

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: 2022-02-27		EVENTO N: 2480	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2022-02-27	Hora inicio: 13:16:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-02-28	Hora fin: 08:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	19 horas 14 min	24	I.E Republica de Uruguay
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		575	Oasis Moravia - Pluviometro
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 14:53:00	17	Escuela El Corazon
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin	42	Escuela Rural Piedras Gordas
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		9	Instituto Pedro Justo Berrio
Magnitud	58.67 mm	72	Jose Miguel de Restrepo
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	41	Comisaria El Poblado
Municipio	Medellin, 05 Castilla	189	Q. La Sanin - Pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		44	I.E Villa Turbay
<p>El evento inició con lluvias sobre Caldas, Envigado y Copacabana provenientes del suroriente del departamento. Más tarde las precipitaciones se extendieron cubriendo el centro y oriente de Medellín, Envigado y Bello con lluvias de altas y moderadas intensidades. Finalizando la tarde, las lluvias se extendieron sobre los demás municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas. En su desplazamiento hacia el noroccidente, lluvias de moderadas-altas intensidades se presentaron durante la noche y la madrugada en los municipios de Bello, Copacabana, Girardota, La Estrella y Caldas. En horas de la mañana se registraron precipitaciones de moderada intensidad sobre Medellín y Copacabana, mientras que en los municipios restantes se presentaron precipitaciones de baja intensidad, estas se disiparon por completo a las 8:30.</p>		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		1	Casa de Gobierno Altavista
		76	I.E. Fontidueno
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		8	Escuela CEDEPRO
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		551	Villatina - Pluviometro
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		64	Ecoparque La Romera
		20	Fundacion Hogares Claret
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		29	Escuela Marina Orth
		26	Escuela Rural El Plan
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		184	Miraflores
		25	Escuela Rural Astilleros
456	Pluviometro Arenys de mar		
515	La Valeria - Caldas		
211	La Ladera		
89	I.E Pedro Nel		
253	Parque 3 Aguas - Pluvio		

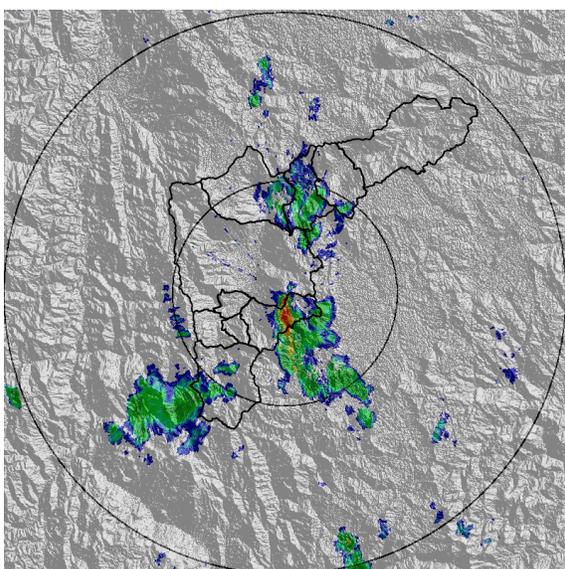
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

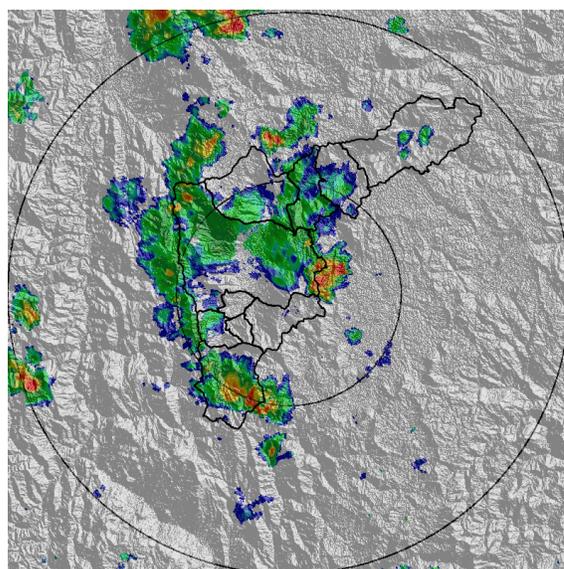
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-27

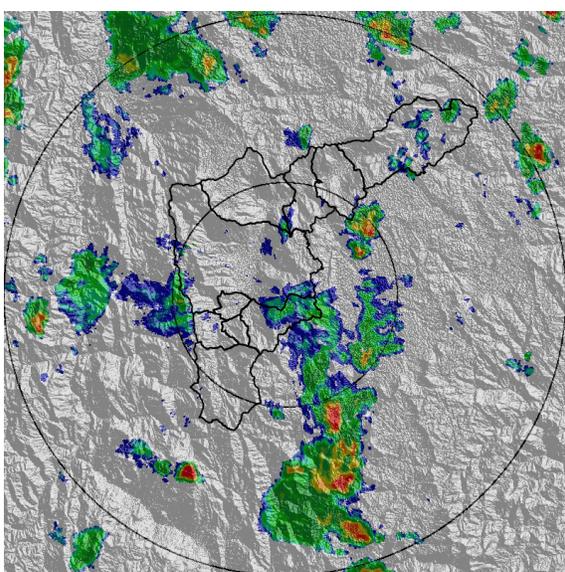
EVENTO N: 2480



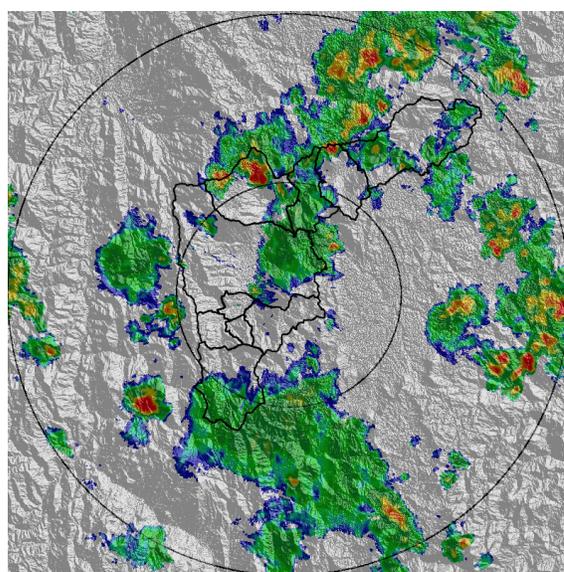
(a) 2022-02-27 13:48



(b) 2022-02-27 15:21



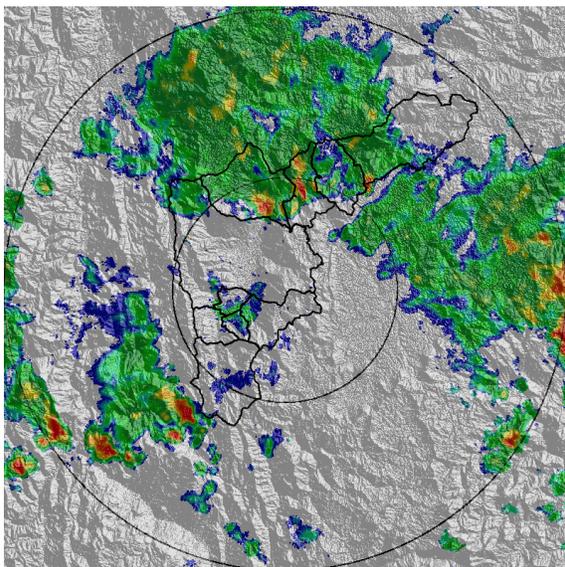
(c) 2022-02-27 16:54



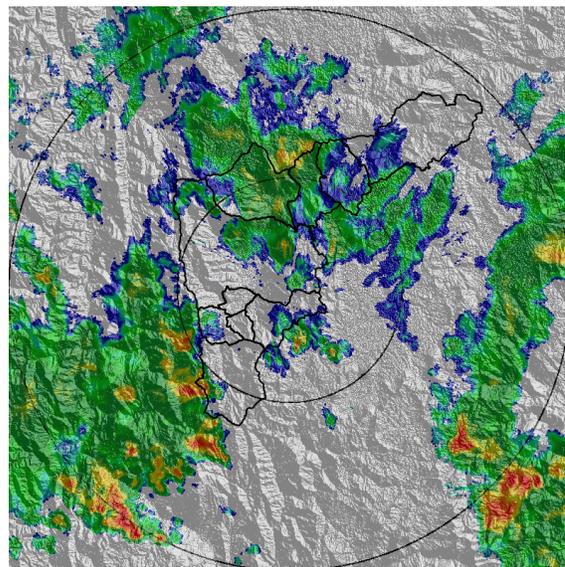
(d) 2022-02-27 18:28

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

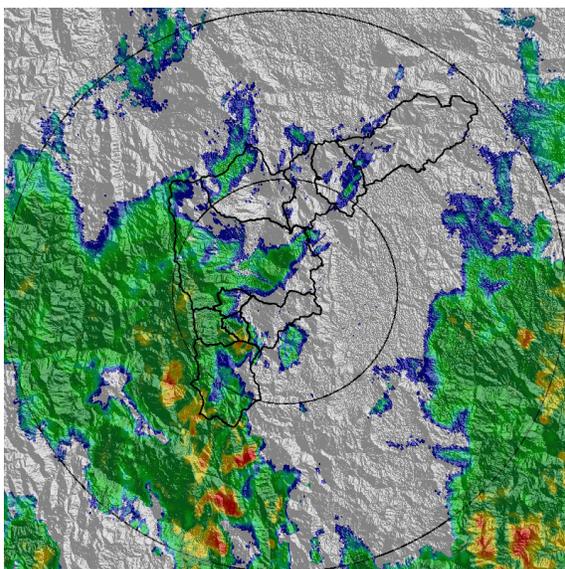
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



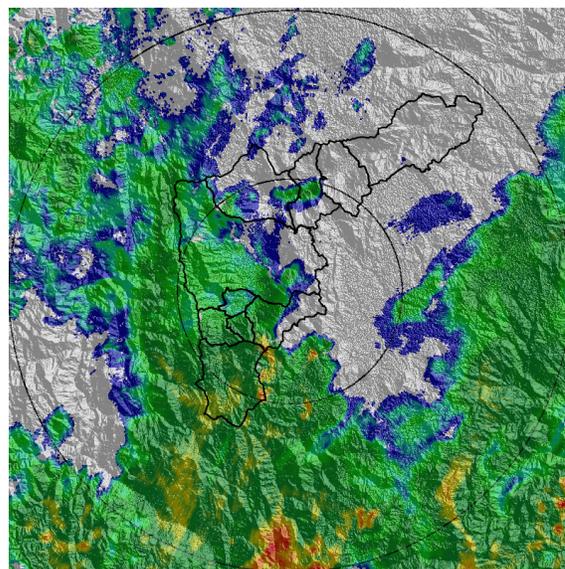
(e) 2022-02-27 20:06



(f) 2022-02-27 21:42



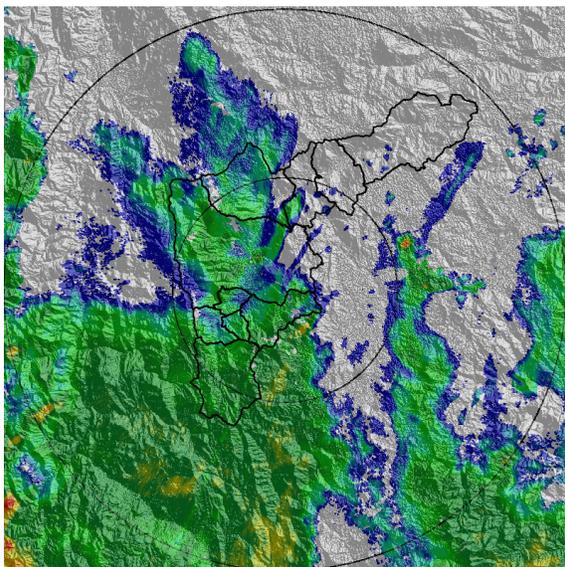
(g) 2022-02-27 23:15



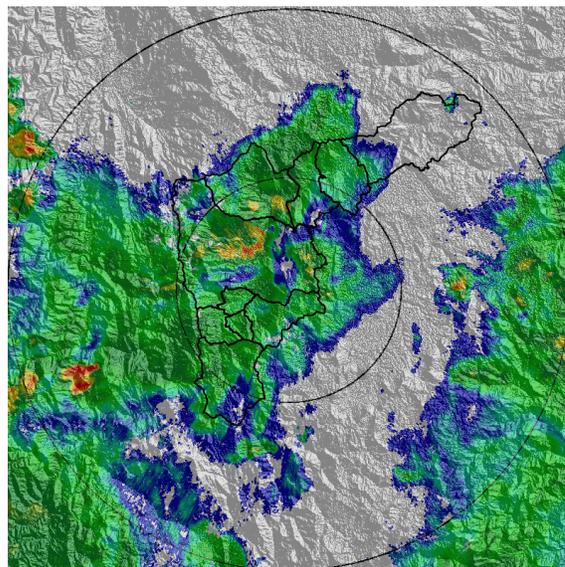
(h) 2022-02-28 00:49

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

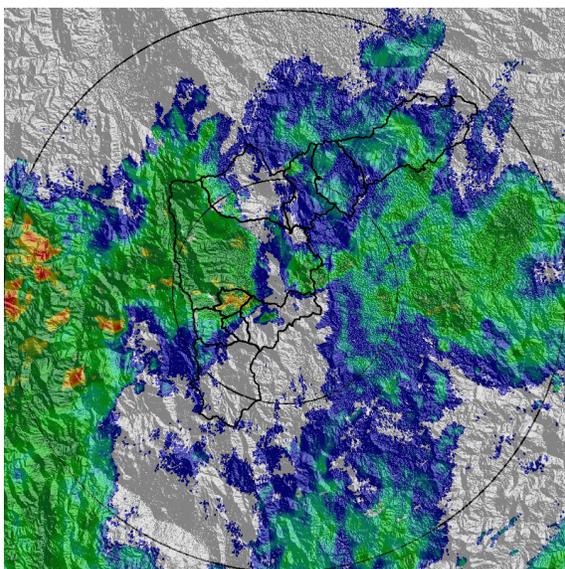
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



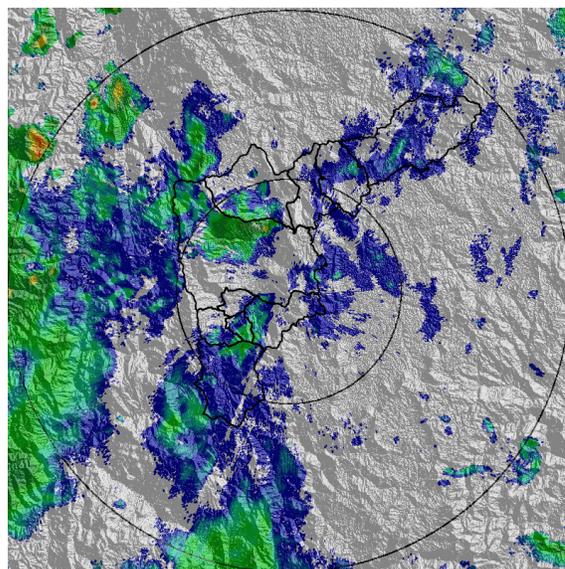
(i) 2022-02-28 02:23



(j) 2022-02-28 03:56



(k) 2022-02-28 05:29



(l) 2022-02-28 07:03

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

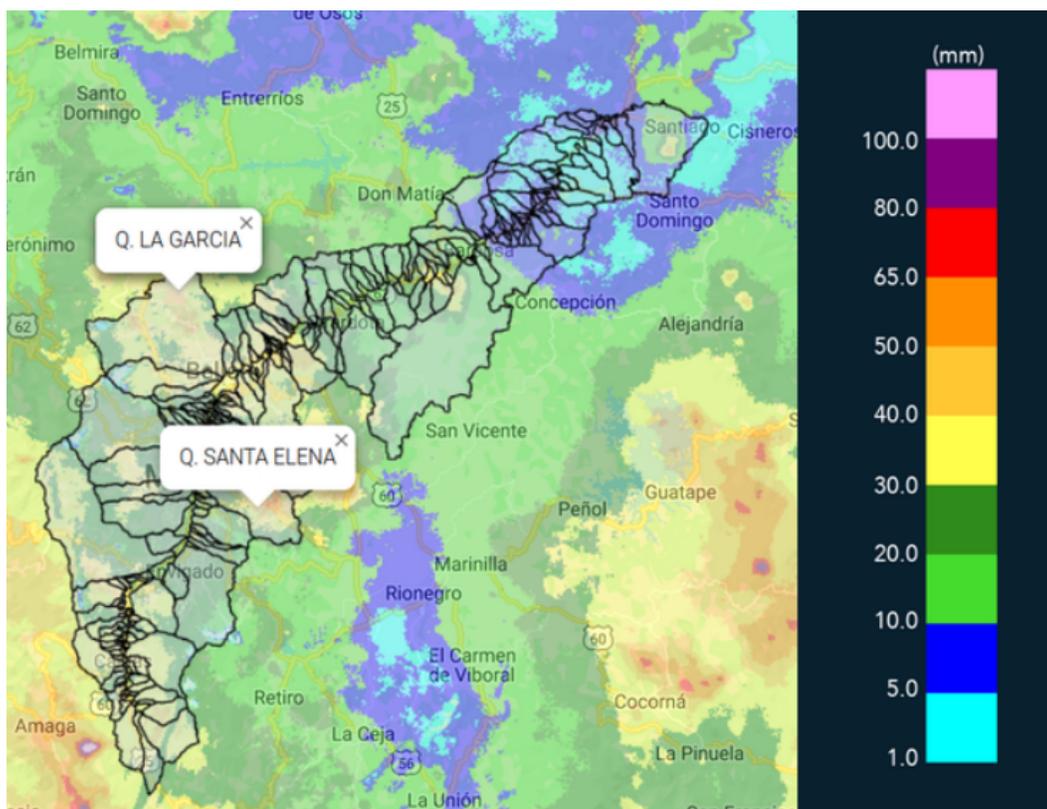
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García y El Hato en Bello, El Chuscal en Copacabana, Piedras Blancas y Santa Elena en Medellín con valores de hasta 50 mm.



(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: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

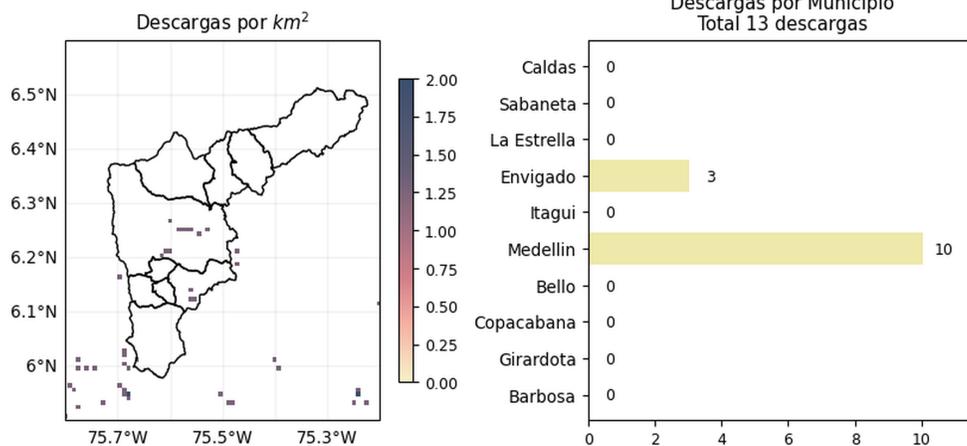
Durante el evento se registraron 13 descargas eléctricas, 10 de ellas en el municipio de Medellín y 3 en Envigado.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-27 13:16 a 2022-02-28 08:30



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol  
 @siatamedellin

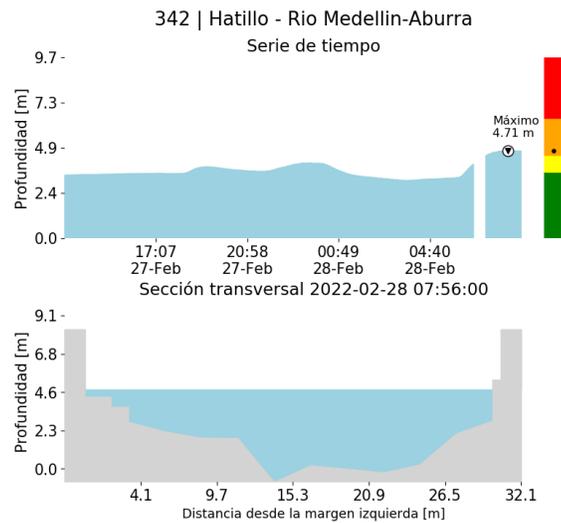
[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(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
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.706	2022-02-28 07:56:00	Naranja



(o)

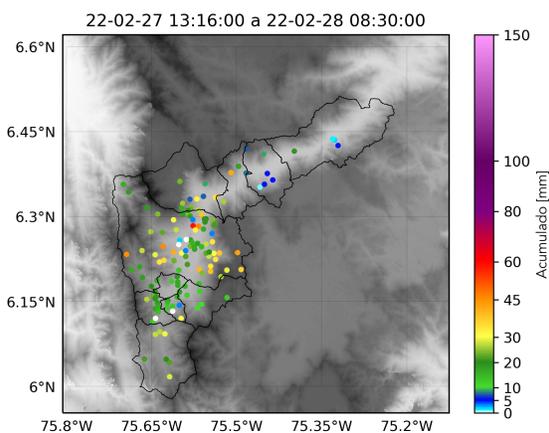
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

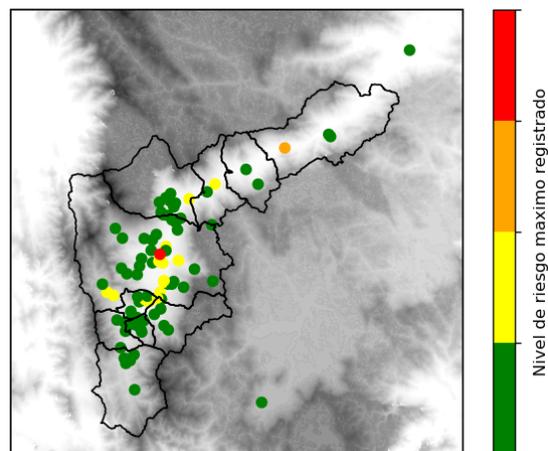
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson - Valeria Gil - Paola Hernández  
 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