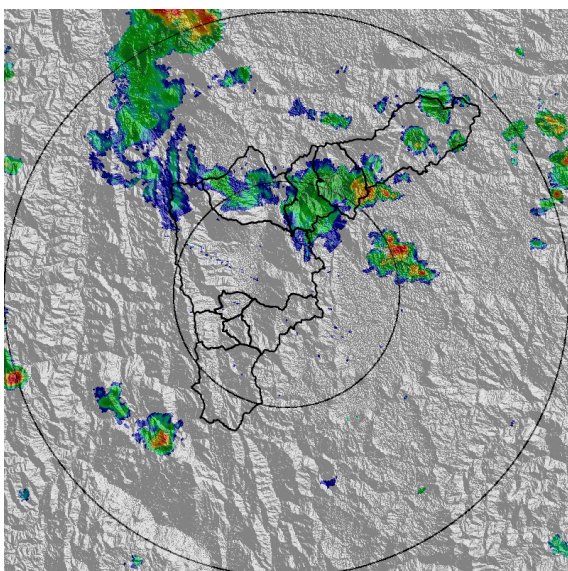
(c) 2022-04-26 13:53



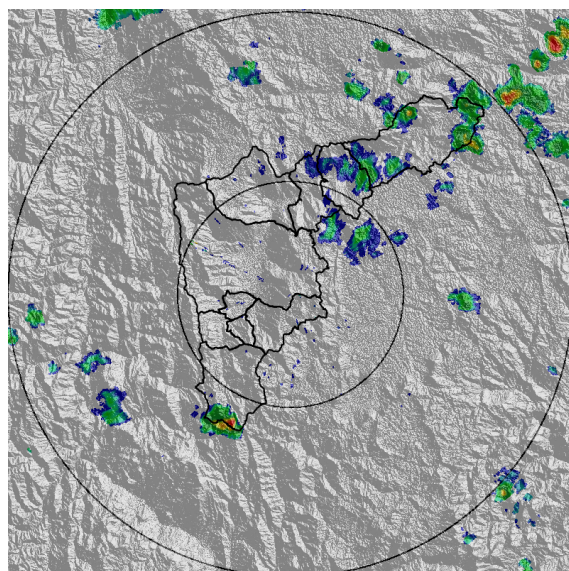
(d) 2022-04-26 14:45

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

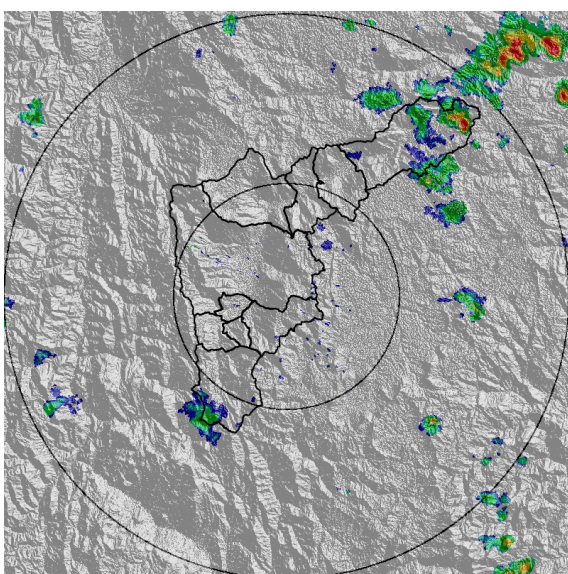
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



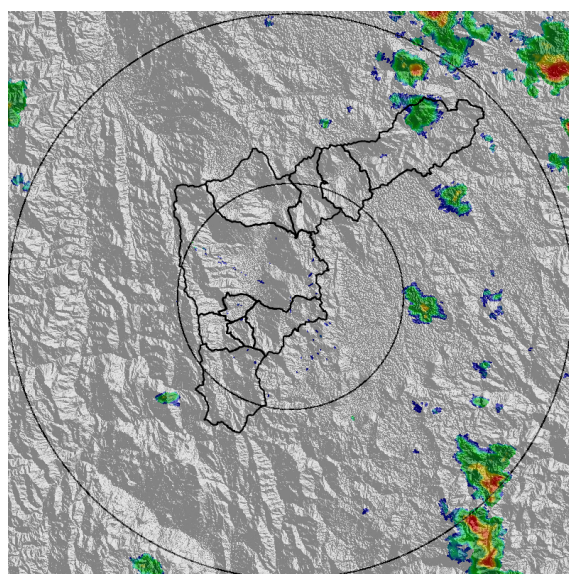
(e) 2022-04-26 15:11



(f) 2022-04-26 16:03



(g) 2022-04-26 16:33



(h) 2022-04-26 17:15

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

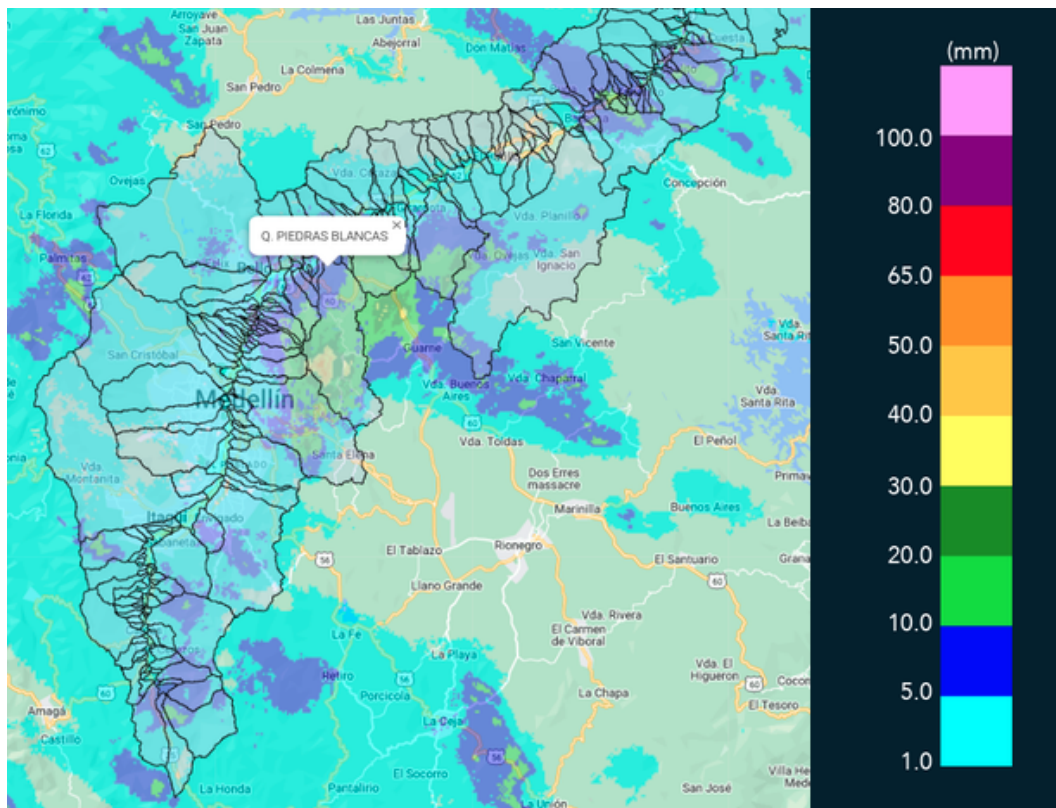
4

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-26

EVENTO N: 2537

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Piedras Blancas principalmente sobre la jurisdicción de Medellín con valores de hasta 50 mm y la mayoría de cuencas con acumulados inferiores a 10 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: 2022-04-26

EVENTO N: 2537

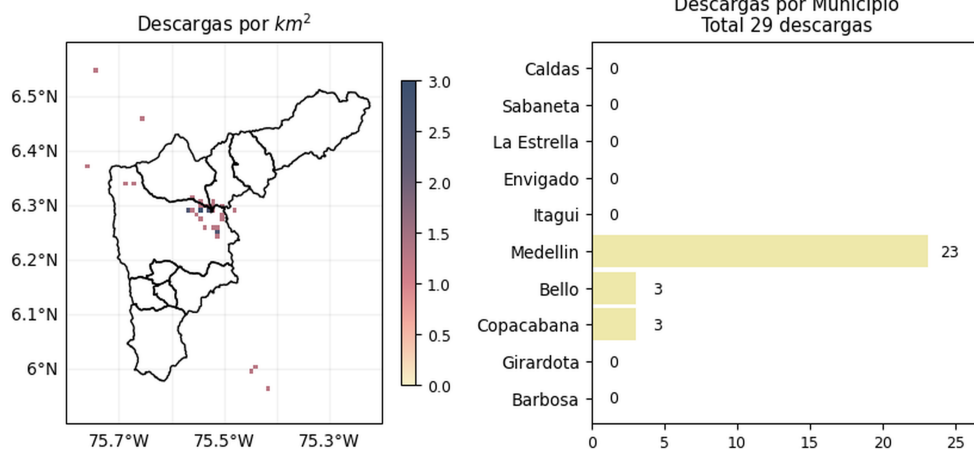
Se registraron un total de 29 descargas eléctricas distribuidas en Medellín (23), Bello (3), Copacabana (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-26 12:10 a 2022-04-26 17:15




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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

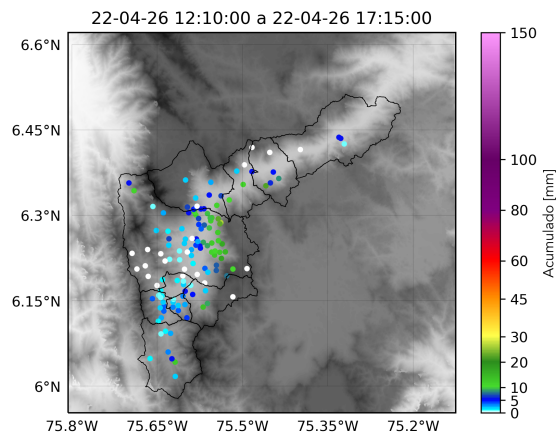
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-26

EVENTO N: 2537



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Dubán Marín - Susana Velásquez
 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