

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: 2022-03-27		EVENTO N: 2506	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-03-27	Hora inicio: 09:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-03-27	Hora fin: 17:10:00	16	I.E Ramon Munera Lopera
Duración evento	7 horas 25 min	10	Escuela Rural El Boqueron
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 11:50:00	41	Comisaria El Poblado
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	211	La Ladera
Municipio	Medellin	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Mayor registro de lluvia acumulada		558	La Bermejala - Pluviometro
Magnitud	21.08 mm	311	Casa Siata - Pluviografica
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Municipio	Medellin, 03 Manrique	499	El Pacifico - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		55	I.E Reino de Belgica
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias provenientes de la subregión Oriente de Antioquia, las cuales tuvieron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el occidente. Inició con lluvias de bajas intensidades en el sur y posteriormente se extendieron sobre el oriente de Medellín con moderadas y altas intensidades. Al mediodía, las lluvias se extendieron sobre todo el Valle de Aburrá con moderadas y bajas intensidades y perduraron durante el resto de la tarde. Finalizando la tarde, los sistemas se movilizaron por completo hacia el occidente dejando al Valle libre de precipitaciones. Durante el evento solo se registró aumento de nivel a riesgo naranja de la quebrada La Presidenta, a la altura del Exito del El Poblado en Medellín.</p>		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		71	CEFA
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		45	AMVA
		451	Heliodora - Pluviografica
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		23	Instituto Jorge Robledo
		65	I.E Las Lomitas
81	Bomberos Guayabal		
40	I.E Ciro Mendia		
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
389	Manga Arriba - Pluviometro		

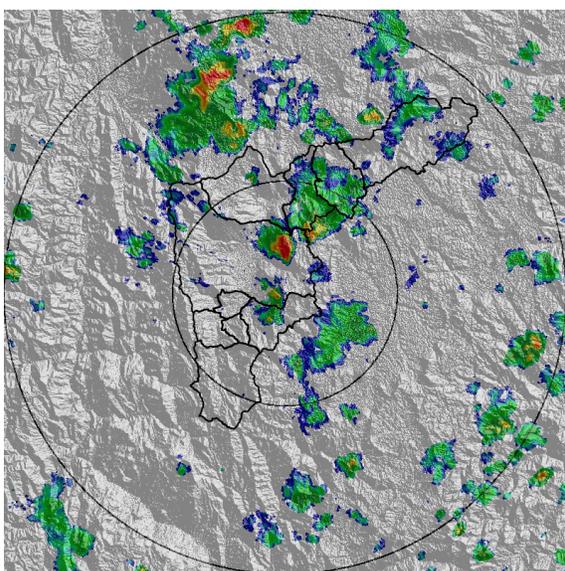
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

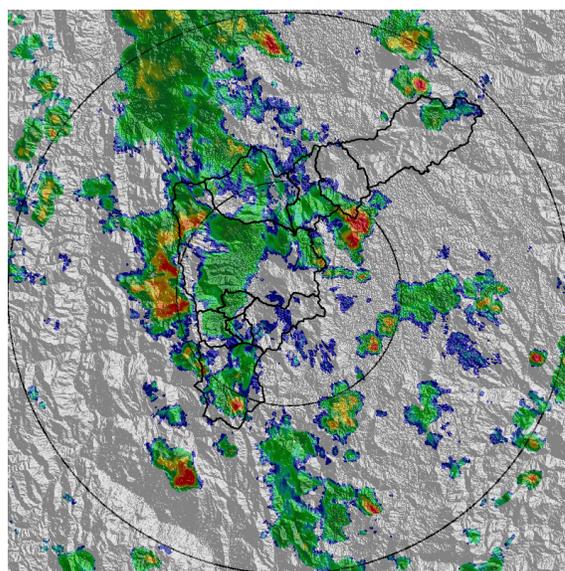
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-27

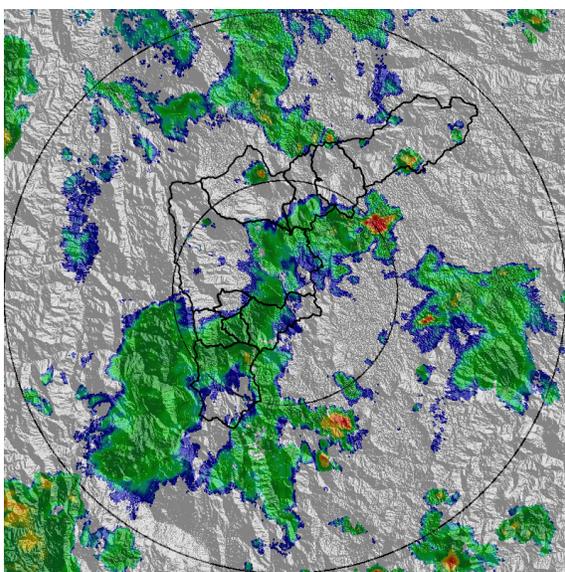
EVENTO N: 2506



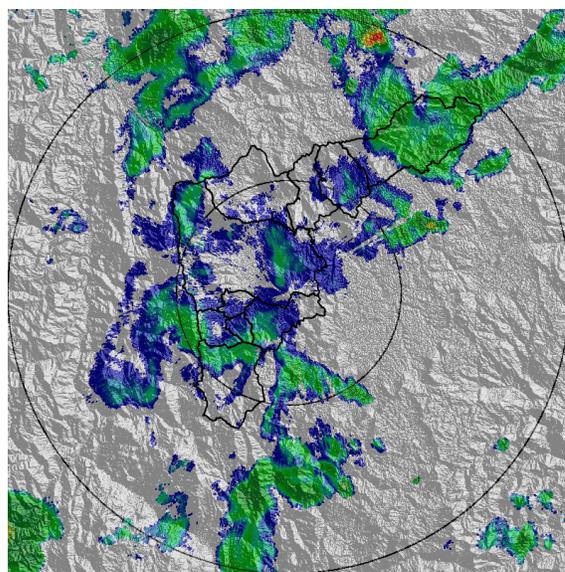
(a) 2022-03-27 11:04



(b) 2022-03-27 12:17



(c) 2022-03-27 14:12



(d) 2022-03-27 16:11

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

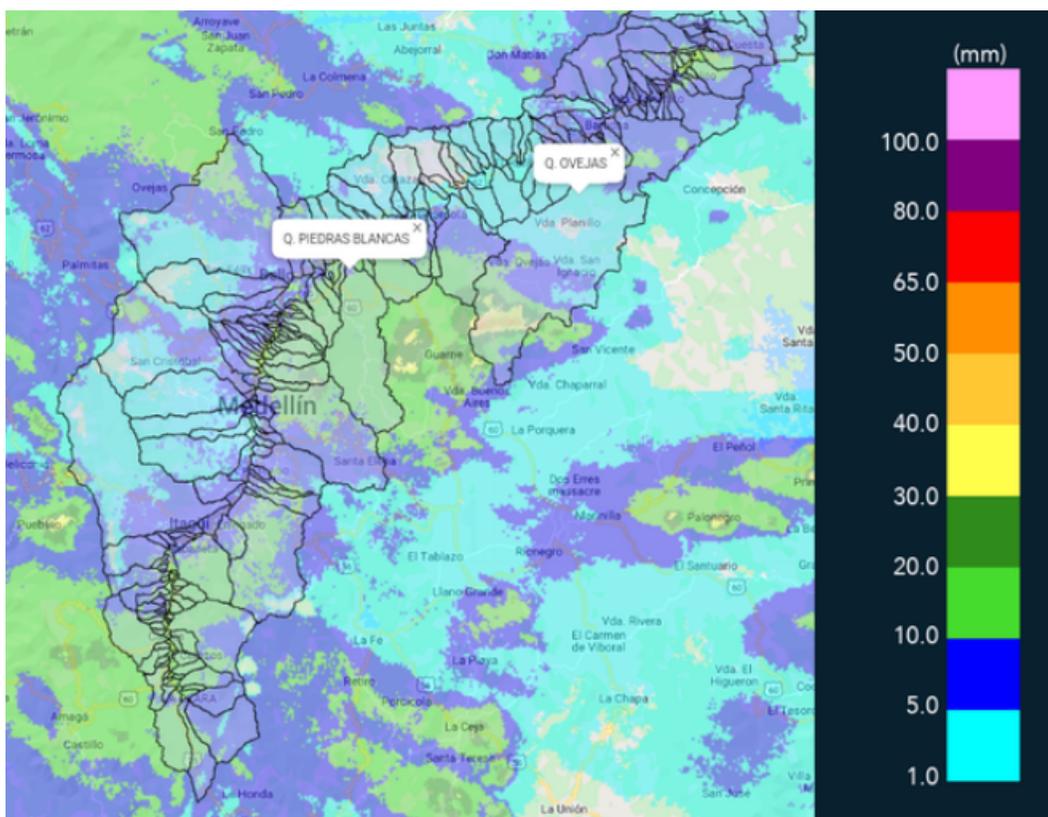
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-27

EVENTO N: 2506

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas Q. Piedras Blancas en Medellín con valores de hasta 20 mm y Q. Ovejas en Barbosa con valores alrededor de los 50 mm.



(e) 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: 2022-03-27

EVENTO N: 2506

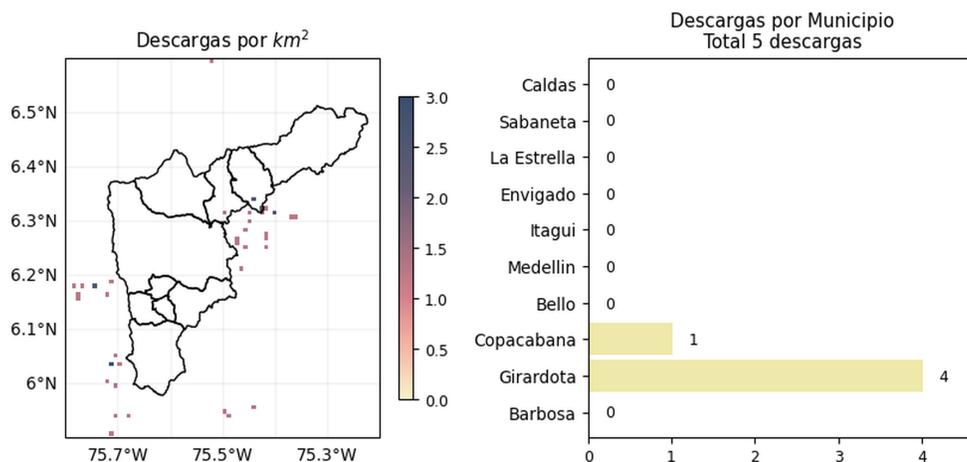
En total, se registraron 5 descargas eléctricas, sobre Girardota (4) y Copacabana (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

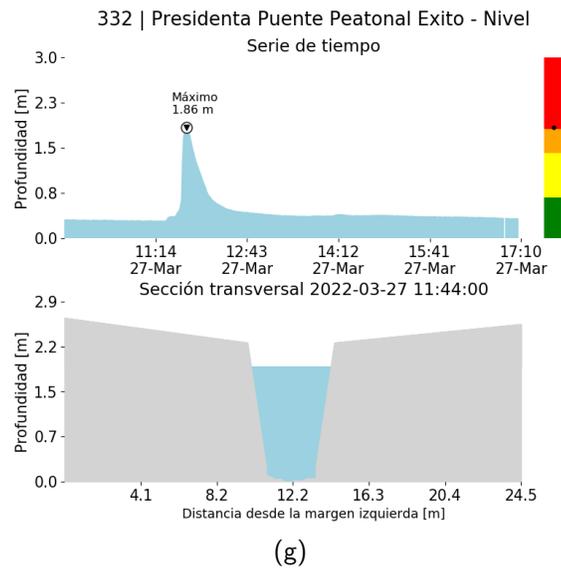
Fecha y hora: 2022-03-27 09:46 a 2022-03-27 17:10




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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

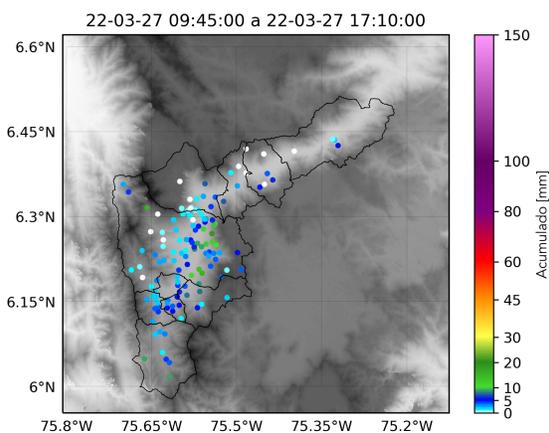
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - Astorga	1.857	2022-03-27 11:44:00	Rojo



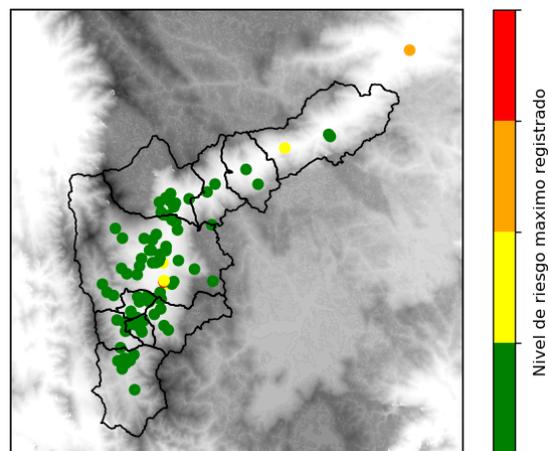
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-27

EVENTO N: 2506



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Paola Hernández - Oscar Sánchez - 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