

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-19

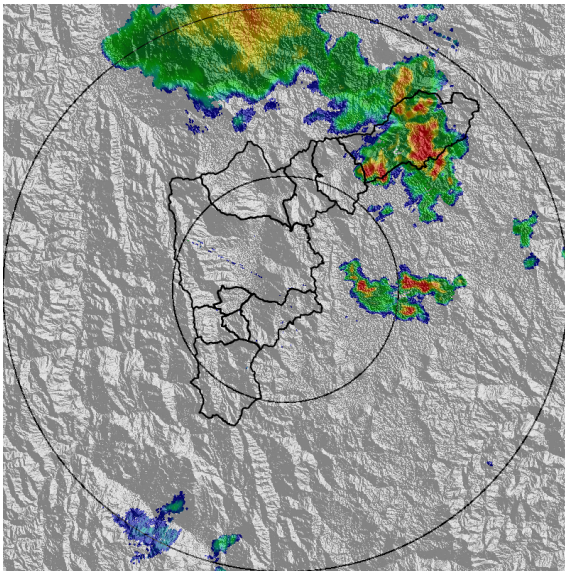
EVENTO N: 2312

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-19	Hora inicio: 19:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-20	Hora fin: 14:04:00	17	Escuela El Corazon	43.43
Duración evento	18 horas 19 min	8	Escuela CEDEPRO	41.4
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	38.61
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 22:39:00	48	Escuela Rural Santa Angela	35.05
Estación	393. Deprimido terminal del norte - Pluviografica	1	Casa de Gobierno Altavista	35.05
Municipio	Medellin, 05 Castilla	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	33.78
Mayor registro de lluvia acumulado		7	Escuela Republica de Cuba	32.51
Magnitud	43.43 mm	14	Escuela El Triunfo	31.5
Estación	17. Escuela El Corazon	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	31.24
Municipio	Medellin, 13 San Javier	281	Megacolegio - Pluviografica	31.24
Descripción del evento de precipitación		241	Sede Social Picacho Las Vegas	29.46
<p>El evento comenzó el día 19-08 a las 19:45 con la entrada de un sistema de precipitaciones con altas intensidades por Barbosa. Este sistema se dirigía hacia el suroccidente del Valle y se fue desplazando sobre los municipios del norte hasta que a las 22:00 entro a Medellín y se agregó a otro sistema formado en el oriente antioqueño, lo que produjo lluvias intensas en Medellín, Bello, Itagüí, Envigado y Sabaneta. Luego, las lluvias continuaron desplazándose hacia el resto de municipios del Valle con bajas intensidades hasta comenzar a disiparse. Durante la mañana se registraron lluvias que cubrían parcialmente el Valle con moderadas - bajas intensidades. Llegadas las 10:30, ingresa un sistema de gran extensión y baja intensidad al municipio de Barbosa, a su vez, lluvias de moderada intensidad se desarrollan sobre el norte de la zona urbana de Medellín. Estos sistemas en su desplazamiento hacia el occidente se disipan completamente a las 14:04.</p>		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	28.7
		53	Colegio Eduardo Santos	28.7
		320	Palmitas potrera - Pluvio	28.19
		356	Villa Niza - Pluviografica	28.19
		193	Fuente Clara - Pluviometro	27.94
		29	Escuela Marina Orth	27.43
		242	IE Jesus Maria Valle	26.67
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	26.67
		121	I.E Barrio Paris	26.67
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	26.16
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	25.91
		40	I.E Ciro Mendia	25.4
		54	I.E Juan Maria Cespedes	24.64
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.64
		34	I.E La Doctora	24.13
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.13
		548	El Plebiscito - Pluviometro	23.11
		39	I.E Pedro Octavio Amado	22.1
		389	El Tesoro - Pluviografica	21.34
		50	Universidad CES (Sabaneta)	21.08
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	20.83		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	19.3		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.8		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	18.54		

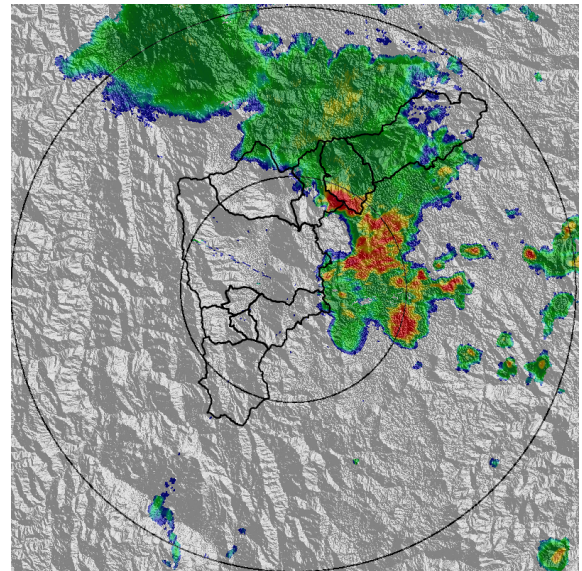
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-19

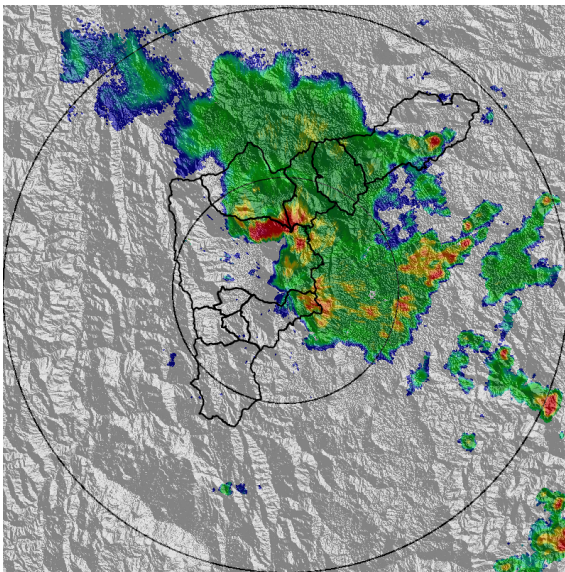
EVENTO N: 2312



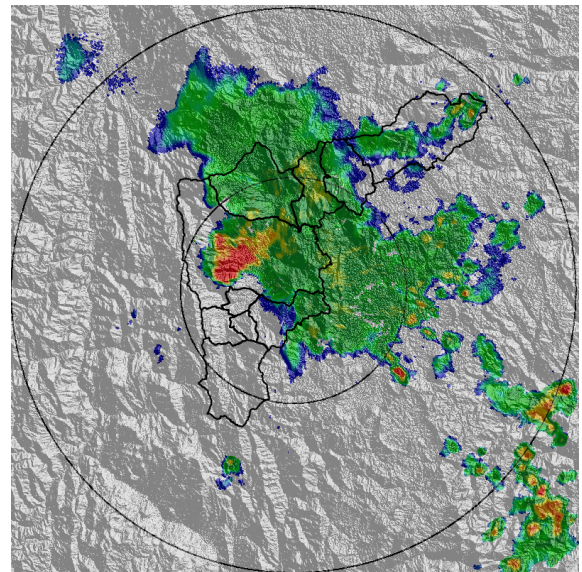
(a) 2021-08-19 20:52



(b) 2021-08-19 21:44

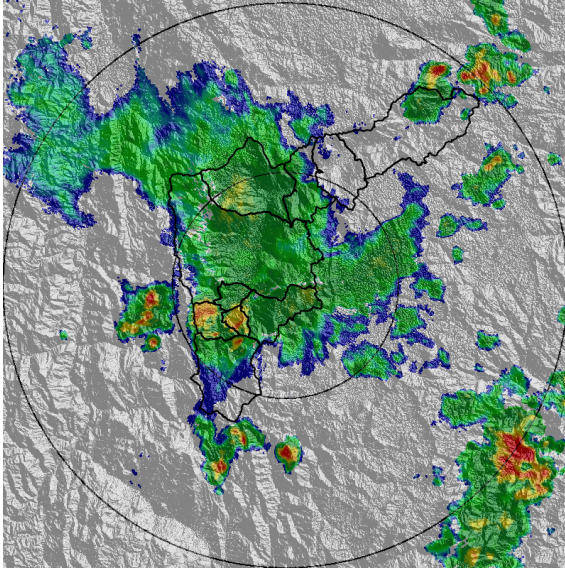


(c) 2021-08-19 22:30

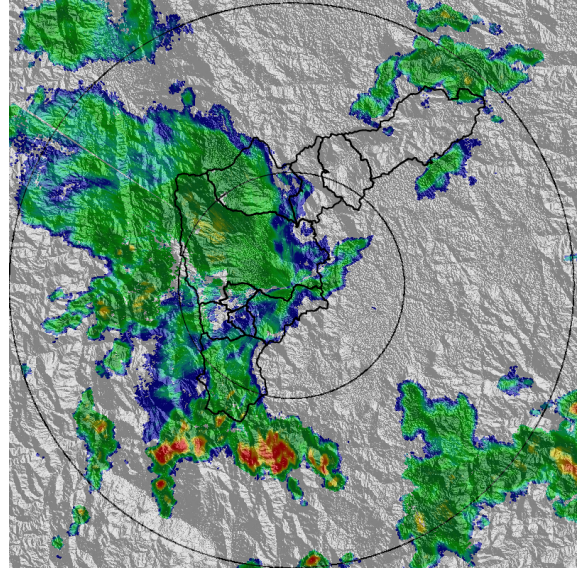


(d) 2021-08-19 23:02

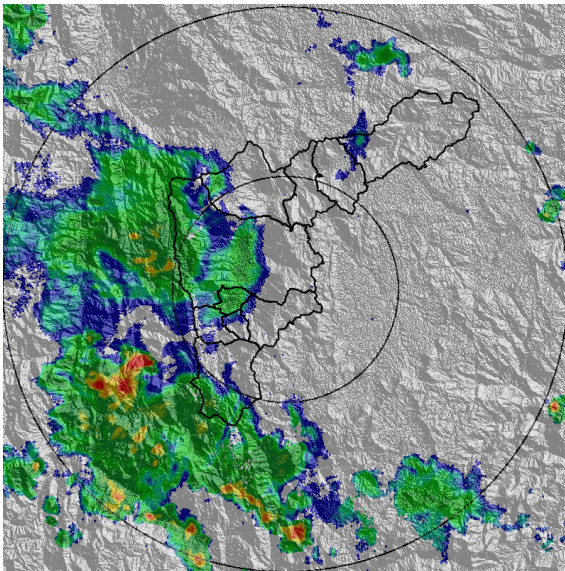
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



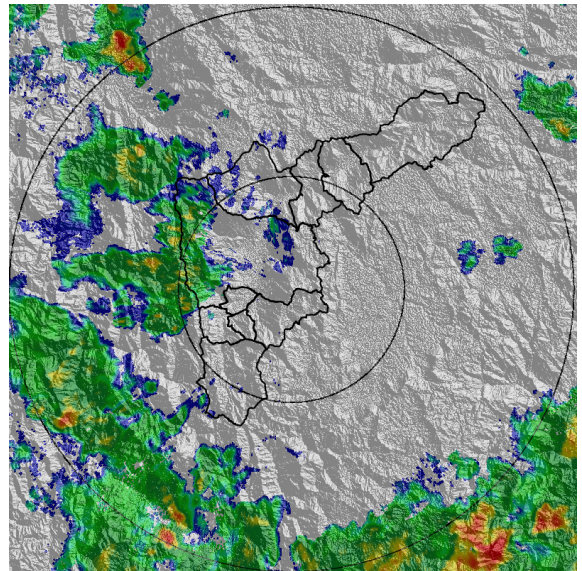
(e) 2021-08-19 23:53



(f) 2021-08-20 00:45



(g) 2021-08-20 02:03



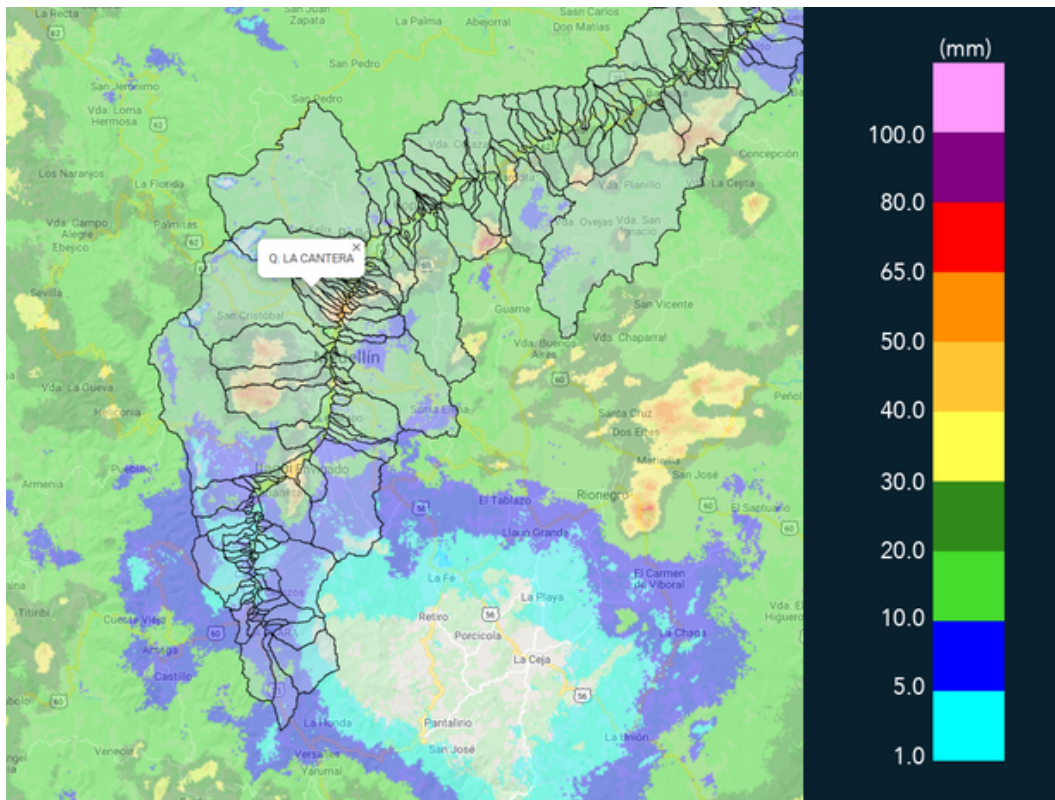
(h) 2021-08-20 04:59

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2312

Se registraron en Medellín sobre las cuencas Q. Quintana, Q. la Cantera y Q. Minitas con valores entre los 30mm y 50 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2312

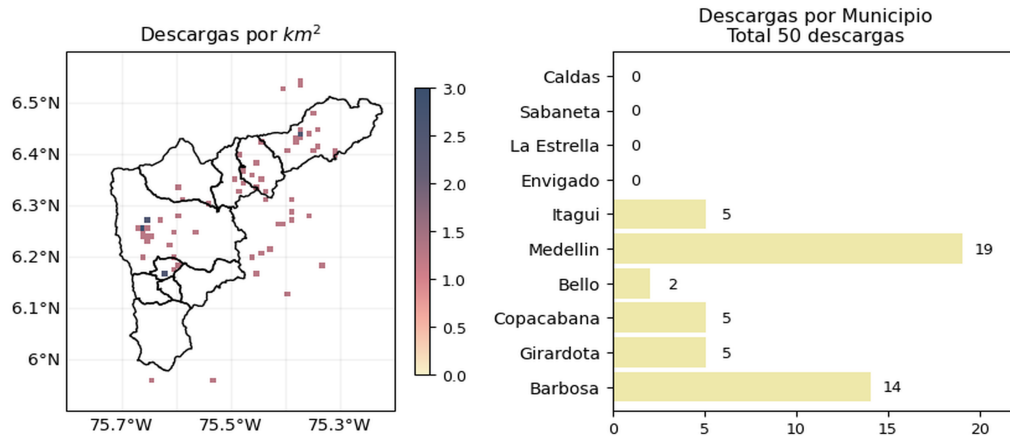
Se presentaron 50 descargas en el Valle de Aburrá: Medellín (19), Barbosa (14), y el resto de municipios (17).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-19 19:45 a 2021-08-20 14:04



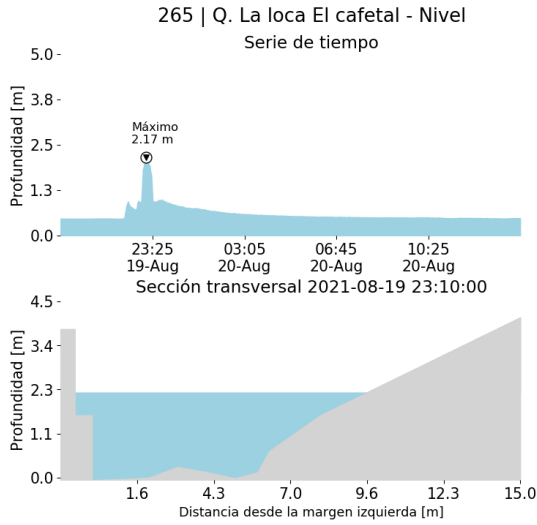




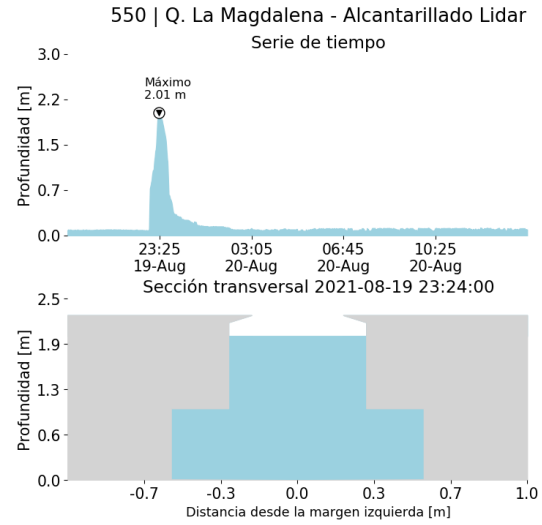
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

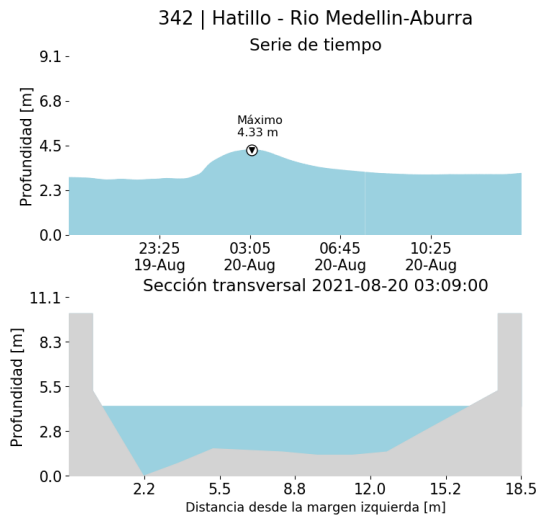
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
483. Q. La Picacha - Nivel Lidar	Medellin - Conquistadores	1.933	2021-08-19 23:41:00	Naranja
166. Q. El Chocho	Medellin - Altavista - Sector Central	1.871	2021-08-19 23:24:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.395	2021-08-19 23:03:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.022	2021-08-20 00:54:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Paris	2.174	2021-08-19 23:10:00	Rojo
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	2.01	2021-08-19 23:24:00	Rojo
430. Deprimido de Los Musicos - Nivel Lidar	Medellin - Los Conquistadores	1.02	2021-08-19 23:38:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.642	2021-08-19 23:55:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - El Diamante	1.257	2021-08-19 22:44:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Santa Rita	0.963	2021-08-19 22:58:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.328	2021-08-20 03:09:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.729	2021-08-19 23:36:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.251	2021-08-20 00:25:00	Naranja
382. Picacha Las Violetas - Nivel	Medellin - Las Violetas	1.107	2021-08-19 23:34:00	Naranja



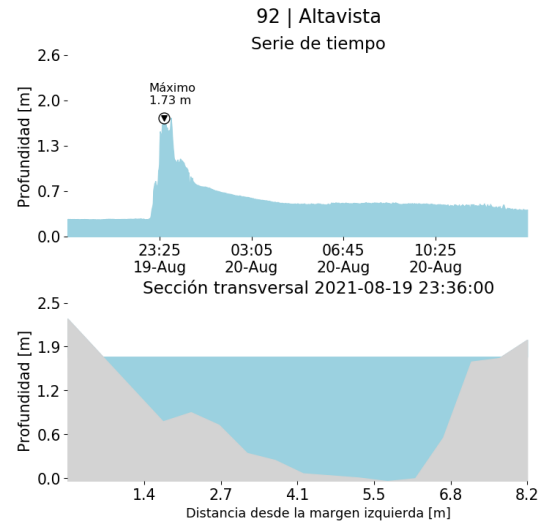
(k)



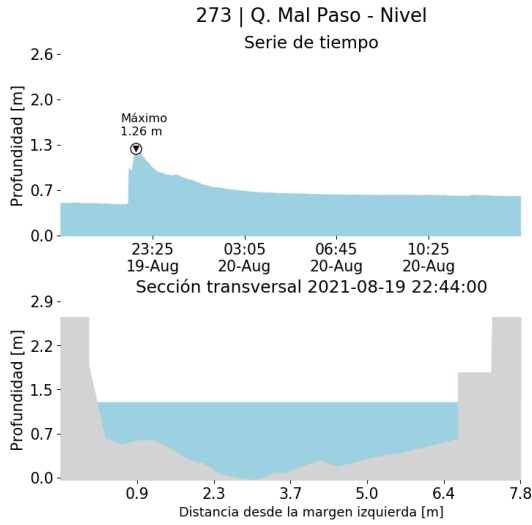
(l)



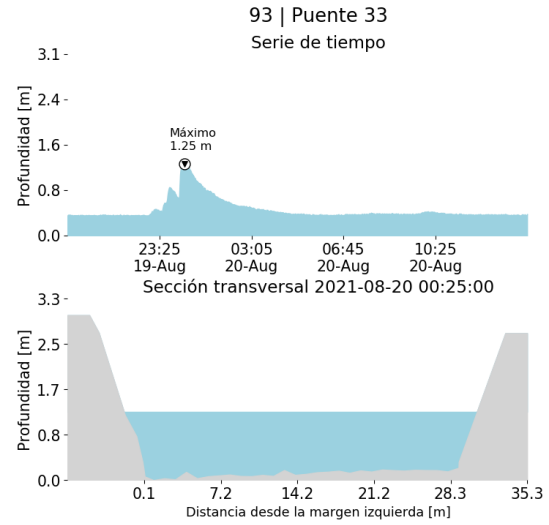
(m)



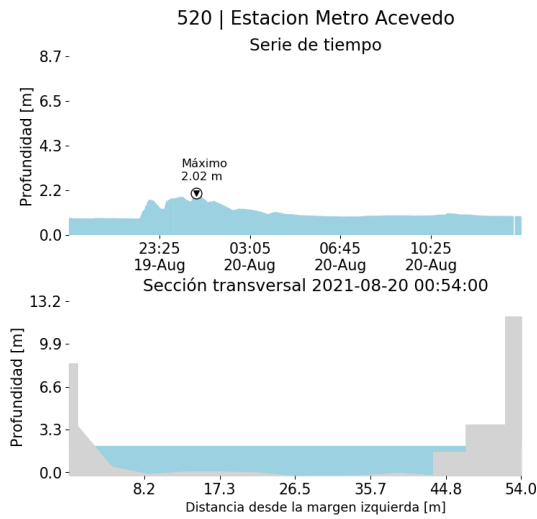
(n)



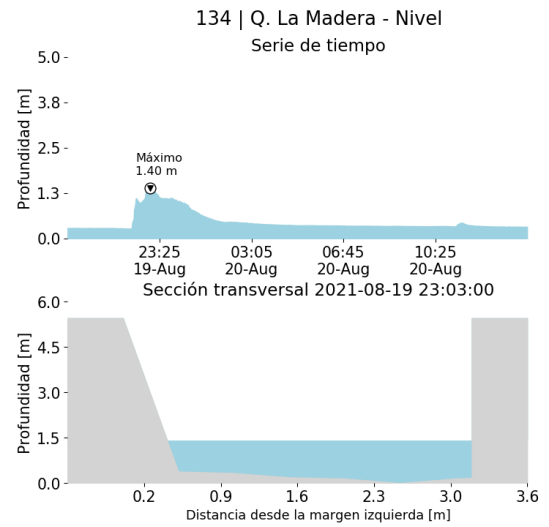
(o)



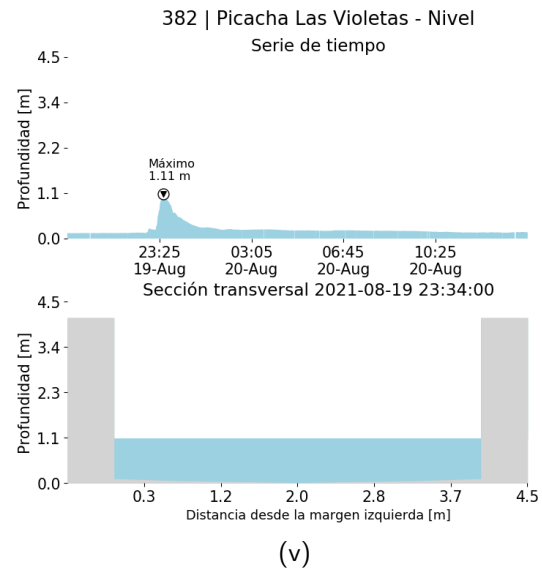
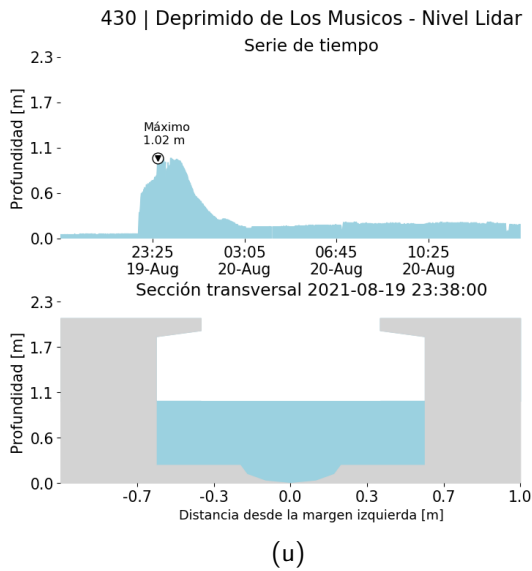
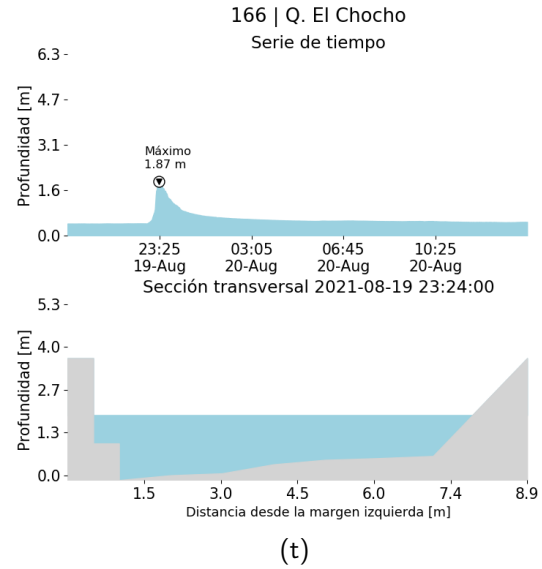
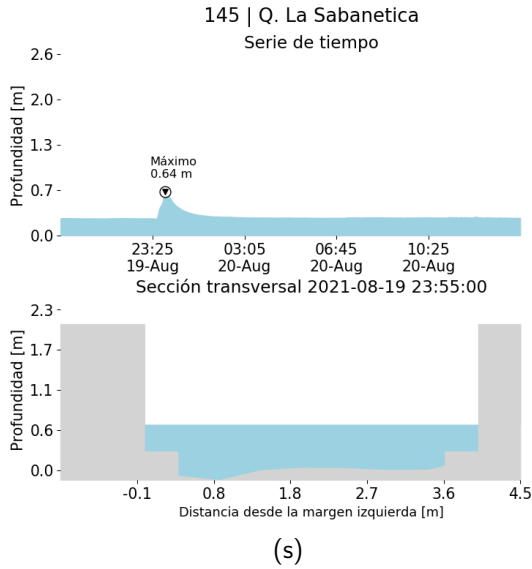
(p)

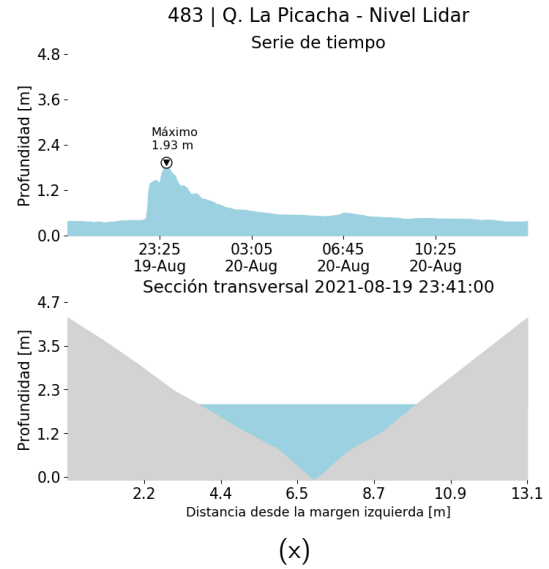
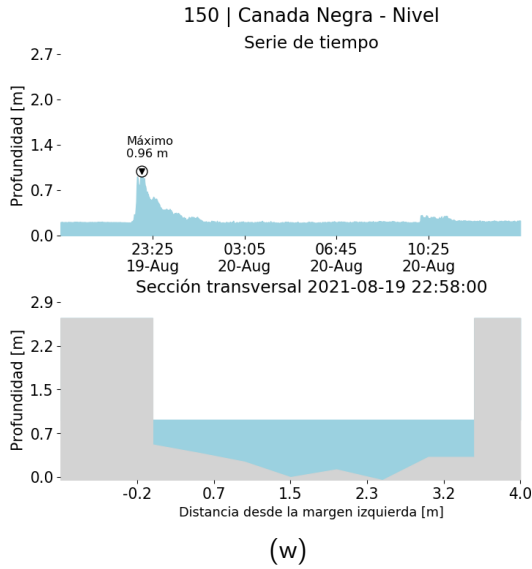


(q)



(r)

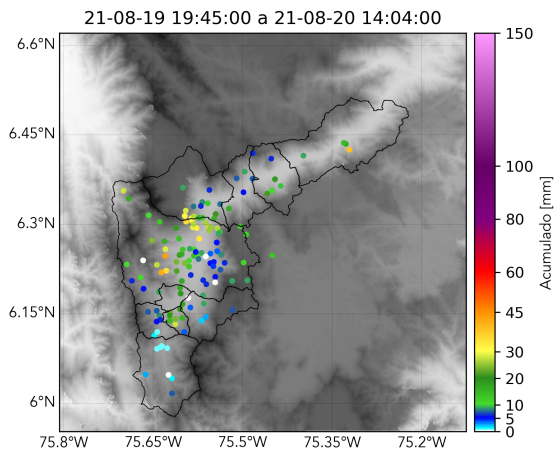




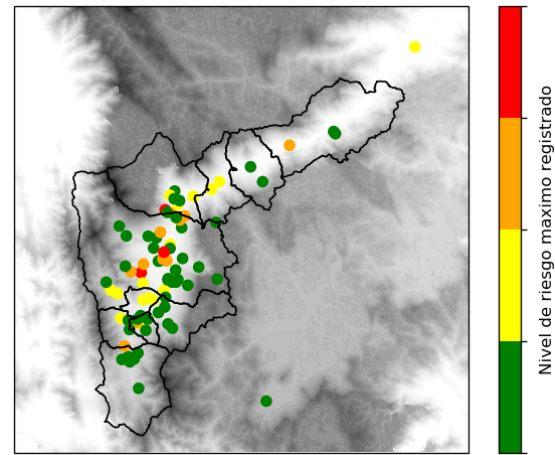
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2312



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Juan Diego Barrera - Mac Muñoz
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993