

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-08	EVENTO N: 2335
-------------------	----------------

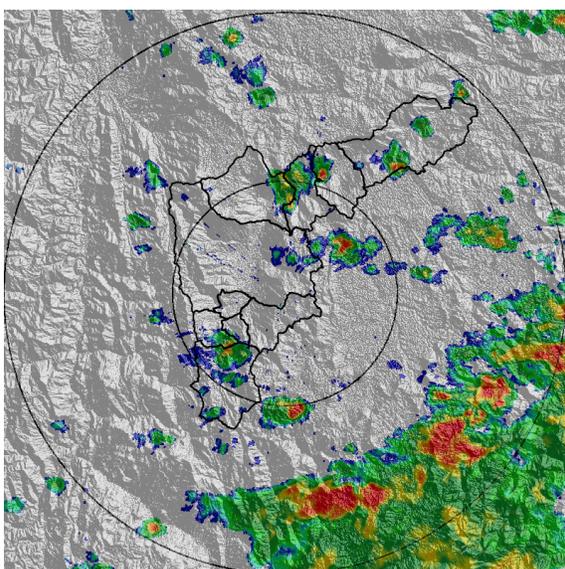
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-08	Hora inicio: 10:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-08	Hora fin: 15:30:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	38.61
Duración evento	4 horas 50 min	23	Instituto Jorge Robledo	29.72
Mayor intensidad de lluvia		17	Escuela El Corazon	25.15
Magnitud	176.78 mm/hora Hora: 12:41:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.37
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	1	Casa de Gobierno Altavista	20.32
Municipio	Medellin, 16 Belen	28	Liceo Salazar y Herrera	19.3
Mayor registro de lluvia acumulada		54	I.E Juan Maria Cespedes	18.54
Magnitud	38.61 mm	8	Escuela CEDEPRO	17.27
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	76	I.E. Fontidueno	16.76
Municipio	Medellin, 16 Belen	515	La Valeria - Caldas	16.26
Descripción del evento de precipitación		12	I.E Concejo de Medellin	15.75
<p>El evento se caracterizó por la formación de un sistema de precipitación de gran extensión vertical en la subregión oriente de Medellín. Este se desplazó hacia el valle y generó lluvias de alta intensidad, ingresando desde el sur, en el municipio de Caldas, pasando por Envigado y el centro de Medellín, predominando en las comunas occidentales y los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, de igual manera incidiendo en el municipio de Itagüí y occidente de Bello. Dichas lluvias indujeron al aumento del nivel del Río Medellín y algunos afluentes del occidente como la Q. Guayabala, La Picacha y Altavista. Posteriormente el sistema de lluvias se fue desplazando hacia el occidente hasta que finalmente se disiparon las precipitaciones dentro del valle, alrededor de las 15:30.</p>		29	Escuela Marina Orth	15.75
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	15.49
		53	Colegio Eduardo Santos	15.49
		22	Escuela La Capilla del Rosario	15.49
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.99
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	14.73
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	14.73
		48	Escuela Rural Santa Angela	14.73
		20	Fundacion Hogares Claret	14.48
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	14.22
		5	I.E Santa Elena	14.22
		378	Edificio camacol - Pluviografica	13.72
		33	Santa Maria Goretti	13.21
		3	Escuela Rural Yarumalito	13.21
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	12.95
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	12.95
		46	I.E La Milagrosa	12.45
		67	I.E Juan Echeverry Abad	12.45
		456	Pluviometro Arenys de mar	12.19
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.94
241	Sede Social Picacho Las Vegas	11.68		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.68		
16	I.E Ramon Munera Lopera	11.43		
81	Bomberos Guayabal	11.43		



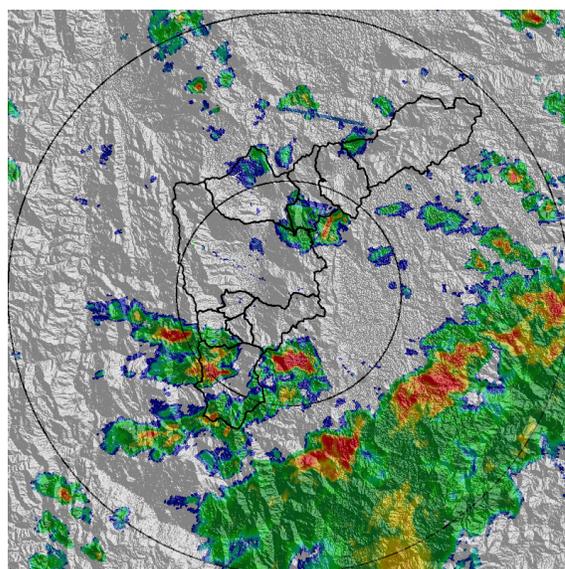
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-08

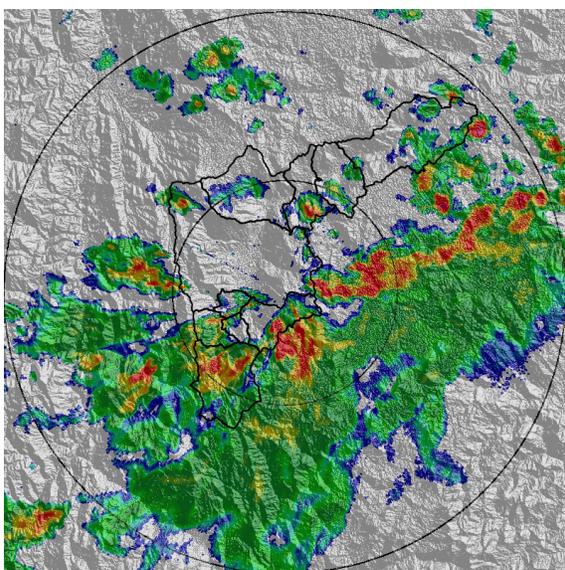
EVENTO N: 2335



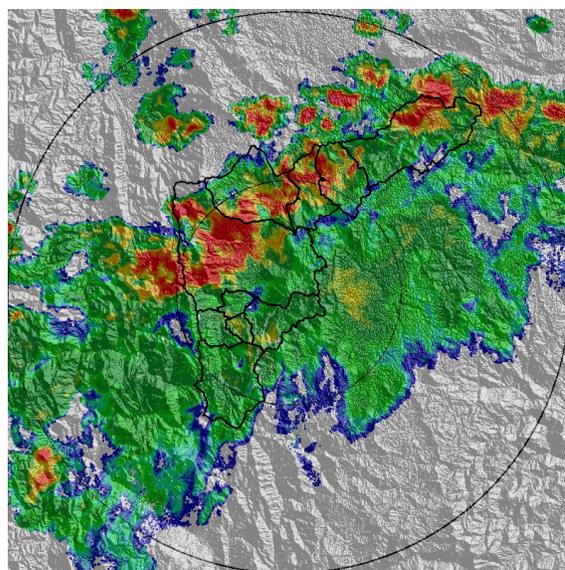
(a) 2021-09-08 11:11



(b) 2021-09-08 11:32

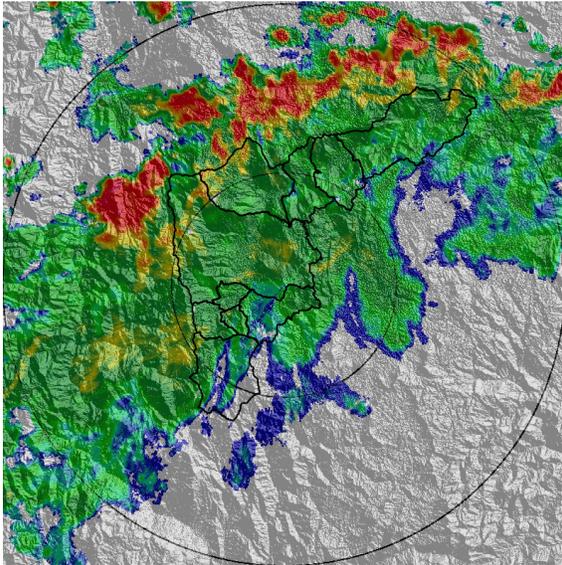


(c) 2021-09-08 12:13

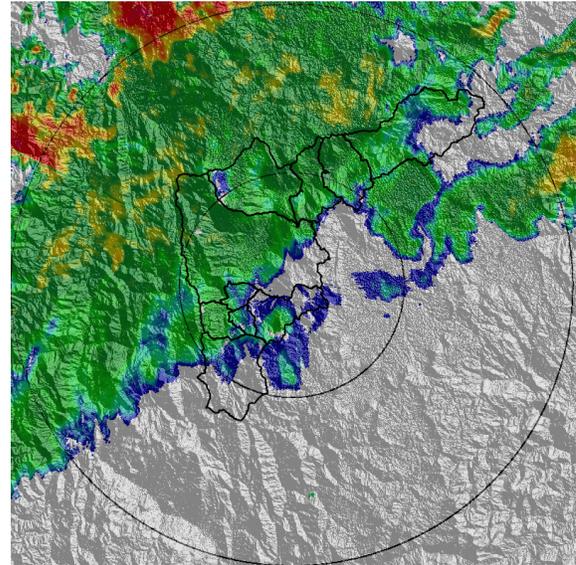


(d) 2021-09-08 12:55

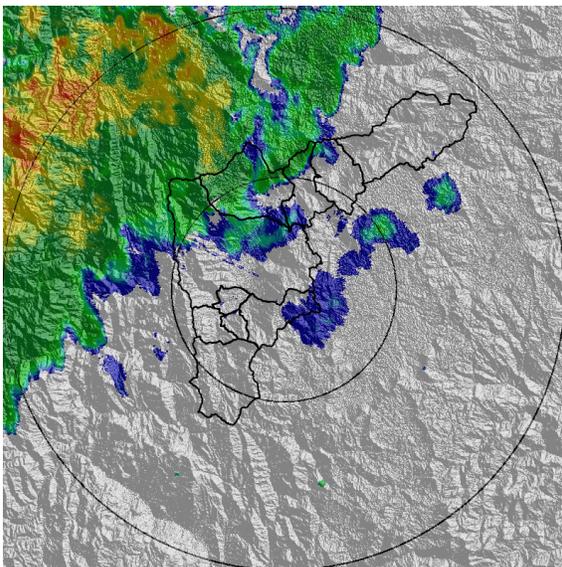
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



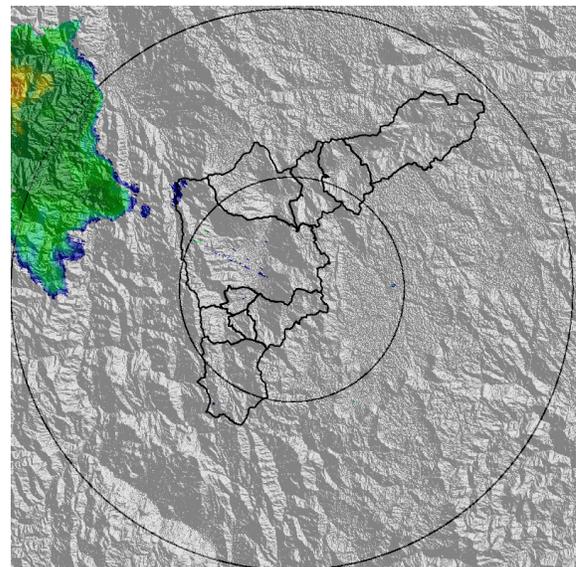
(e) 2021-09-08 13:16



(f) 2021-09-08 13:57



(g) 2021-09-08 14:39



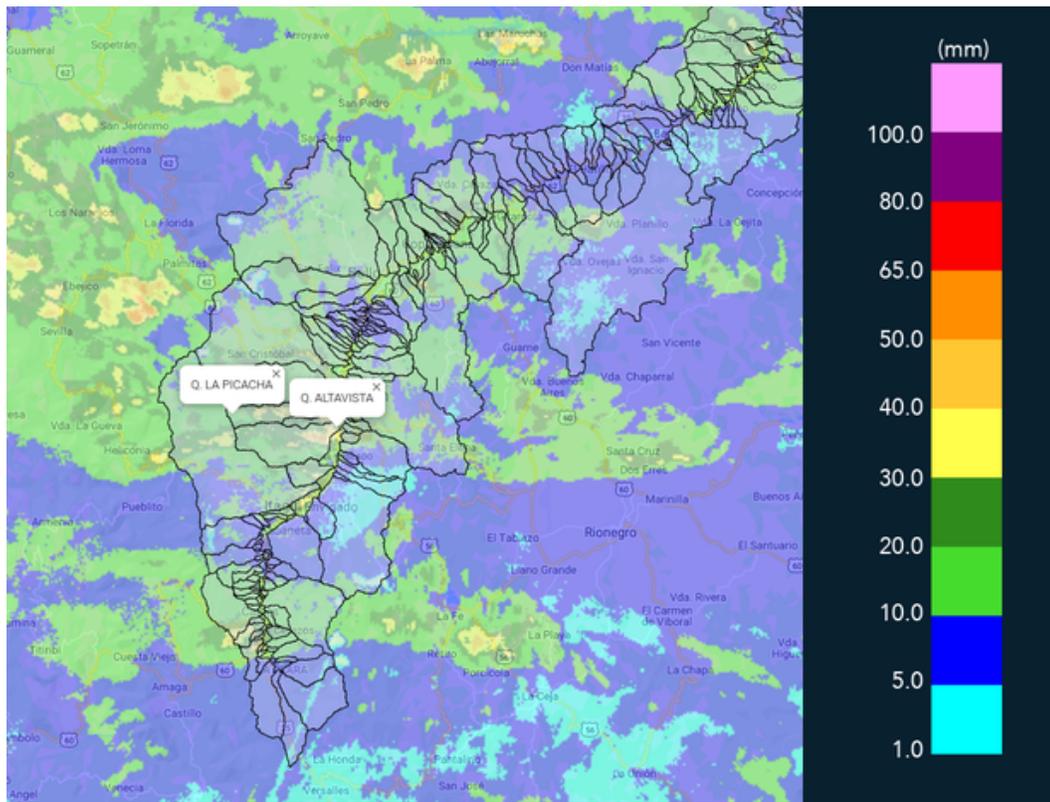
(h) 2021-09-08 15:25

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-08

EVENTO N: 2335

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín sobre las cuencas Q. Altavista y Q. La Picacha y en la cuenca Q. La Chuscala en Caldas, con valores entre los 20 mm y 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-08

EVENTO N: 2335

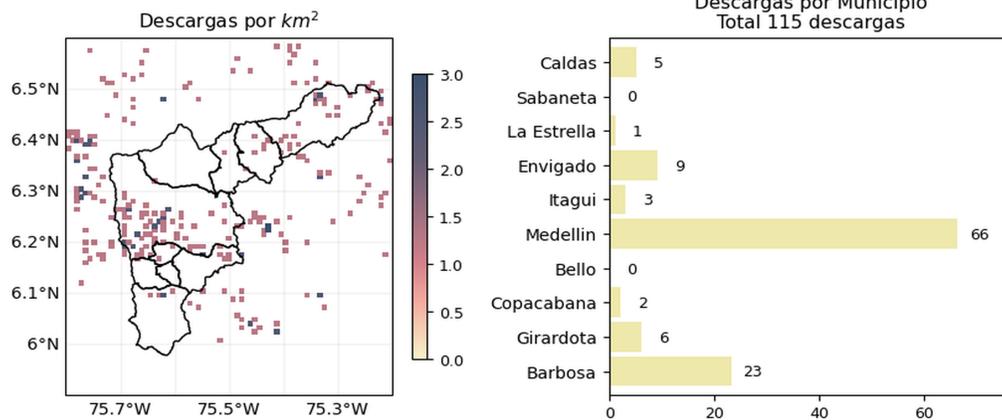
Se registro un total de 115 descargas eléctricas de tipo nube-tierra con predominancia en Medellín (66).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-08 10:40 a 2021-09-08 15:30



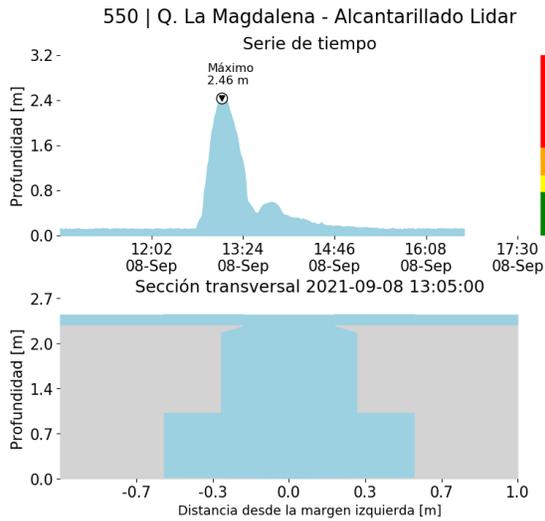




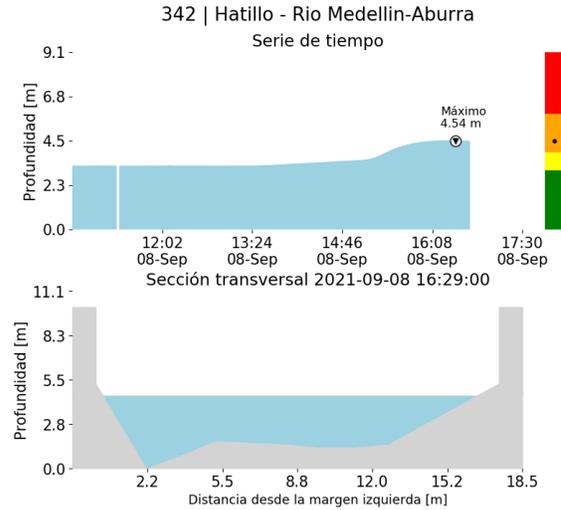
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

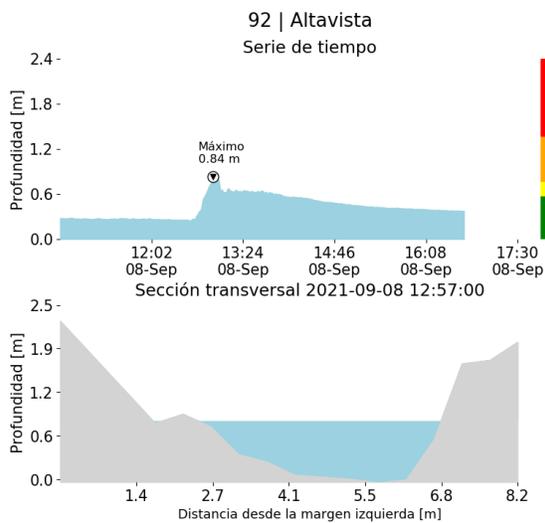
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	1.67	2021-09-08 12:55:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	2.46	2021-09-08 13:05:00	Rojo
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.279	2021-09-08 13:06:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.84	2021-09-08 13:29:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - El Diamante	0.594	2021-09-08 13:01:00	Naranja
531. Q. El Indio - Via Las Palmas	Medellin - Asomadera No. 1	1.15	2021-09-08 12:47:00	Rojo
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.545	2021-09-08 16:29:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	0.836	2021-09-08 12:57:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	0.965	2021-09-08 13:03:00	Naranja



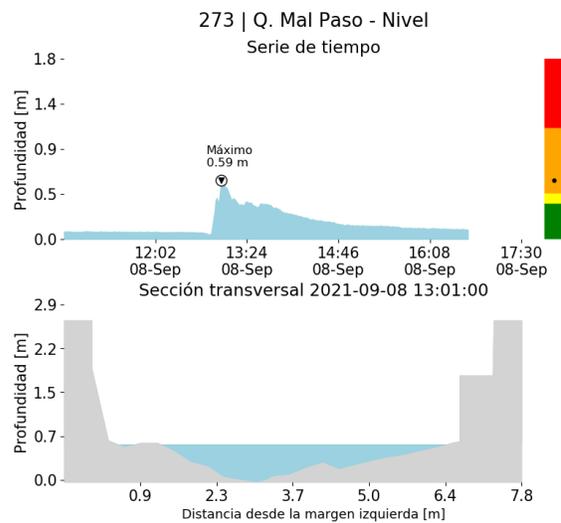
(k)



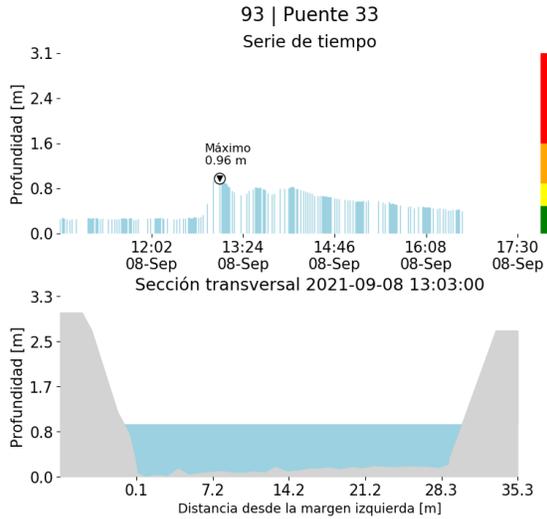
(l)



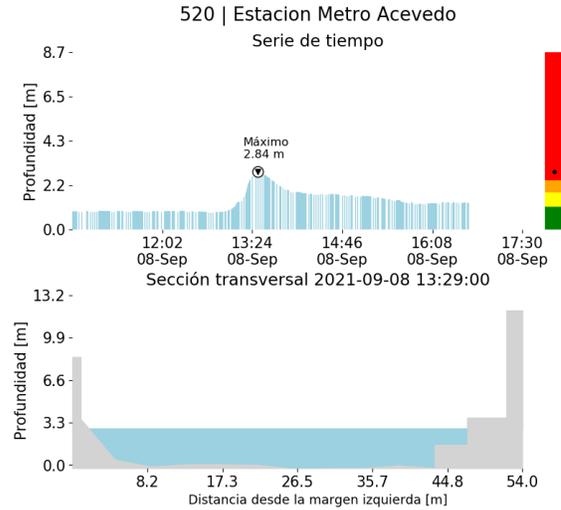
(m)



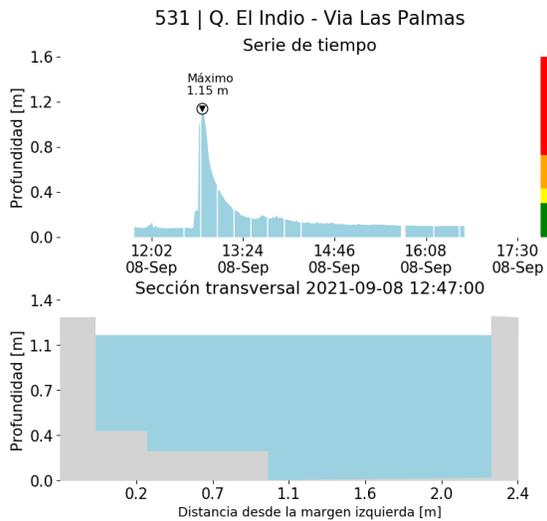
(n)



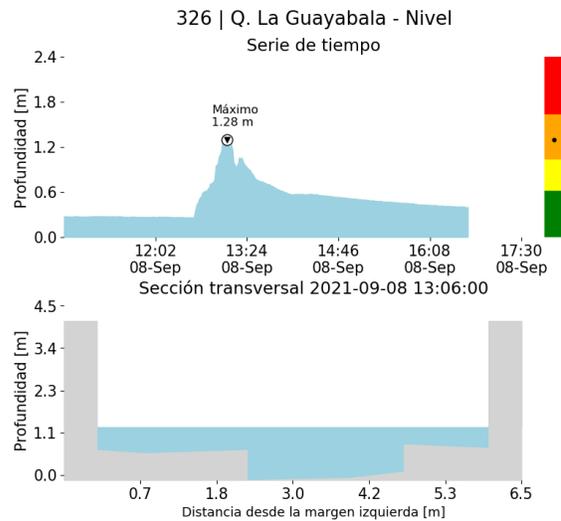
(o)



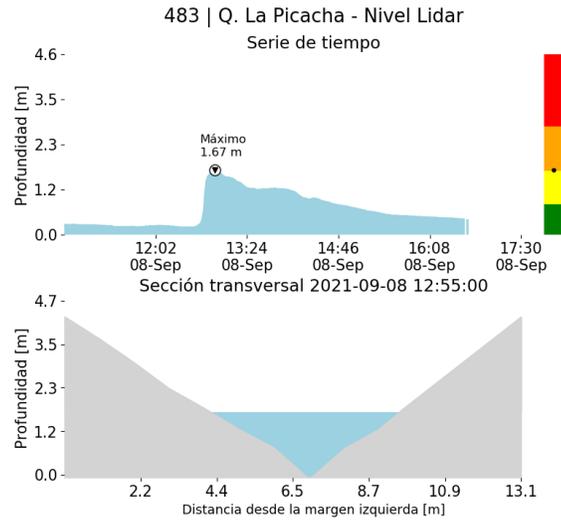
(p)



(q)



(r)

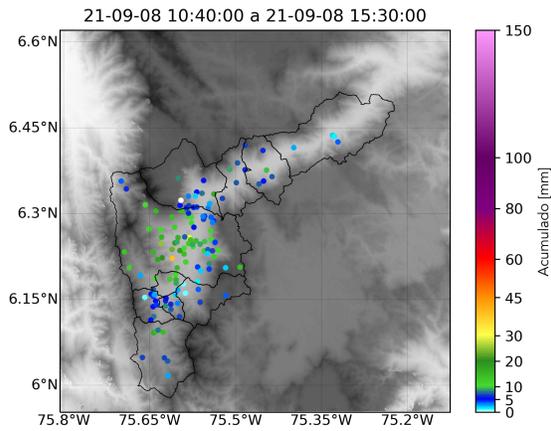


(s)

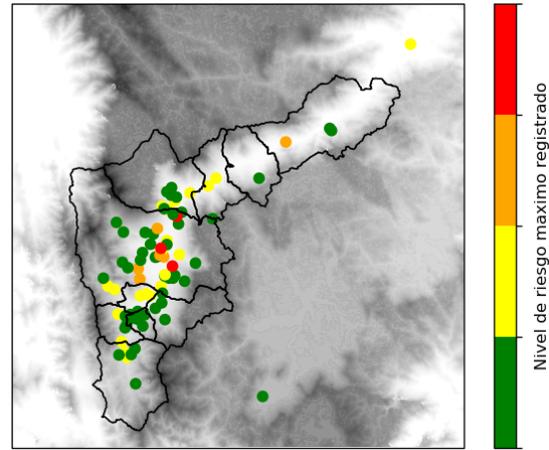
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-08

EVENTO N: 2335



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Valeria Gil - Gisela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993