

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-13

EVENTO N: 2724

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-13	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-13	Hora fin: 18:01:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	49.53
Duración evento	7 horas 31 min	274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	32.77
Mayor intensidad de lluvia		51	Represa La Garcia	32.26
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 15:04:00	76	I.E. Fontidueno	31.24
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	27.43
Municipio	Medellin, 01 Popular	353	Villa del Socorro - Pluviometro	26.92
Mayor registro de lluvia acumulado		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	25.4
Magnitud	49.53 mm	40	I.E. Ciro Mendia	23.62
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	55	I.E. Reino de Belgica	23.37
Municipio	Copacabana	558	La Bermejala - Pluviometro	19.3
Descripción del evento de precipitación		16	I.E. Ramon Munera Lopera	19.05
<p>El evento inició con un sistema convectivo en el noroccidente de Medellín, corregimiento de Palmitas y en el corregimiento de San Félix en Bello, registrando altas intensidades. Posteriormente las lluvias se desplazaron hacia el norte, mientras se daban altas intensidades sobre el casco urbano de Bello, predominantemente en el oriente, en límites con Medellín, en la comuna Santa Cruz y en Copacabana, en la zona rural de la cuenca Piedras Blancas. Las altas intensidades persistieron en este sector, mientras se desplazaron hacia el norte hasta disiparse por completo.</p>		89	I.E. Pedro Nel	17.53
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.02
		10	Escuela Rural El Boqueron	16.26
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	16.26
		543	Potrero - Bello - Pluviometro	15.49
		14	Escuela El Triunfo	13.21
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.21
		37	Liceo Fernando Velez	13.21
		129	Colegio Divino Salvador	12.95
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	12.95
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.7
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.45
		211	La Ladera	12.45
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	12.45
		48	Escuela Rural Santa Angela	11.68
		46	I.E. La Milagrosa	11.43
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	11.18
1	Casa de Gobierno Altavista	11.18		
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	10.41		
121	I.E. Barrio Paris	10.16		
281	Megacolegio - Pluviometro	10.16		
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	10.16		
35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	9.91		
12	I.E. Concejo de Medellin	9.91		

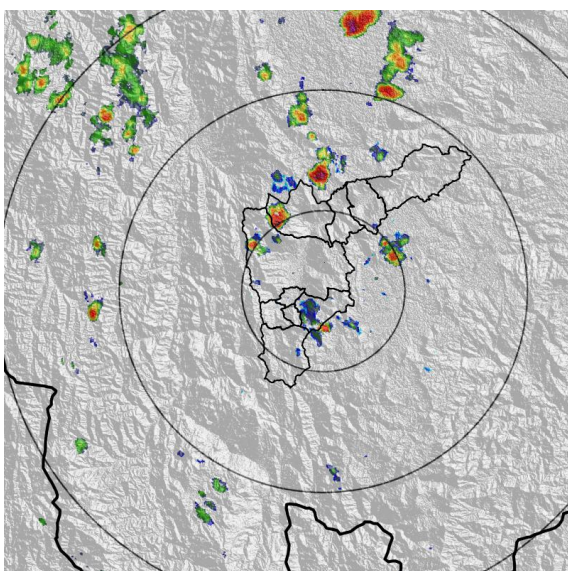
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

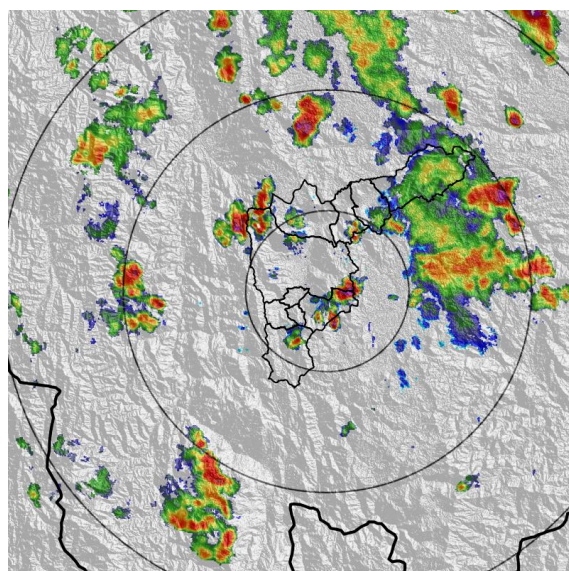
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-13

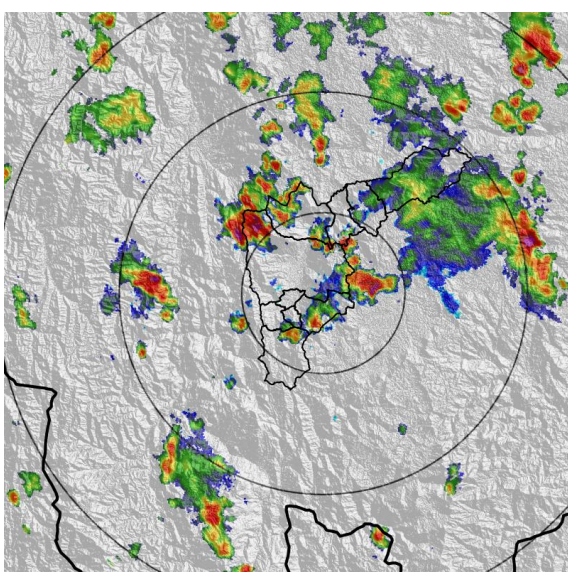
EVENTO N: 2724



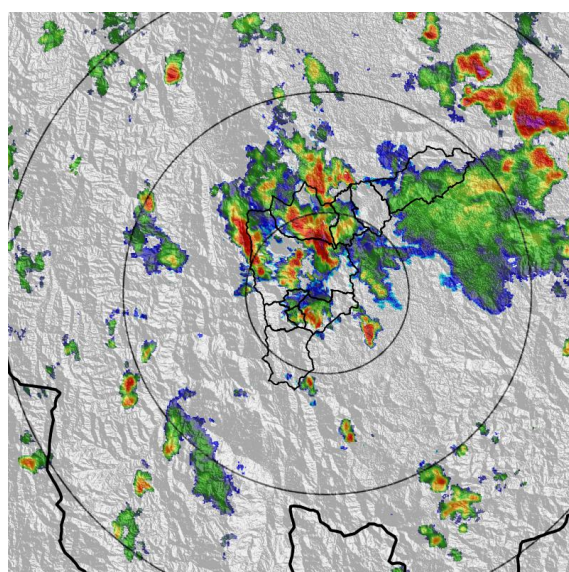
(a) 2022-10-13 11:26



(b) 2022-10-13 13:52



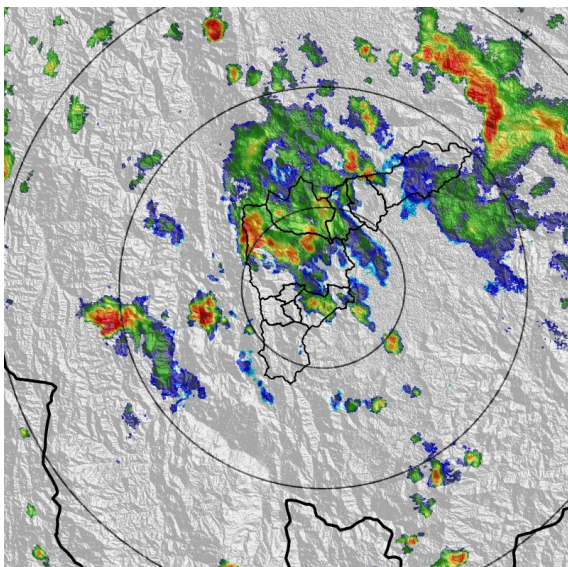
(c) 2022-10-13 14:18



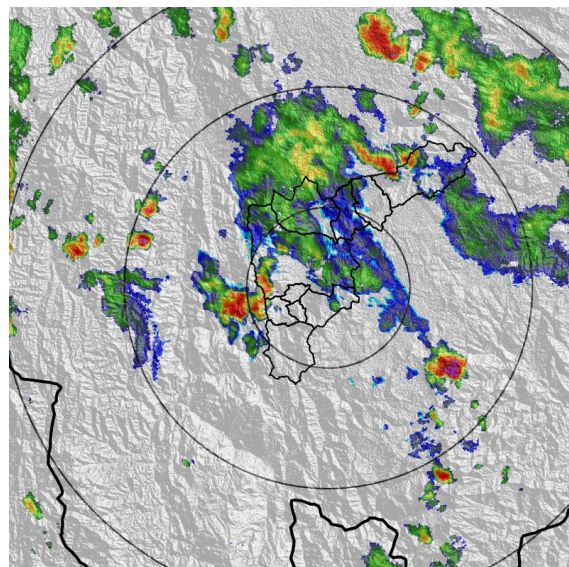
(d) 2022-10-13 14:59

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

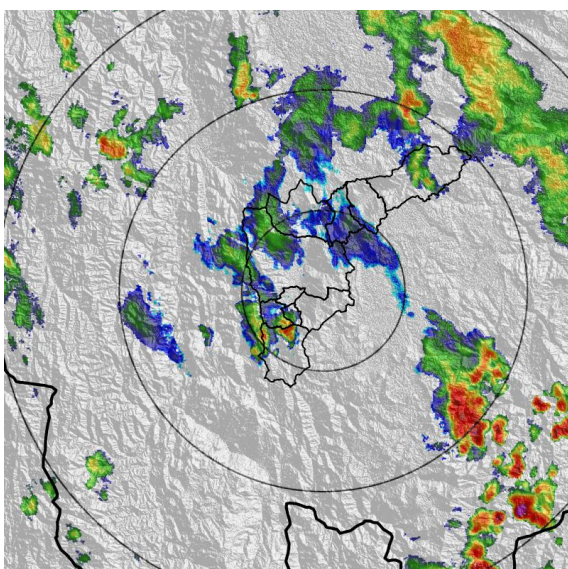
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



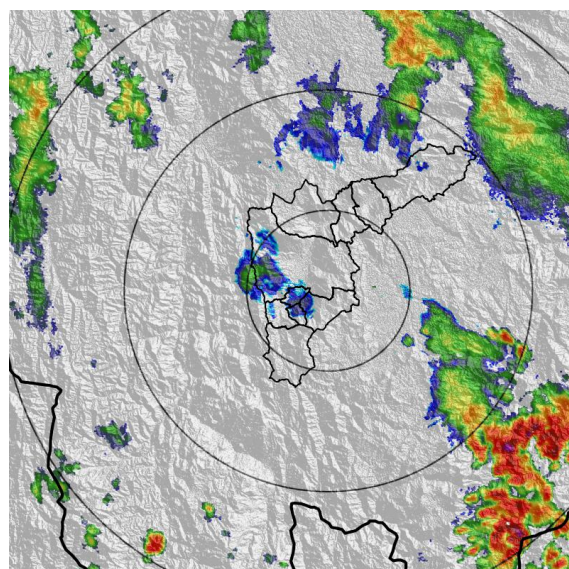
(e) 2022-10-13 15:41



(f) 2022-10-13 16:07



(g) 2022-10-13 17:04



(h) 2022-10-13 17:30

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

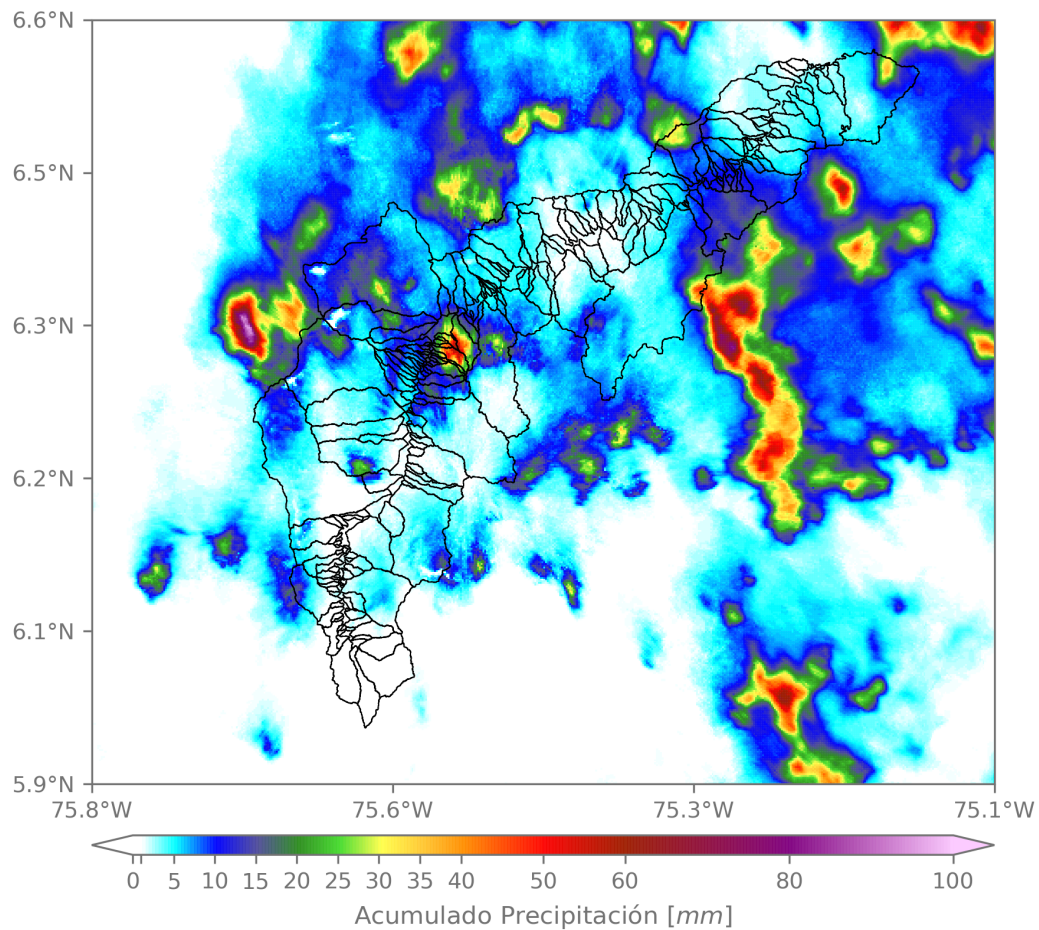
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-13

EVENTO N: 2724

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Gabriela, La Rodas y La Seca, en Bello, alcanzando aproximadamente 50 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: 2022-10-13

EVENTO N: 2724

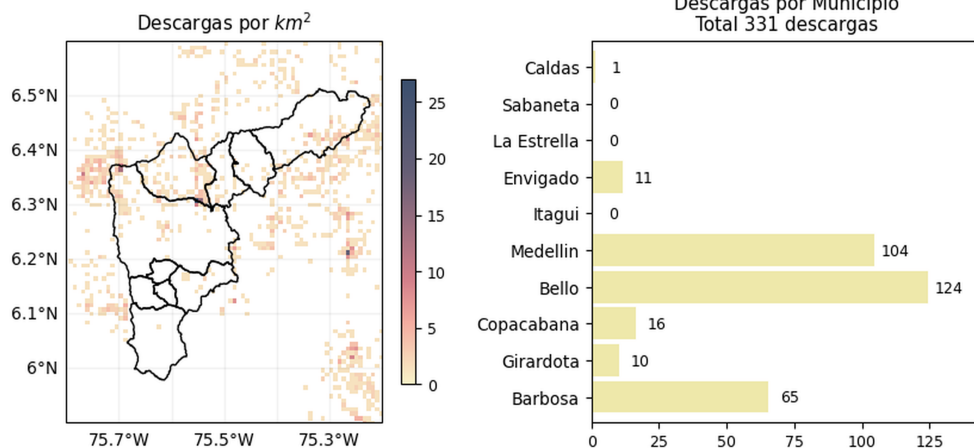
Se registraron 331 descargas eléctricas en Medellín (104), Bello (124), Copacabana(16), Barbosa (65), Girardota (10) y Envigado (11).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-13 10:30 a 2022-10-13 18:01

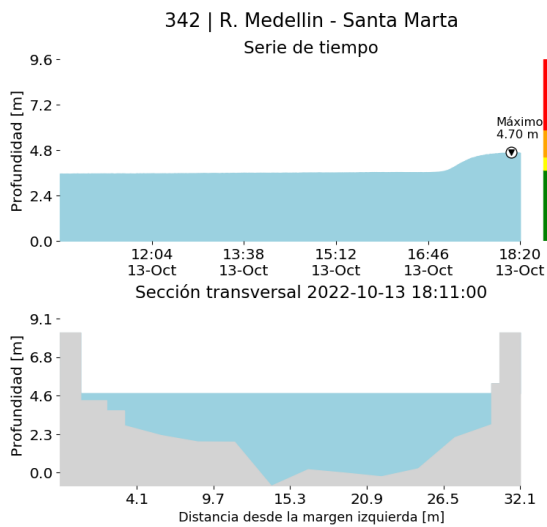



[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

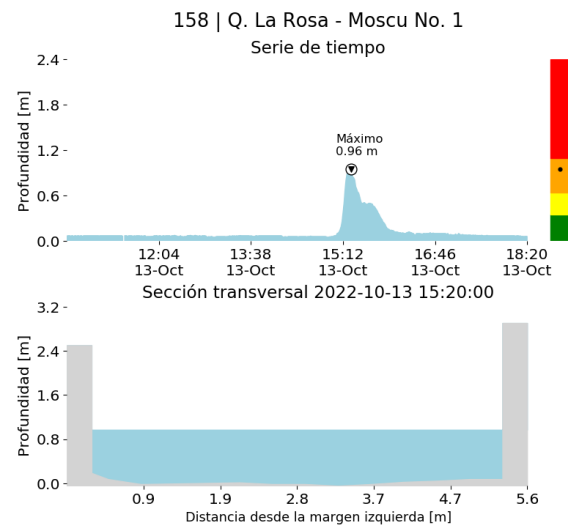

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

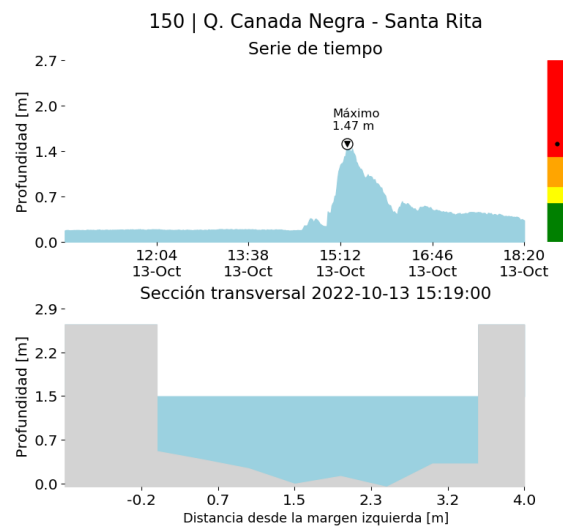
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.695	2022-10-13 18:11:00	Naranja
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	1.469	2022-10-13 15:19:00	Rojo
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	Medellín - Moscu No1	0.958	2022-10-13 15:20:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

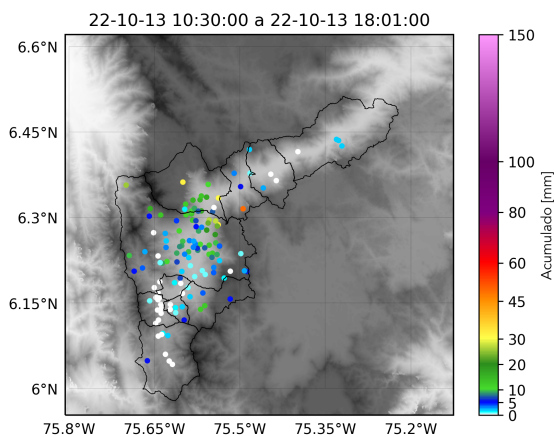
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

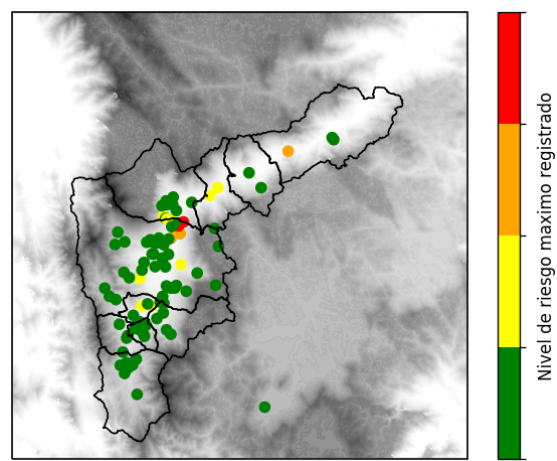
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-13

EVENTO N: 2724



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Laura Villegas  
 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