

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: 2022-05-20		EVENTO N: 2563	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-05-20	Hora inicio: 12:05:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-05-21	Hora fin: 05:00:00	Acumulado (mm)	
Duración evento	16 horas 55 min	57	Escuela la Clara
Mayor intensidad de lluvia		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 14:42:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	282. La isla - Pluviografica	432	Andalucia Caldas - Pluviografica
Municipio	Bello, Comuna 01	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		33	Santa Maria Goretti
Magnitud	32.0 mm	515	La Valeria - Caldas
Estación	57. Escuela la Clara	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Municipio	Caldas	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
<p>El evento se caracterizó por núcleos de precipitación de alta intensidad dispersos en el Valle de Aburrá, con dirección de desplazamiento noroccidente. Inicialmente se registraron precipitaciones en todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, posteriormente, en el norte de Medellín y en Bello. Más tarde, se registraron precipitaciones en los municipios del norte de la jurisdicción, principalmente en Copacabana y Bello. Durante la noche y la madrugada del 21-05-2022 se registraron precipitaciones dispersas en todos los municipios del Valle con mayores intensidades en Barbosa y los municipios del sur, las cuales finalizaron alrededor de las 5:00 con bajas intensidades.</p>		14	Escuela El Triunfo
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		64	Ecoparque La Romera
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		282	La isla - Pluviografica
		62	Gimnasio Cantabria
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		7	Escuela Republica de Cuba
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		558	La Bermejala - Pluviometro
		81	Bomberos Guayabal
		356	Villa Niza - Pluviografica
		575	Oasis Moravia - Pluviometro
		311	Casa Siata - Pluviografica
		76	I.E. Fontidueno
		24	I.E Republica de Uruguay
		242	IE Jesus Maria Valle
48	Escuela Rural Santa Angela		
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica		
353	Villa del Socorro - Pluviografica		
295	Laguna Quitasol - Pluviografica		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello		

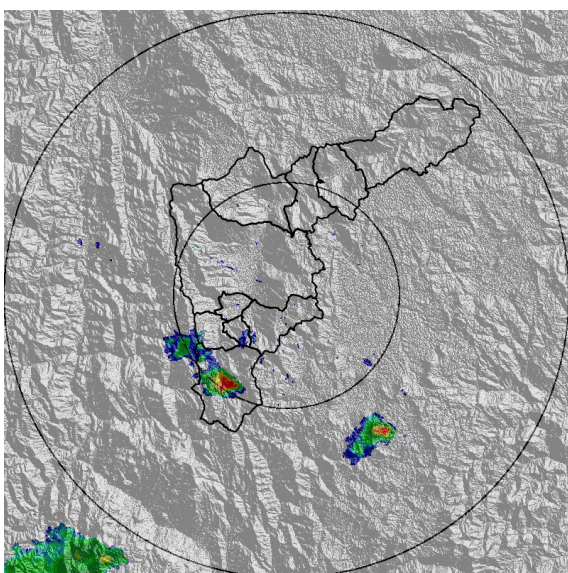
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

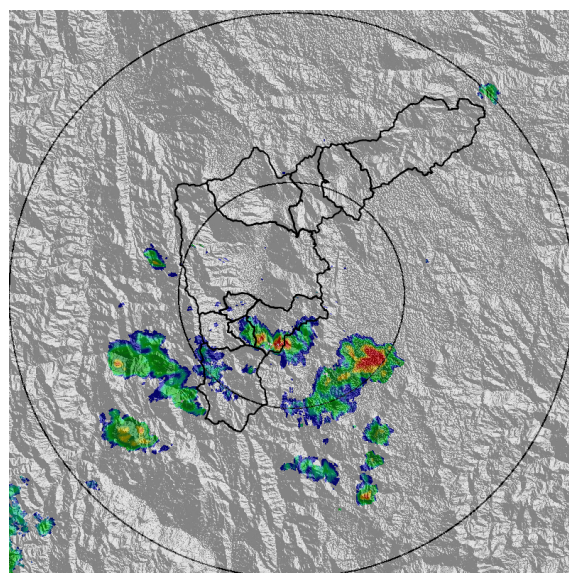
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-20

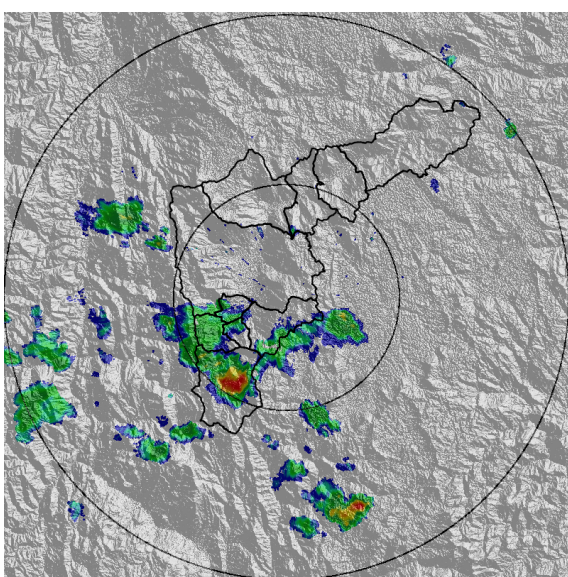
EVENTO N: 2563



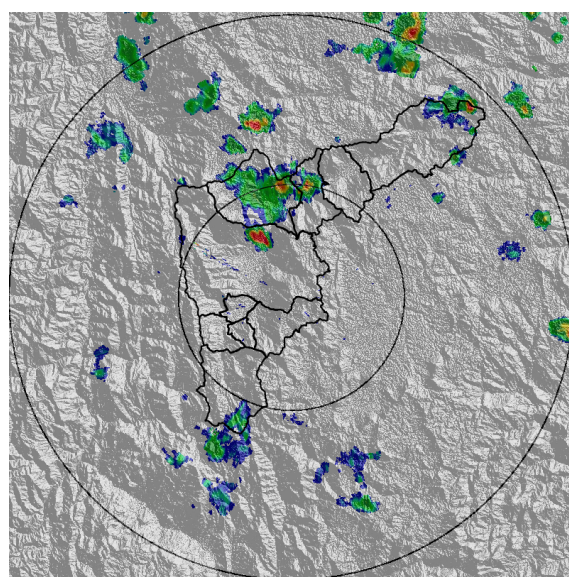
(a) 2022-05-20 12:25



(b) 2022-05-20 13:22



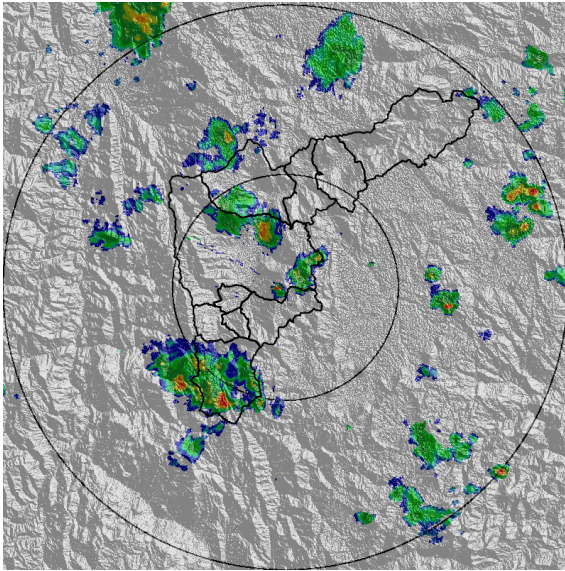
(c) 2022-05-20 14:09



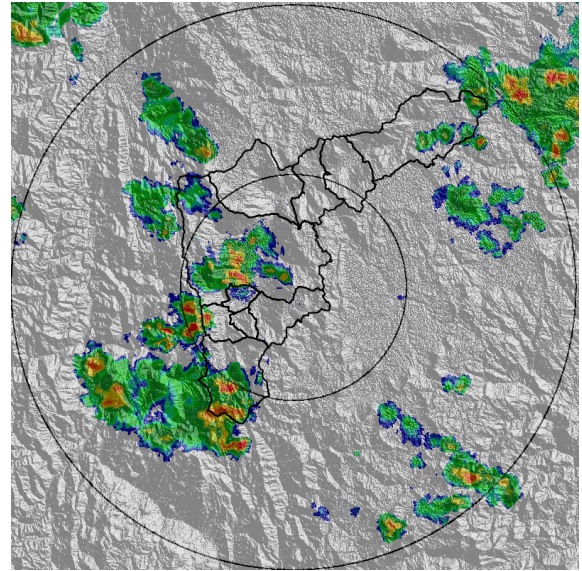
(d) 2022-05-20 16:04

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

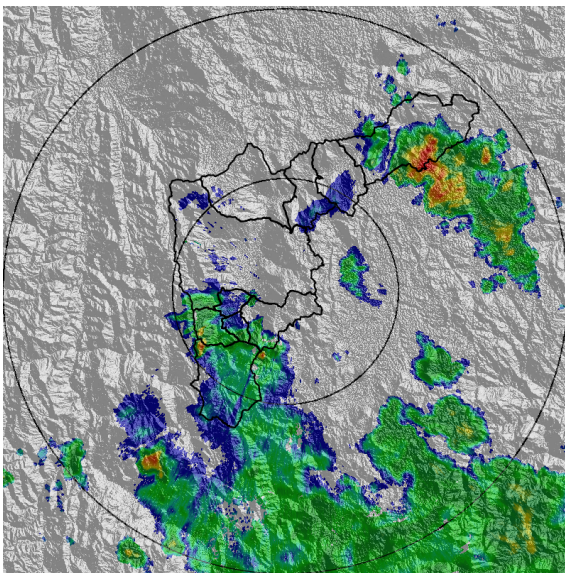
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



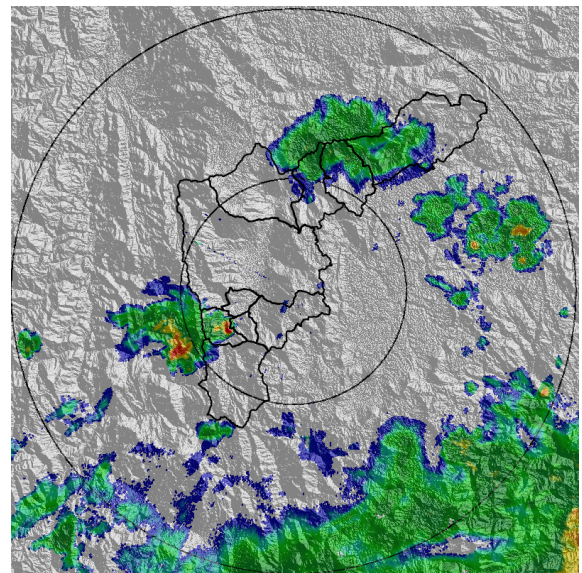
(e) 2022-05-20 17:58



(f) 2022-05-20 18:50



(g) 2022-05-20 23:55



(h) 2022-05-21 01:13

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

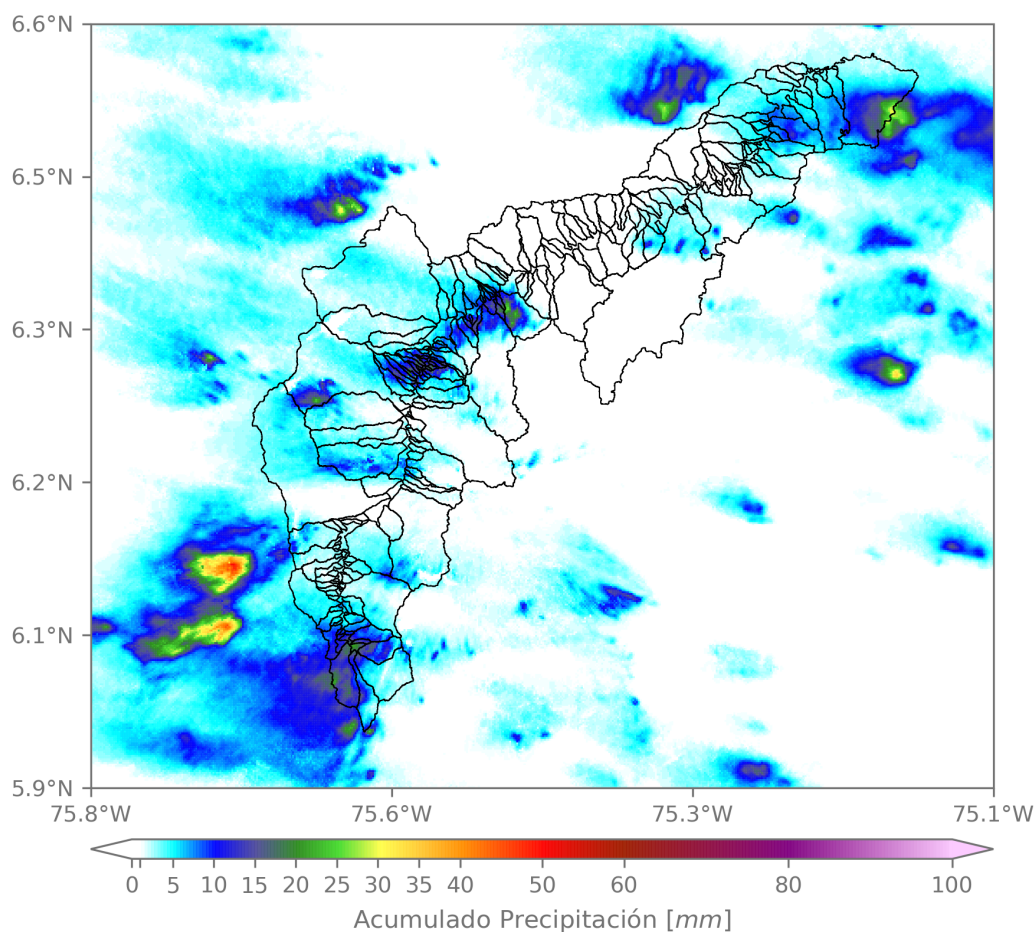
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-20

EVENTO N: 2563

Los mayores acumulados se presentaron sobre la cuenca de la Q. La Chuscal (Copacabana), Q. La Iguaná (Medellín) y Q. La Salada (Caldas) con valores máximos de hasta 25 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: 2022-05-20

EVENTO N: 2563

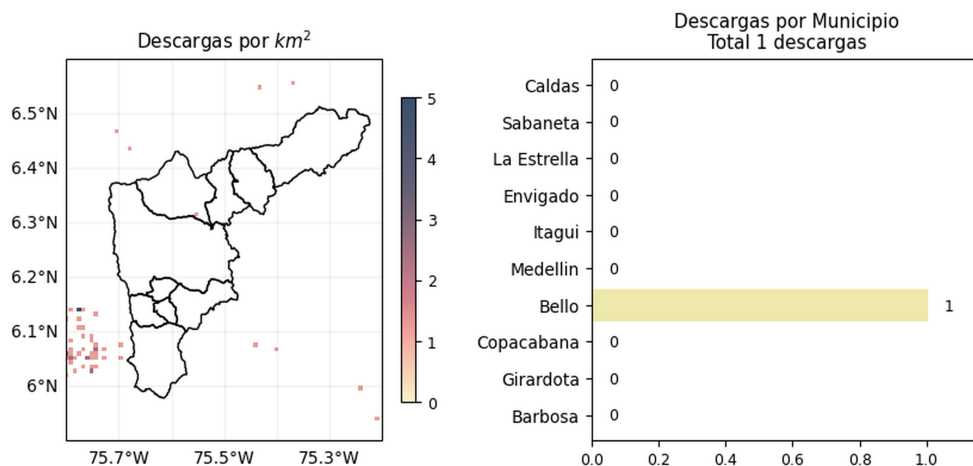
Se registró una (1) descarga en el municipio de Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-20 12:05 a 2022-05-21 05:00



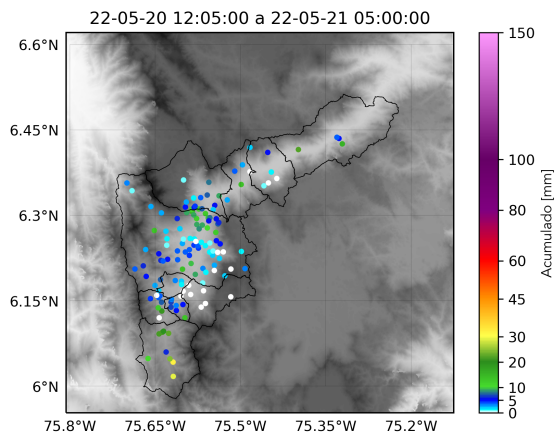

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-20

EVENTO N: 2563



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Villegas - Juliana Benjumea - Alejandra Tamayo
 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