

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-17

EVENTO N: 2471

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-17	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-18	Hora fin: 06:30:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	46.23
Duración evento	15 horas 50 min	565	San Jose - Pluviometro	45.97
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	42.67
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:58:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	39.12
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	36	Colegio Concejo de Itagui	36.83
Municipio	La Estrella	320	Palmitas potrera - Pluvio	33.53
Mayor registro de lluvia acumulada		266	Himalaya - Pluvio	32.77
Magnitud	46.23 mm	25	Escuela Rural Astilleros	28.96
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	43	Escuela Rural Quebrada Larga	28.19
Municipio	La Estrella	18	Escuela El Salado	26.67
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	25.91
<p>En las primeras horas de la tarde, se observó el ingreso de lluvias de alta intensidad provenientes del oriente antioqueño sobre Caldas, que se extendió rápidamente a Itagüí, Sabaneta y La Estrella. Alrededor de las 16:00 el sistema de altas intensidades ingresó al municipio de Medellín sobre San Antonio de Prado y posteriormente formándose lluvias sobre San Sebastián de Palmitas y San Félix en Bello. Sobre las 17:15, se comienzan a disipar las lluvias hacia el occidente de Medellín, y se observa el ingreso de un sistema de altas intensidades en el norte del valle, principalmente, sobre Barbosa; en la madrugada continuaron las precipitaciones hacia el norte del valle, y de nuevo se formaron sistemas hacia el occidente de Medellín, que se disiparon por completo alrededor de las 06:30.</p>		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	25.15
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.35
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.8
		548	El Plebiscito - Pluviometro	18.8
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14.73
		41	Comisaria El Poblado	14.73
		540	Finca Altamira - Pluviometro	14.22
		10	Escuela Rural El Boqueron	13.97
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.68
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	11.68
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	10.16
		19	Tecnologico Antioquia	8.89
		17	Escuela El Corazon	8.38
		57	Escuela la Clara	7.37
		50	Universidad CES (Sabaneta)	7.11
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.11
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.11
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.35
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.84
		67	I.E Juan Echeverry Abad	5.59
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.59		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	5.59		

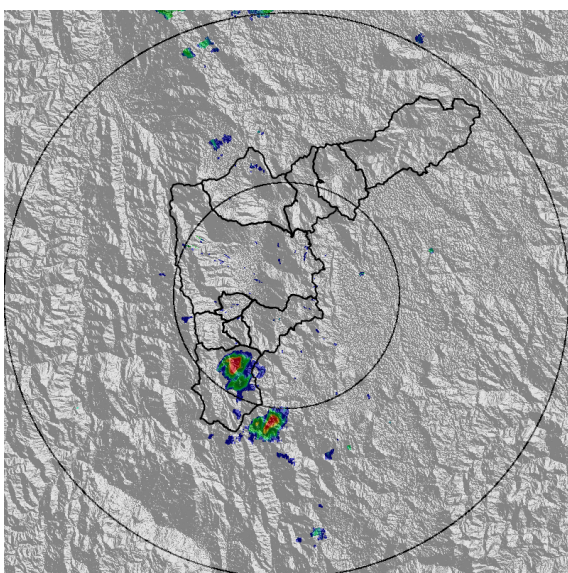
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

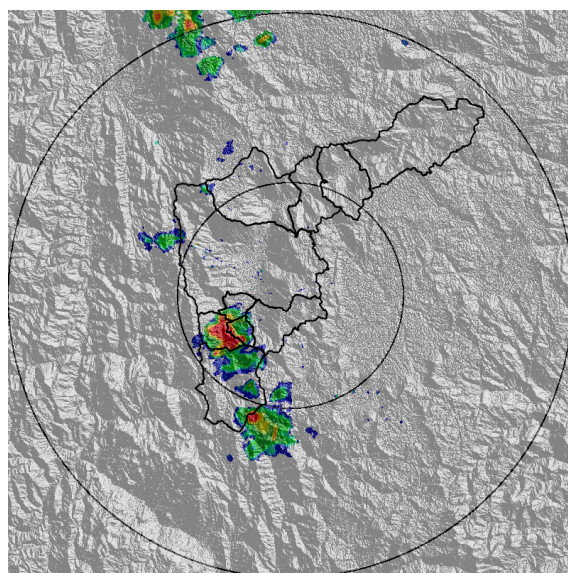
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-17

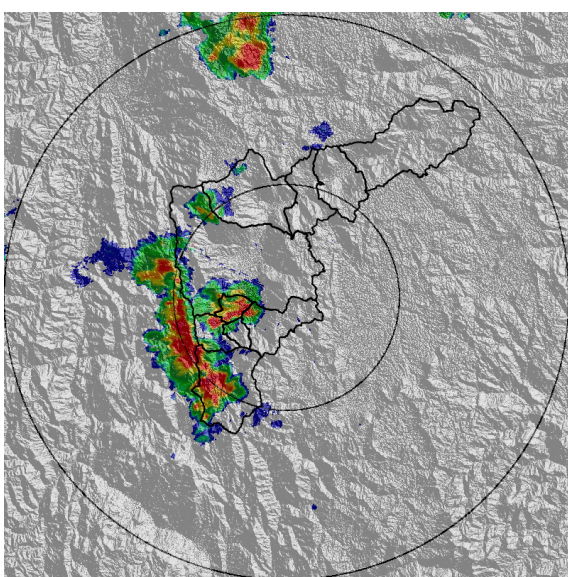
EVENTO N: 2471



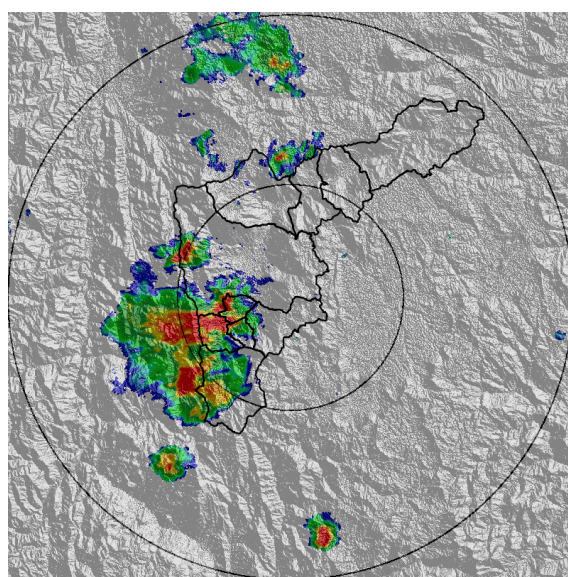
(a) 2022-02-17 14:52



(b) 2022-02-17 15:18



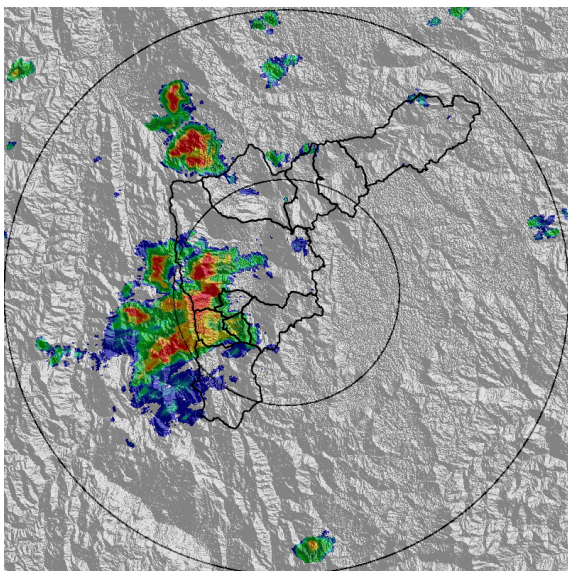
(c) 2022-02-17 16:10



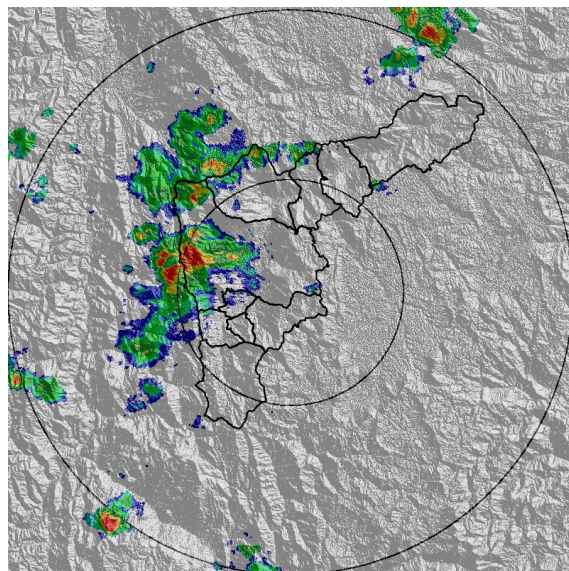
(d) 2022-02-17 16:42

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

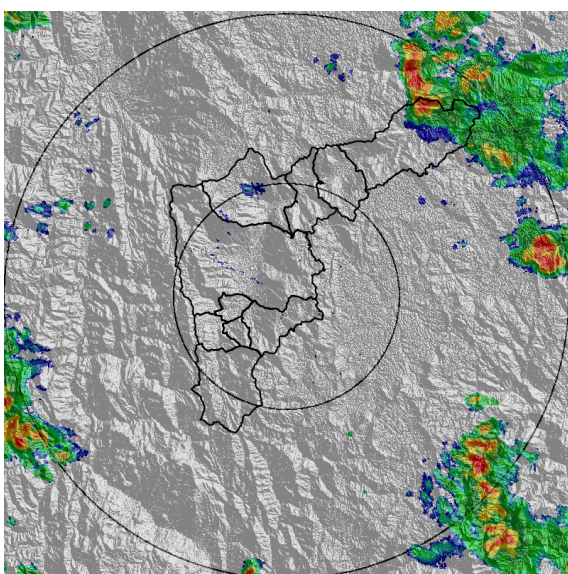
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



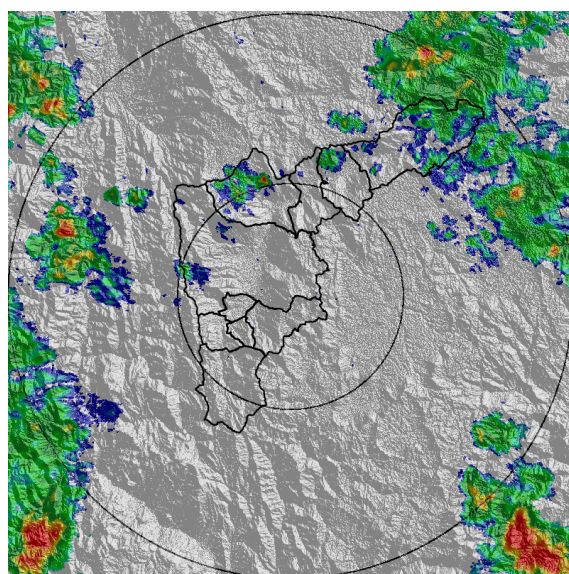
(e) 2022-02-17 17:13



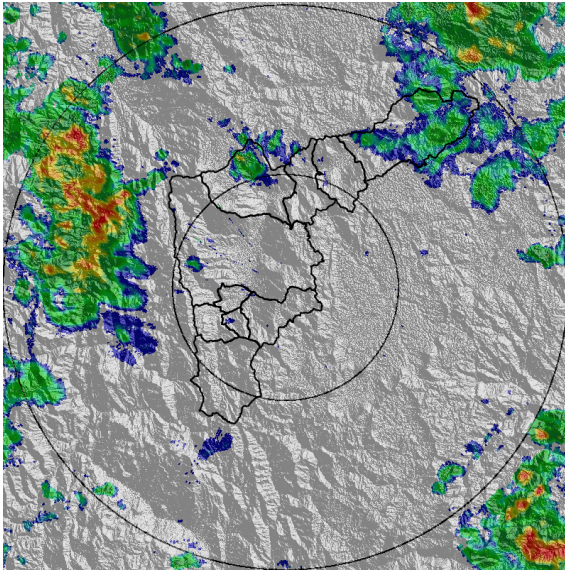
(f) 2022-02-17 18:15



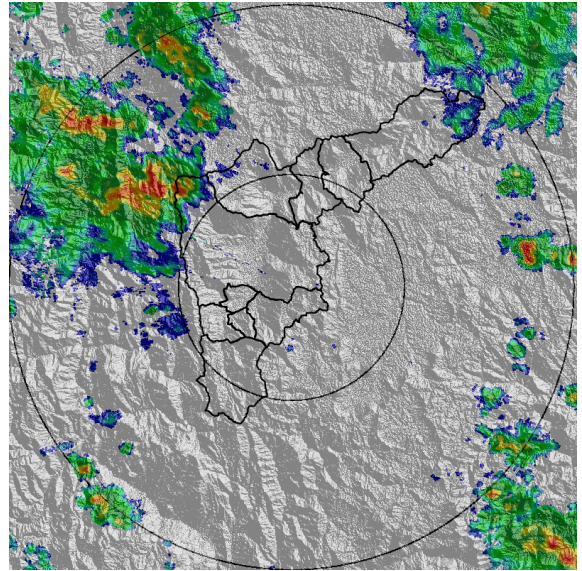
(g) 2022-02-17 23:01



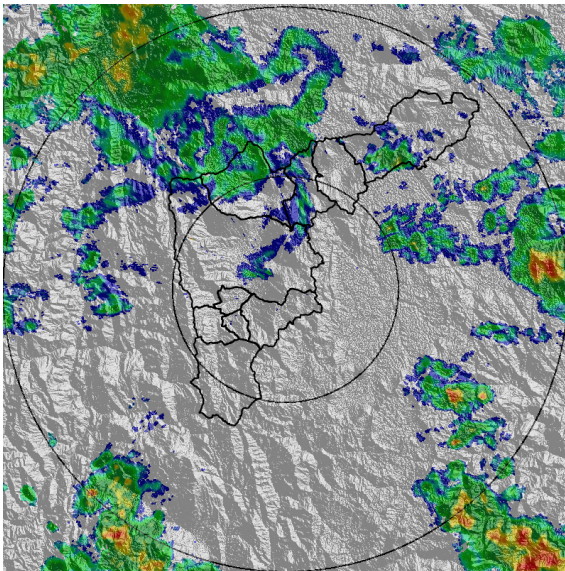
(h) 2022-02-18 00:25



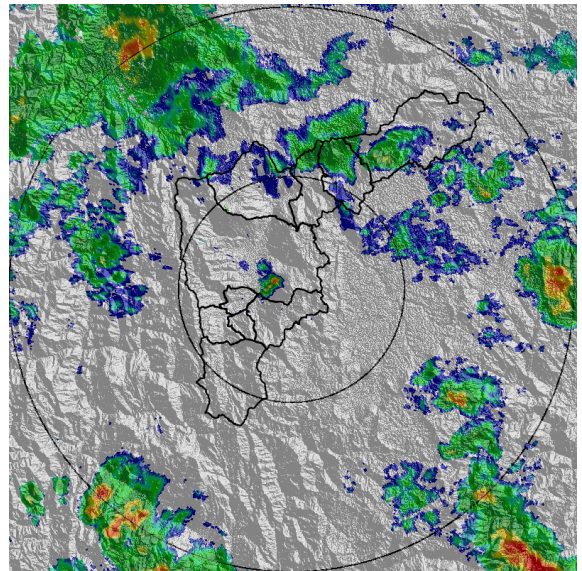
(i) 2022-02-18 02:14



(j) 2022-02-18 03:06



(k) 2022-02-18 05:05



(l) 2022-02-18 05:31

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

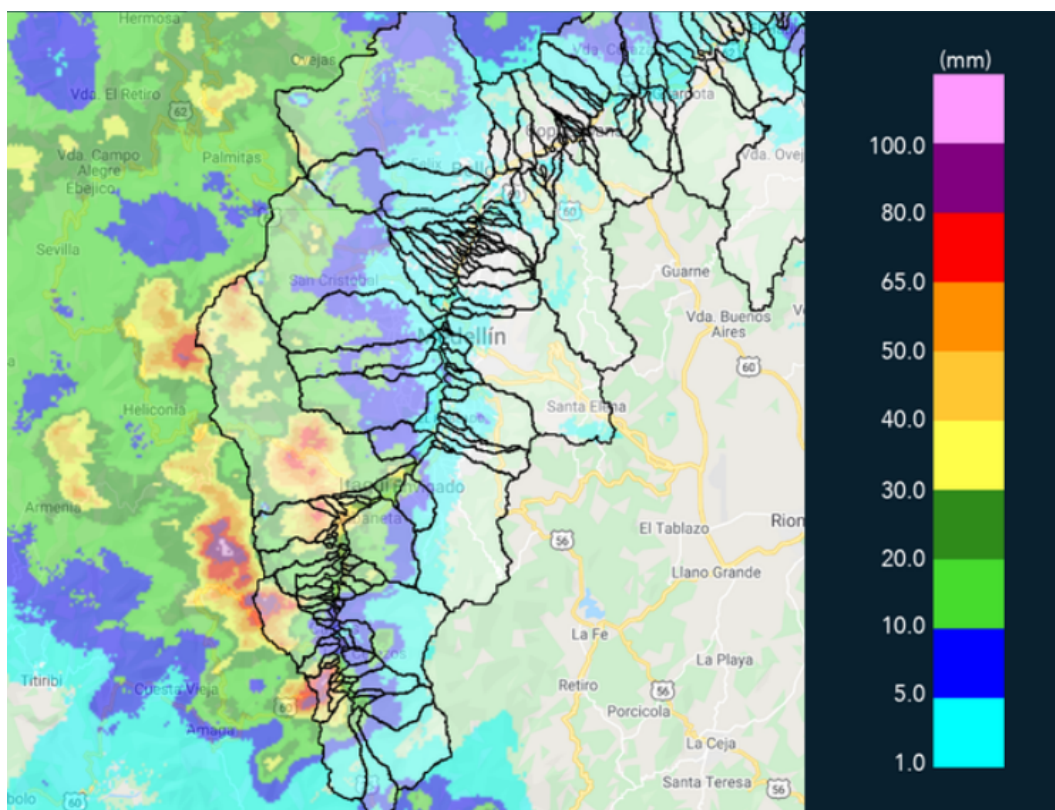
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-17

EVENTO N: 2471

Los mayores acumulados de radar se presentaron en el municipio de Caldas en las cuencas de las quebrada La Valeria, y sobre la cuenca de la Q. Doña Maria en San Antonio de Prado, Medellín.



(m) 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: 2022-02-17

EVENTO N: 2471

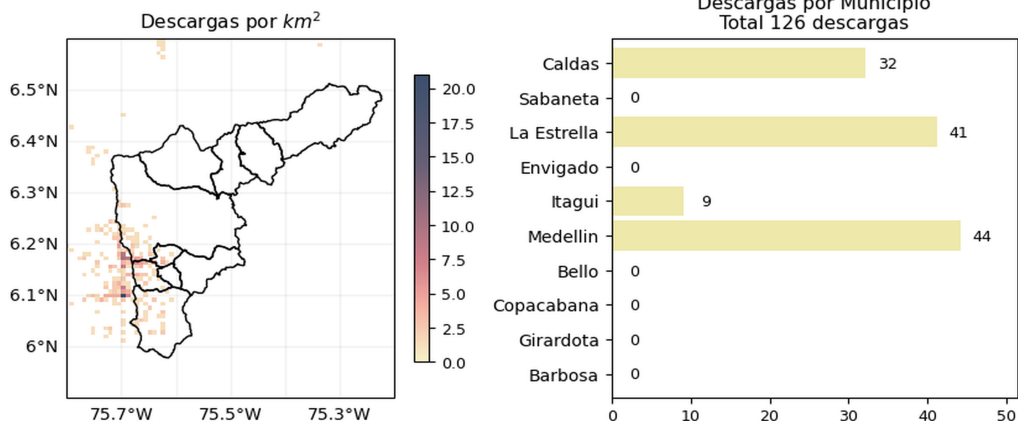
Se registraron 126 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (44), La Estrella (41) y Caldas (32).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-17 14:40 a 2022-02-18 06:30







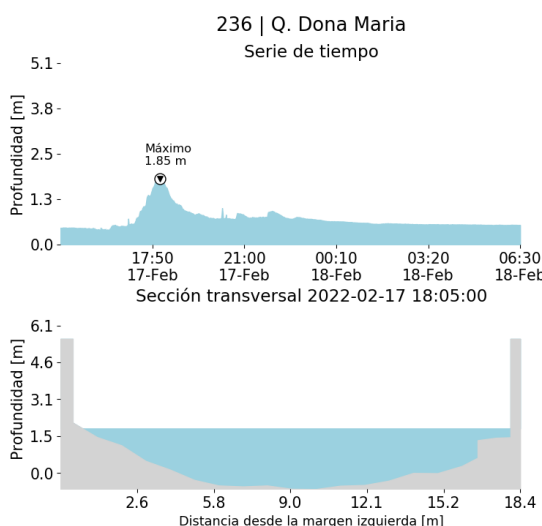
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

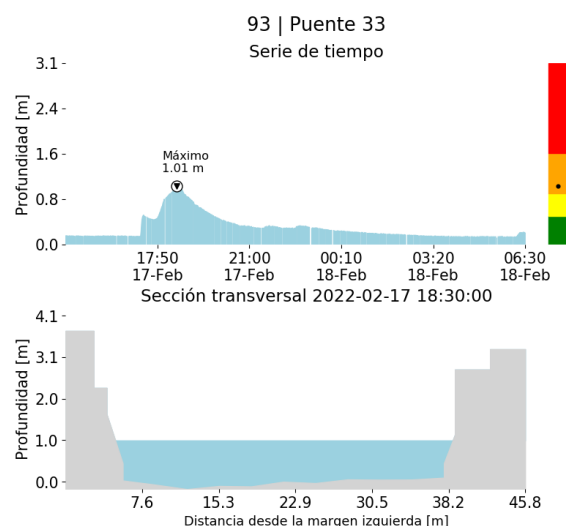
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

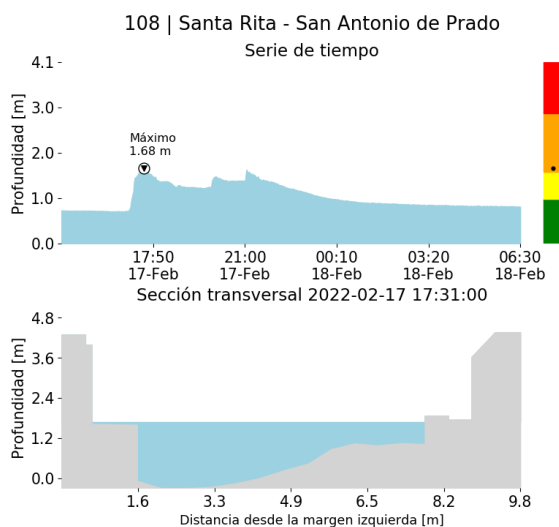
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.68	2022-02-17 17:31:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	1.848	2022-02-17 18:05:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.014	2022-02-17 18:30:00	Naranja



(o)



(p)



(q)

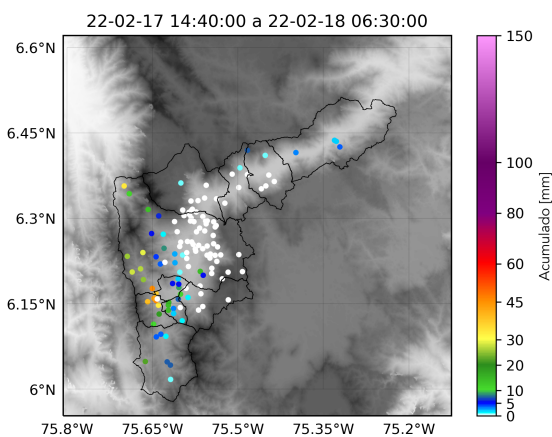
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

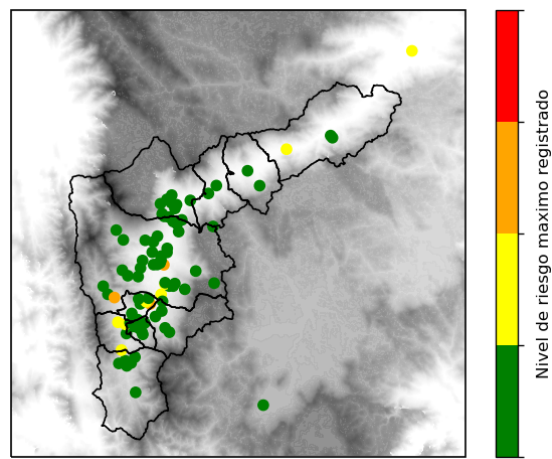
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-17

EVENTO N: 2471



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania López - Laura Villegas - 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