

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-04

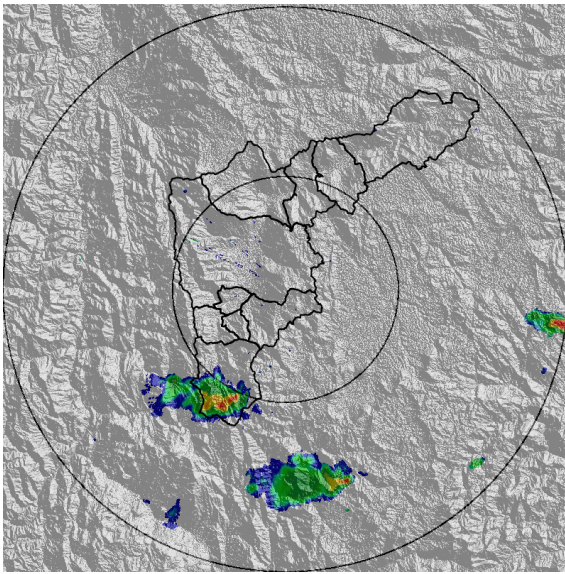
EVENTO N: 2329

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-04	Hora inicio: 17:55:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-05	Hora fin: 05:10:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	73.41
Duración evento	11 horas 15 min	1	Casa de Gobierno Altavista	64.01
Mayor intensidad de lluvia		81	Bomberos Guayabal	64.01
Magnitud	158.5 mm/hora Hora: 21:48:00	8	Escuela CEDEPRO	57.15
Estación	51. Represa La Garcia	18	Escuela El Salado	57.15
Municipio	Bello,	23	Instituto Jorge Robledo	57.15
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia	56.9
Magnitud	73.41 mm	24	I.E Republica de Uruguay	50.8
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	7	Escuela Republica de Cuba	45.72
Municipio	Medellin, 16 Belen	54	I.E Juan Maria Cespedes	45.21
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga	44.7
<p>El evento comenzó el 04-09-2021 a las 17:55 con el ingreso y la formación en núcleos de alta intensidad principalmente en el municipio de Caldas, Medellín y Bello. A su vez, un sistema que se formó hacia el oriente del departamento, con alta intensidad y gran extensión, ingreso por la ladera oriental a los municipios de Barbosa con alta intensidad, Caldas y Envigado con baja intensidad. Pronto las lluvias cubrieron la totalidad del Valle concentrando las altas intensidades en Medellín, Bello y Girardota. En este punto las precipitaciones causaron aumentos de nivel con varias interacciones con comunidades y organismos de gestión del riesgo. Llegada la madrugada de 05-09-2021 Los sistemas disminuyeron su intensidad y persistieron con moderada - baja intensidad. A las 03:22 la intensidad y extensión sobre el valle comenzó a disminuir hasta finalmente disiparse a las 05:10.</p>		40	I.E Ciro Mencia	42.93
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	42.67
		22	Escuela La Capilla del Rosario	42.16
		41	Comisaria El Poblado	42.16
		12	I.E Concejo de Medellin	37.08
		37	Liceo Fernando Velez	36.83
		456	Pluviometro Arenys de mar	36.58
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	36.32
		25	Escuela Rural Astilleros	35.31
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	34.29
		14	Escuela El Triunfo	34.29
		20	Fundacion Hogares Claret	33.27
		28	Liceo Salazar y Herrera	33.27
		53	Colegio Eduardo Santos	31.75
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	31.5
		121	I.E Barrio Paris	30.99
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	30.48
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	30.23
		282	La isla - Pluviografica	29.97
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	29.46
17	Escuela El Corazon	29.21		
10	Escuela Rural El Boqueron	28.96		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	27.94		
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	27.69		

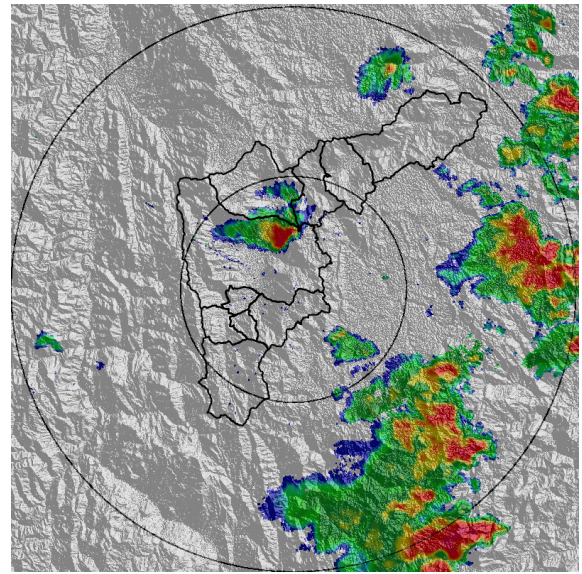
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-04

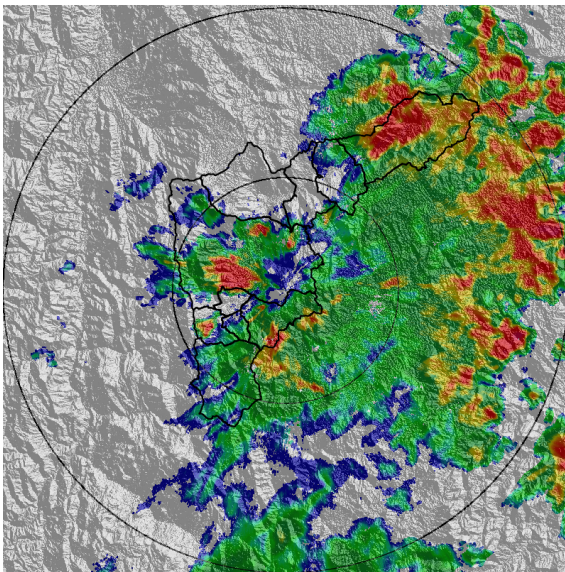
EVENTO N: 2329



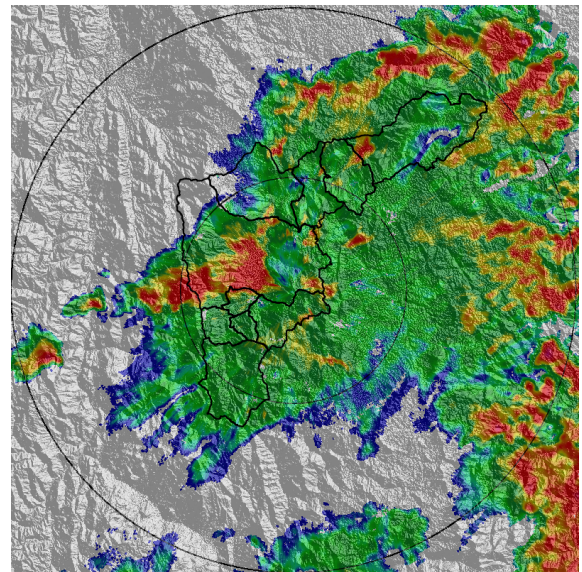
(a) 2021-09-04 18:06



(b) 2021-09-04 19:29

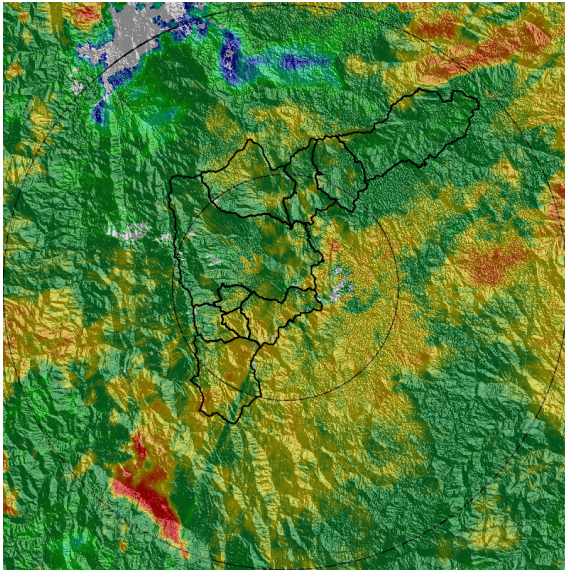


(c) 2021-09-04 20:47

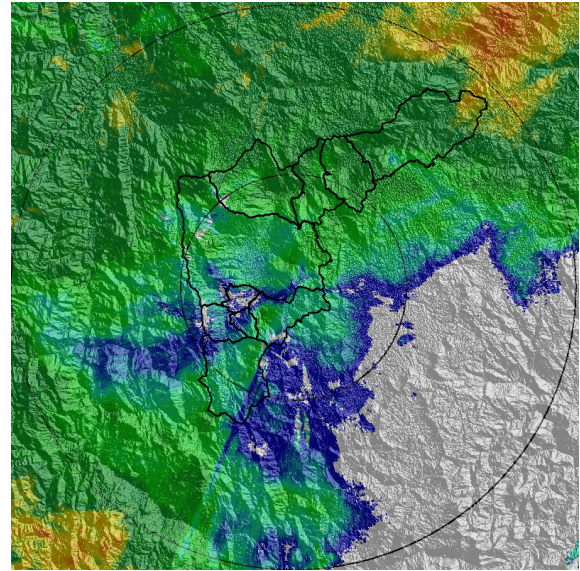


(d) 2021-09-04 21:13

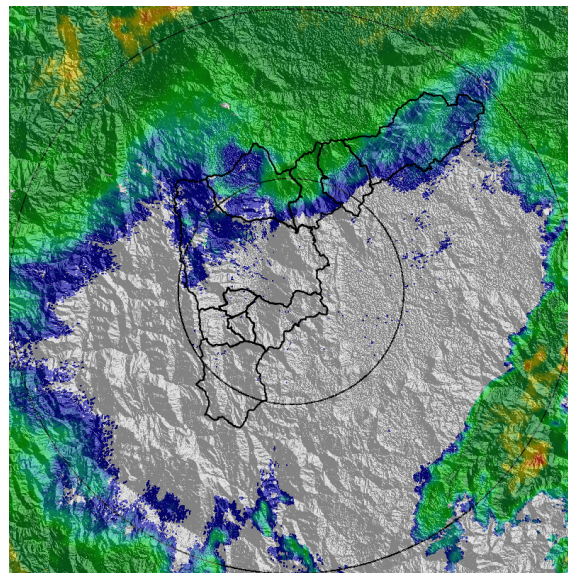
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



(e) 2021-09-05 00:41



(f) 2021-09-05 03:06



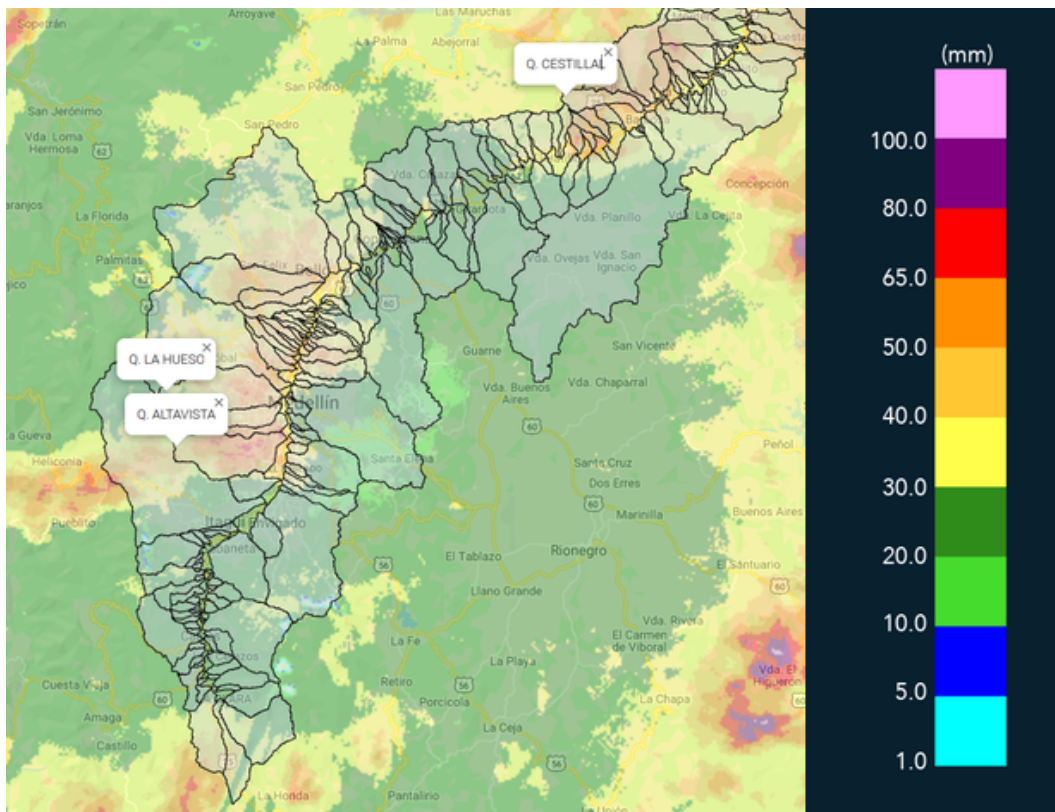
(g) 2021-09-05 04:08

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-04

EVENTO N: 2329

Se presentaron en Medellín sobre las cuencas Q. Altavista, Q. La Hueso y Q. La Picacha y en Barbosa sobre las cuencas Q. Laureles, Q. La Ese, Q. Los Perros, Q. Cinconales y Q. El Guayabo con valores entre los 65 mm y 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-04

EVENTO N: 2329

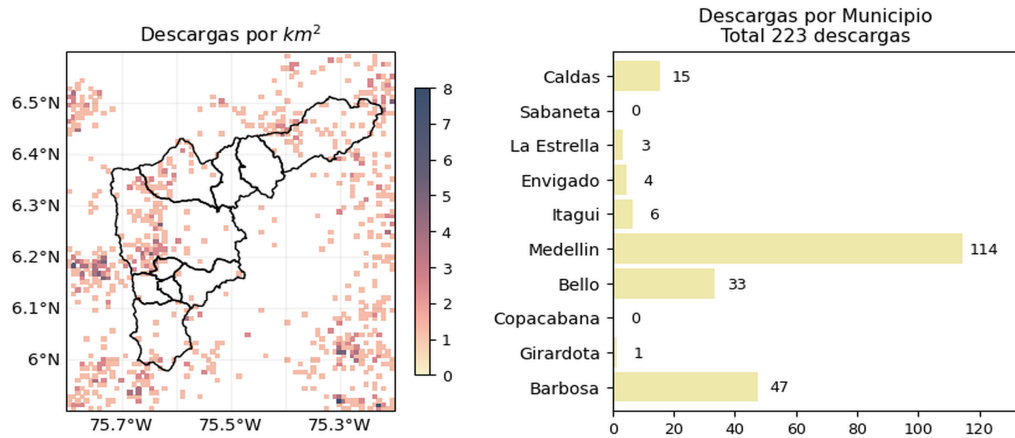
Se registraron 223 descargas eléctricas en: Medellín (114), Barbosa (47), Envigado (4), Caldas (15), Itagüí (6) y Bello (33), La Estrella (3), Girardota (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-04 05:00 a 2021-09-05 05:00



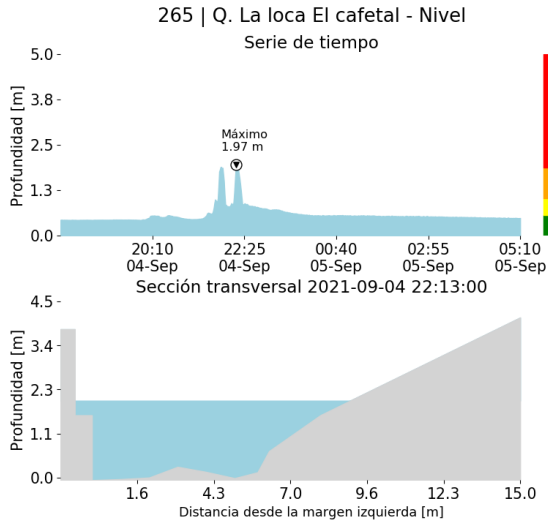




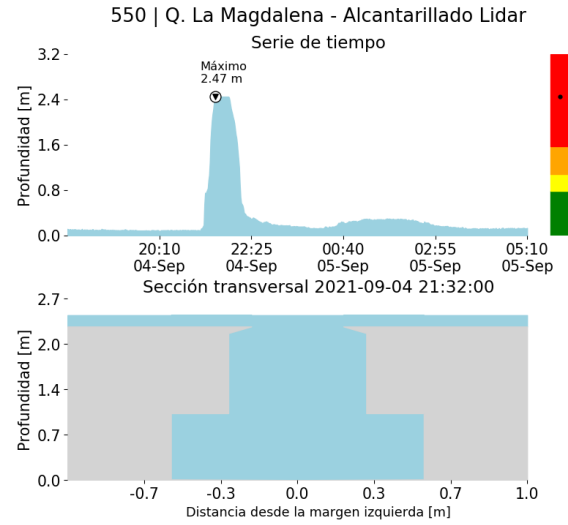
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

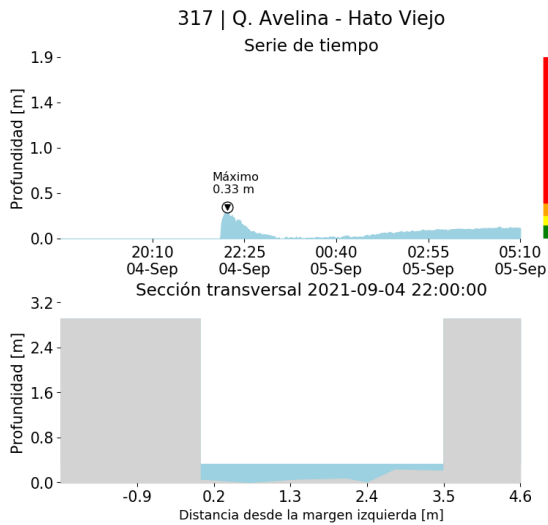
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
99. Aula Ambiental	Medellin - El Chagualo	2.687	2021-09-04 21:49:00	Rojo
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	2.112	2021-09-04 21:32:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.661	2021-09-04 21:34:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	1.396	2021-09-04 22:02:00	Rojo
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	4.254	2021-09-04 21:57:00	Rojo
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Paris	1.967	2021-09-04 22:13:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	2.47	2021-09-04 21:32:00	Rojo
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.247	2021-09-04 21:58:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.504	2021-09-04 23:01:00	Rojo
236. Q. Dona Maria	???	1.72	2021-09-04 22:25:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.492	2021-09-04 21:44:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - El Diamante	1.536	2021-09-04 21:47:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.703	2021-09-04 21:41:00	Rojo
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.19	2021-09-05 00:59:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	5.271	2021-09-04 23:30:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	2.022	2021-09-04 21:46:00	Rojo
317. Q. Avelina - Hato Viejo	Bello - Hato Viejo	0.332	2021-09-04 22:00:00	Naranja



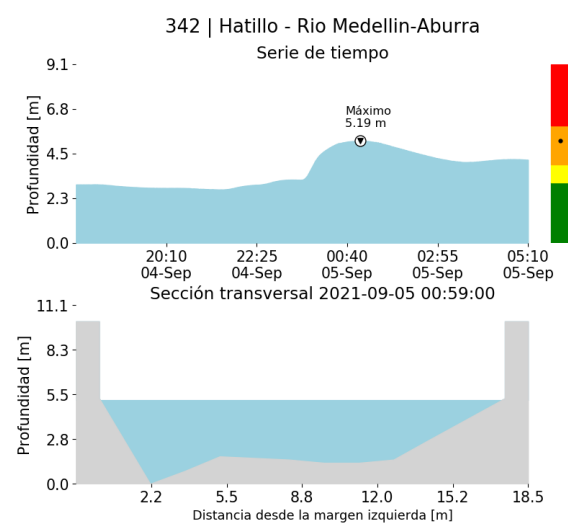
(j)



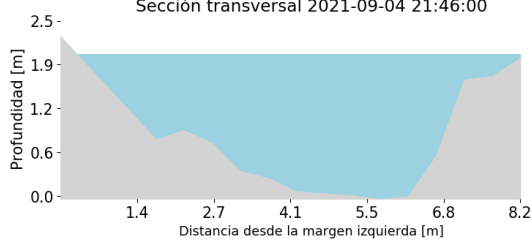
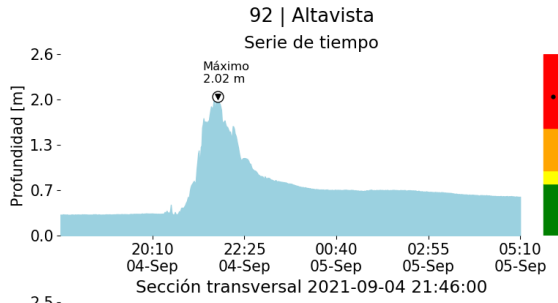
(k)



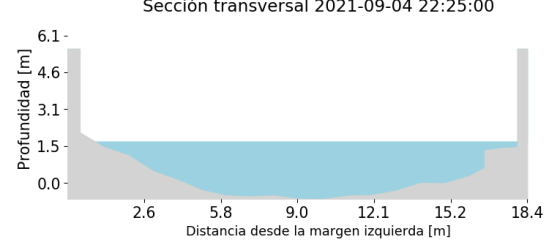
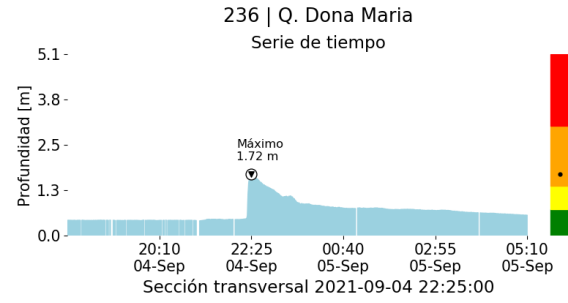
(l)



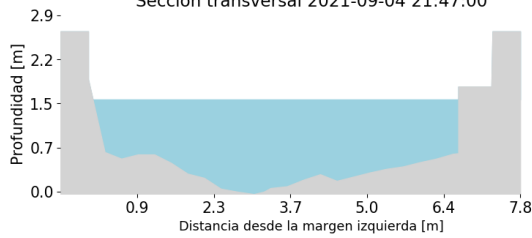
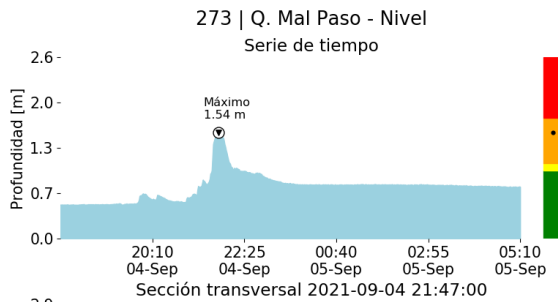
(m)



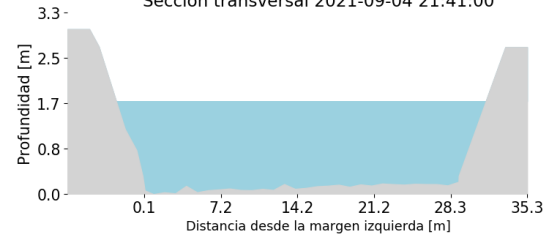
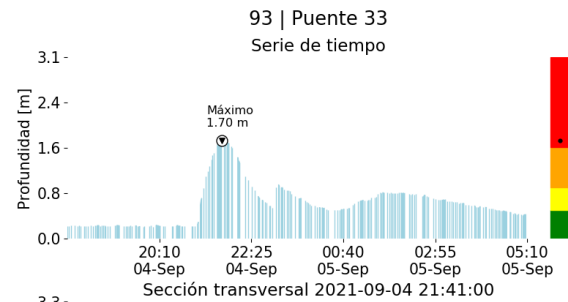
(n)



(o)

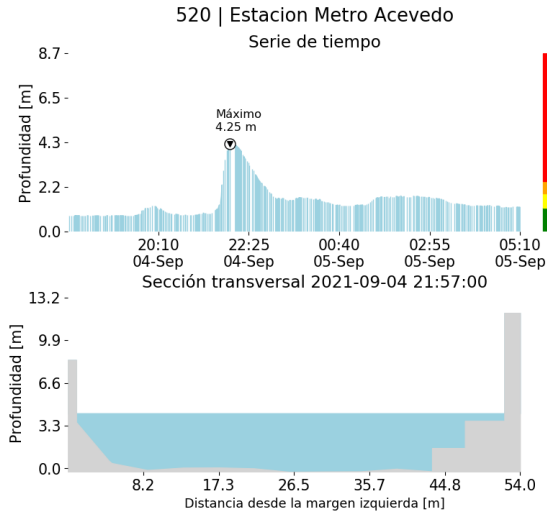


(p)

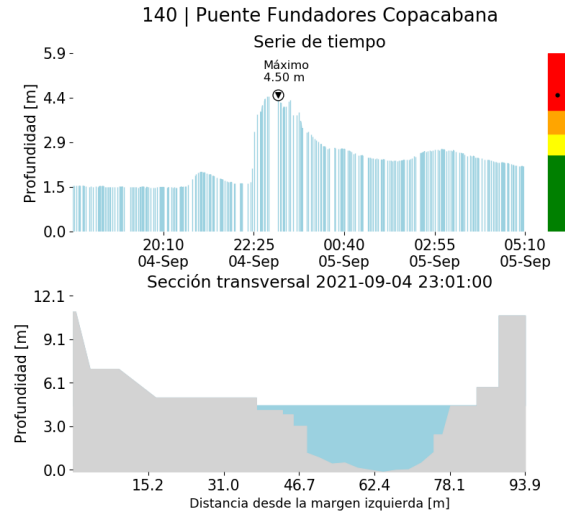


(q)

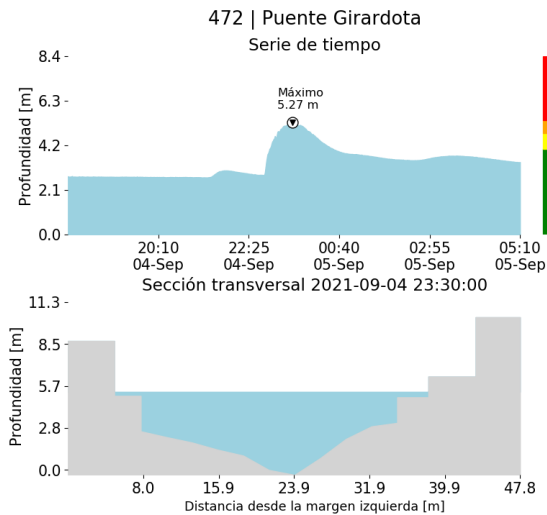




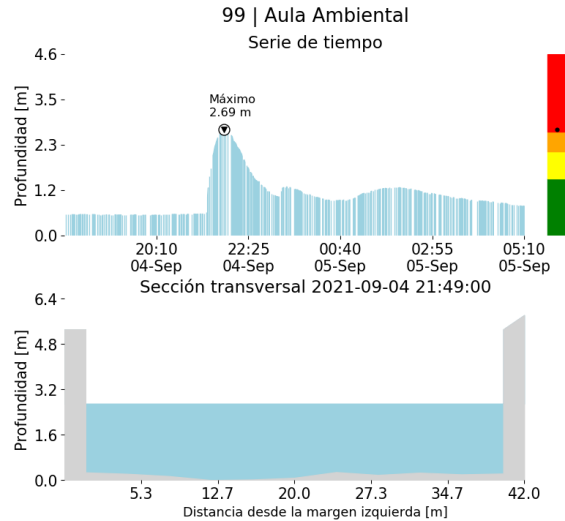
(r)



(s)



(t)

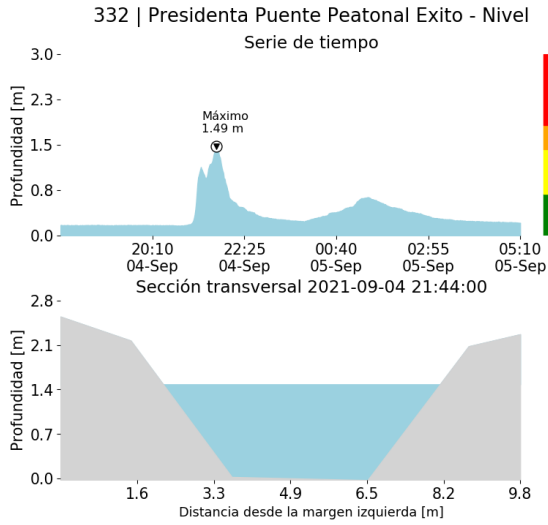


(u)

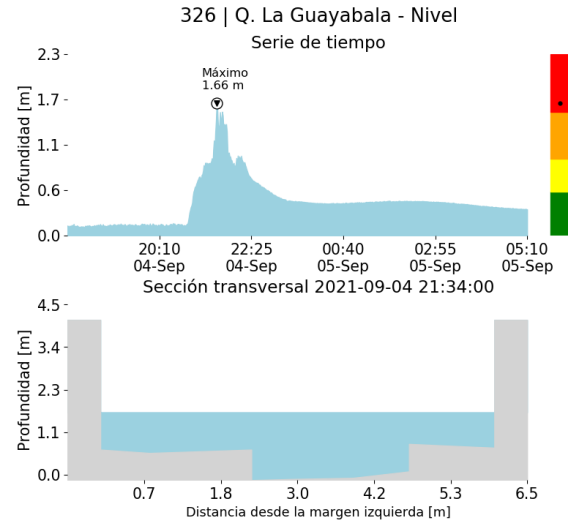


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

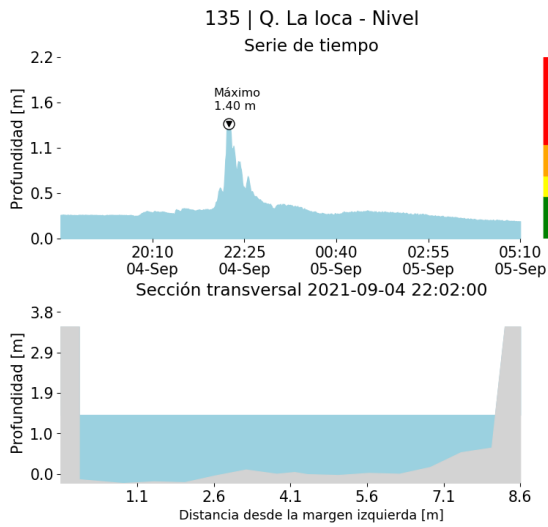
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



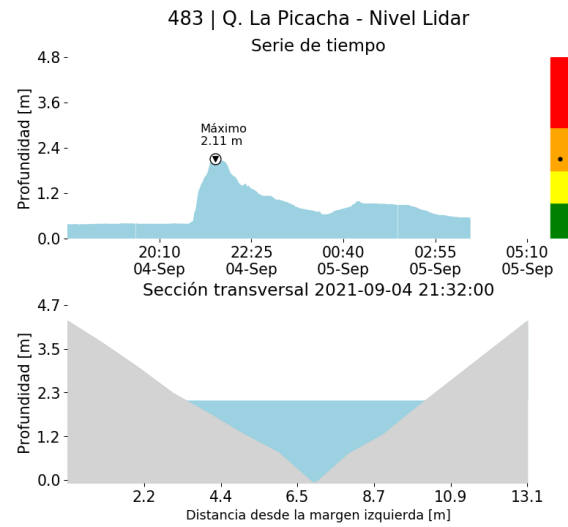
(v)



(w)

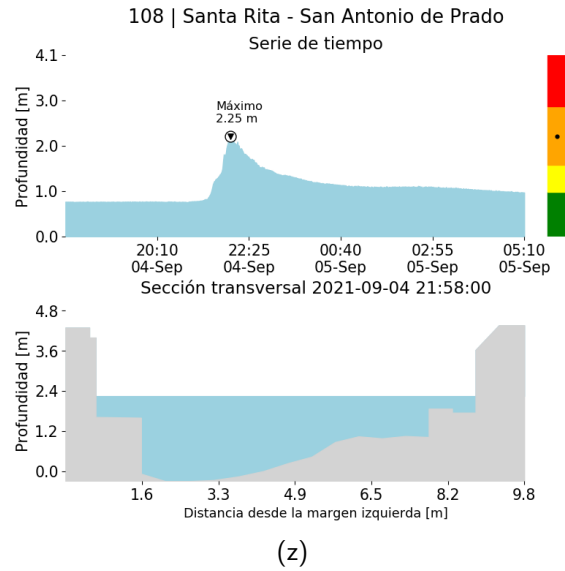


(x)



(y)

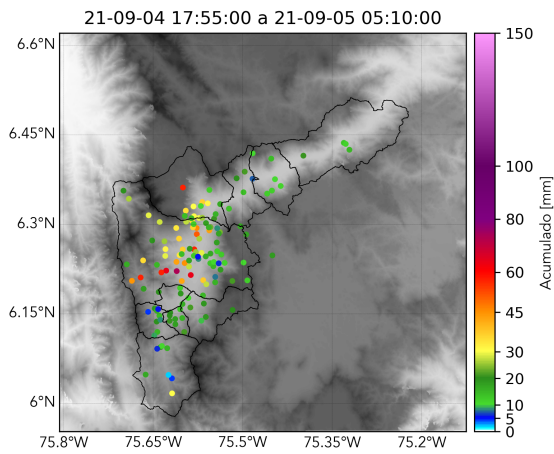
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co  
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



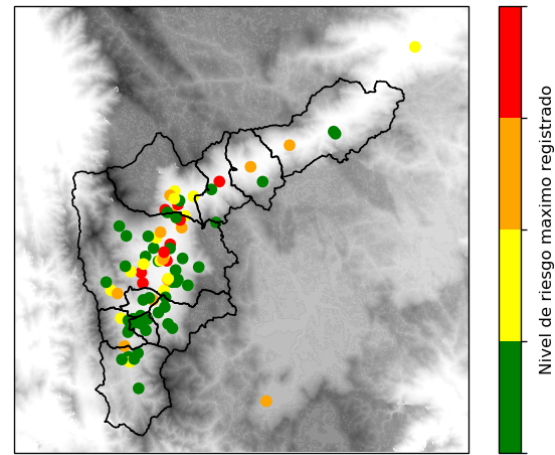
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-04

EVENTO N: 2329



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Macyimerson Muñoz - Estefanía Lopez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993