

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-19	EVENTO N: 2562
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-19	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-20	Hora fin: 02:35:00	62	Gimnasio Cantabria	44.2
Duración evento	15 horas 35 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	37.85
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	36.83
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 17:12:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	33.53
Estación	266. Himalaya - Pluvio	429	Perfilador de Viento - Pluviografica	33.02
Municipio	La Estrella	565	San Jose - Pluviometro	32.0
Mayor registro de lluvia acumulada		515	La Valeria - Caldas	29.46
Magnitud	44.2 mm	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	28.7
Estación	62. Gimnasio Cantabria	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	28.45
Municipio	La Estrella	54	I.E Juan Maria Cespedes	26.42

Descripción del evento de precipitación

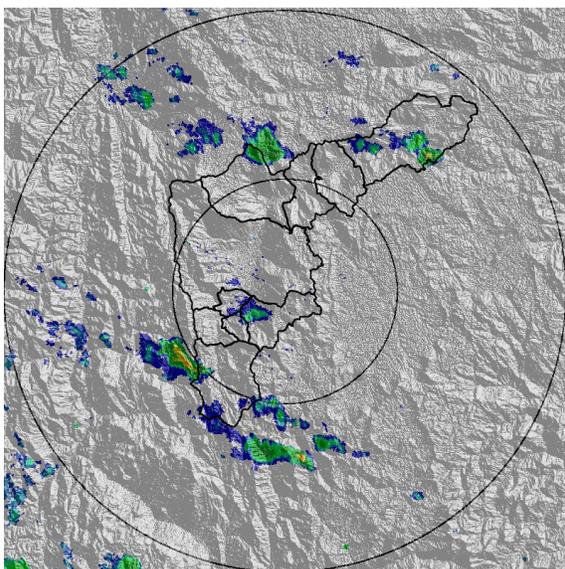
El evento inició con la formación de lluvias en la subregión oriente, que ingresaron al Valle de Aburrá por el municipio de Barbosa y Caldas, e ingresaron Girardota, Copacabana y Bello. Posteriormente se generaron precipitaciones de alta intensidad en límites entre Bello y Medellín, que se desplazaron hacia la ladera noroccidental, hasta salir del valle, al mismo tiempo que en Caldas se registraban altas intensidades, que siguieron el mismo desplazamiento. Se observó el ingreso de lluvias desde el oriente, incidiendo predominantemente en los municipios del sur y Barbosa. El sistema continuo extendiéndose hasta cubrir el Valle. Alrededor de las 20:00, las lluvias se disiparon casi en su totalidad mientras que en el sur continuaron precipitaciones de intensidad baja hasta la madrugada.

57	Escuela la Clara	25.15
189	Q. La Sanin - Pluviografica	25.15
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.13
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	24.13
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	24.13
33	Santa Maria Goretti	23.37
41	Comisaria El Poblado	23.37
81	Bomberos Guayabal	22.86
383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.35
53	Colegio Eduardo Santos	22.1
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.59
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.34
27	Centro de Salud San Javier La Loma	21.34
9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.34
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	21.08
17	Escuela El Corazon	20.07
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.05
43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.05
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	17.78
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	17.78
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	17.53
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	16.76
64	Ecoparque La Romera	16.51
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	16.26
540	Finca Altamira - Pluviometro	14.99

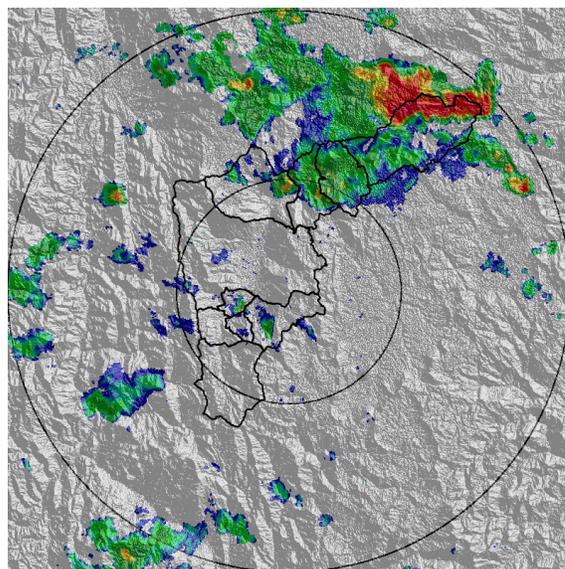
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-19

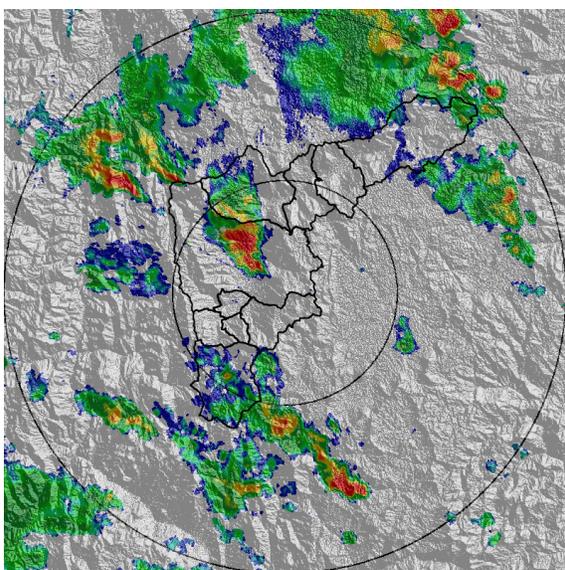
EVENTO N: 2562



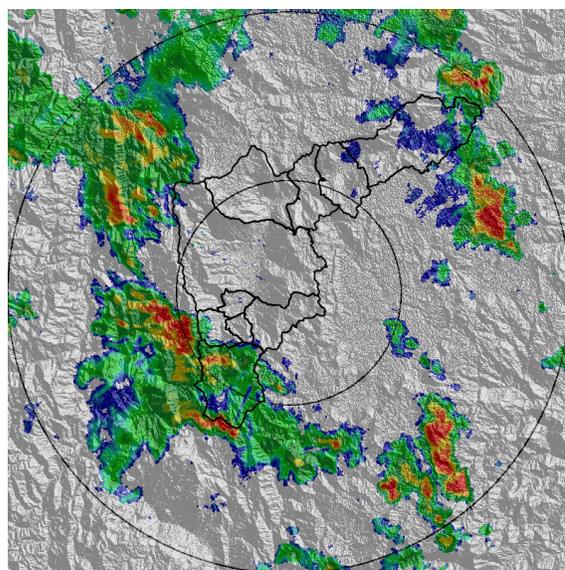
(a) 2022-05-19 11:32



(b) 2022-05-19 14:02



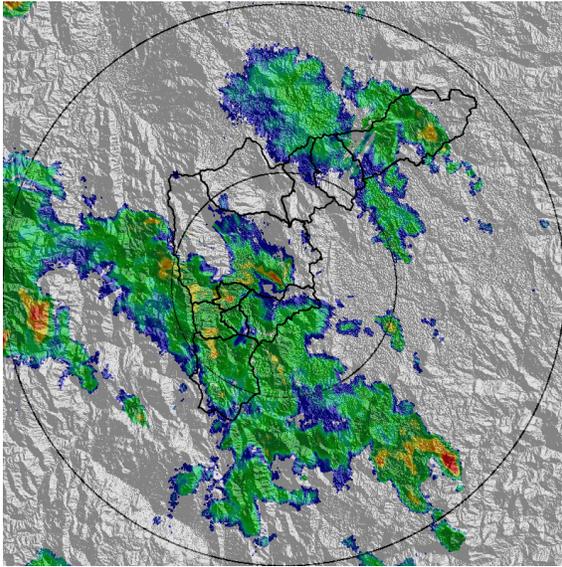
(c) 2022-05-19 15:10



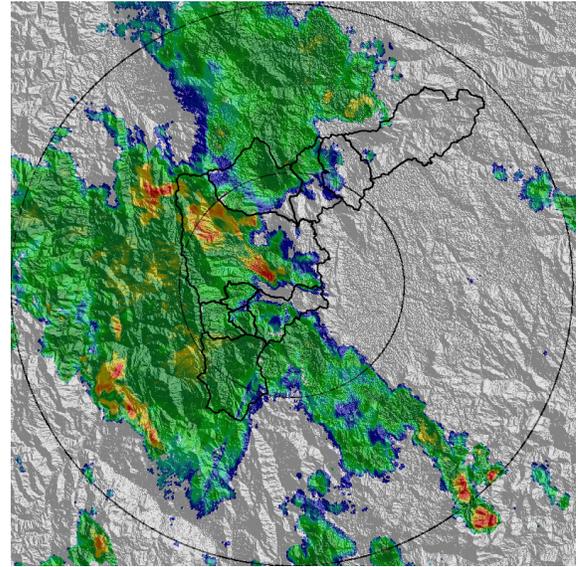
(d) 2022-05-19 16:02

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

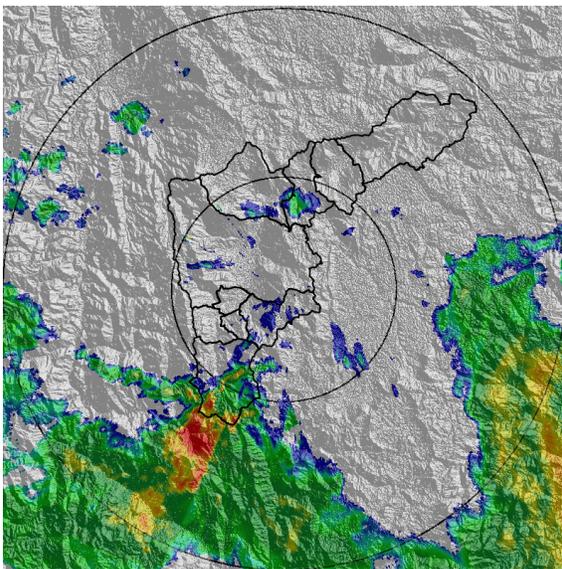
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



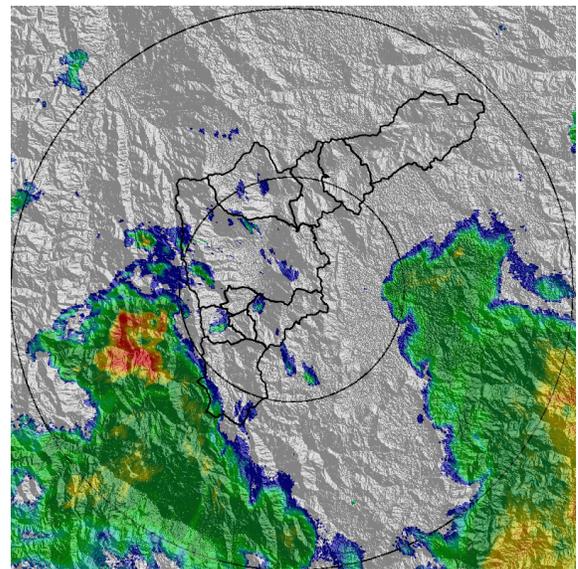
(e) 2022-05-19 17:42



(f) 2022-05-19 18:39



(g) 2022-05-20 01:29



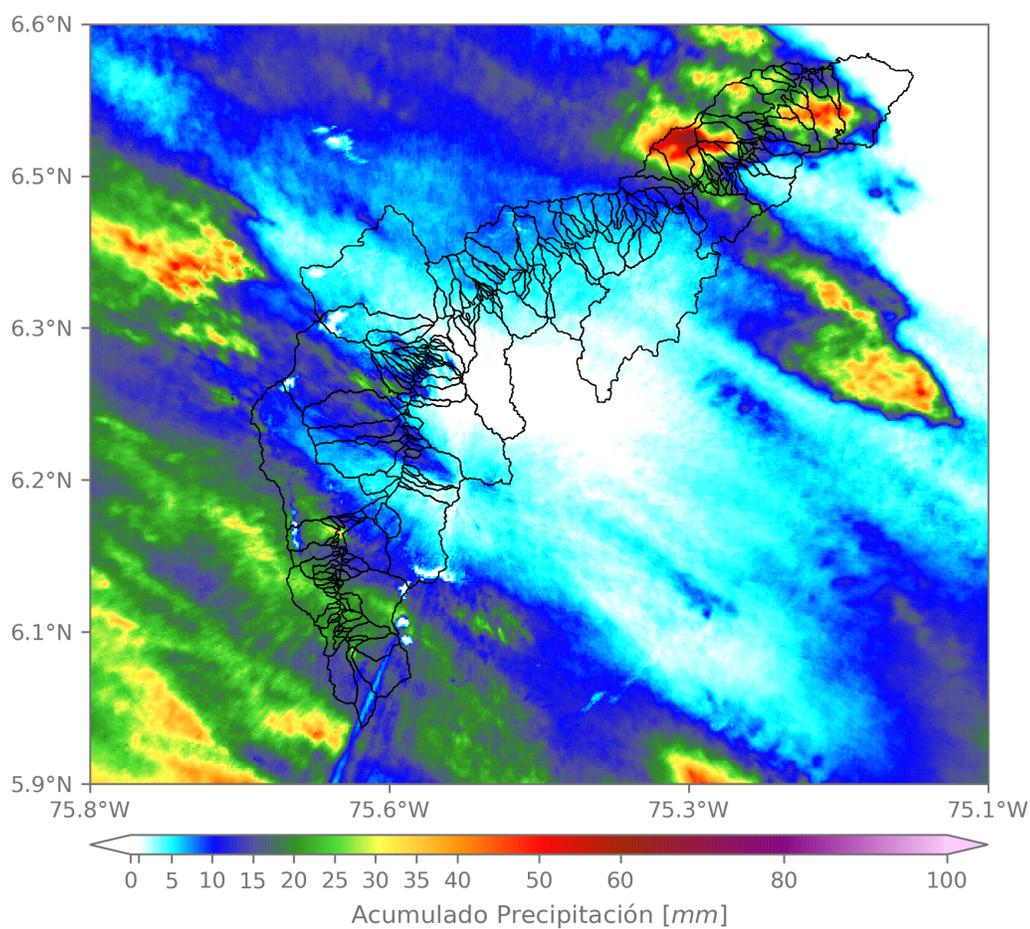
(h) 2022-05-20 02:11

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-19

EVENTO N: 2562

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. Los Chorros y Q. Piedra Gorda, en Barbosa, con acumulados alrededor de los 60 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: 2022-05-19

EVENTO N: 2562

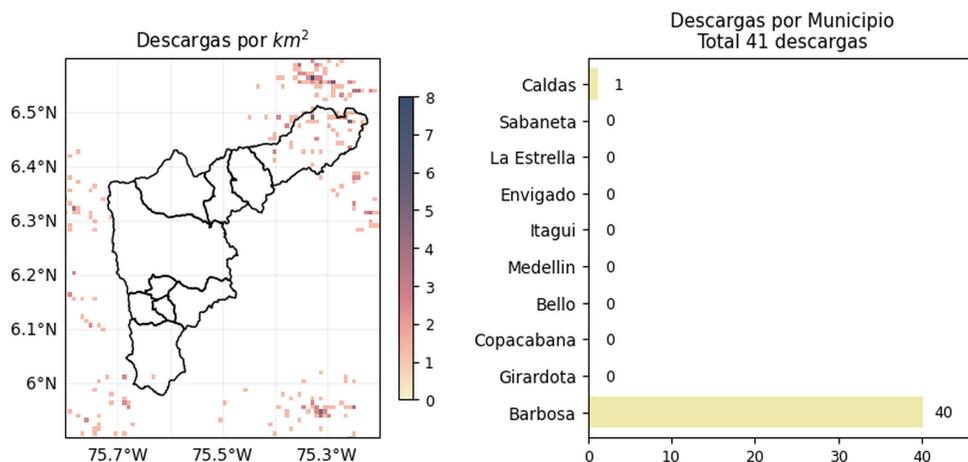
Se registraron un total de 41 descargas eléctricas distribuidas en Barbosa (40) y Caldas (1).



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

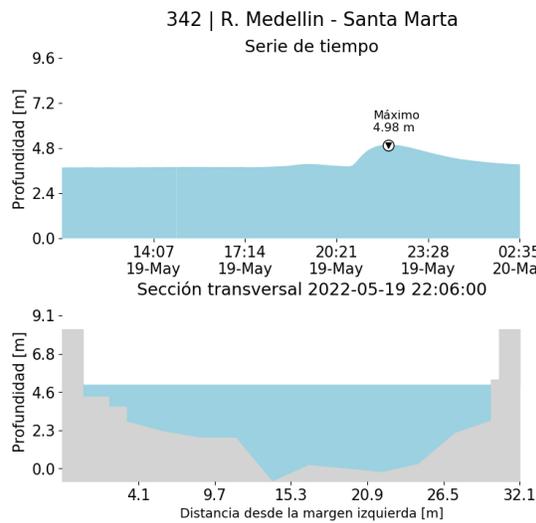
Fecha y hora: 2022-05-19 11:00 a 2022-05-20 02:35



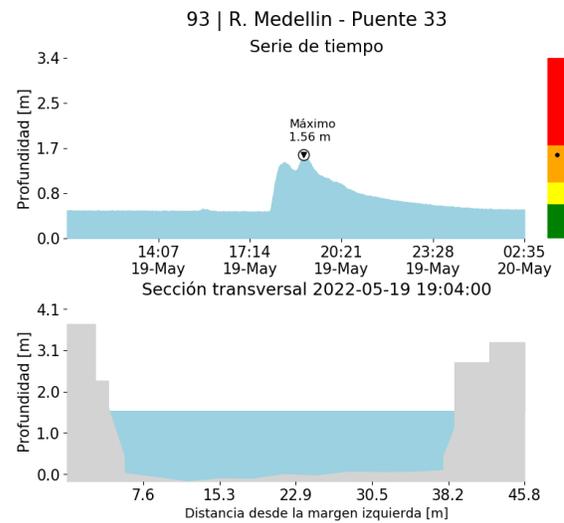

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

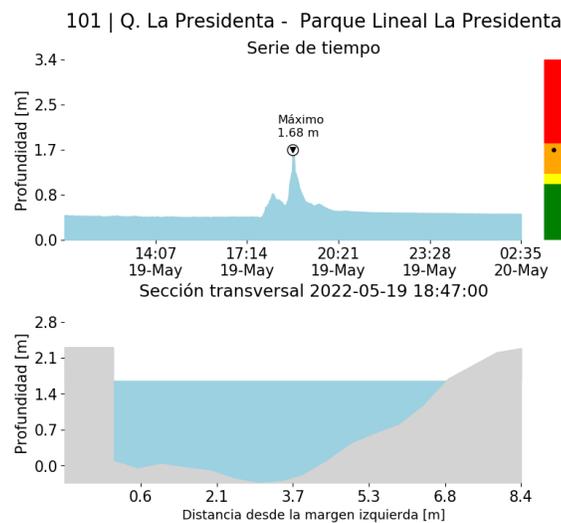
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.675	2022-05-19 18:47:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.563	2022-05-19 19:04:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.976	2022-05-19 22:06:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

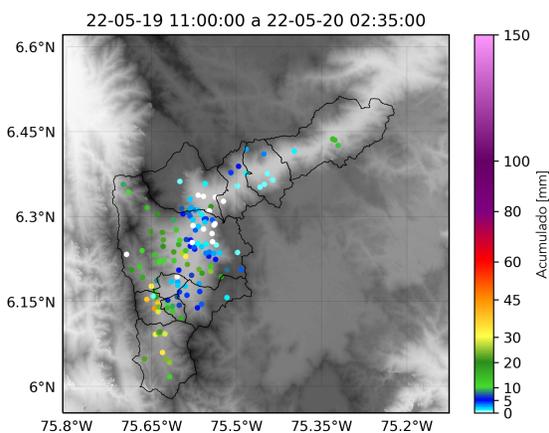
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

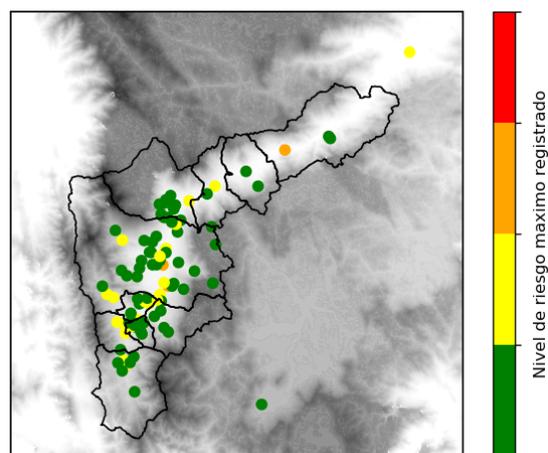
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-19

EVENTO N: 2562



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Mónica Álvarez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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