

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: 2021-10-26

EVENTO N: 2380

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-26	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-27	Hora fin: 03:45:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	71.37
Duración evento	13 horas 45 min	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	62.23
Mayor intensidad de lluvia		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	58.42
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 18:47:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	54.36
Estación	37. Liceo Fernando Velez	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	53.09
Municipio	Bello, Comuna 05	18	Escuela El Salado	52.58
Mayor registro de lluvia acumulada		14	Escuela El Triunfo	50.55
Magnitud	71.37 mm	389	Manga Arriba - Pluviometro	50.29
Estación	432. Andalucía Caldas - Pluviografica	37	Liceo Fernando Velez	49.78
Municipio	Caldas	72	Jose Miguel de Restrepo	49.53
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga	46.48
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias moderadas provenientes de la subregión Oriente a Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, las cuales presentaron un desplazamiento preferencial hacia el noroccidente. Inició con lluvias sobre los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta y posteriormente se movilizó hacia el occidente de Medellín registrando lluvias de altas intensidades en el noroccidente de la ciudad. Más tarde, nuevos núcleos de lluvias entraron por el oriente de Medellín, que en su movilización hacia el noroccidente, se fueron extendiendo al mismo tiempo que continuaban ingresando lluvias de moderada a alta intensidad por el norte del Valle a la altura de Copacabana las cuales terminaron por cubrir el norte del Valle. En horas de la noche, la dinámica de los vientos cambió un poco y los vientos tomaron una dirección preferencialmente hacia el occidente, movilizandolo el sistema en su mayor parte hacia la parte sur del Valle en donde se registraron lluvias de moderada intensidad con núcleos más intensos concentrados mayormente sobre los municipios de La Estrella, Caldas e Itagüí; Las lluvias persistieron hasta las primeras horas de la madrugada disipándose en su paso al suroccidente, hasta salir del Valle.</p>		76	I.E. Fontidueno	46.48
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	46.23
		57	Escuela la Clara	45.97
		64	Ecoparque La Romera	45.97
		33	Santa Maria Goretti	44.7
		51	Represa La Garcia	44.45
		62	Gimnasio Cantabria	43.69
		515	La Valeria - Caldas	43.18
		548	El Plebiscito - Pluviometro	42.67
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	42.67
		121	I.E Barrio Paris	42.42
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	41.15
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	40.13
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	38.61
		61	Planta de Agua Bocatoma	38.35
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	37.59
		89	I.E Pedro Nel	37.08
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	36.83		
1	Casa de Gobierno Altavista	36.58		
48	Escuela Rural Santa Angela	36.58		
3	Escuela Rural Yarumalito	36.32		
8	Escuela CEDEPRO	36.07		
25	Escuela Rural Astilleros	35.31		
2	Escuela Rural La Verde	34.8		

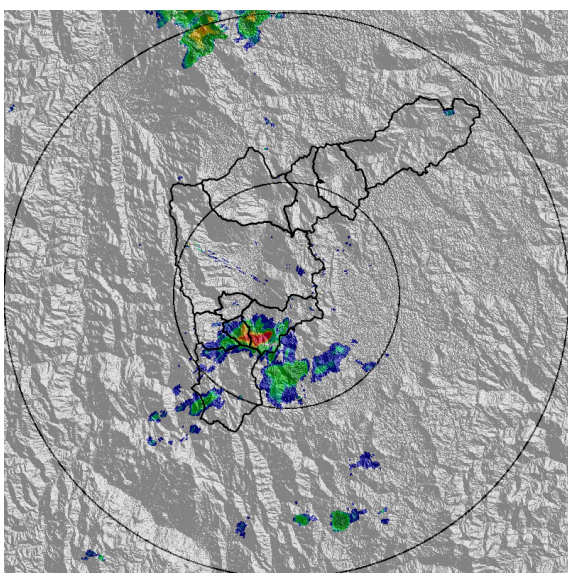
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

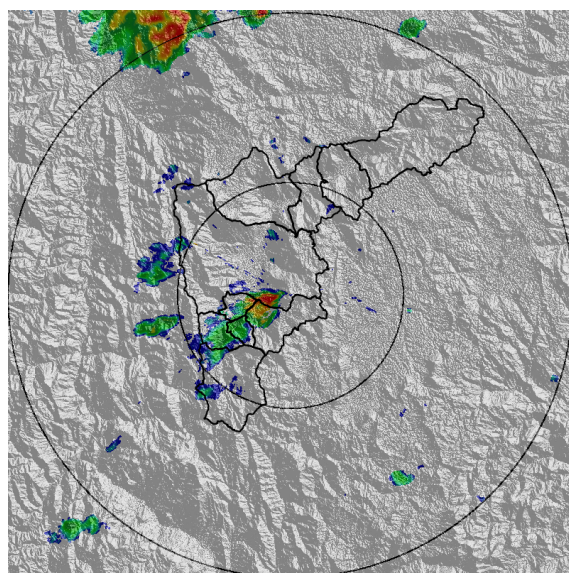
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-26

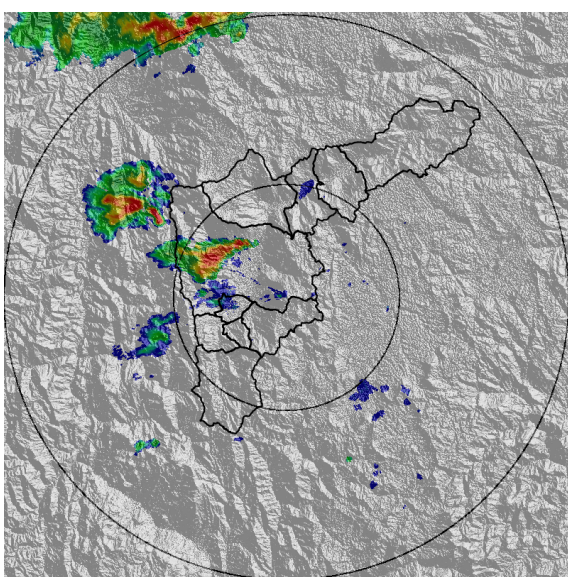
EVENTO N: 2380



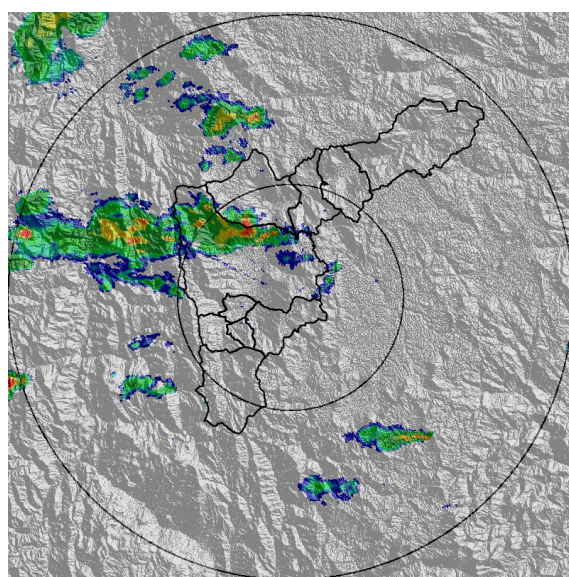
(a) 2021-10-26 14:22



(b) 2021-10-26 14:54



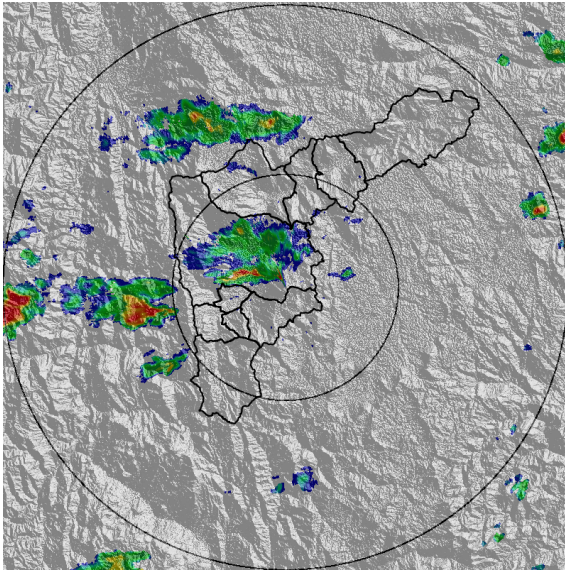
(c) 2021-10-26 15:20



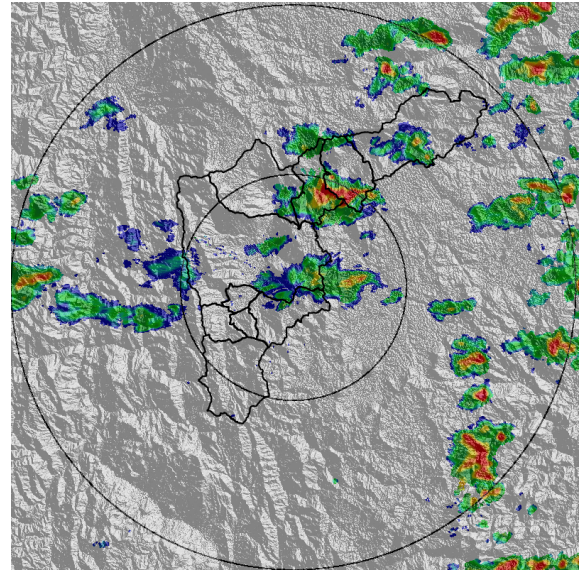
(d) 2021-10-26 16:22

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

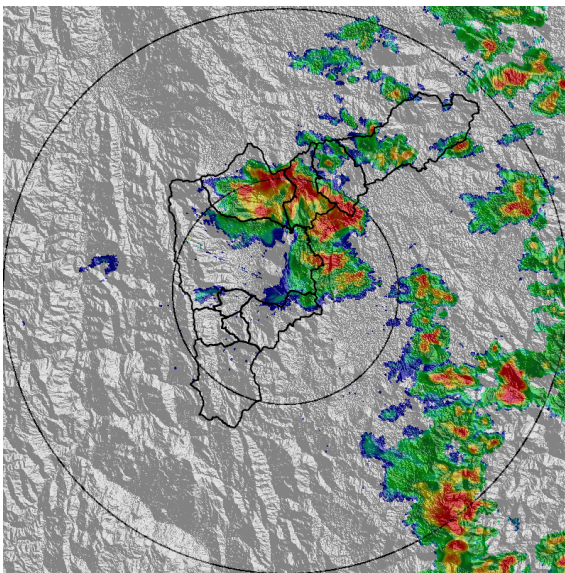
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



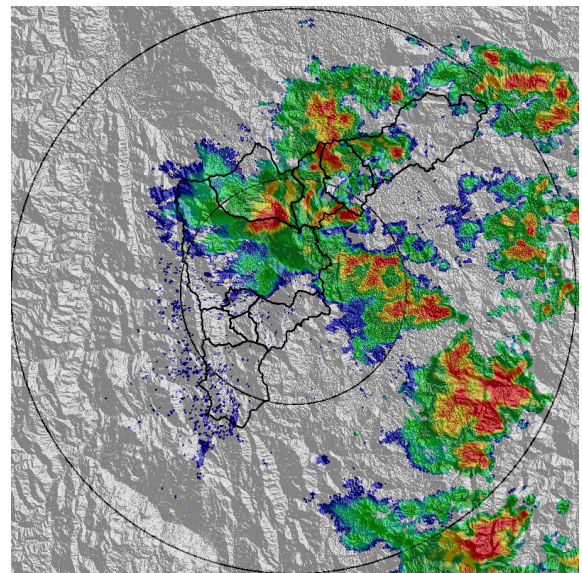
(e) 2021-10-26 17:19



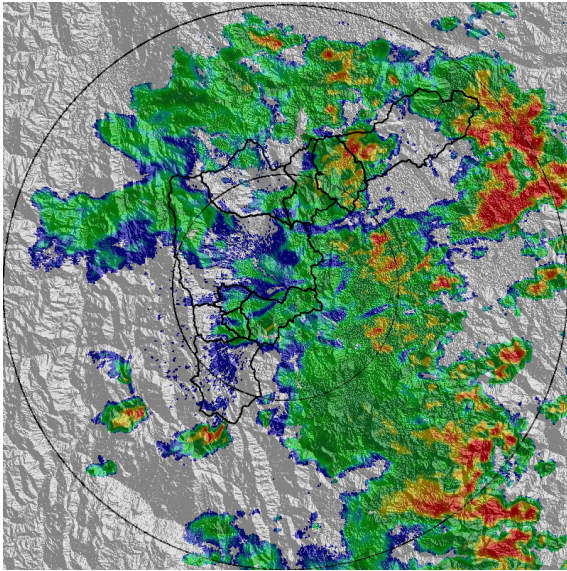
(f) 2021-10-26 18:01



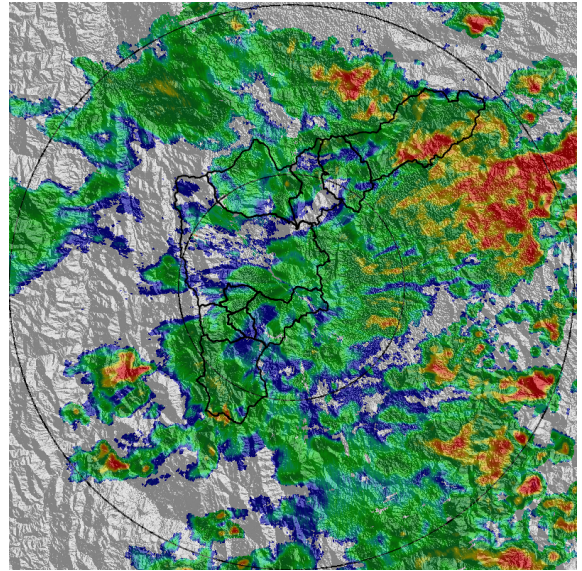
(g) 2021-10-26 18:32



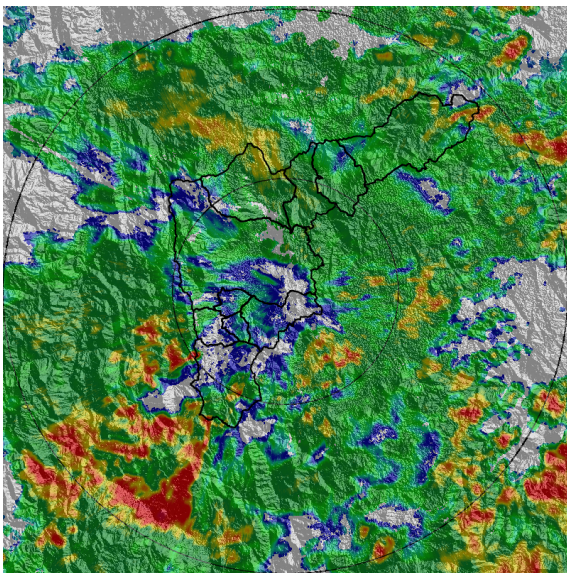
(h) 2021-10-26 19:08



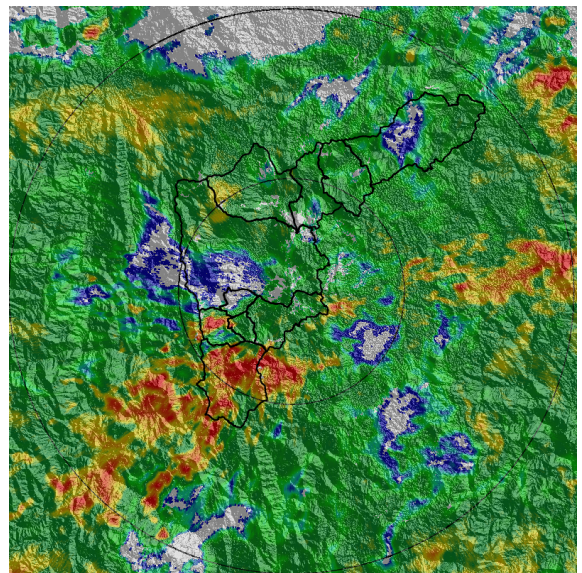
(i) 2021-10-26 20:00



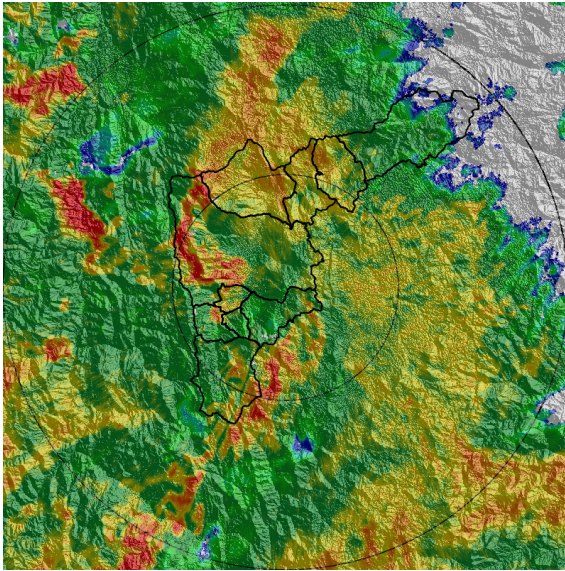
(j) 2021-10-26 20:31



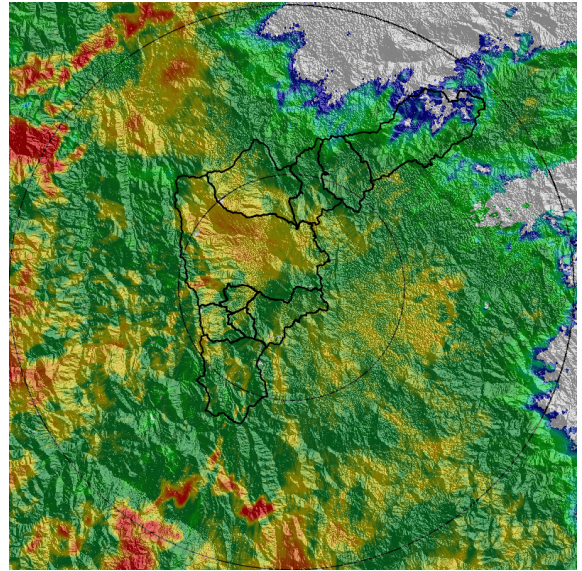
(k) 2021-10-26 21:39



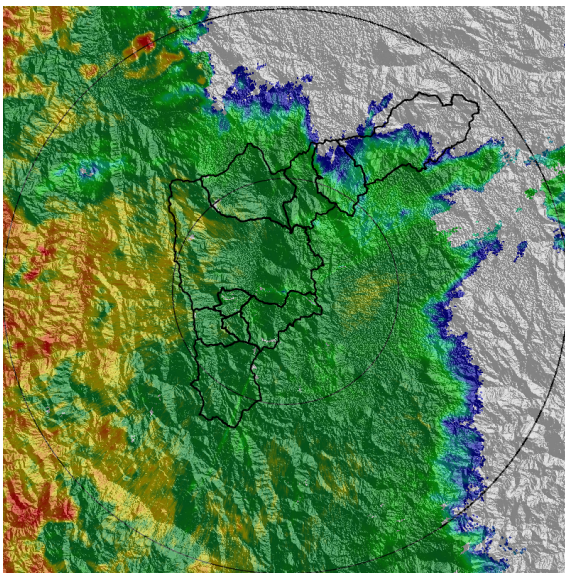
(l) 2021-10-26 22:26



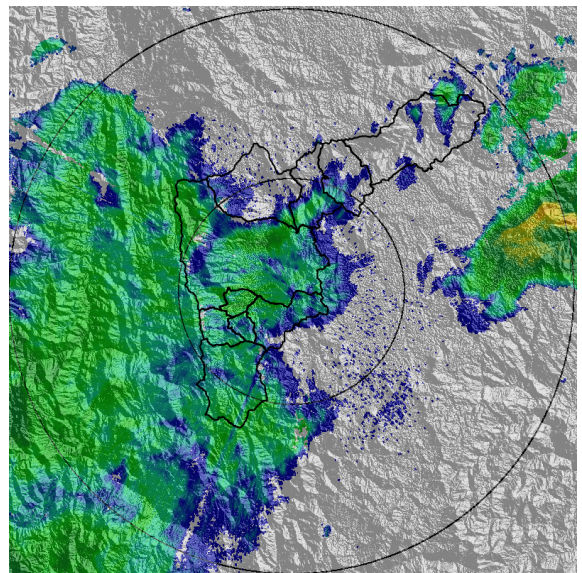
(m) 2021-10-26 23:44



(n) 2021-10-27 00:25



(o) 2021-10-27 01:02



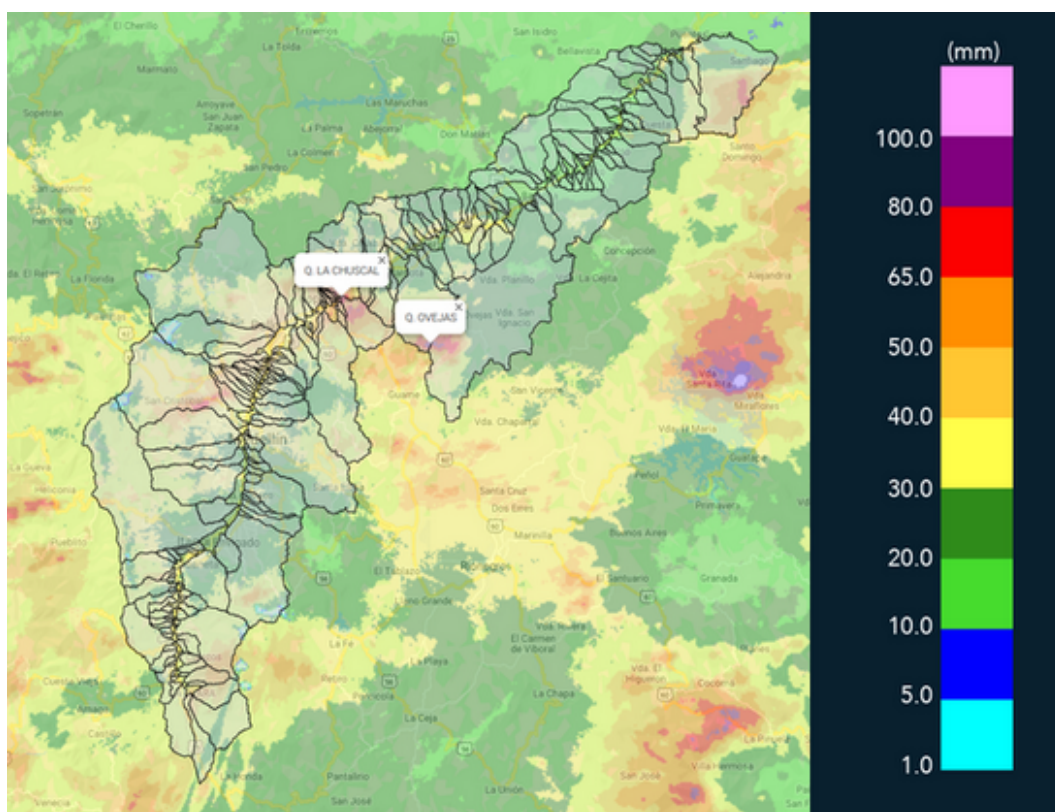
(p) 2021-10-27 02:09

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-26

EVENTO N: 2380

Se presentaron en las cuencas Q. La Chuscal en el municipio de Copacabana y Q. Ovejas en Girardota y Q. La Hueso en Medellín. Con valores máximos de hasta 100 mm.



(q) 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: 2021-10-26

EVENTO N: 2380

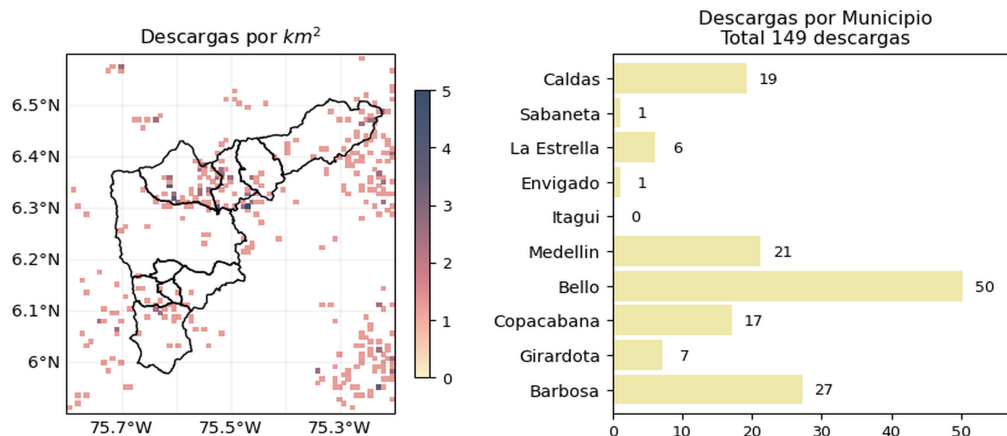
Se registraron 149 descargas eléctricas: 50 en Bello, 21 en Medellín, 27 en Barbosa, 19 en Caldas, 17 en Copacabana, entre otras.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-26 14:00 a 2021-10-27 03:45







 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

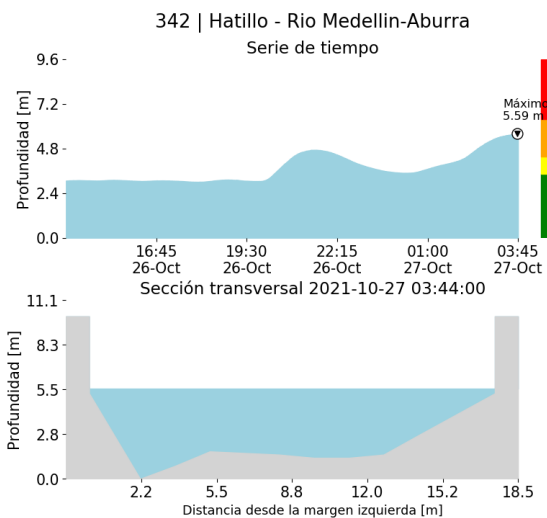
(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

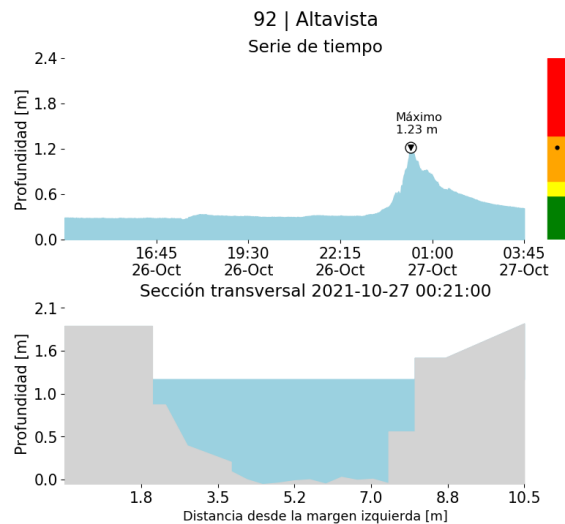
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.228	2021-10-27 01:15:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.304	2021-10-27 00:10:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.378	2021-10-26 19:18:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.825	2021-10-26 19:36:00	Naranja
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas - La Clara	1.687	2021-10-27 01:06:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	2.096	2021-10-27 00:00:00	Rojo
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	3.053	2021-10-27 01:27:00	Rojo
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.352	2021-10-27 00:45:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	2.195	2021-10-27 00:54:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.142	2021-10-27 02:11:00	Rojo
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.225	2021-10-27 00:21:00	Naranja
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Pan de Azucar	1.974	2021-10-27 01:26:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.592	2021-10-27 03:44:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.891	2021-10-27 02:35:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.706	2021-10-27 00:49:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.408	2021-10-27 00:33:00	Naranja
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Docena	1.834	2021-10-27 00:38:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.907	2021-10-27 01:06:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.595	2021-10-27 01:01:00	Rojo

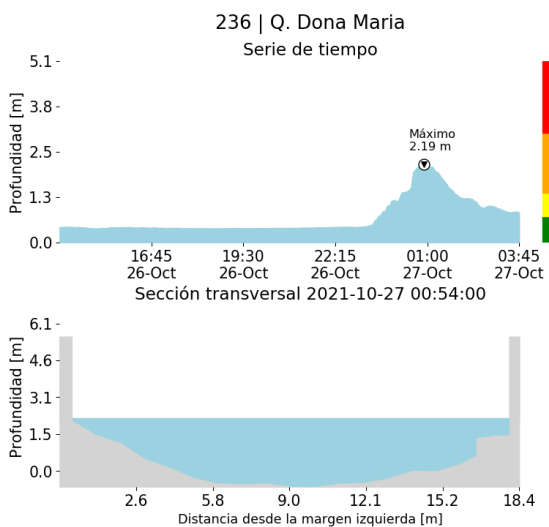




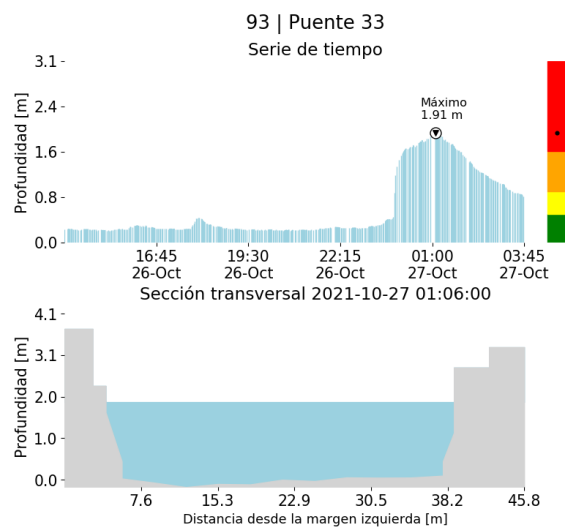
(s)



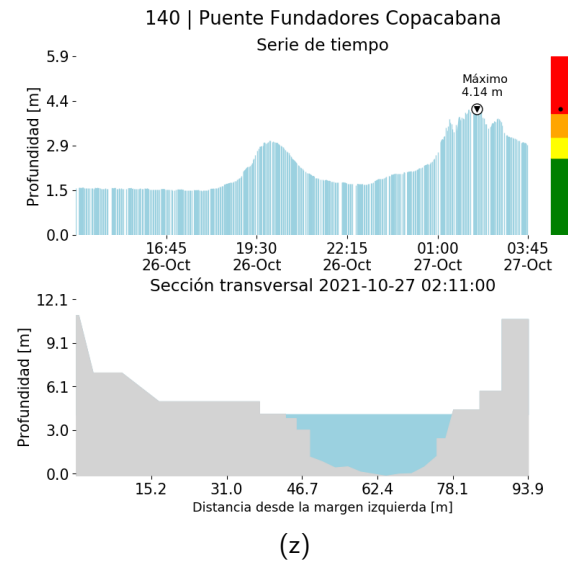
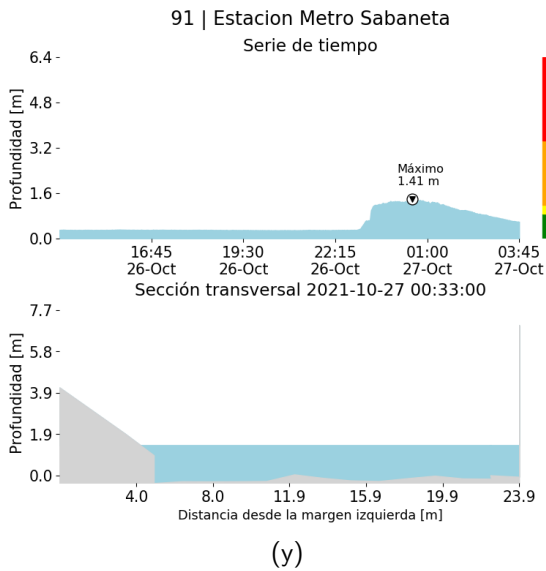
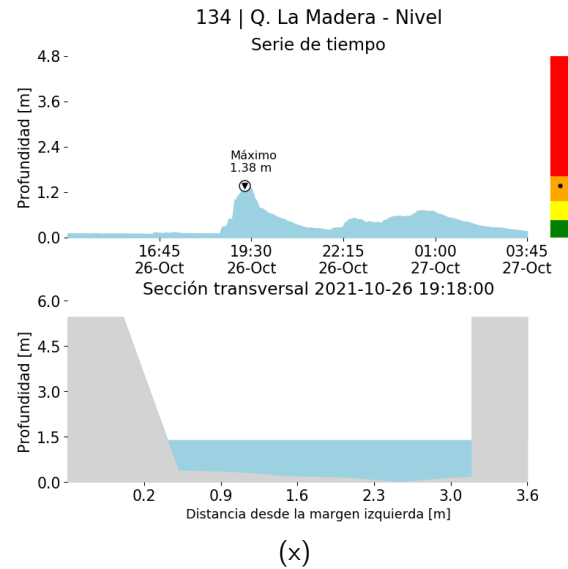
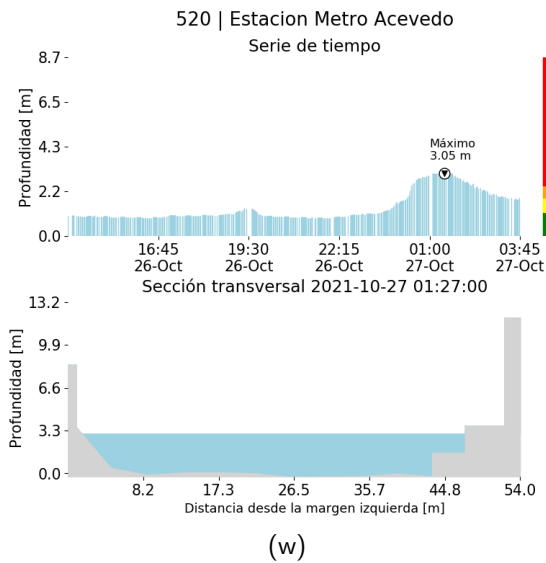
(t)

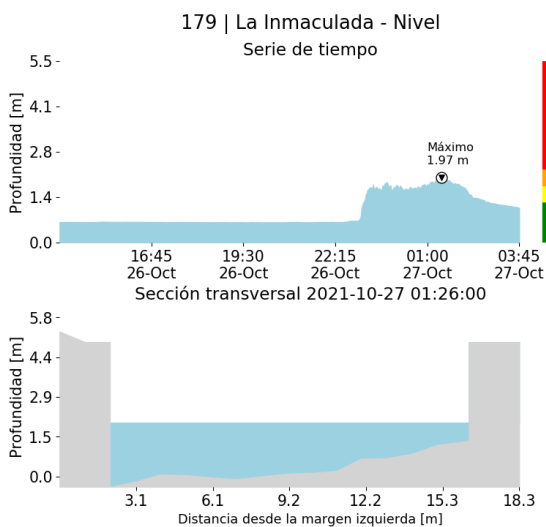


(u)

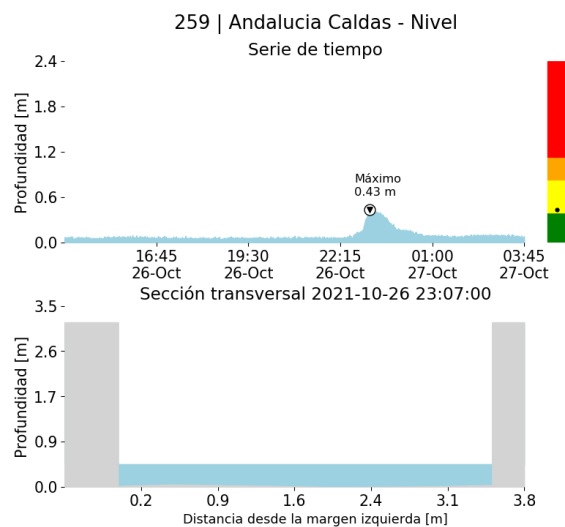


(v)

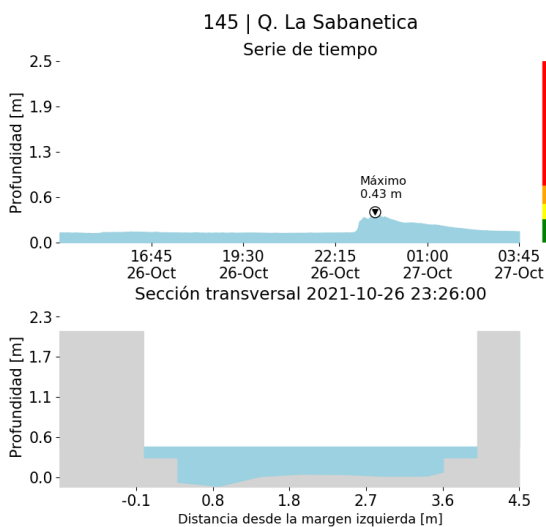




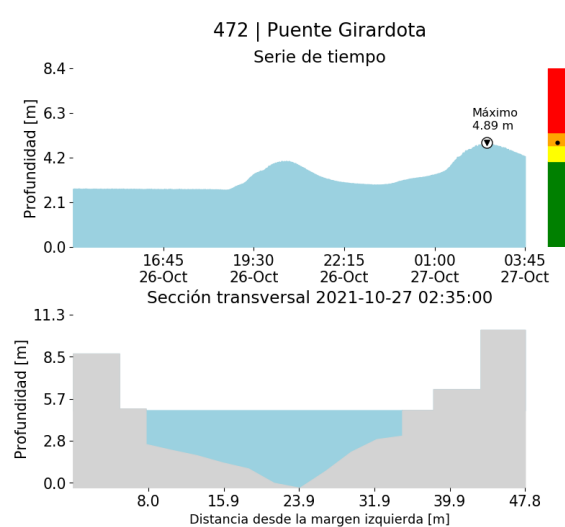
()



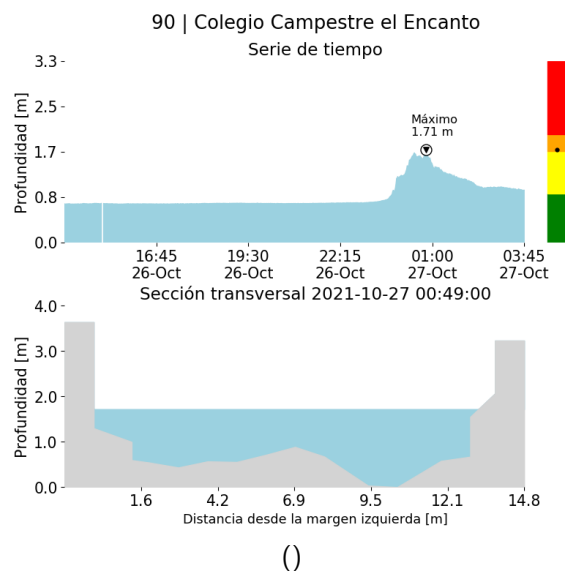
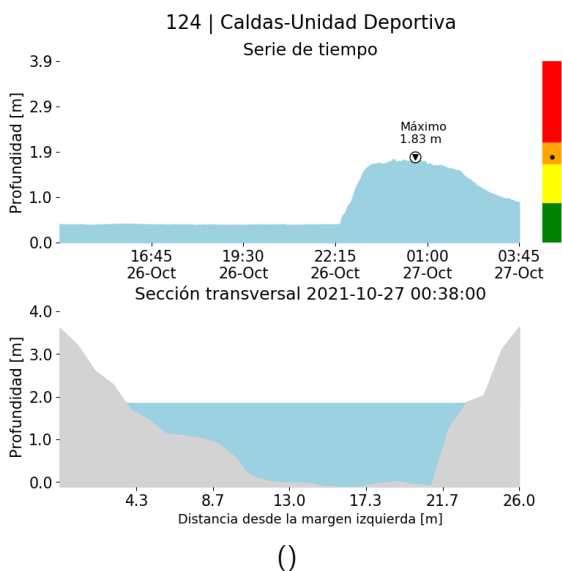
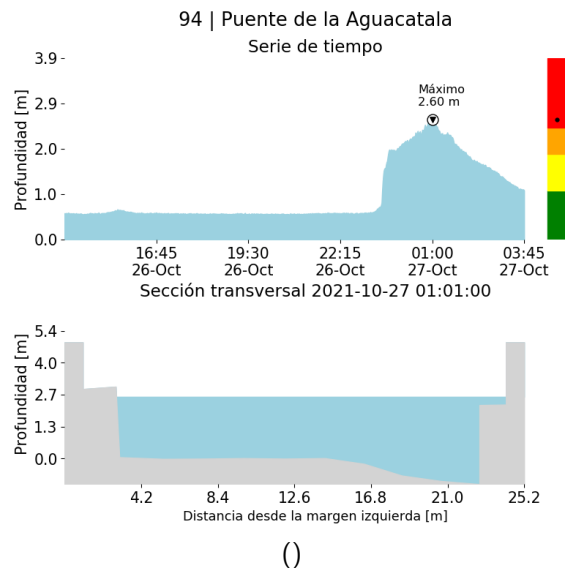
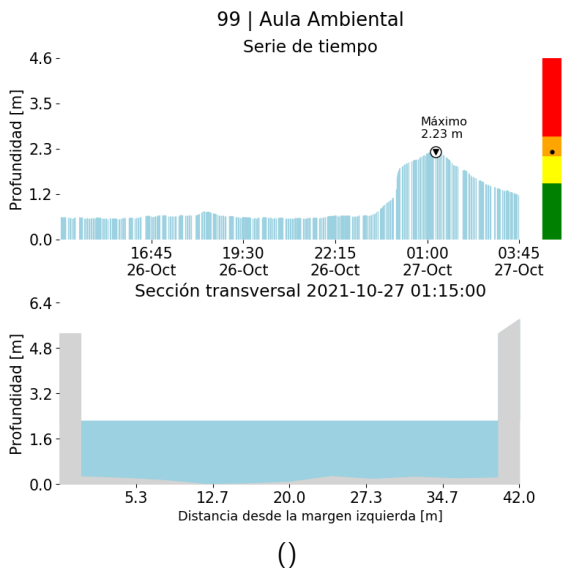
()



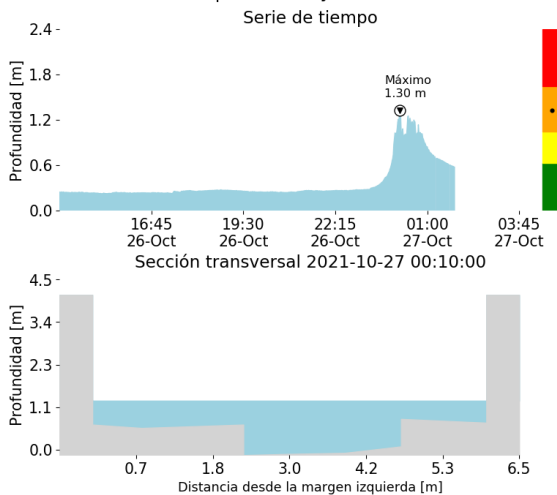
()



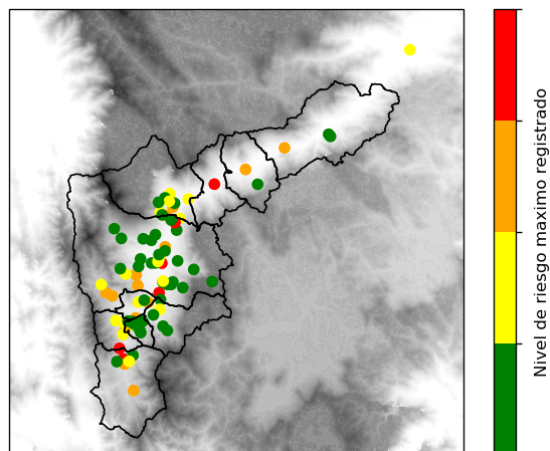
()



326 | Q. La Guayabala - Nivel

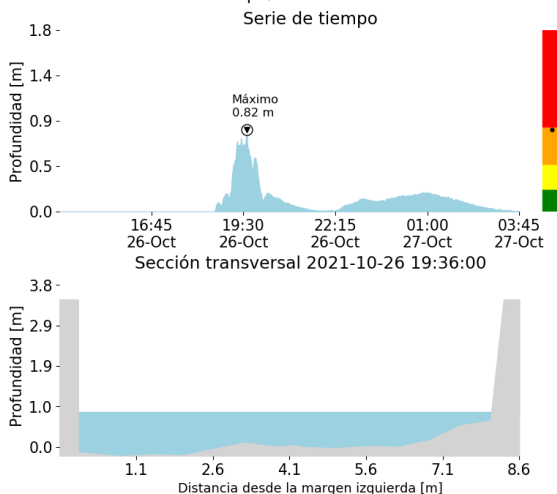


()



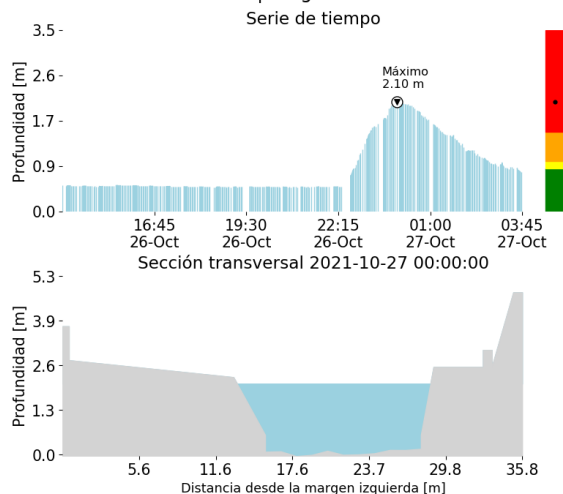
()

135 | Q. La loca - Nivel

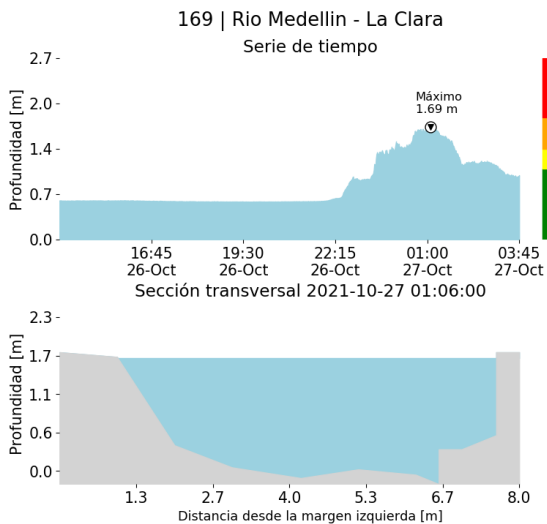


()

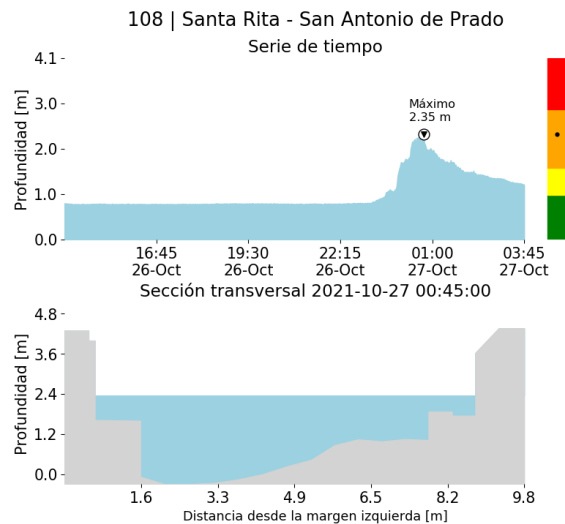
106 | 3 Aguas - Nivel



()



()

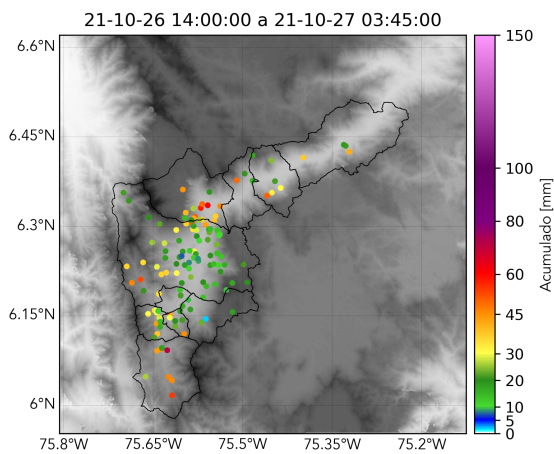


()

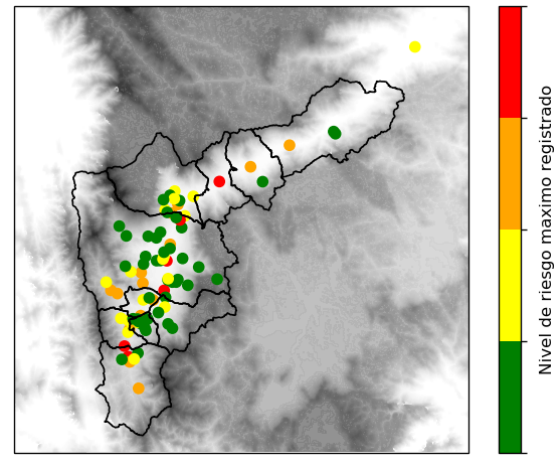
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-26

EVENTO N: 2380



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Angélica Jiménez - Valeria Gil - 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