

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: 2022-07-11	EVENTO N: 2617
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-07-11	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-11	Hora fin: 19:20:00	14	Escuela El Triunfo	42.93
Duración evento	8 horas 00 min	48	Escuela Rural Santa Angela	38.1
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviómetro	36.83
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 16:49:00	376	Feria de Ganado - Pluviómetro	36.32
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	121	I.E Barrio Paris	33.78
Municipio	Medellin	281	Megacolegio - Pluviómetro	33.78
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		242	IE Jesus Maria Valle	31.75
Magnitud	42.93 mm	282	La Isla - Pluviómetro	28.45
Estación	14. Escuela El Triunfo	356	Villa Niza - Pluviómetro	28.45
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	539	Restaurante San Ateo - Pluviómetro	27.94
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	26.16
<p>El evento inició con el ingreso de precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá. Posteriormente, se registró el ingreso de un núcleo de precipitación de alta intensidad al corregimiento de Santa Elena, el cual se desplazó en dirección noroccidente, generando precipitaciones de alta intensidad sobre el centro y norte del municipio de Medellín y en Bello. Las lluvias se disiparon completamente alrededor de las 19:20.</p>		20	Fundacion Hogares Claret	25.65
		89	I.E Pedro Nel	25.4
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviómetro	25.15
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviómetro	25.15
		40	I.E Ciro Mendia	24.13
		353	Villa del Socorro - Pluviómetro	23.88
		575	Oasis Moravia - Pluviómetro	21.59
		558	La Bermejala - Pluviómetro	21.34
		7	Escuela Republica de Cuba	20.57
		64	Ecoparque La Romera	20.57
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviómetro	19.05
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviómetro	19.05
		24	I.E Republica de Uruguay	18.54
		543	Potrero - Bello - Pluviómetro	18.29
		171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro	17.27
		612	Vereda Naranjal - Pluviómetro	16.26
		184	Miraflores	15.24
		55	I.E Reino de Belgica	14.73
		46	I.E La Milagrosa	13.97
		551	Villatina - Pluviómetro	13.97
27	Centro de Salud San Javier La Loma	13.97		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.72		
37	Liceo Fernando Velez	13.21		
274	Carpino Amapolita - Pluviómetro	13.21		

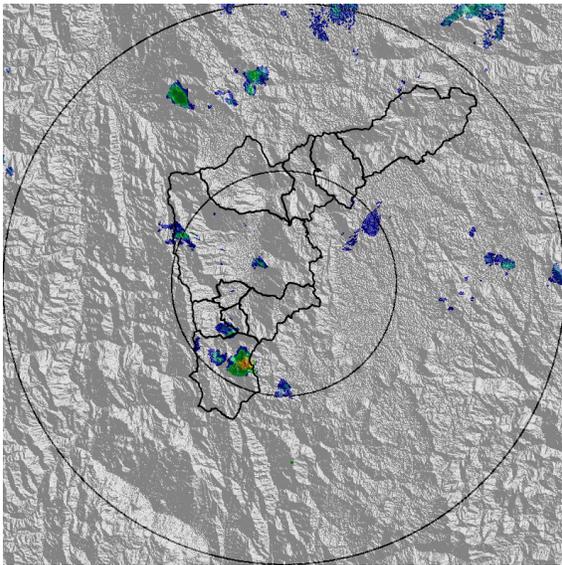
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

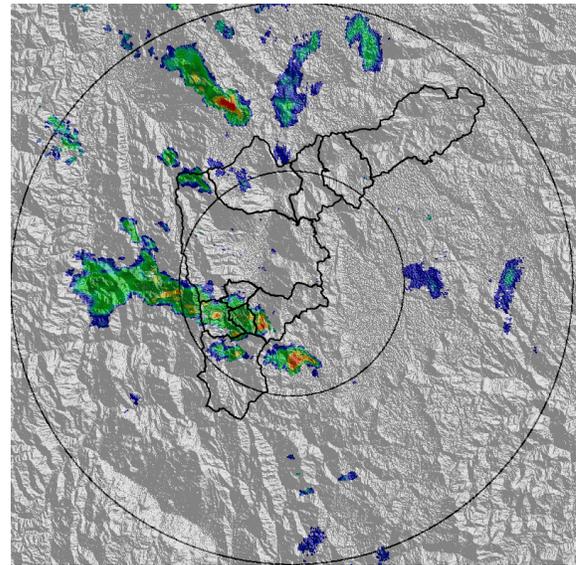
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-11

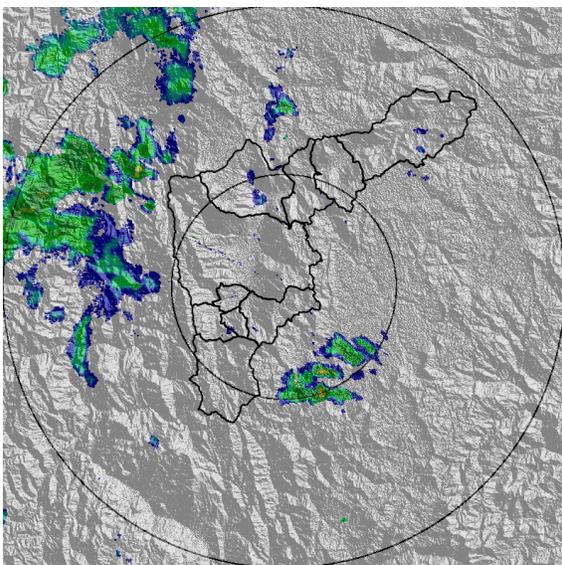
EVENTO N: 2617



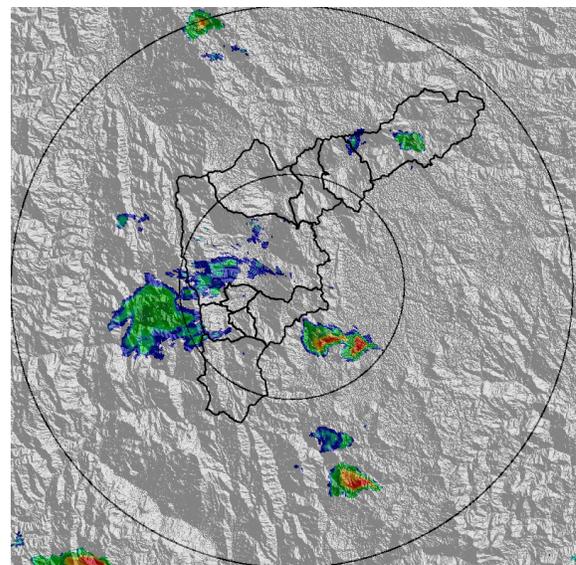
(a) 2022-07-11 11:23



(b) 2022-07-11 12:25



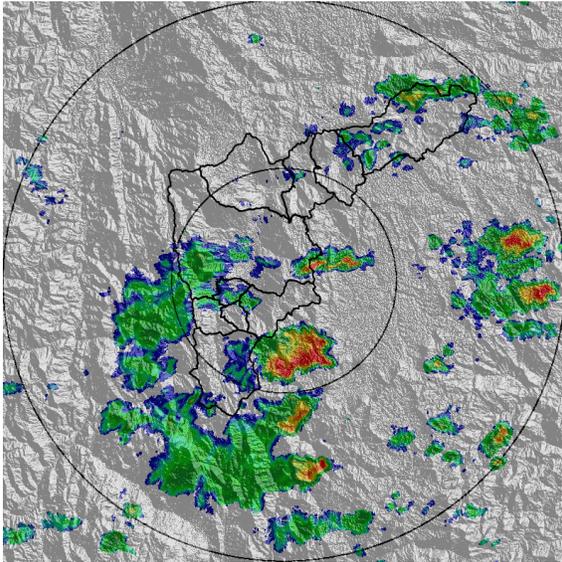
(c) 2022-07-11 13:38



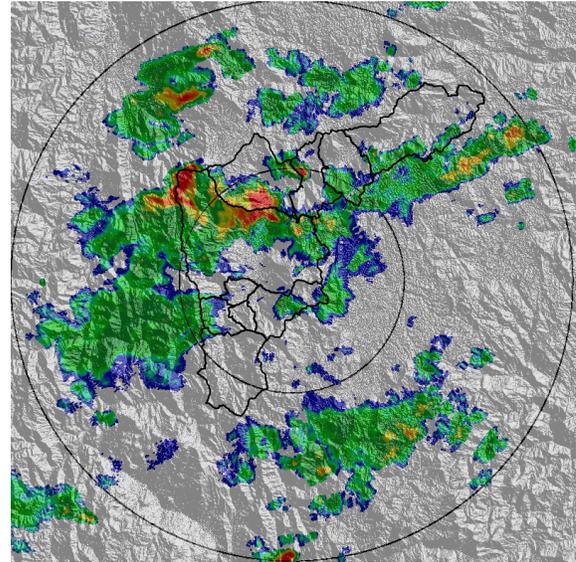
(d) 2022-07-11 14:50

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

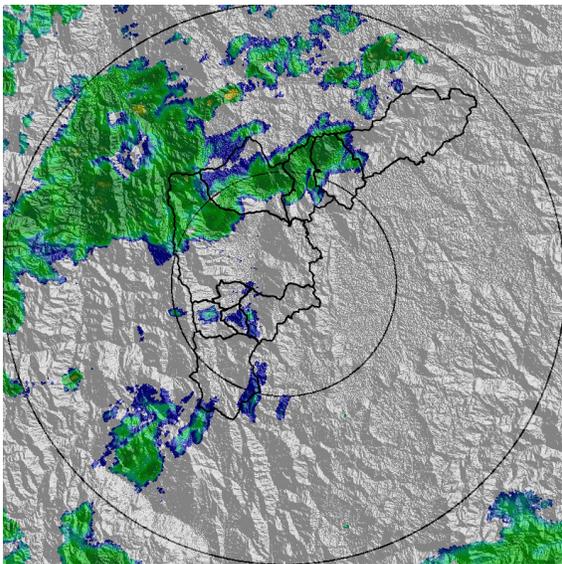
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



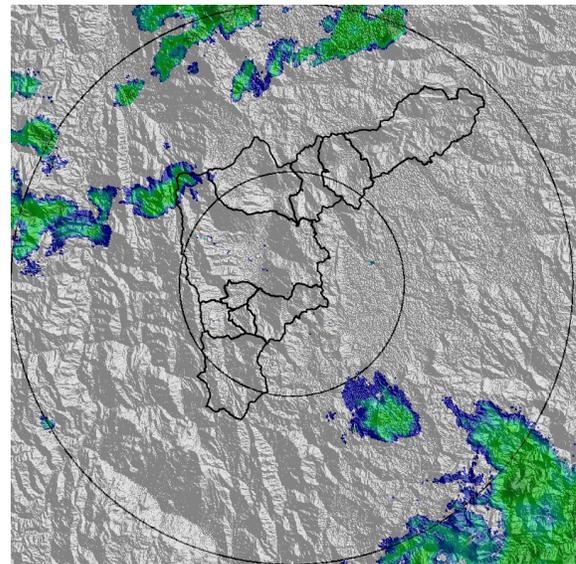
(e) 2022-07-11 16:03



(f) 2022-07-11 17:16



(g) 2022-07-11 18:29



(h) 2022-07-11 19:15

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

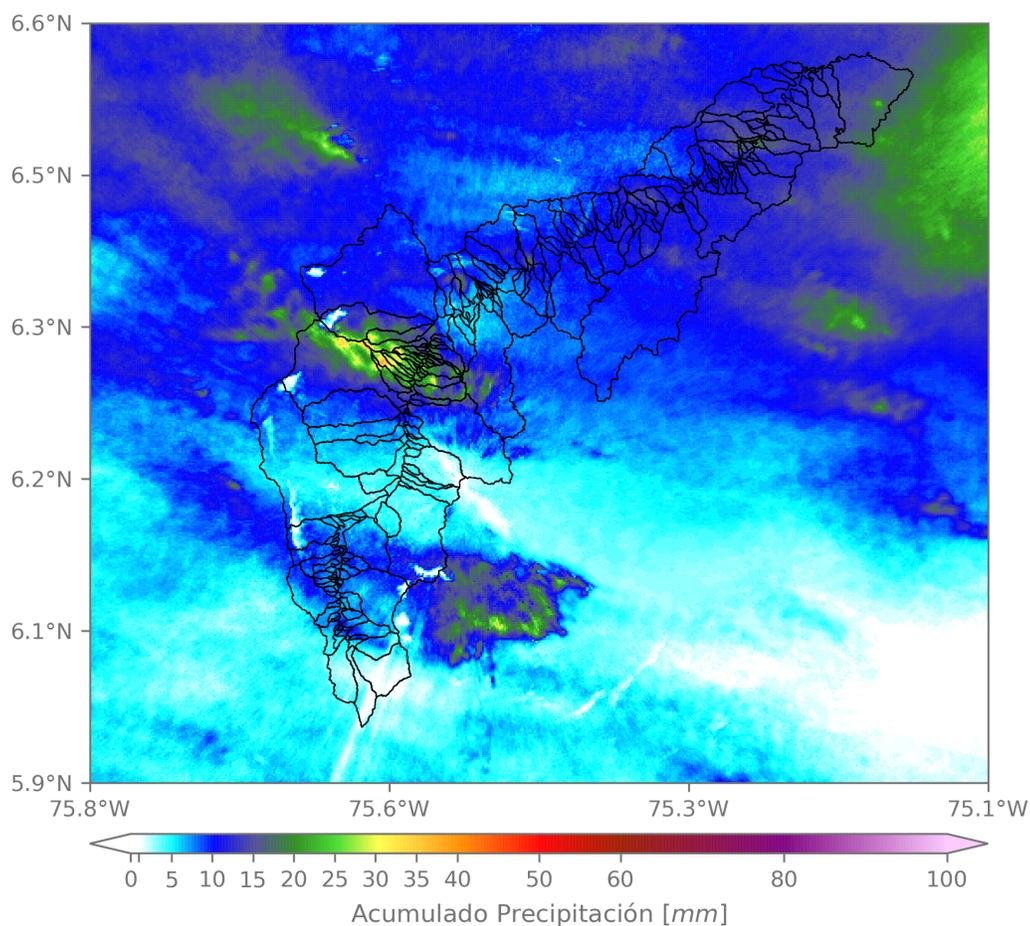
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-11

EVENTO N: 2617

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Quintana y La Bermejala en Medellín, y Q. La Madera en Bello, con valores de hasta 45 mm aproximadamente.



(i) 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: 2022-07-11

EVENTO N: 2617

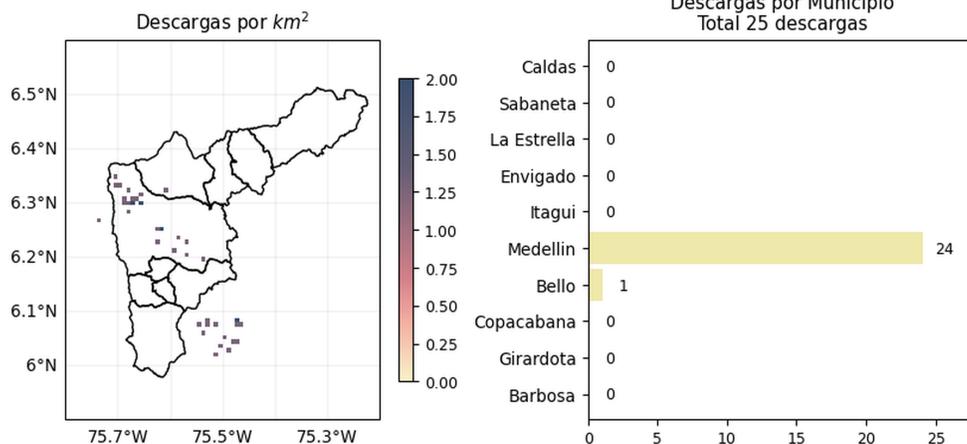
Se registraron en total 25 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, predominantemente en Medellín (24) y Bello (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-11 11:20 a 2022-07-11 19:20




[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

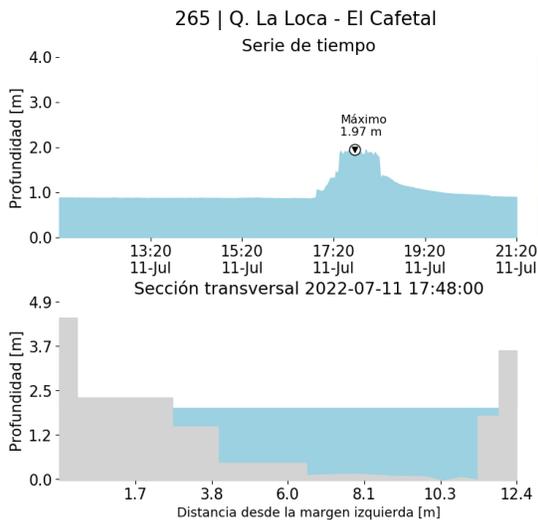
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

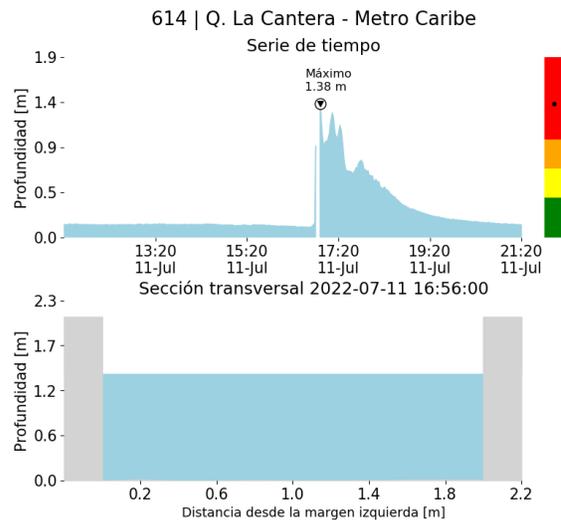
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.378	2022-07-11 16:56:00	Rojo
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.259	2022-07-11 17:49:00	Naranja
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	1.072	2022-07-11 17:59:00	Naranja
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	1.973	2022-07-11 17:48:00	Naranja
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	0.869	2022-07-11 17:22:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.849	2022-07-11 20:05:00	Naranja

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

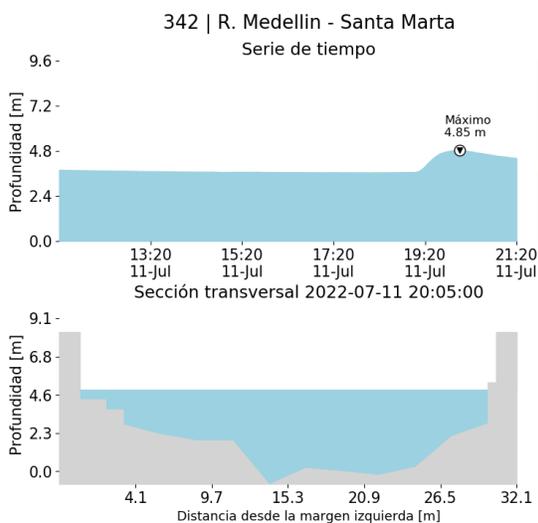
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



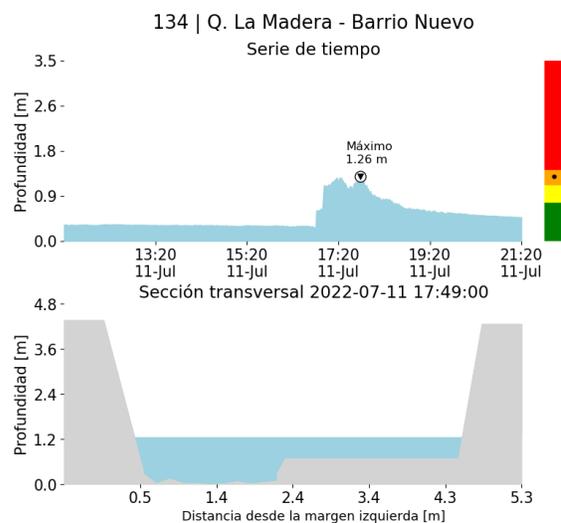
(k)



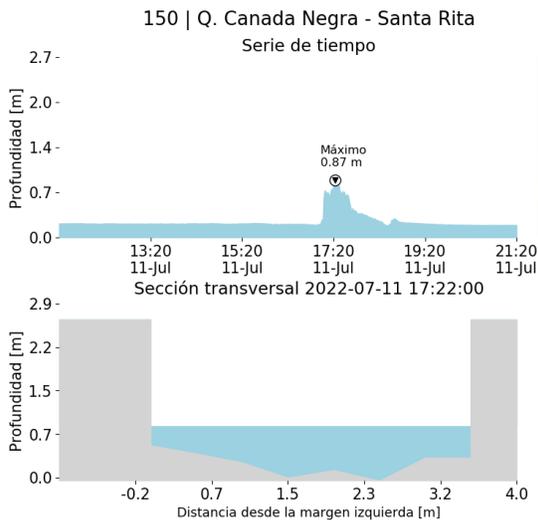
(l)



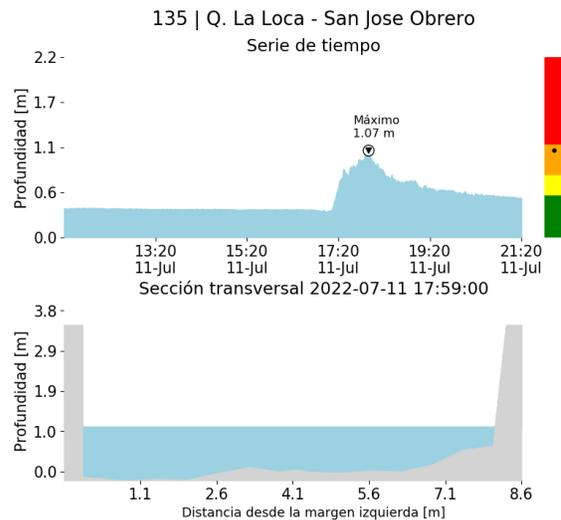
(m)



(n)



(o)

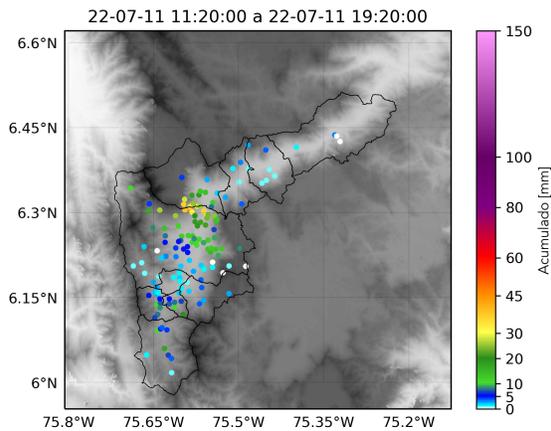


(p)

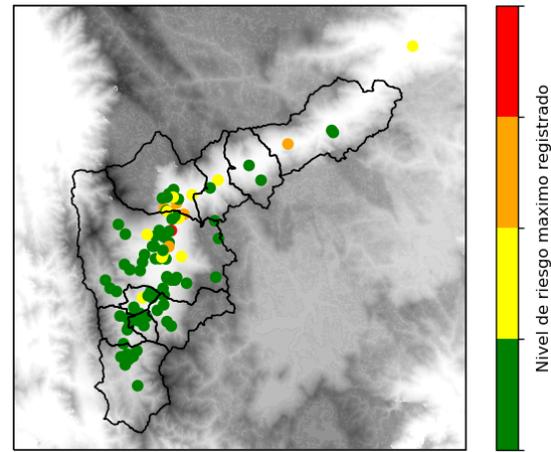
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-11

EVENTO N: 2617



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Yeniffer Córdoba  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993