

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-03-03		EVENTO N: 2483	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2022-03-03	Hora inicio: 13:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-03-03	Hora fin: 23:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 10 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		18	Escuela El Salado
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 14:26:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	64	Ecoparque La Romera
Municipio	Caldas	8	Escuela CEDEPRO
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		34	I.E La Doctora
Magnitud	53.09 mm	1	Casa de Gobierno Altavista
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	Medellin	266	Himalaya - Pluvio
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		65	I.E Las Lomitas
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de precipitación sobre el municipio de Envigado, el cual se extendió hacia los municipios de Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Caldas manteniendo intensidades en el rango moderado a alto. Este sistema se desplazó en dirección suroccidente disminuyendo su intensidad. Posteriormente se formaron dos nuevos núcleos convectivos, el primero en el costado occidental del municipio de Medellín el cual se desplazó hacia el corregimiento de San Antonio de Prado con intensidades altas y el segundo en el corregimiento de San Felix (Bello), los cuales siguieron su curso en dirección suroccidente. Después se registraron lluvias de moderada - alta intensidad en la Comuna 11, Laureles. Finalmente, un núcleo de precipitación se registró sobre el norte del valle aumentando su intensidad y posteriormente cubrió los municipios de Medellín, Itagüí, Sabaneta y Caldas mientras se desplazaba hacia el suroccidente.</p>		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		62	Gimnasio Cantabria
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		3	Escuela Rural Yarumalito
		36	Colegio Concejo de Itagui
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
		565	San Jose - Pluviometro
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		548	El Plebiscito - Pluviometro
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		12	I.E Concejo de Medellin
		10	Escuela Rural El Boqueron
		51	Represa La Garcia
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
29	Escuela Marina Orth		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
88	CUIDA Juan Cojo		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
324	E.R Jamundi - Pluviografica		

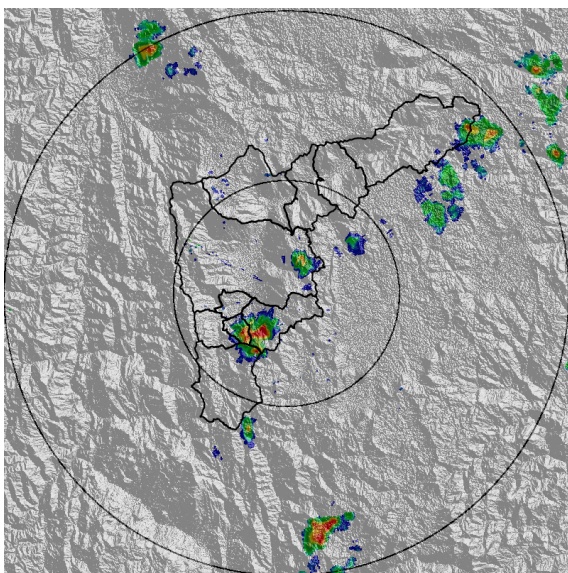
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

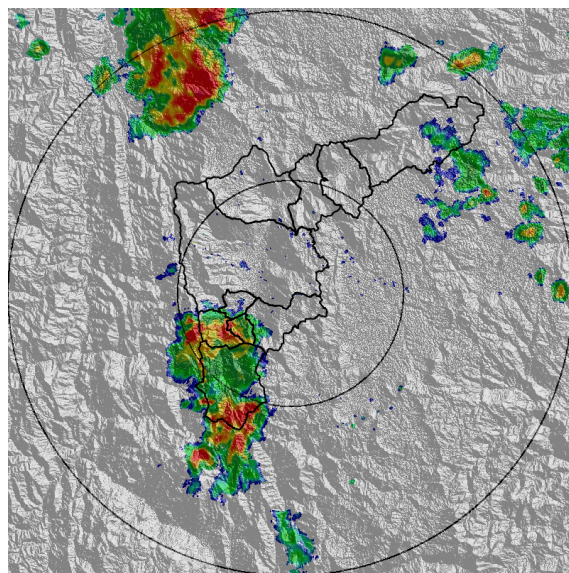
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-03

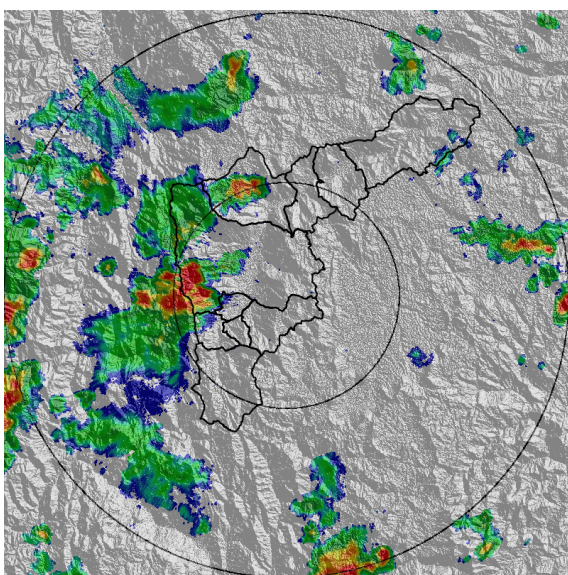
EVENTO N: 2483



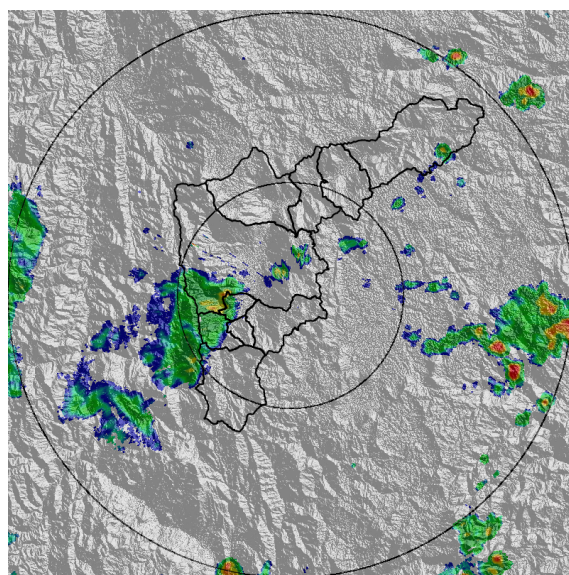
(a) 2022-03-03 13:37



(b) 2022-03-03 14:44



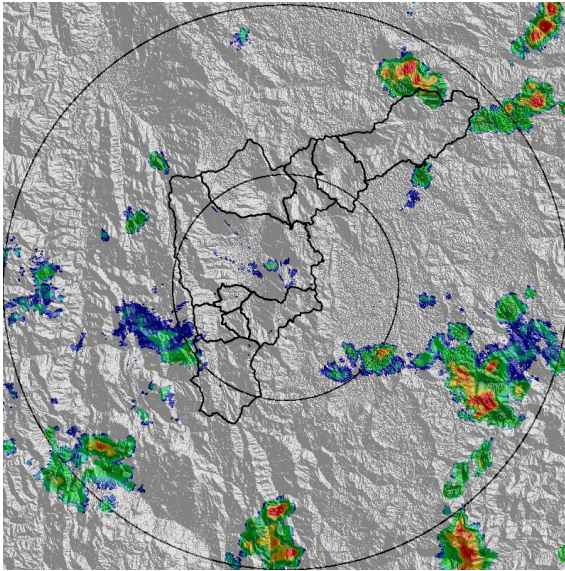
(c) 2022-03-03 16:28



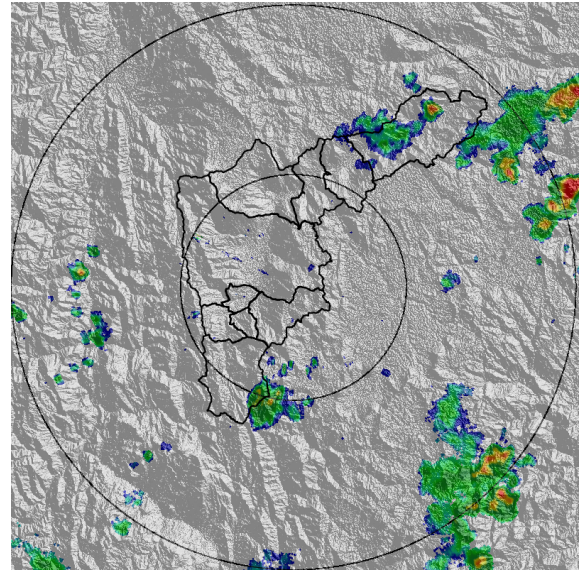
(d) 2022-03-03 18:03

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

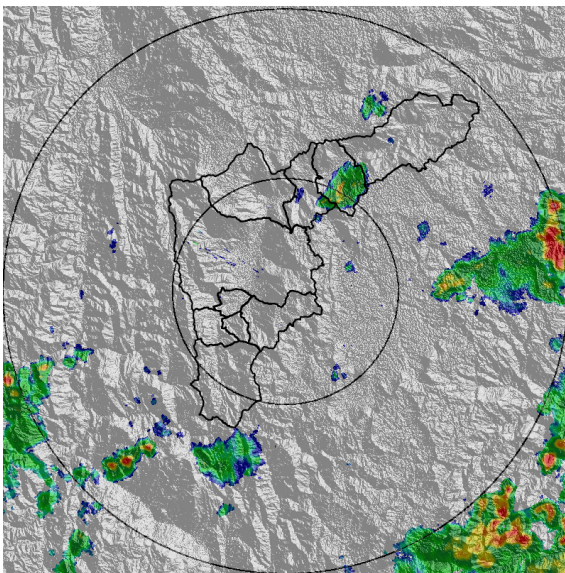
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



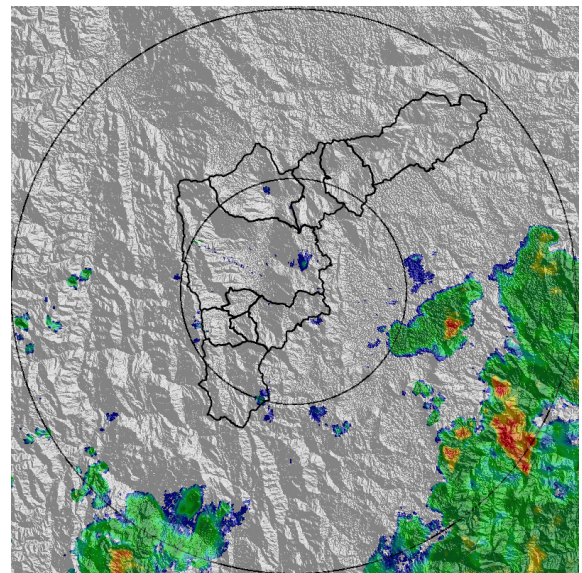
(e) 2022-03-03 18:44



(f) 2022-03-03 20:13



(g) 2022-03-03 21:51



(h) 2022-03-03 23:25

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

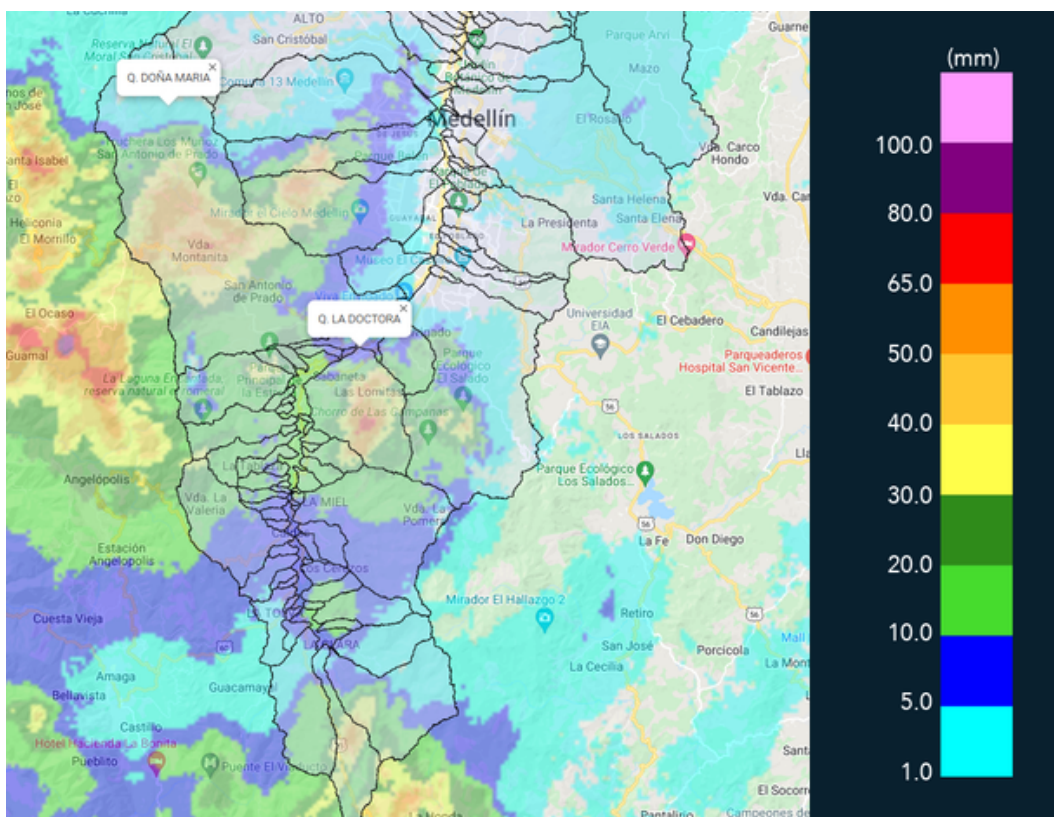
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-03

EVENTO N: 2483

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora en Sabaneta y Doña María sobre el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín con valores superiores a los 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: 2022-03-03

EVENTO N: 2483

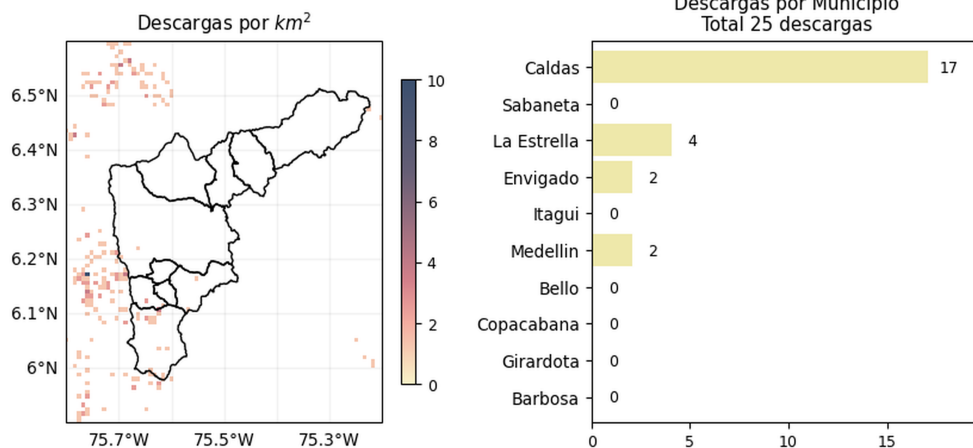
Durante el evento se registraron 25 descargas eléctricas, principalmente en Caldas (17), La Estrella (4), Envigado (2) y Medellín (2).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-03 13:20 a 2022-03-03 23:30




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

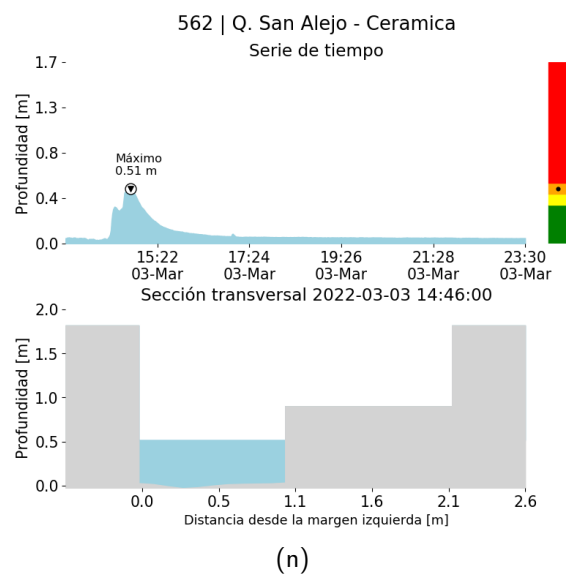
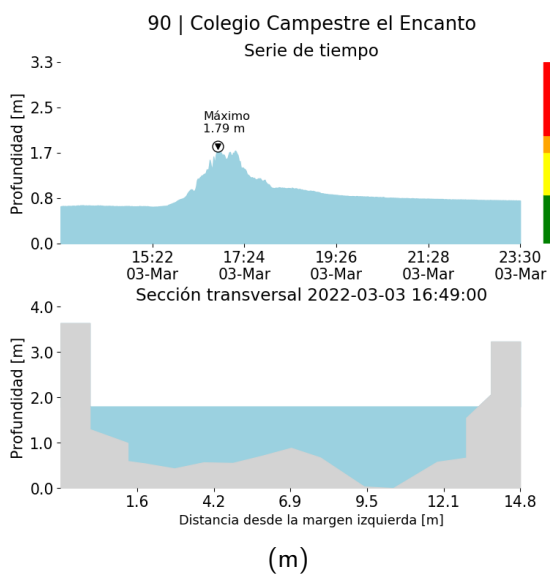
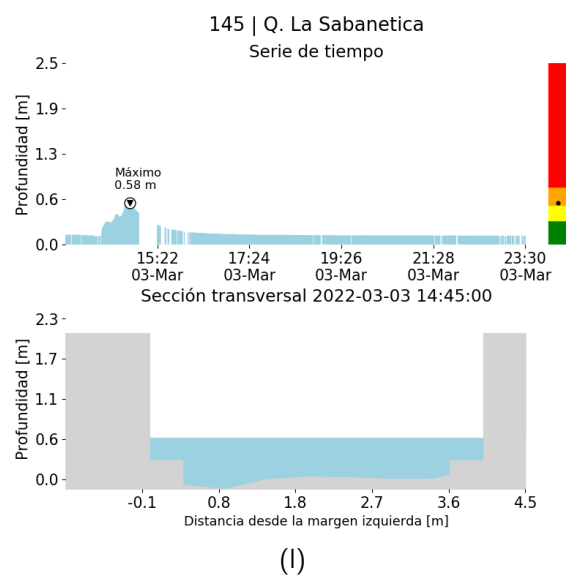
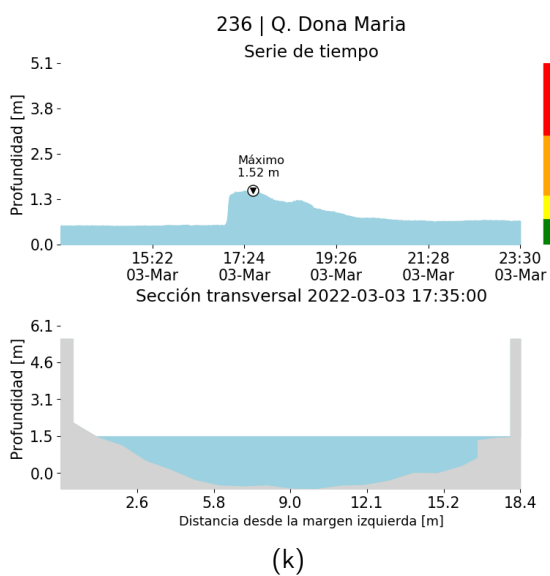

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.584	2022-03-03 14:45:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.787	2022-03-03 16:49:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	1.522	2022-03-03 17:35:00	Naranja



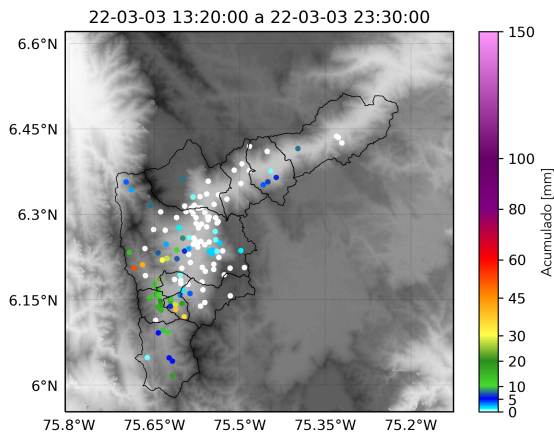
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

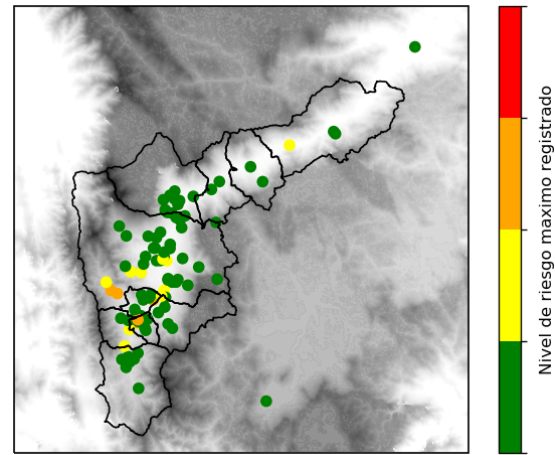
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-03

EVENTO N: 2483



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Paola Hernández - Oscar Sanchez  
 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