

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-13

EVENTO N: 2468

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-13	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-14	Hora fin: 02:30:00	14	Escuela El Triunfo	48.77
Duración evento	12 horas 00 min	282	La isla - Pluviografica	43.43
Mayor intensidad de lluvia		121	I.E Barrio Paris	42.16
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 17:17:00	281	Megacolegio - Pluviografica	41.15
Estación	62. Gimnasio Cantabria	456	Pluviometro Arenys de mar	40.89
Municipio	La Estrella	89	I.E Pedro Nel	37.59
Mayor registro de lluvia acumulada		54	I.E Juan Maria Cespedes	37.34
Magnitud	48.77 mm	20	Fundacion Hogares Claret	36.83
Estación	14. Escuela El Triunfo	60	Torre SIATA	35.81
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	429	Perfilador de Viento - Pluviografica	35.56
Descripción del evento de precipitación		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	34.8
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad a las 14:30 sobre los municipios de Caldas, Envigado, Barbosa y Medellín. Adicionalmente, se presentó el ingreso de precipitaciones de alta intensidad al municipio de Bello sobre el corregimiento de San Félix y Palmitas en Medellín. Dicho sistema de precipitación se extendió en dirección occidente, cubriendo por completo al municipio de Medellín, mientras que la intensidad de las lluvias en los demás municipios disminuyó. Las precipitaciones de alta intensidad presentes en Medellín se extendieron hacia los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Bello. Las lluvias sobre el Valle de Aburrá mostraron un desplazamiento hacia el occidente del territorio y persistieron durante la noche y las primeras horas de la madrugada sobre el municipio de Barbosa y Copacabana. Finalmente las precipitaciones se disiparon por completo a las 02:30.</p>		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	34.29
		62	Gimnasio Cantabria	33.78
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	33.27
		48	Escuela Rural Santa Angela	33.27
		23	Instituto Jorge Robledo	33.02
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	32.0
		39	I.E Pedro Octavio Amado	31.75
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	30.99
		242	IE Jesus Maria Valle	30.73
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	30.73
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	30.23
		45	AMVA	29.72
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	29.46
		7	Escuela Republica de Cuba	28.19
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	27.94
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	27.94
		12	I.E Concejo de Medellin	27.69
		266	Himalaya - Pluvio	26.67
		1	Casa de Gobierno Altavista	26.67
		499	El Pacifico - Pluviometro	25.91
9	Instituto Pedro Justo Berrio	25.4		
378	Edificio camacol - Pluviografica	24.89		
46	I.E La Milagrosa	24.89		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	24.38		

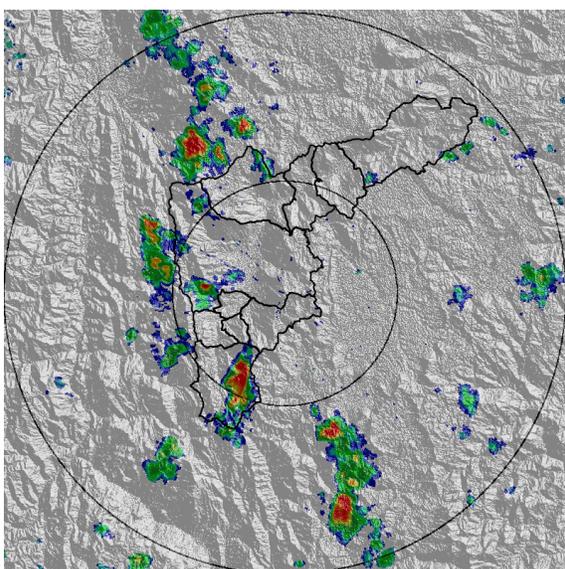
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

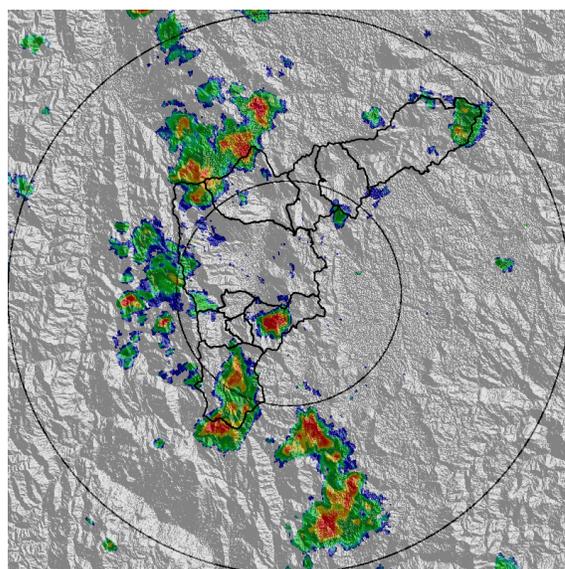
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-13

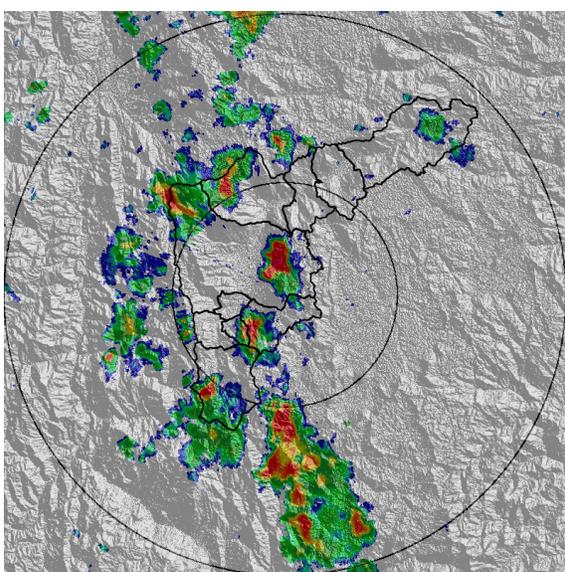
EVENTO N: 2468



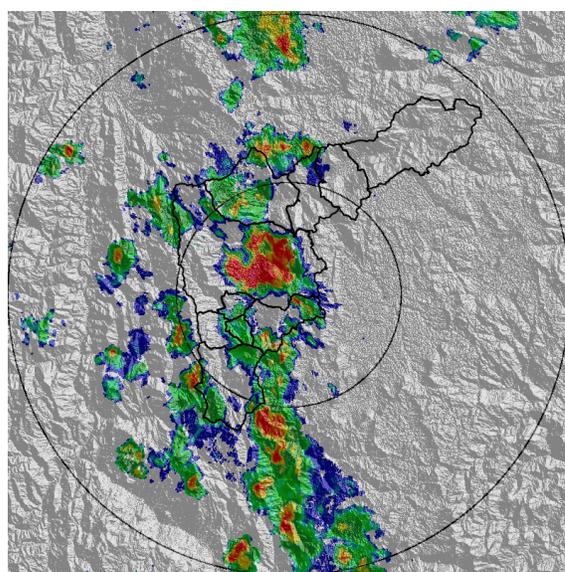
(a) 2022-02-13 14:50



(b) 2022-02-13 15:20



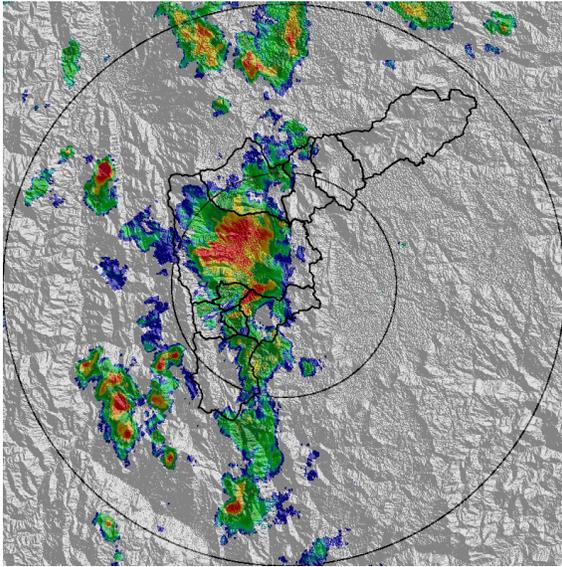
(c) 2022-02-13 15:51



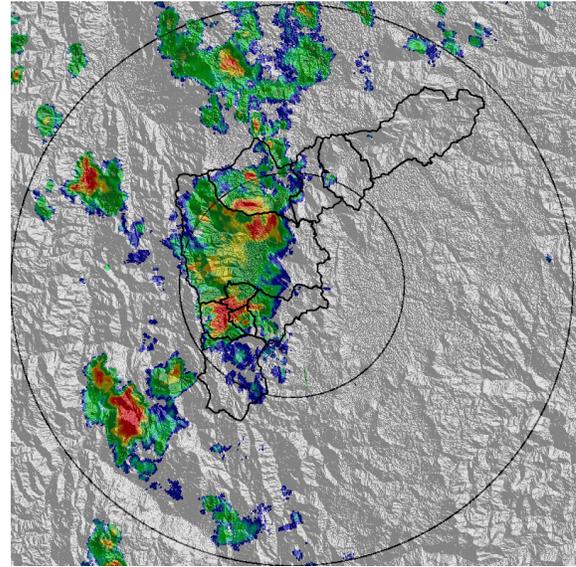
(d) 2022-02-13 16:17

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

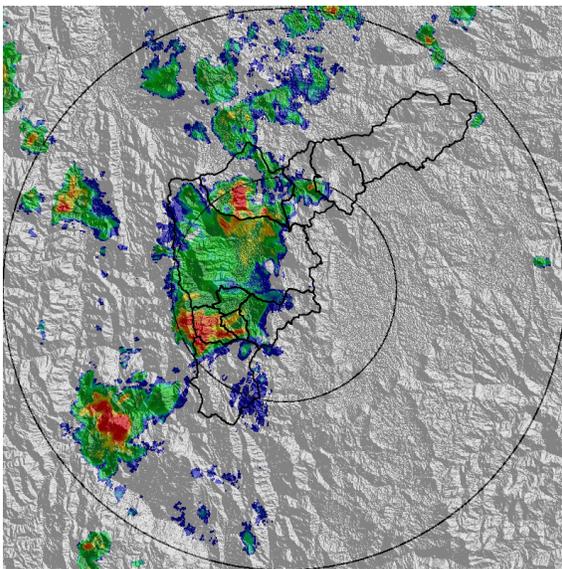
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



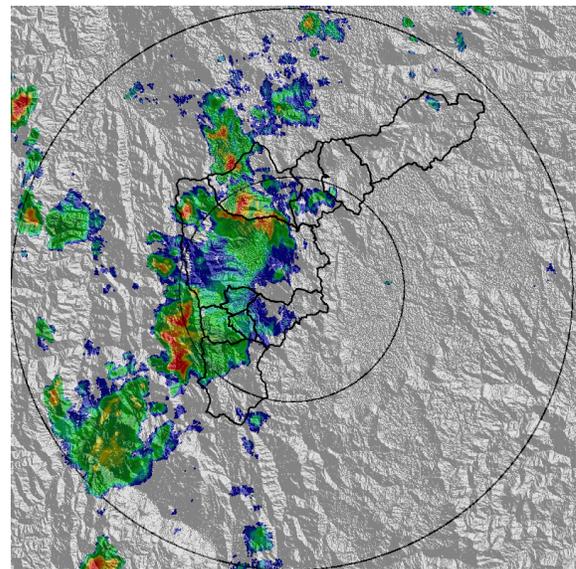
(e) 2022-02-13 16:54



(f) 2022-02-13 17:20



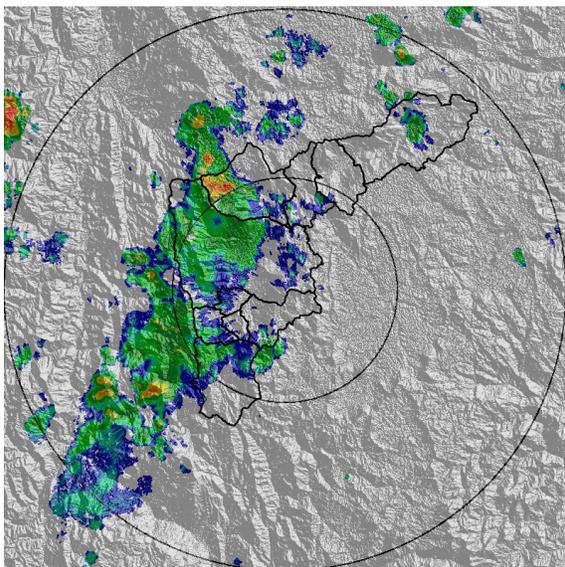
(g) 2022-02-13 17:35



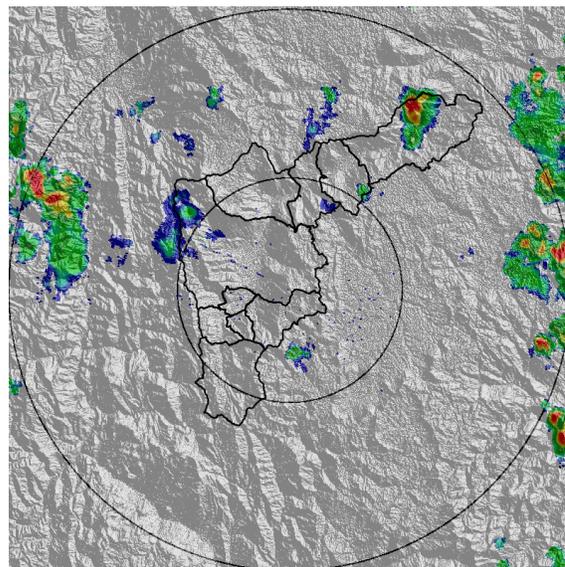
(h) 2022-02-13 17:56

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

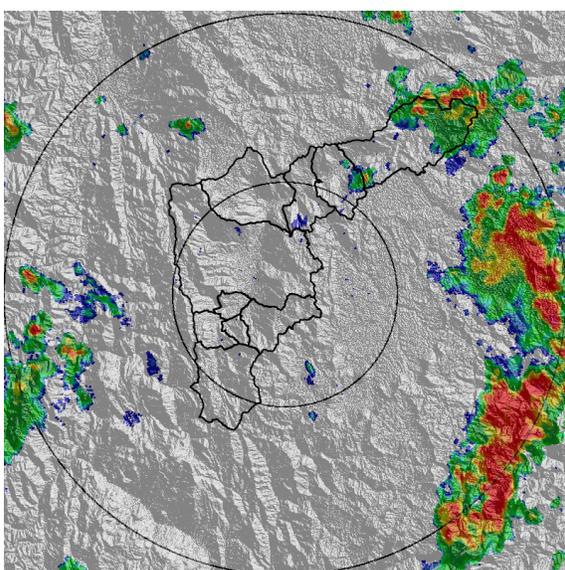
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



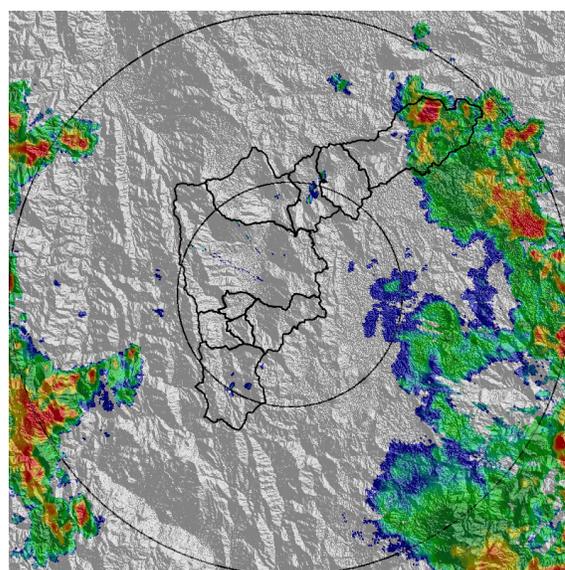
(i) 2022-02-13 18:17



(j) 2022-02-13 19:45



(k) 2022-02-13 21:14



(l) 2022-02-13 22:58

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

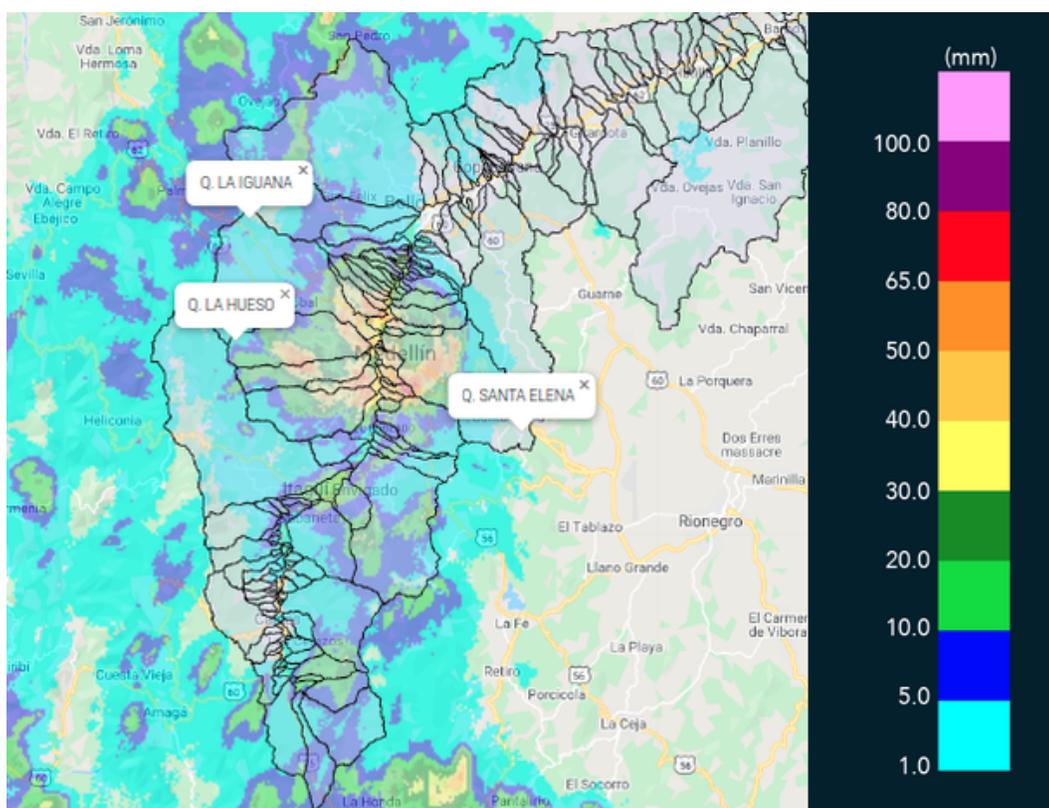
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-13

EVENTO N: 2468

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. La Hueso, Q. El Indio, Q. Altavista, Q. Santa Elena, Q. La Iguana y Q. Malpaso en Medellín, con acumulados aproximados de hasta 65 mm. En el resto de municipios del Valle de Aburrá, se registraron acumulados de hasta 30mm.



(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: 2022-02-13

EVENTO N: 2468

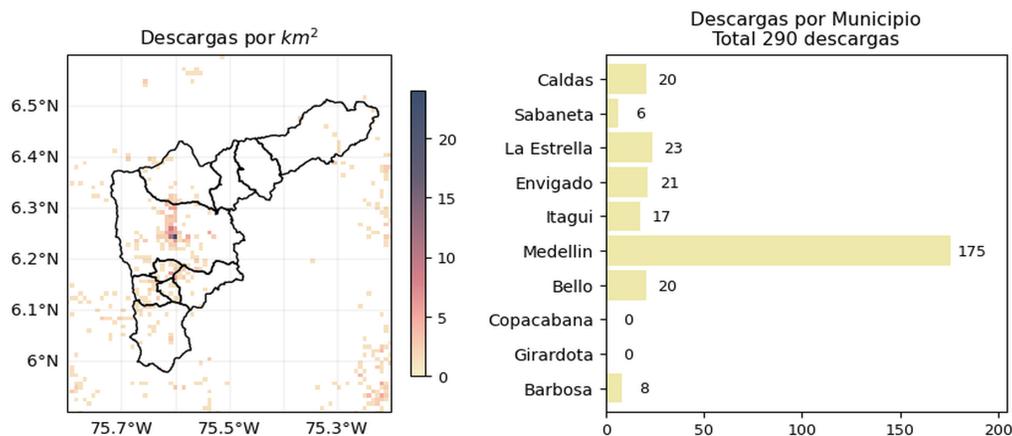
Se registraron en total 290 descargas eléctricas: Medellín (175), La Estrella (23), Envigado (21), Caldas (20), Bello (20), Itagüi (17), Barbosa (8) y Sabaneta (6).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-13 14:30 a 2022-02-14 02:30







 @siatamedellin | www.siat.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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

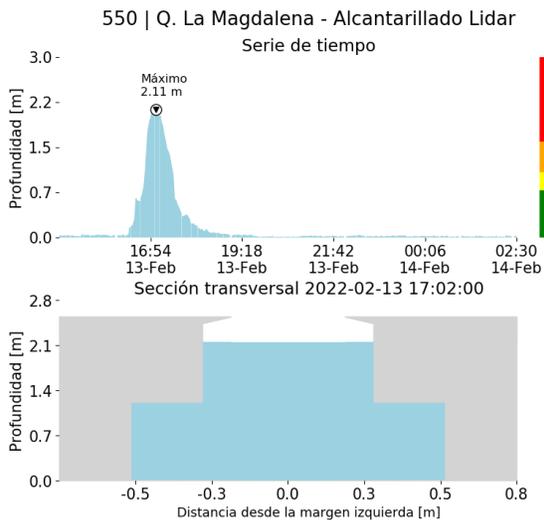
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

7

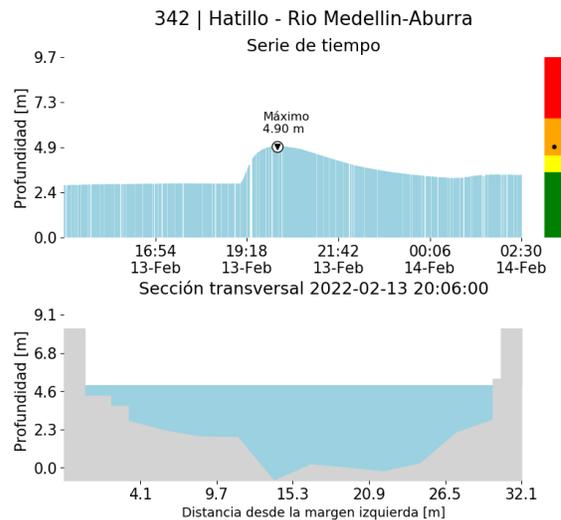
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	2.11	2022-02-13 17:02:00	Rojo
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.917	2022-02-13 17:32:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.957	2022-02-13 18:22:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.512	2022-02-13 16:59:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.896	2022-02-13 20:06:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.978	2022-02-13 18:01:00	Naranja

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

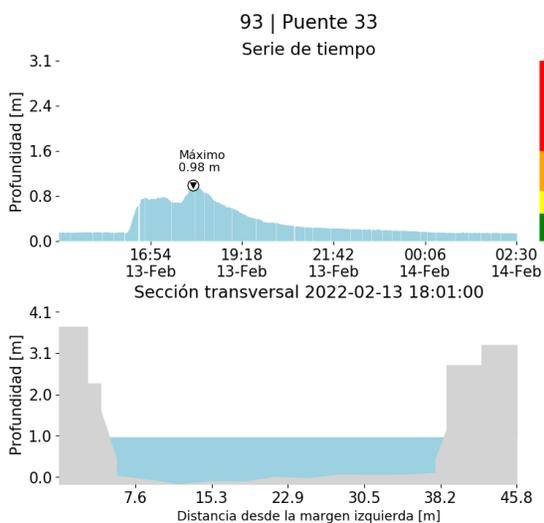
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



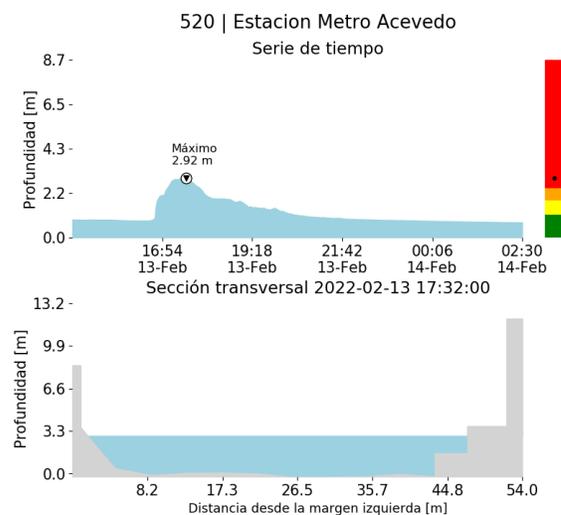
(o)



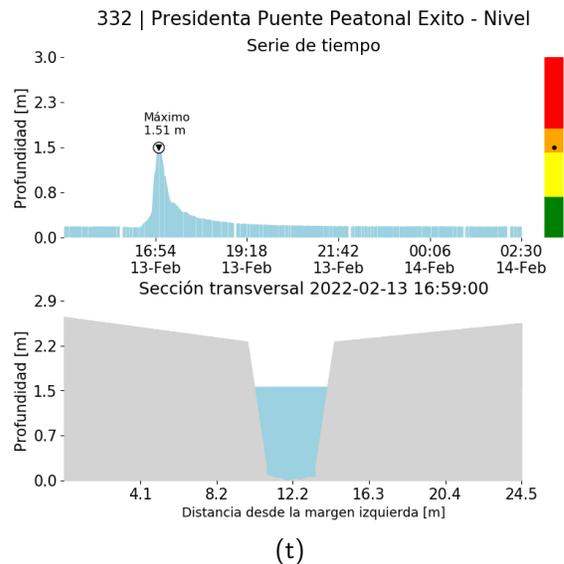
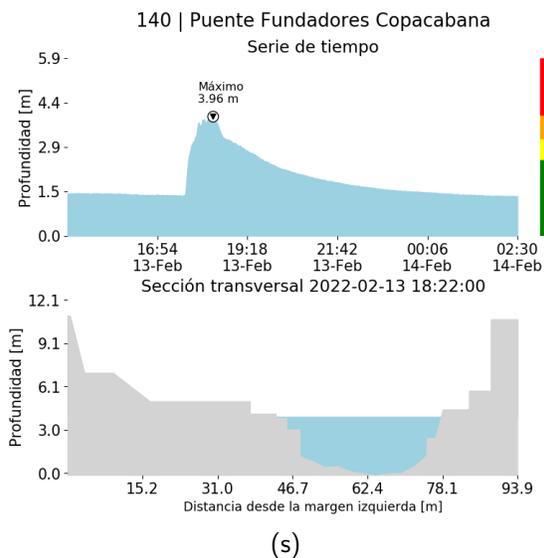
(p)



(q)



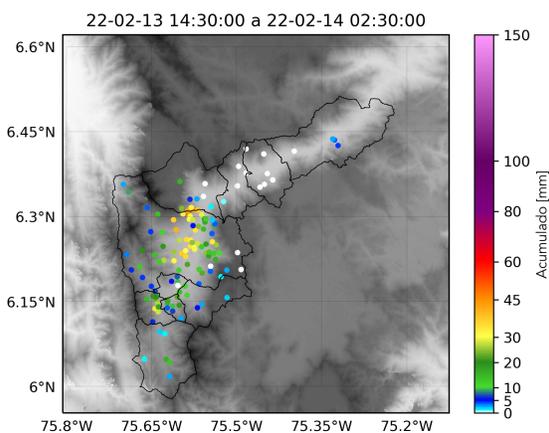
(r)



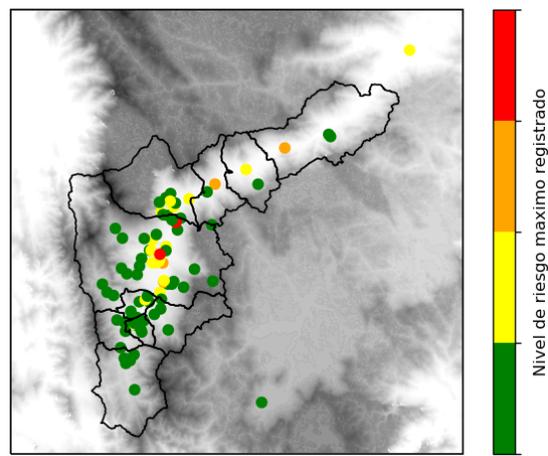
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-13

EVENTO N: 2468



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Paola Hernandez - Jeison Pineda
 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