

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2022-04-17			EVENTO N: 2528	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-17	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-18	Hora fin: 00:15:00	2	Escuela Rural La Verde	40.64
Duración evento	11 horas 05 min	10	Escuela Rural El Boqueron	30.99
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia	25.65
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:09:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	24.89
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui	1	Casa de Gobierno Altavista	24.64
Municipio	Itagui, Comuna 03	457	Ajizal	24.13
Mayor registro de lluvia acumulada		67	I.E Juan Echeverry Abad	23.88
Magnitud	40.64 mm	22	Escuela La Capilla del Rosario	21.59
Estación	2. Escuela Rural La Verde	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	19.3
Municipio	Medellin	311	Casa Siata - Pluviografica	18.54
Descripción del evento de precipitación		8	Escuela CEDEPRO	18.54
<p>El evento se caracterizó por la formación de sistemas de precipitación en el suroccidente del valle que fueron avanzando y propiciando las lluvias dentro de la jurisdicción. Inicialmente, lluvias de alta intensidad se concentraron sobre el occidente de Medellín, occidente de Bello, Envigado e Itagüí; posteriormente se desplazaron hacia el nordeste, propiciando que las lluvias de alta intensidad se desplazaran hacia el centro de Medellín y parte de los municipios de Girardota y Barbosa, disminuyendo paulatinamente a bajas intensidades en la parte oriental del valle. Las lluvias se siguieron desplazando con bajas intensidades durante el resto de la tarde. En la noche se registraron lluvias de alta intensidad sobre el noroccidente de Medellín, las cuales fueron perdiendo su intensidad en el transcurso de la noche.</p>		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.29
		53	Colegio Eduardo Santos	18.03
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.03
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.03
		81	Bomberos Guayabal	17.27
		29	Escuela Marina Orth	16.76
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.26
		46	I.E La Milagrosa	16.0
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	15.24
		499	El Pacifico - Pluviometro	14.99
		25	Escuela Rural Astilleros	14.99
		17	Escuela El Corazon	14.99
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	14.22
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	14.22
		15	Colegio San Lucas	13.72
		20	Fundacion Hogares Claret	13.72
		41	Comisaria El Poblado	12.95
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.95
		451	Heliodora - Pluviografica	12.19
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.19
51	Represa La Garcia	12.19		
36	Colegio Concejo de Itagui	11.68		
456	Pluviometro Arenys de mar	11.18		
129	Colegio Divino Salvador	10.67		

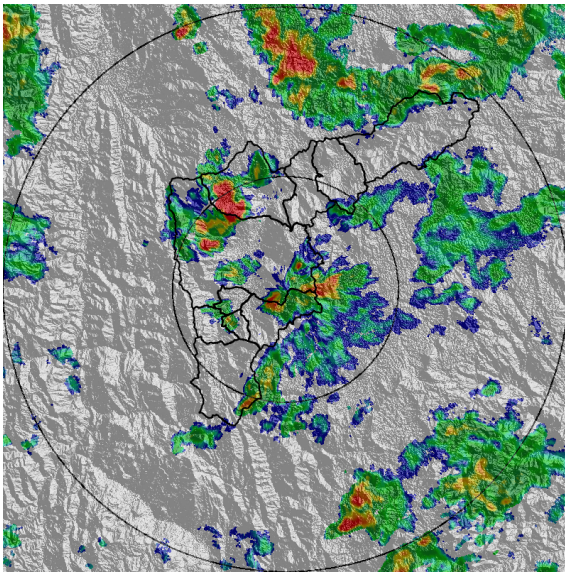
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

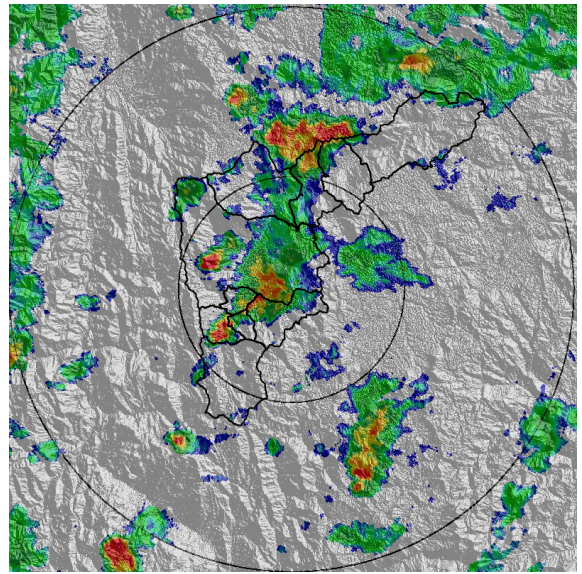
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-17

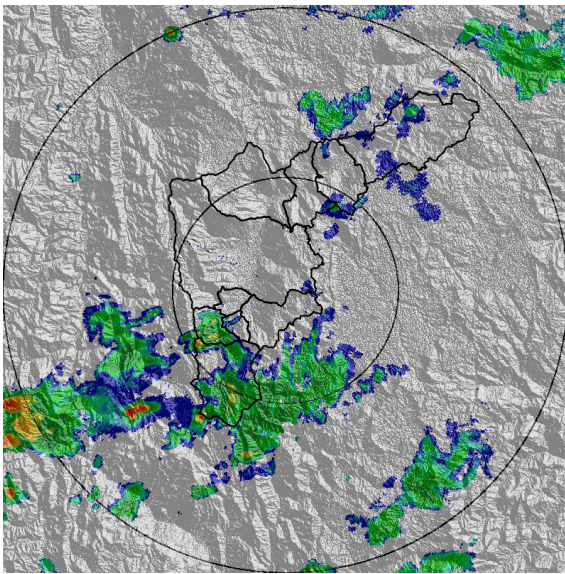
EVENTO N: 2528



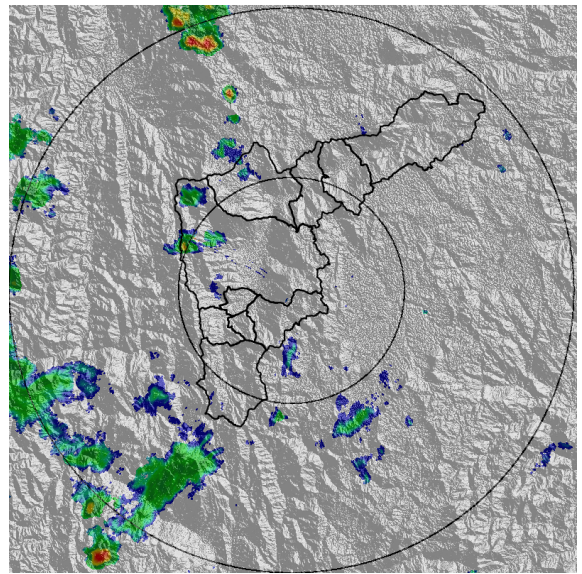
(a) 2022-04-17 13:34



(b) 2022-04-17 14:31



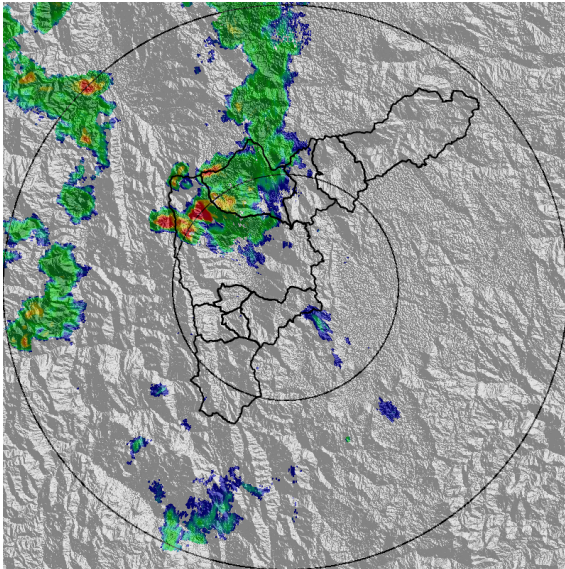
(c) 2022-04-17 15:54



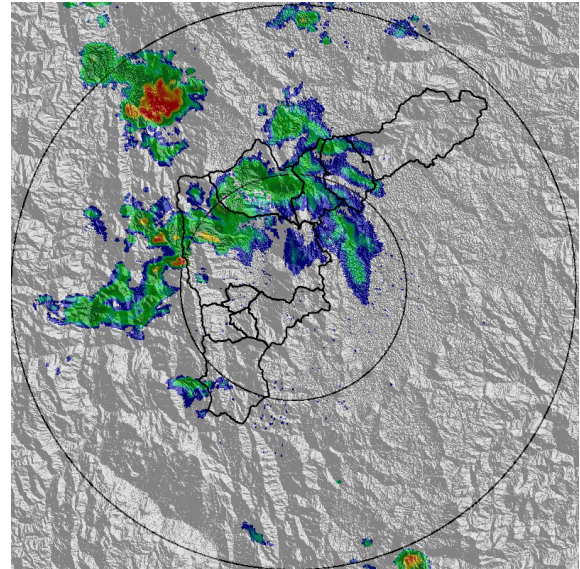
(d) 2022-04-17 16:56

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

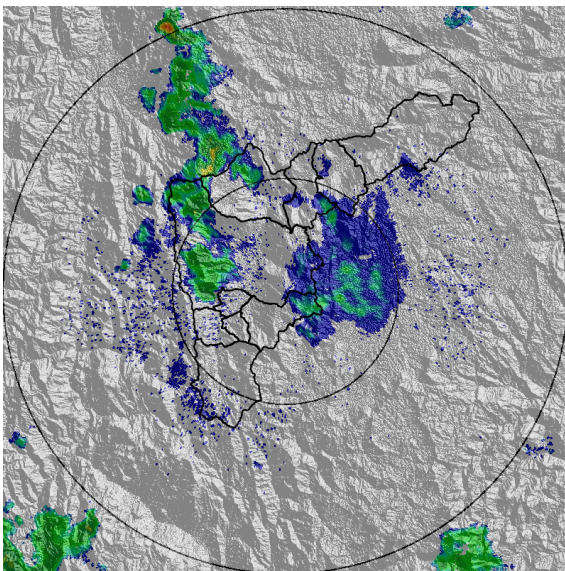
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



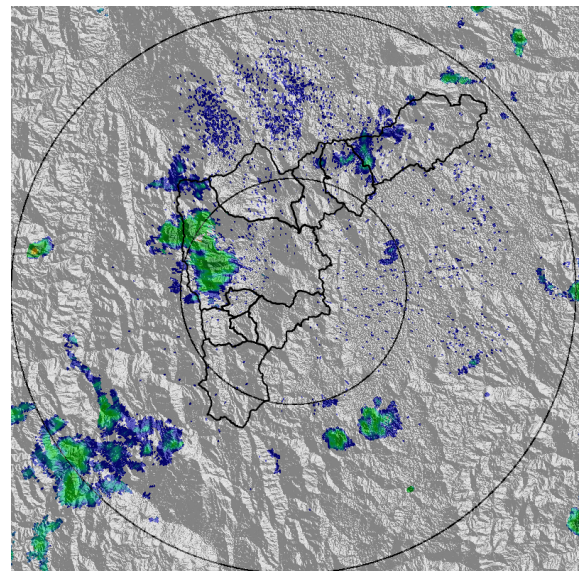
(e) 2022-04-17 18:04



(f) 2022-04-17 19:01



(g) 2022-04-17 20:09



(h) 2022-04-17 22:50

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

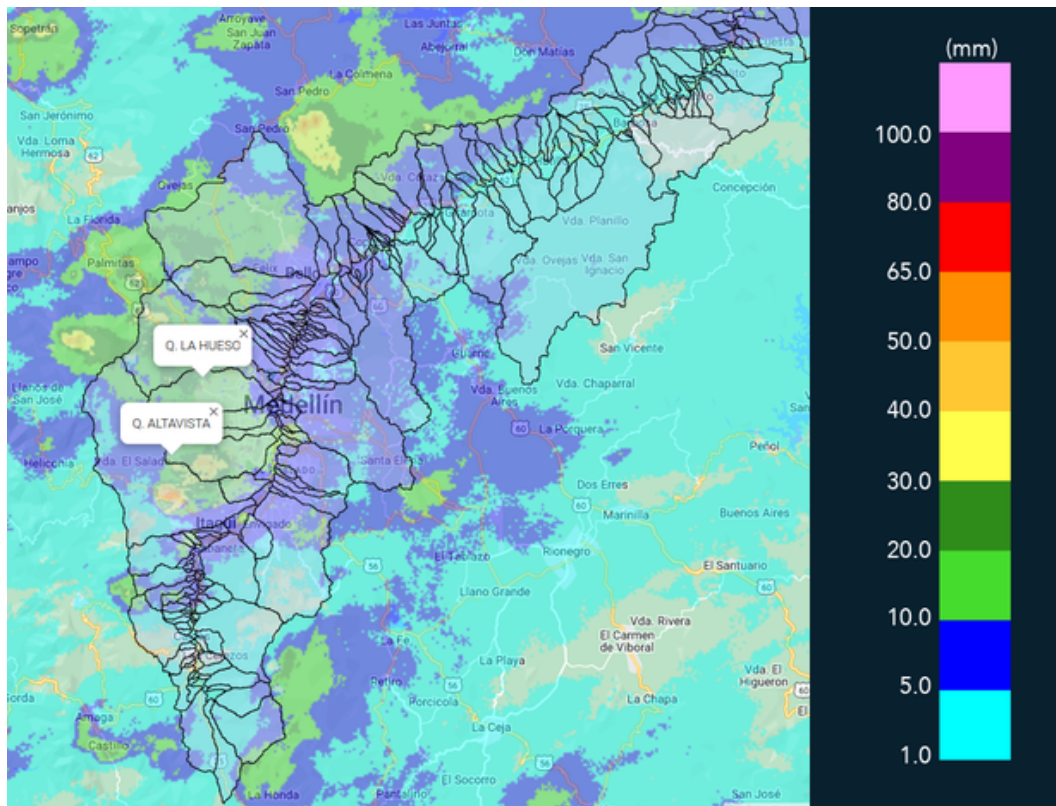
4

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-17

EVENTO N: 2528

Los mayores acumulados se registraron en Medellín, específicamente en las cuencas de las quebradas La Hueso, La Picacha y Altavista, con valores entre los 25 mm y 40 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: 2022-04-17

EVENTO N: 2528

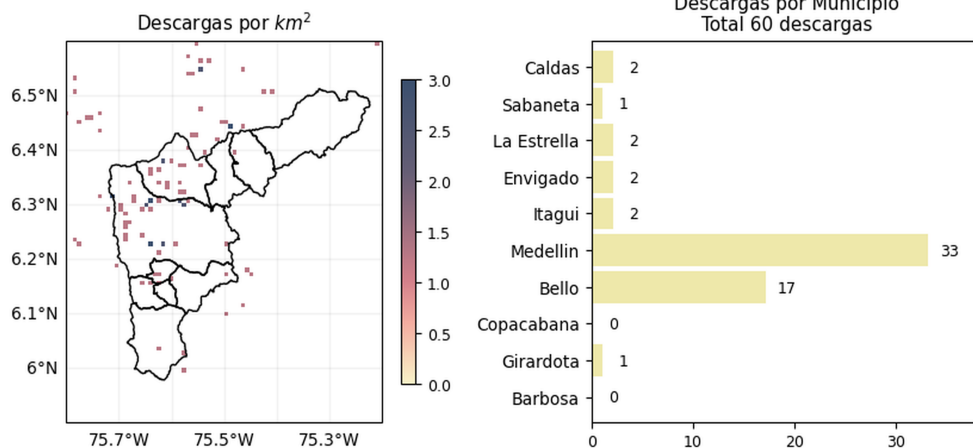
Se registró un total de 60 descargas eléctricas: Medellín (33), Bello (17), Caldas (2), La Estrella (2), Envigado (2), Itagüí (2), Sabaneta (1) y Girardota (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-17 13:10 a 2022-04-18 00:15

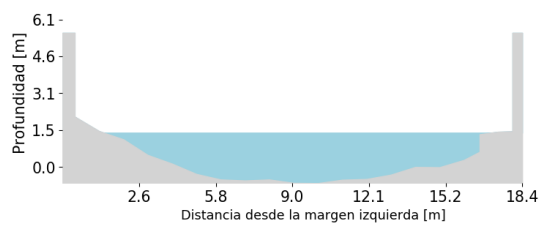
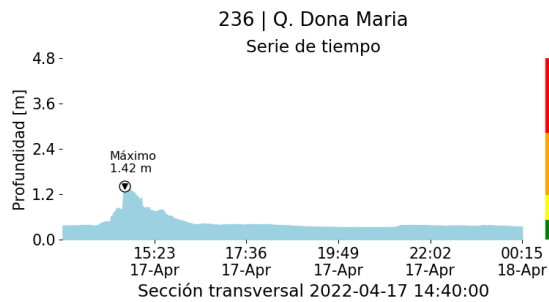



[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

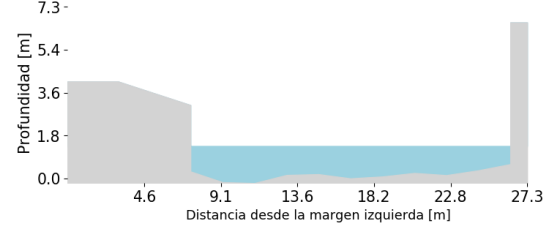
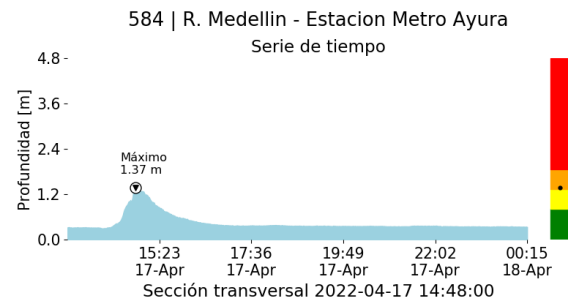

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

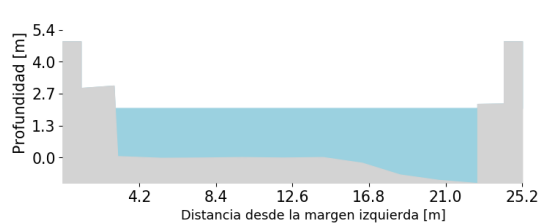
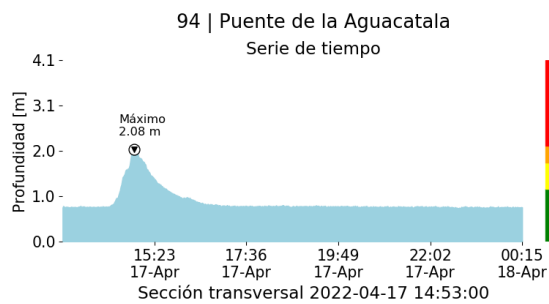
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	1.42	2022-04-17 14:40	Naranja
548. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.37	2022-04-17 14:48	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.08	2022-04-17 14:53	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellín-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.57	2022-04-17 18:11	Naranja



(k)



(l)



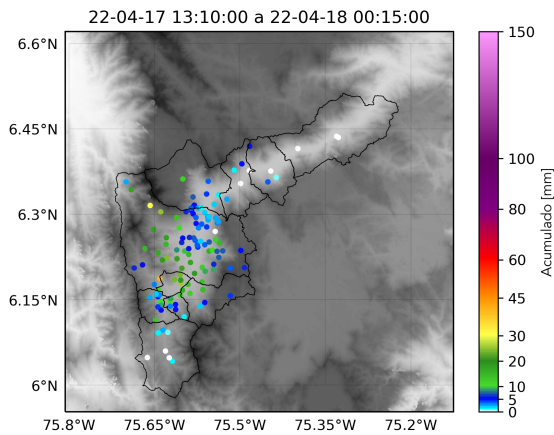
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (n)

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

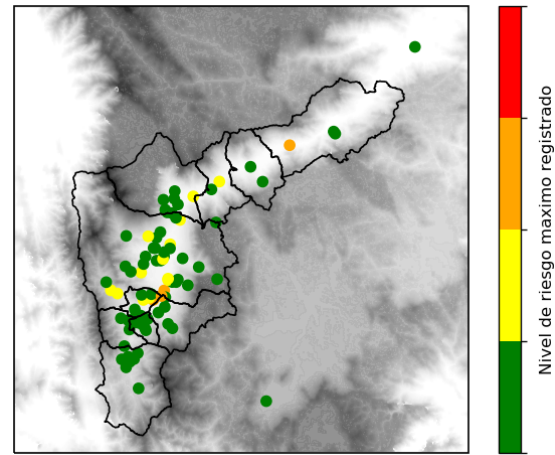
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-17

EVENTO N: 2528



(ñ) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Herney Sánchez
 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