

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-22

EVENTO N: 2346

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-22	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-23	Hora fin: 07:30:00	548	El Plebiscito - Pluviometro	75.69
Duración evento	21 horas 00 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	70.87
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	70.61
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 20:03:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	68.33
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	68.07
Municipio	Copacabana	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	67.82
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	66.29
Magnitud	75.69 mm	15	Colegio San Lucas	65.02
Estación	548. El Plebiscito - Pluviometro	244	Bomberos Envigado - Pluvio	64.26
Municipio	Sabaneta	33	Santa Maria Goretti	61.98
Descripción del evento de precipitación		62	Gimnasio Cantabria	58.42
<p>El evento inició aproximadamente a las 10:30 del 22-09-21 con la entrada de un sistema de precipitaciones proveniente del oriente del departamento a todos los municipios del Valle. El sistema se desplazó en dirección nor-occidental produciendo lluvias de intensidades predominantemente bajas a su paso. Hacia las horas de la noche las lluvias se intensificaron, inicialmente en municipios del norte del valle y posteriormente se concentraron en el sur las mayores intensidades alrededor de las 21:00, ocasionando la subida a nivel de riesgo rojo de 3 quebradas y de 16 a riesgo naranja. Durante la madrugada del 22-09-21 las precipitaciones continuaron con intensidades bajas para finalmente disiparse alrededor de las 07:30 del día de hoy 23-09-21.</p>		266	Himalaya - Pluvio	58.42
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	55.37
		34	I.E La Doctora	54.1
		451	Heliadora - Pluviografica	54.1
		23	Instituto Jorge Robledo	52.83
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	52.32
		50	Universidad CES (Sabaneta)	51.31
		64	Ecoparque La Romera	51.05
		432	Andalucía Caldas - Pluviografica	51.05
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	50.55
		8	Escuela CEDEPRO	50.29
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	50.04
		1	Casa de Gobierno Altavista	49.28
		2	Escuela Rural La Verde	48.77
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	48.01
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	47.75
		22	Escuela La Capilla del Rosario	47.24
		193	Fuente Clara - Pluviometro	46.74
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	46.23
		46	I.E La Milagrosa	44.7
63	Las Flores	44.45		
287	Represa piedras blancas - Pluvio	44.45		
389	El Tesoro - Pluviografica	43.94		
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	43.69		

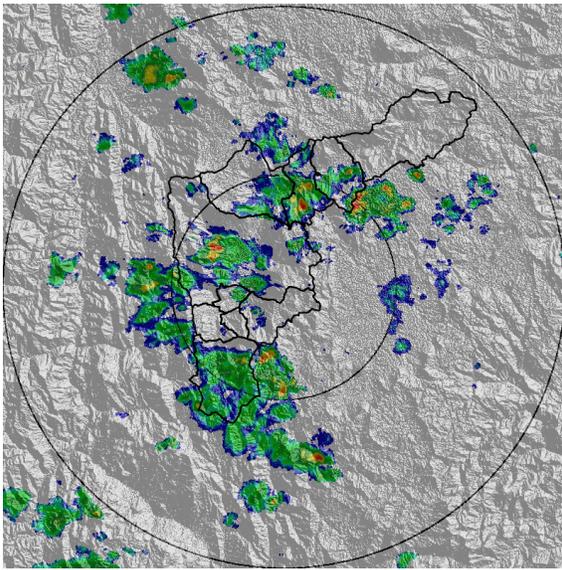
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

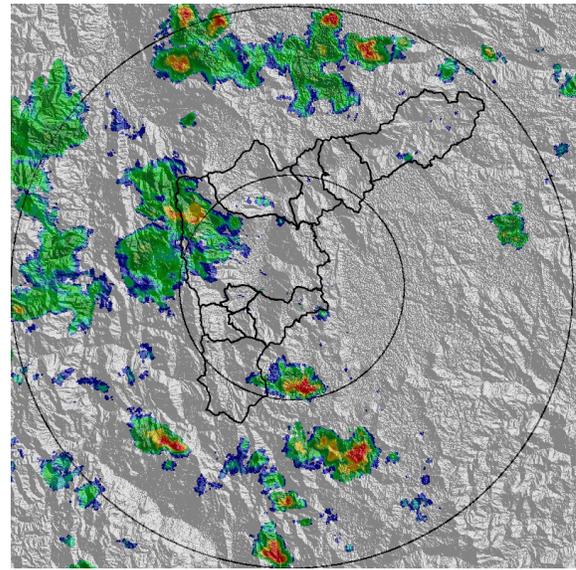
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-22

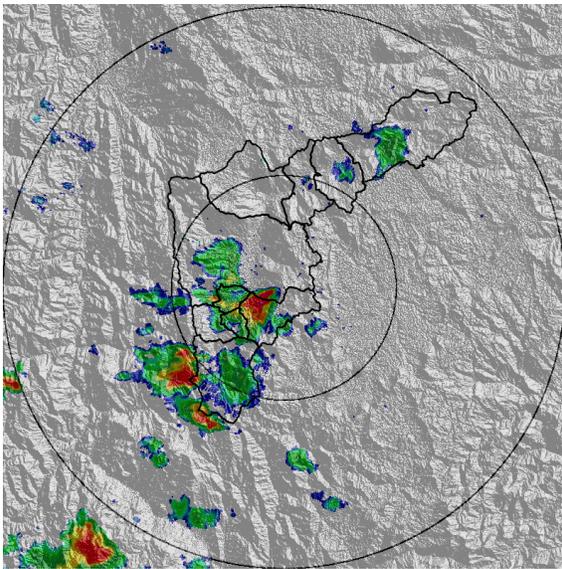
EVENTO N: 2346



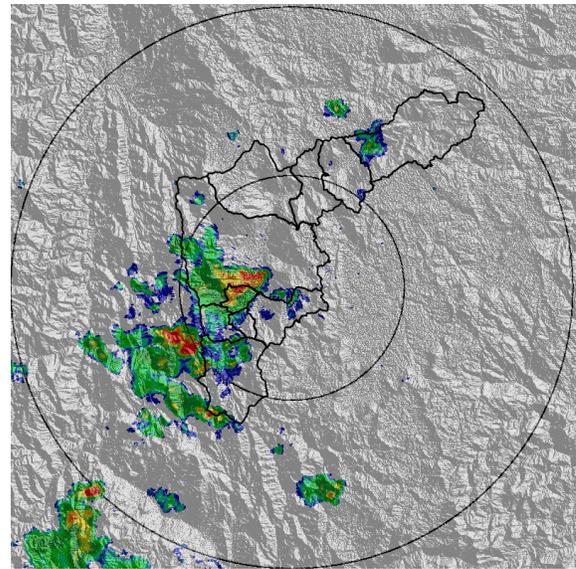
(a) 2021-09-22 11:09



(b) 2021-09-22 12:43

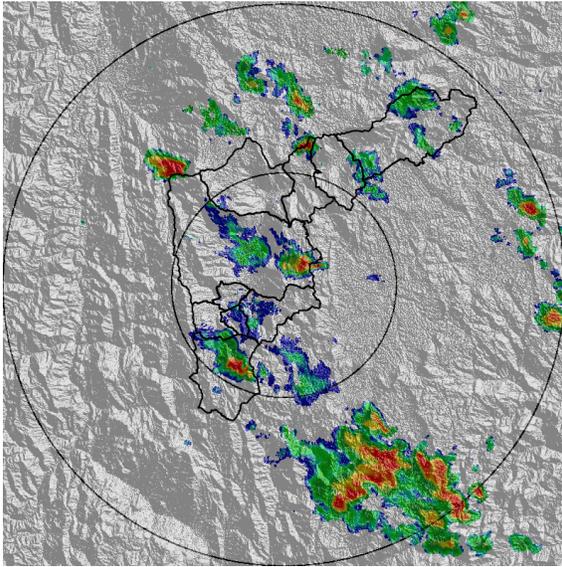


(c) 2021-09-22 13:51

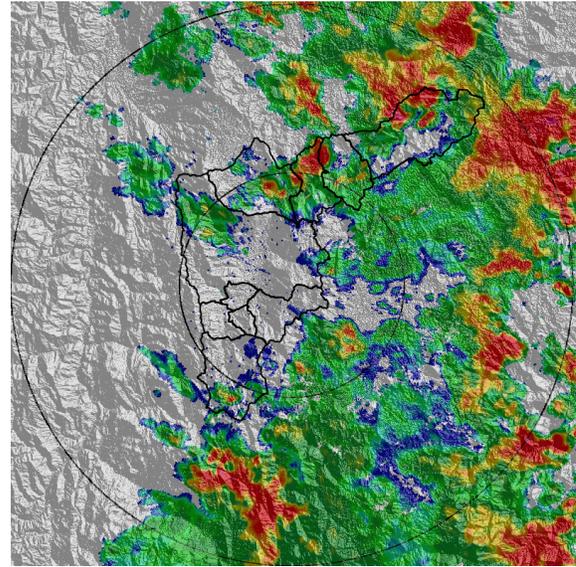


(d) 2021-09-22 14:06

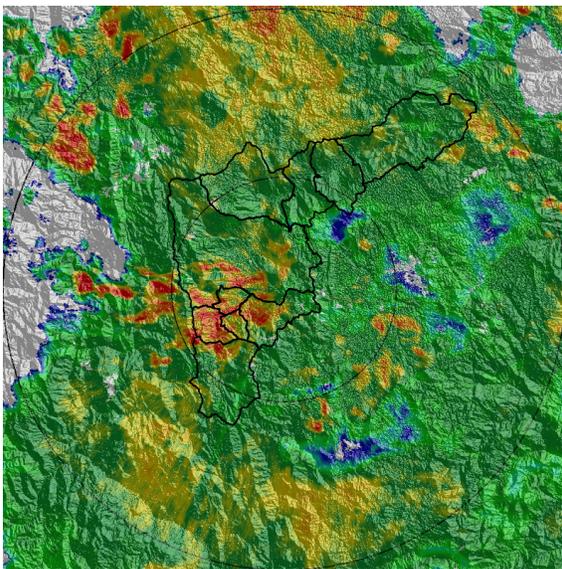
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



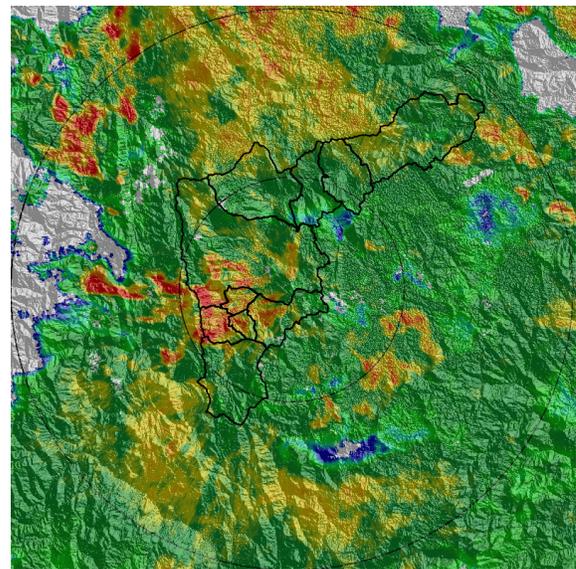
(e) 2021-09-22 17:03



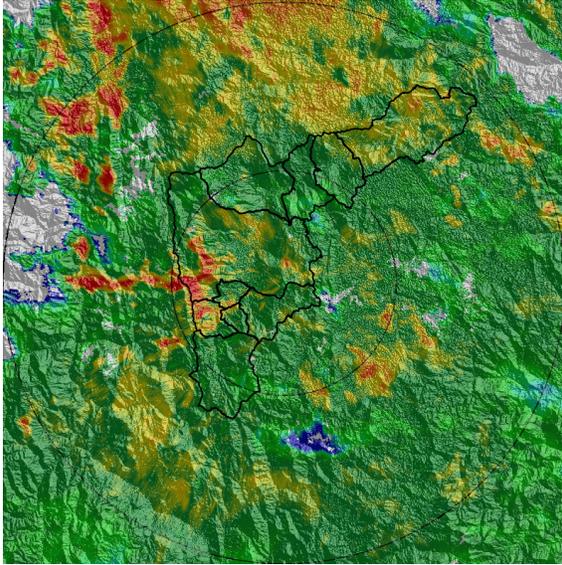
(f) 2021-09-22 20:05



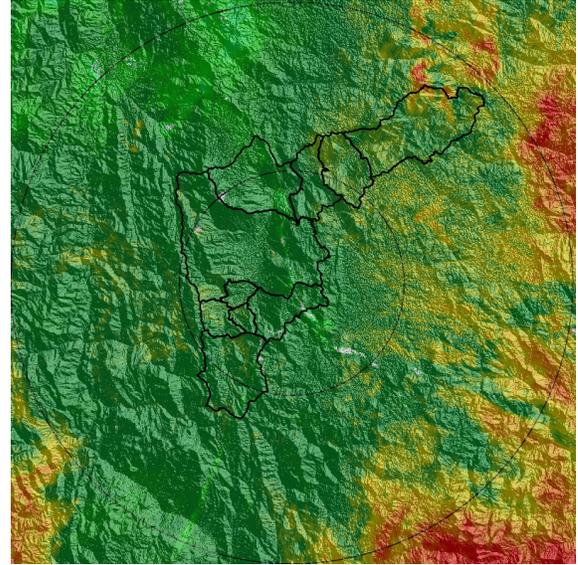
(g) 2021-09-22 21:54



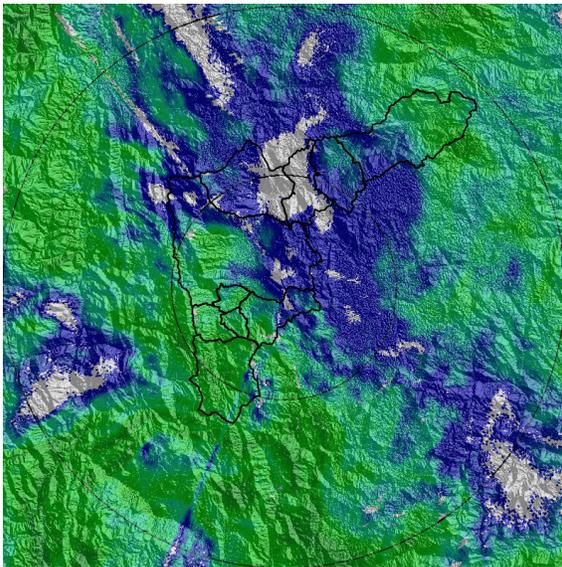
(h) 2021-09-22 21:59



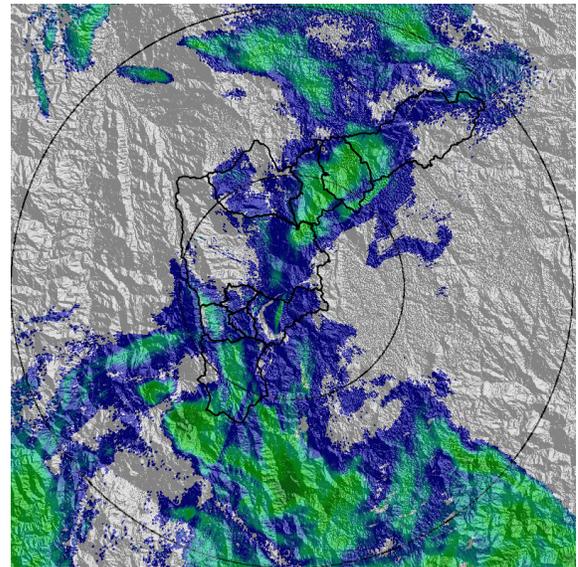
(i) 2021-09-22 22:10



(j) 2021-09-23 02:08



(k) 2021-09-23 05:25



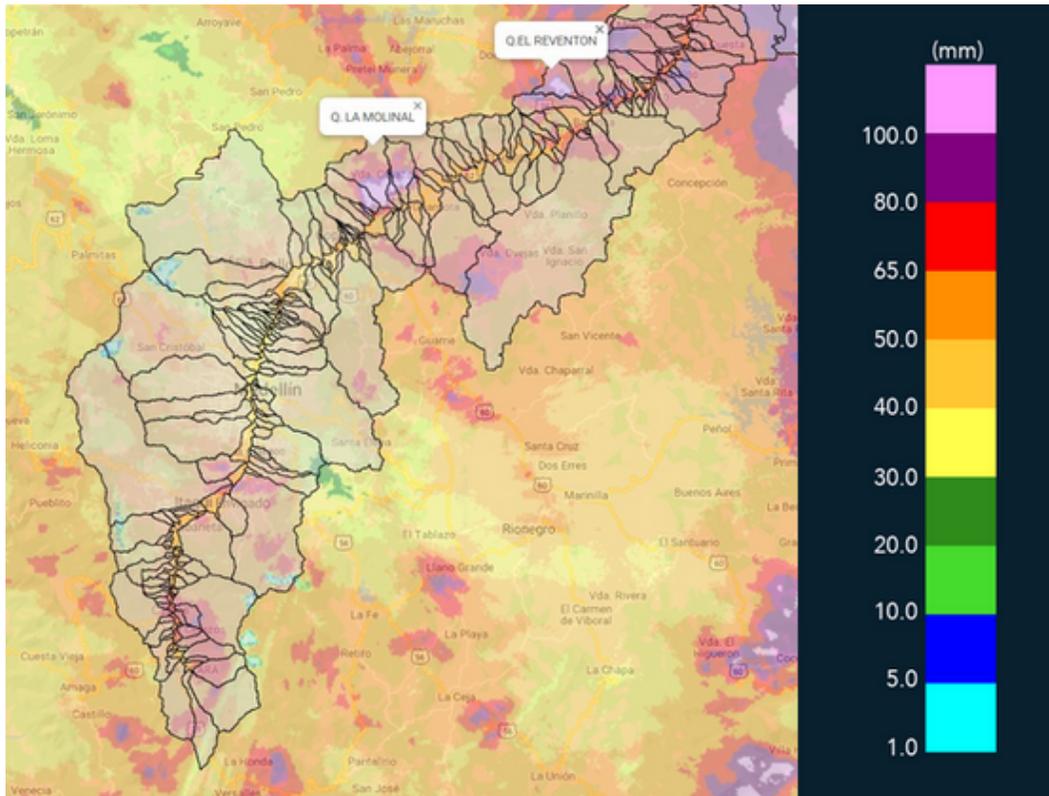
(l) 2021-09-23 06:59

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-22

EVENTO N: 2346

Se registraron acumulados mayores a los 100 mm sobre las cuencas de las quebradas La Molinal (Copacabana) y El Reventón (Barbosa). El resto del valle registra acumulados entre los 50 y 80 mm.



(m) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-22

EVENTO N: 2346

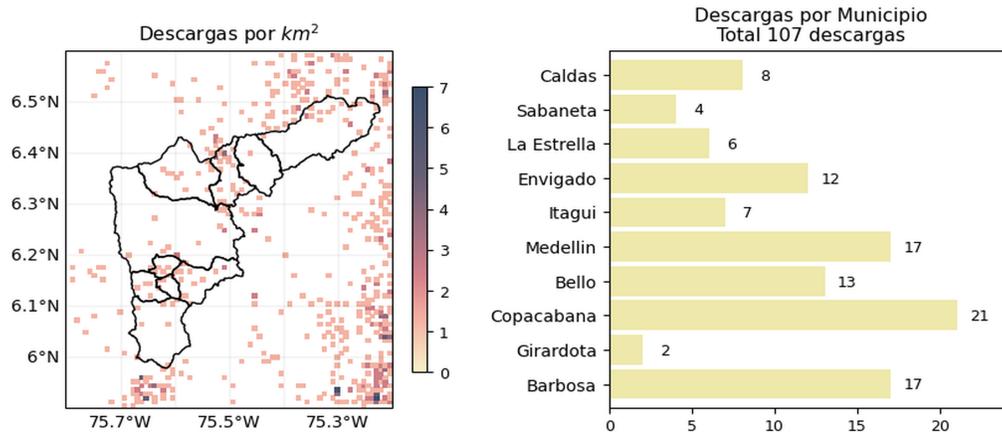
Se registraron 107 descargas eléctricas en todos los municipios del Valle de Aburrá, la mayoría en: Copacabana (21), Medellín (17), Barbosa (17), Bello (13) y Envigado (12).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-22 10:30 a 2021-09-23 07:30



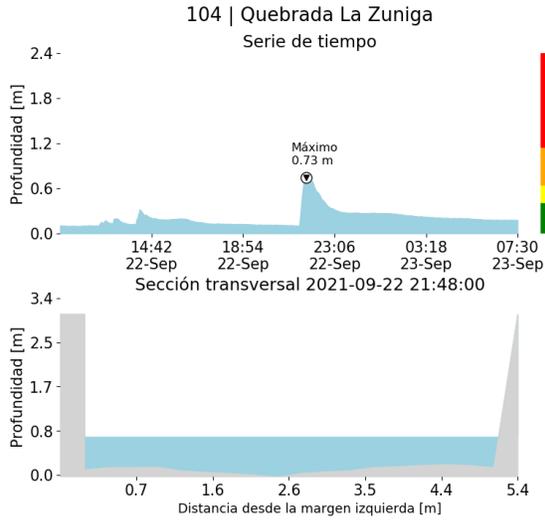




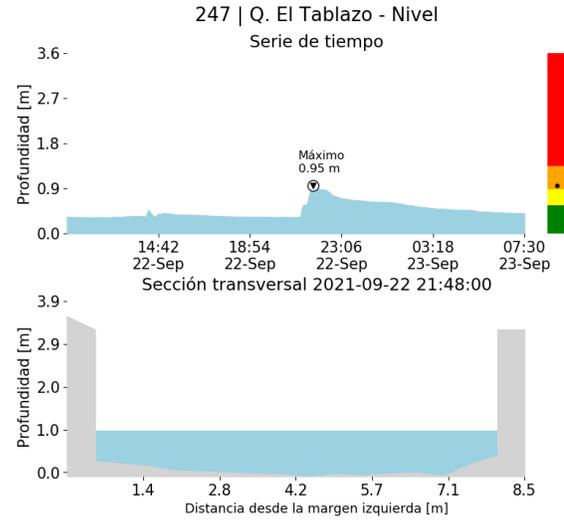
 @siatamedellin | [www.siatata.gov.co](http://www.siatata.gov.co)

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

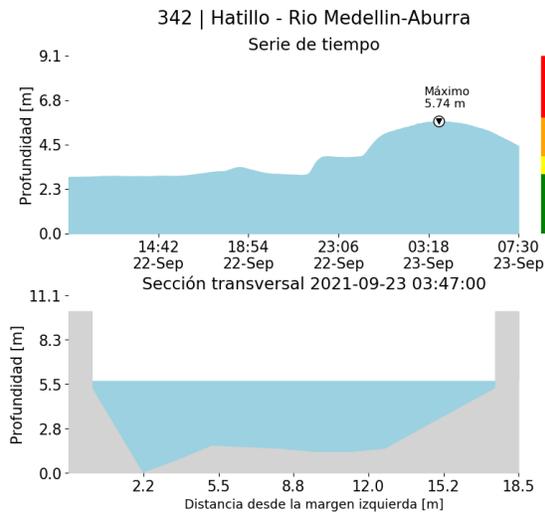
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.287	2021-09-22 22:57:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.263	2021-09-22 22:15:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	3.213	2021-09-22 23:08:00	Rojo
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - Santa Maria de los Angeles	0.732	2021-09-22 21:48:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.483	2021-09-22 22:10:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La María	4.243	2021-09-23 00:01:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	1.487	2021-09-22 23:29:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.961	2021-09-22 22:01:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.87	2021-09-22 21:52:00	Naranja
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - Pan de Azucar	1.904	2021-09-22 22:46:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Raya	0.332	2021-09-22 23:02:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagüí - El Progreso	0.95	2021-09-22 21:48:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.981	2021-09-23 00:46:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.736	2021-09-23 03:47:00	Naranja
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - Sector Central	1.185	2021-09-22 21:56:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.261	2021-09-22 22:40:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	0.914	2021-09-22 22:32:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	2.066	2021-09-22 22:07:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.569	2021-09-22 21:48:00	Rojo



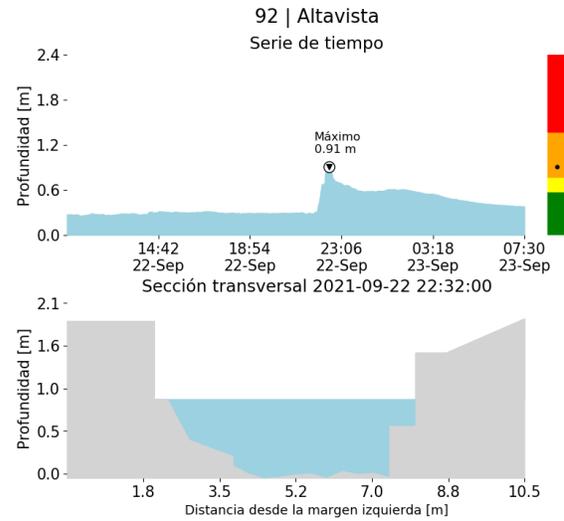
(o)



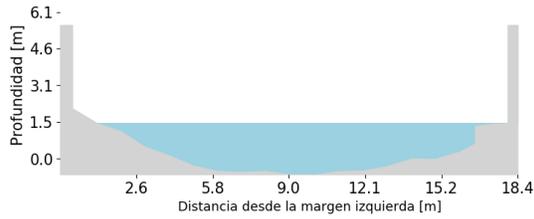
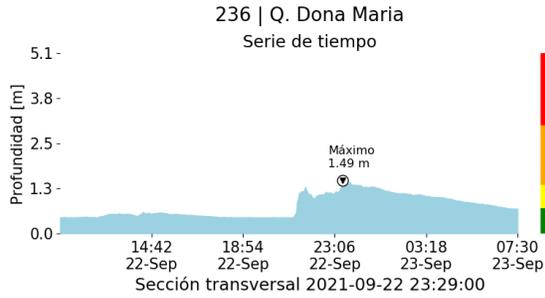
(p)



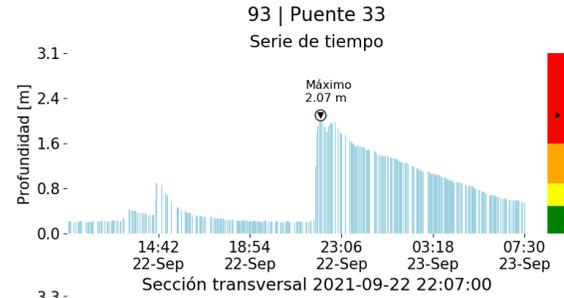
(q)



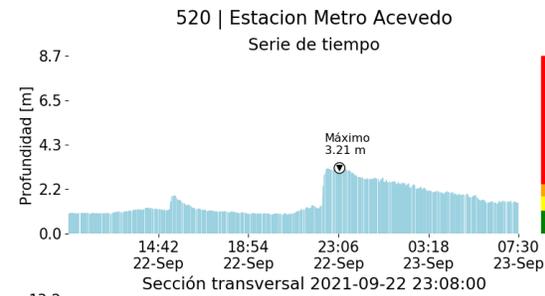
(r)



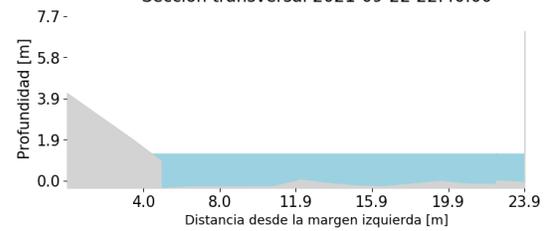
(s)



(t)



(u)



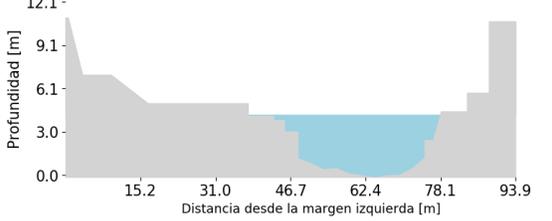
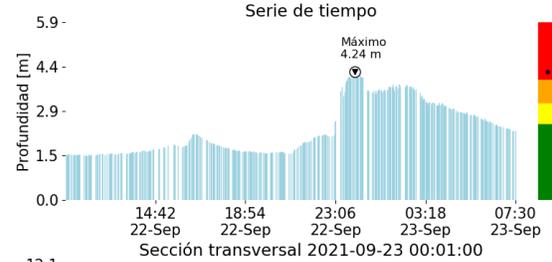
(v)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

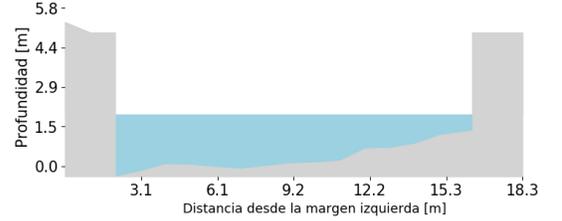
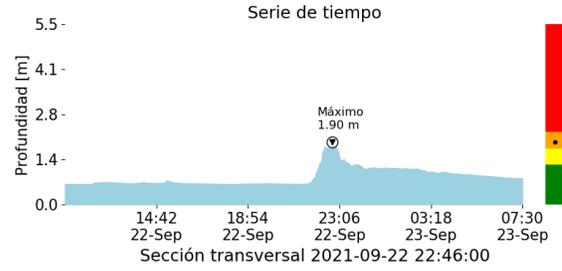
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

140 | Puente Fundadores Copacabana



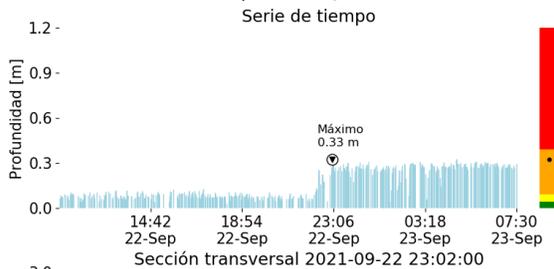
(w)

179 | La Inmaculada - Nivel



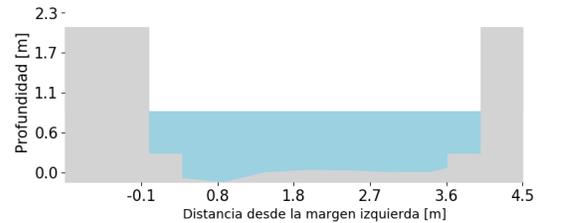
(x)

246 | Q. La Raya - Nivel



(y)

145 | Q. La Sabanetica



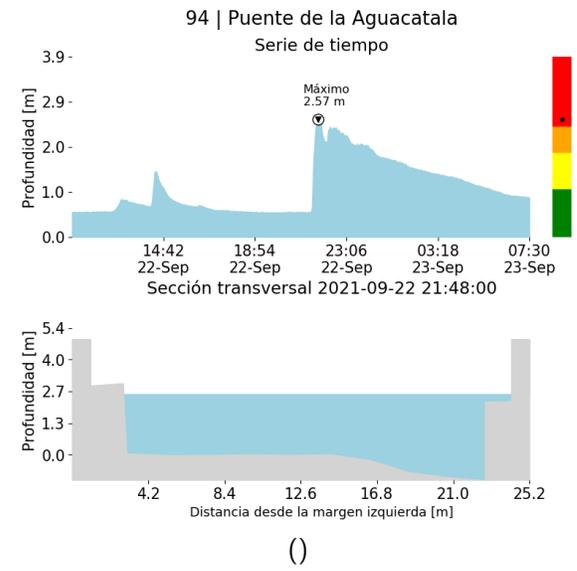
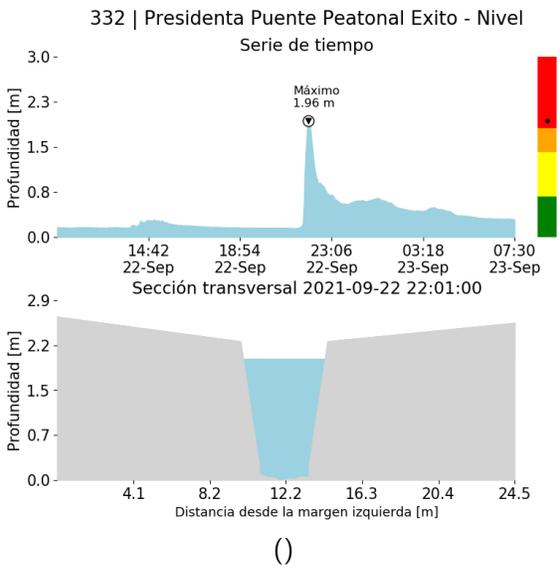
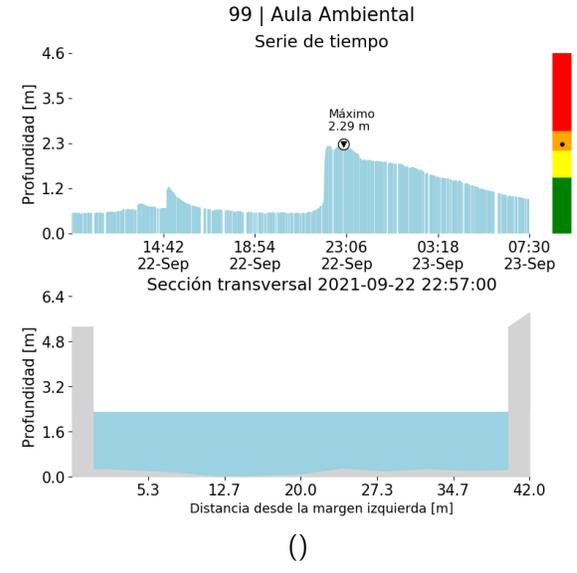
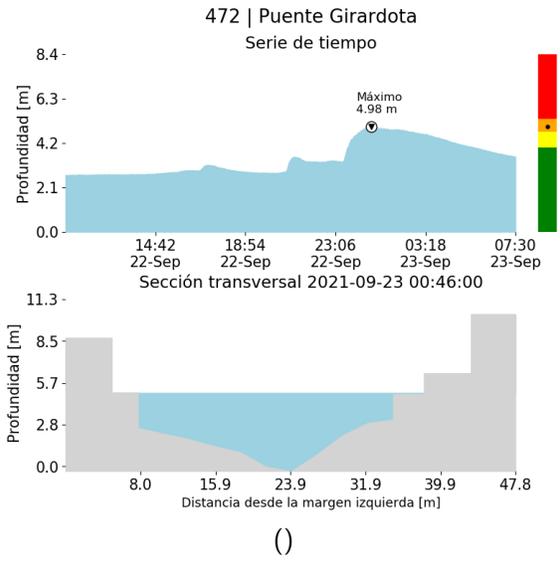
(z)

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

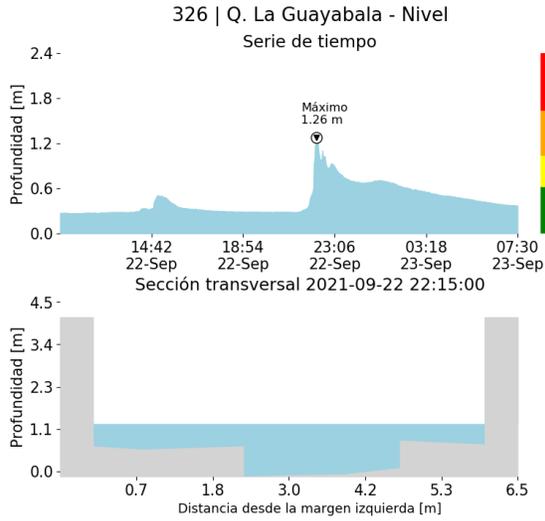


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

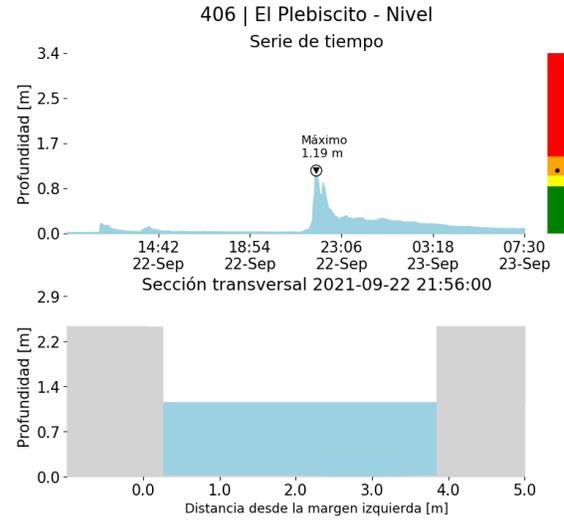
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



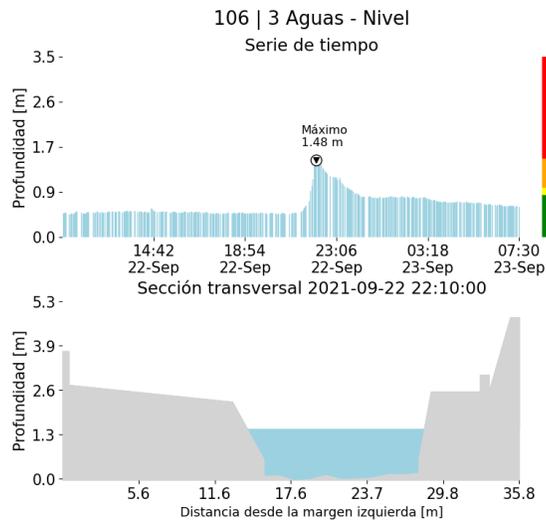
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co  
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



()



()

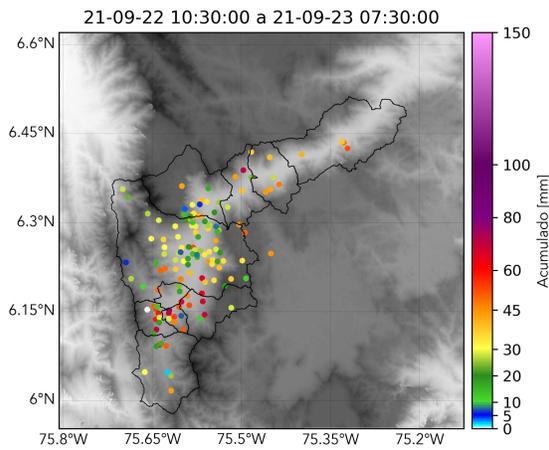


()

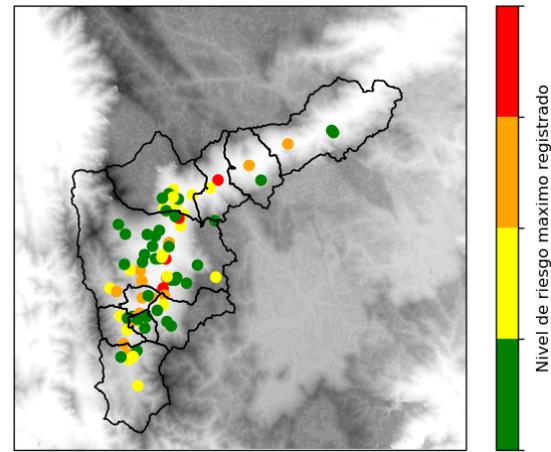
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-22

EVENTO N: 2346



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Valentina Ramírez - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993