

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-19

EVENTO N: 2497

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-19	Hora inicio: 20:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-20	Hora fin: 01:00:00	548	El Plebiscito - Pluviometro	28.7
Duración evento	4 horas 40 min	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	28.45
Mayor intensidad de lluvia		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	23.62
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 23:12:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	22.1
Estación	548. El Plebiscito - Pluviometro	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	21.84
Municipio	Sabaneta	62	Gimnasio Cantabria	21.84
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	21.59
Magnitud	28.7 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	21.08
Estación	548. El Plebiscito - Pluviometro	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.08
Municipio	Sabaneta	266	Himalaya - Pluvio	20.57
Descripción del evento de precipitación		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	19.05
<p>El evento inició aproximadamente a las 20:20 de la noche con el ingreso de un sistema de gran extensión formado en la subregión oriente del departamento, el cual provocó inicialmente precipitaciones de baja intensidad en el municipio de Caldas. Luego, las lluvias se extendieron con moderadas intensidades hacia todos los municipios del sur del Valle y el sur de Medellín. Estas se intensificaron en Itagüí, La Estrella y Sabaneta causando aumento de nivel a riesgo rojo en Q. San Alejo, y a riesgo naranja en El Plebiscito y Q. La Sabanetica. Mientras las precipitaciones se desplazaban con dirección nor-occidente, disminuyeron las intensidades en toda la jurisdicción hasta disiparse por completo a la 01:00 de la madrugada.</p>		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	19.05
		2	Escuela Rural La Verde	18.8
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.27
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	17.27
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	16.76
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	16.51
		18	Escuela El Salado	15.75
		57	Escuela la Clara	15.75
		565	San Jose - Pluviometro	15.24
		540	Finca Altamira - Pluviometro	15.24
		65	I.E Las Lomitas	14.22
		36	Colegio Concejo de Itagui	12.19
		29	Escuela Marina Orth	11.94
		8	Escuela CEDEPRO	11.68
		34	I.E La Doctora	11.18
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.16
		515	La Valeria - Caldas	9.65
		451	Heliodora - Pluviografica	8.89
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.89
432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.38		
50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38		
1	Casa de Gobierno Altavista	8.38		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.13		

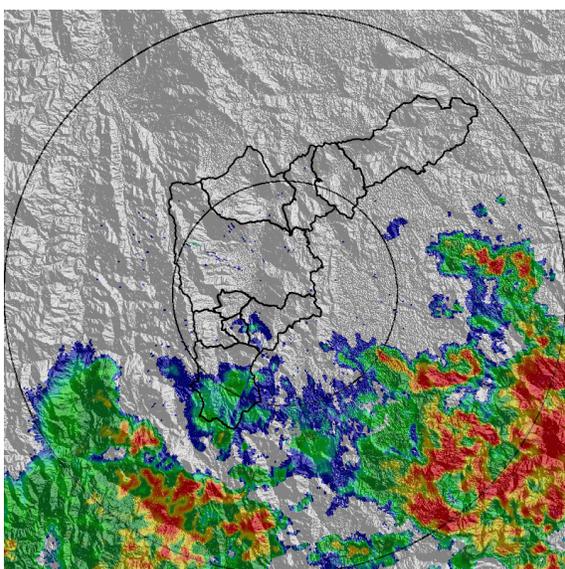
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

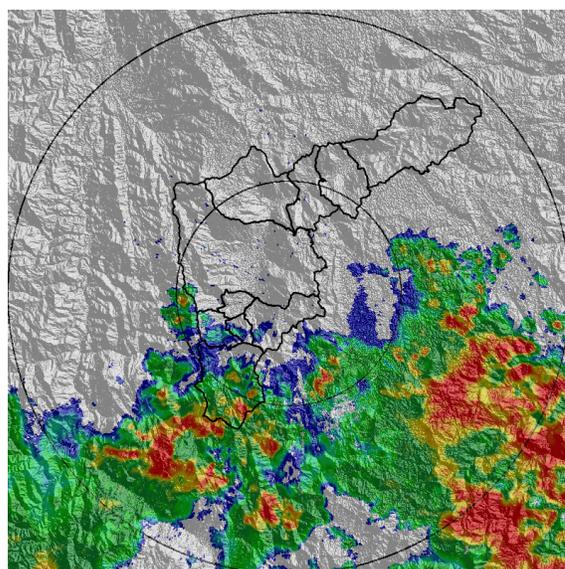
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-19

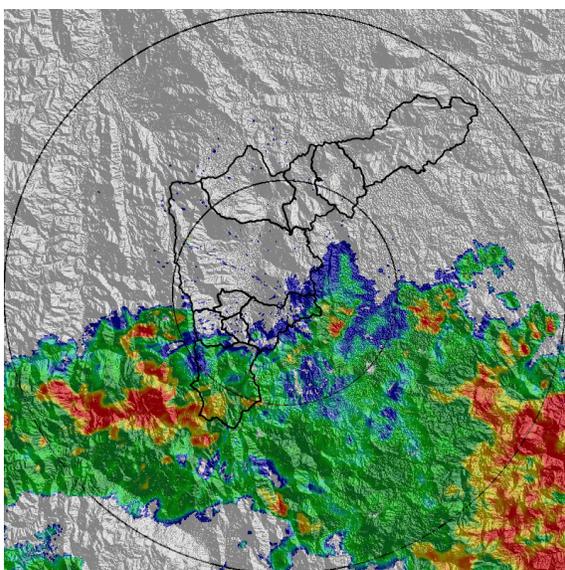
EVENTO N: 2497



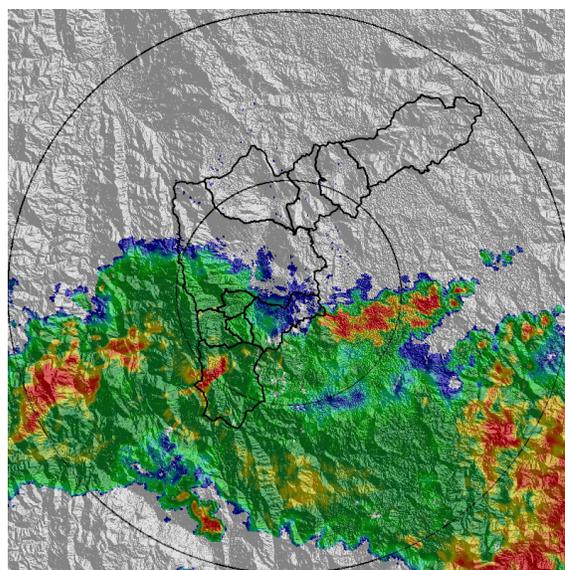
(a) 2022-03-19 20:39



(b) 2022-03-19 21:15



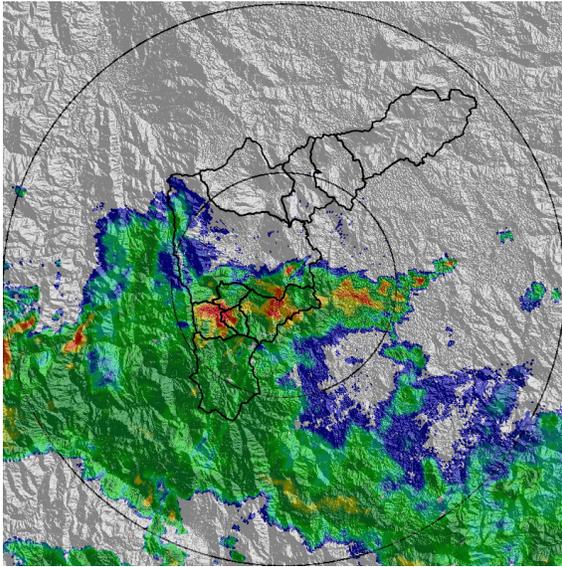
(c) 2022-03-19 21:57



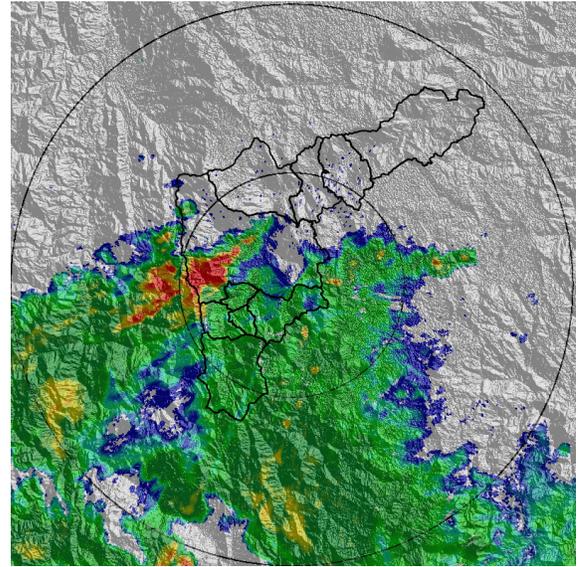
(d) 2022-03-19 22:34

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

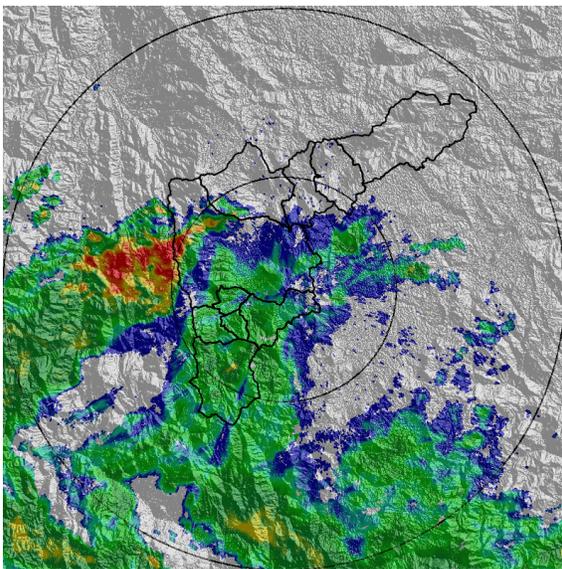
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



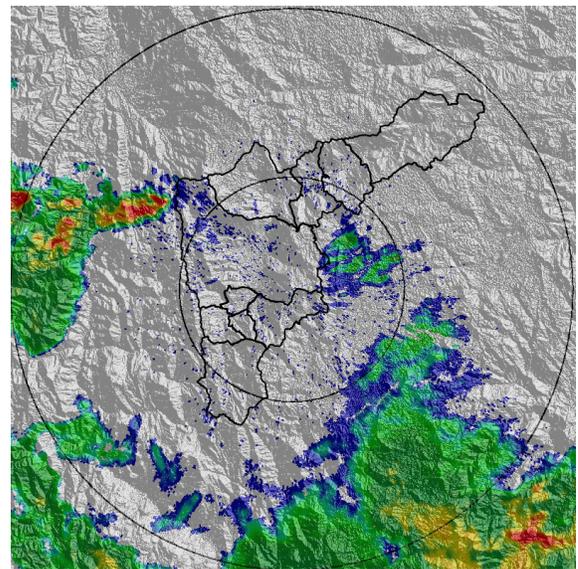
(e) 2022-03-19 23:10



(f) 2022-03-19 23:52



(g) 2022-03-20 00:12



(h) 2022-03-20 00:49

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

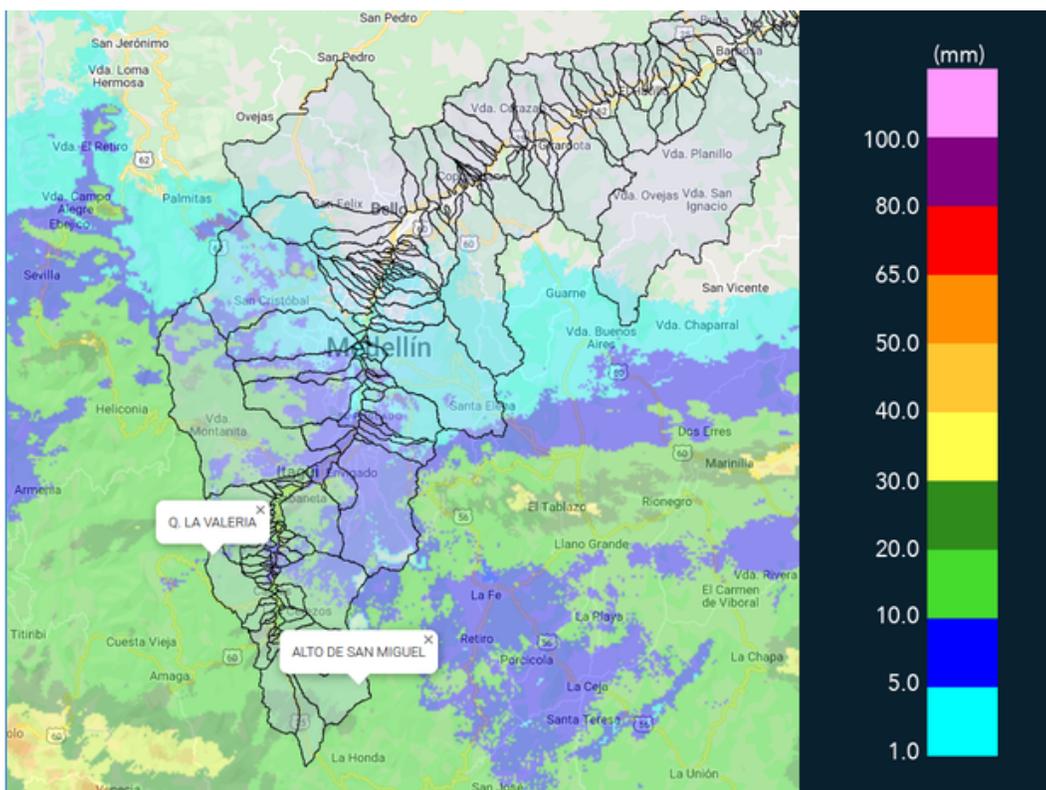
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-19

EVENTO N: 2497

Se registraron en el municipio de Caldas sobre las Cuencas Q. Alto San Miguel, Q. La Valeria, Q. La Mina, Q. La Salada y Q. La Clara, con valores entre los 10 mm y 25 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: 2022-03-19

EVENTO N: 2497

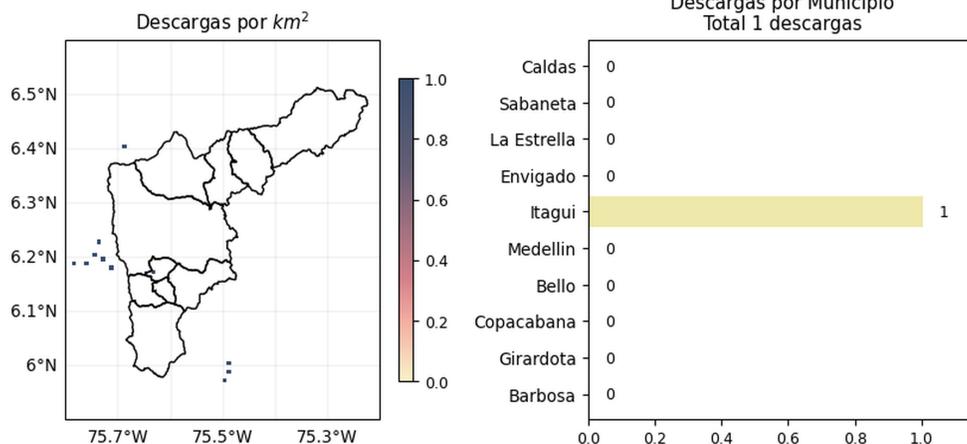
Se registraron 74 descargas eléctricas, Caldas (30), La Estrella (15), Medellín (12), Envigado (12), Itagüi(3) y Sabaneta (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-21 15:00 a 2022-03-21 16:00




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

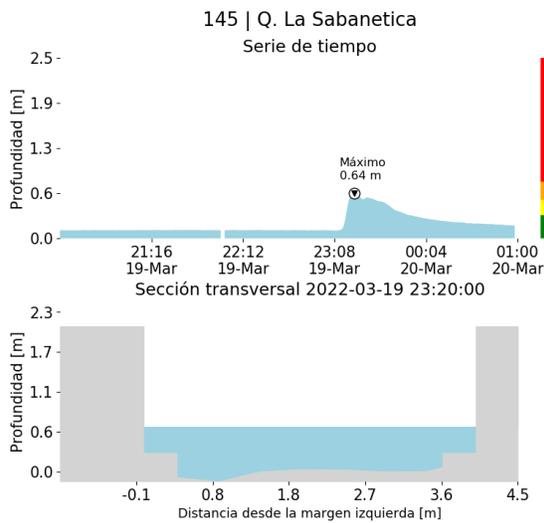

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

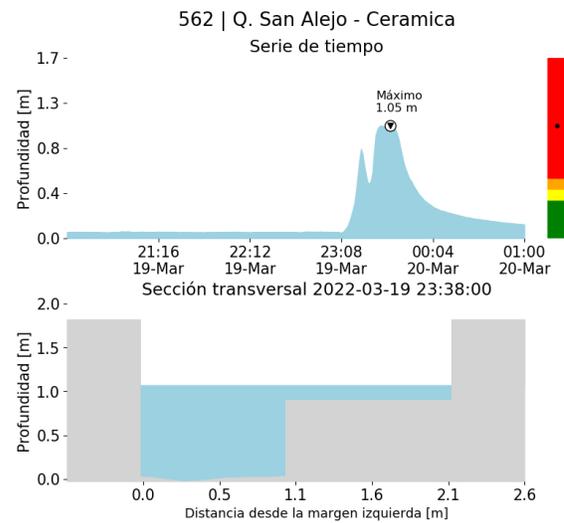
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

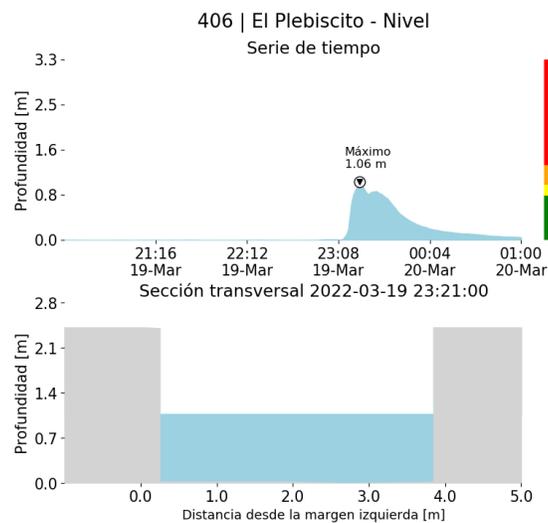
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.636	2022-03-19 23:20:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	1.051	2022-03-19 23:38:00	Rojo
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - Sector Central	1.062	2022-03-19 23:21:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

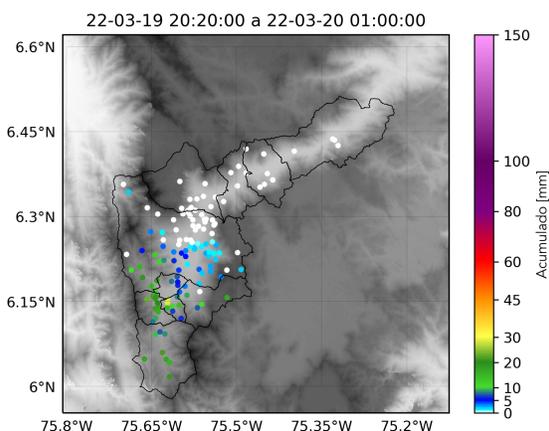
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

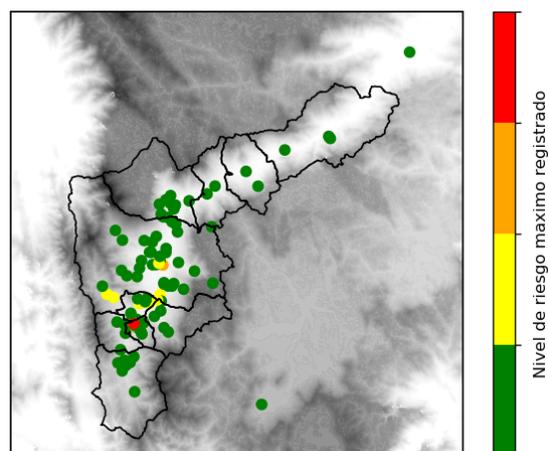
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-19

EVENTO N: 2497



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Mac Yimerson Muñoz
 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