

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-10-08	EVENTO N: 2362
-------------------	----------------

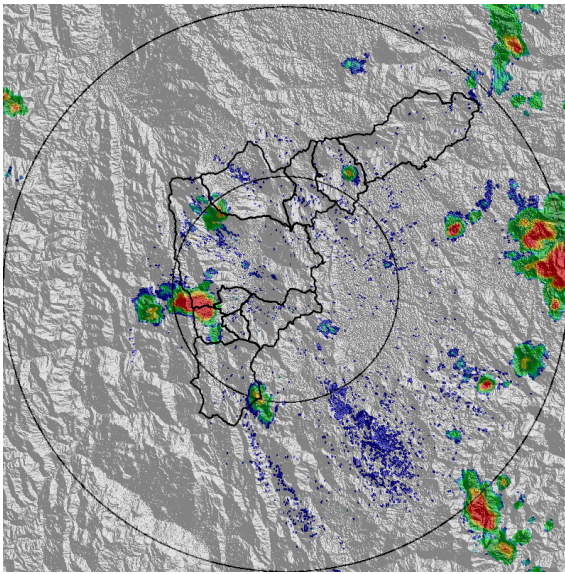
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2021-10-08	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-09	Hora fin: 05:20:00	61	Planta de Agua Bocatoma	68.58
Duración evento	8 horas 50 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	55.63
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	182.88 mm/hora Hora: 23:55:00	33	Santa Maria Goretti	36.83
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	35.05
Municipio	Sabaneta	34	I.E La Doctora	30.23
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	68.58 mm	548	El Plebiscito - Pluviometro	28.19
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	25.65
Municipio	La Estrella	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.59
<b>Descripción del evento de precipitación</b>				
<p>El evento inició con la formación de un sistema de lluvia de gran desarrollo vertical al occidente de Medellín que generó lluvias de alta intensidad entre los municipios de La Estrella y Medellín (corregimiento de San Antonio de Prado) al mismo tiempo que en Barbosa se generaban lluvias de alta intensidad en el sector norte. El sistema de lluvias del occidente se expandió y cubrió todo el municipio de La Estrella, generando lluvias de alta intensidad en la cuenca de La Raya. Luego dichas precipitaciones de alta intensidad se desplazaron hacia Sabaneta y ocasionaron aumento de nivel en las cuencas La Doctora, Sabanetica y Plebiscito, donde fué necesario activar sirena comunitaria. Posteriormente las lluvias disminuyeron su intensidad y cesaron alrededor de las 05:20 am.</p>		50	Universidad CES (Sabaneta)	17.02
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	15.24
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	14.99
		266	Himalaya - Pluvio	13.72
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	12.45
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.94
		62	Gimnasio Cantabria	11.94
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.13
		451	Heliodora - Pluviografica	7.87
		10	Escuela Rural El Boqueron	7.62
		515	La Valeria - Caldas	5.33

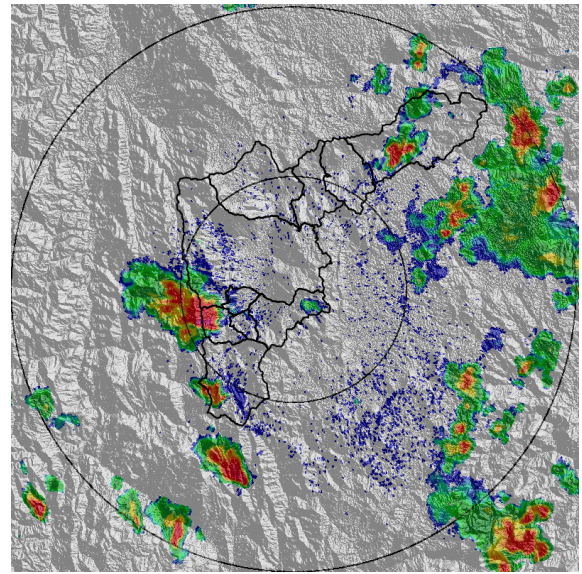
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-08

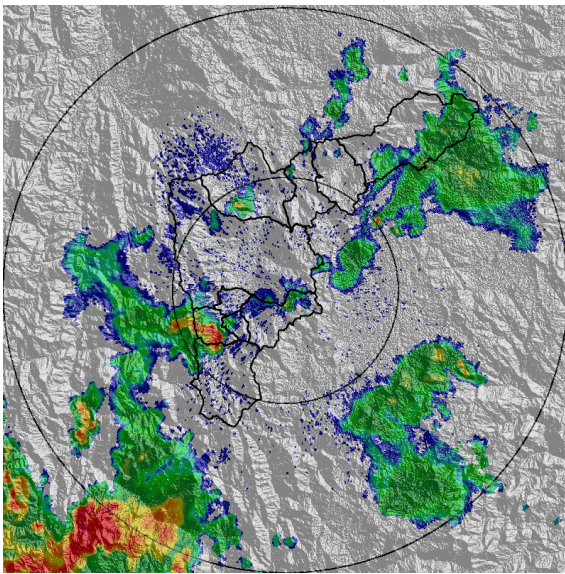
EVENTO N: 2362



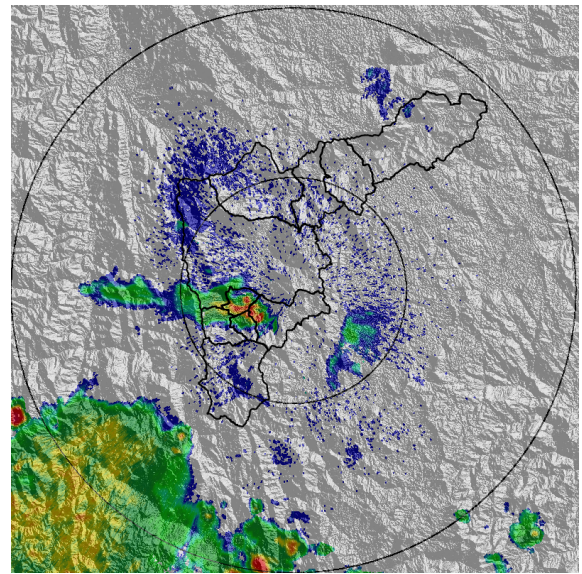
(a) 2021-10-08 20:38



(b) 2021-10-08 21:46

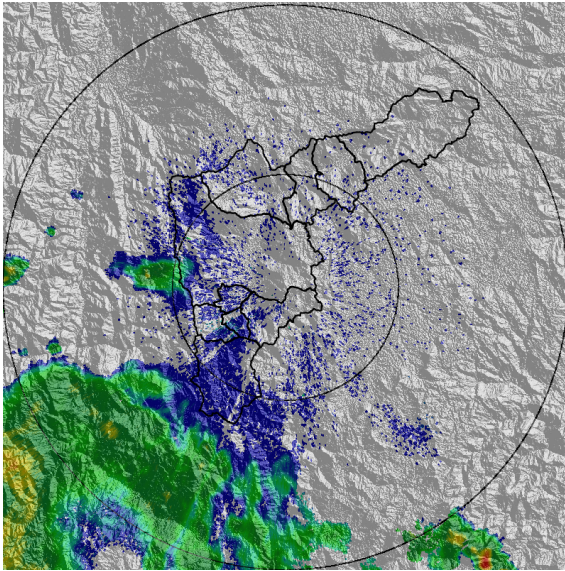


(c) 2021-10-08 23:09

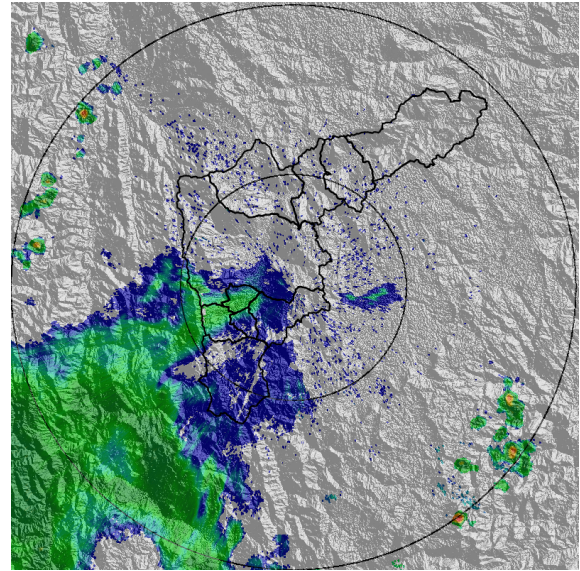


(d) 2021-10-09 00:17

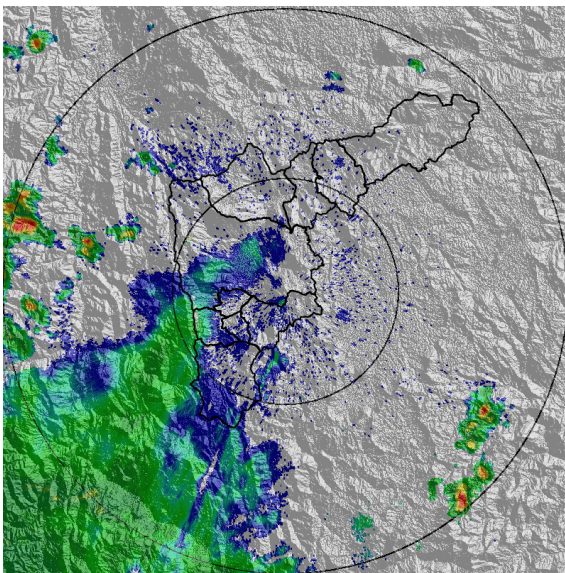
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



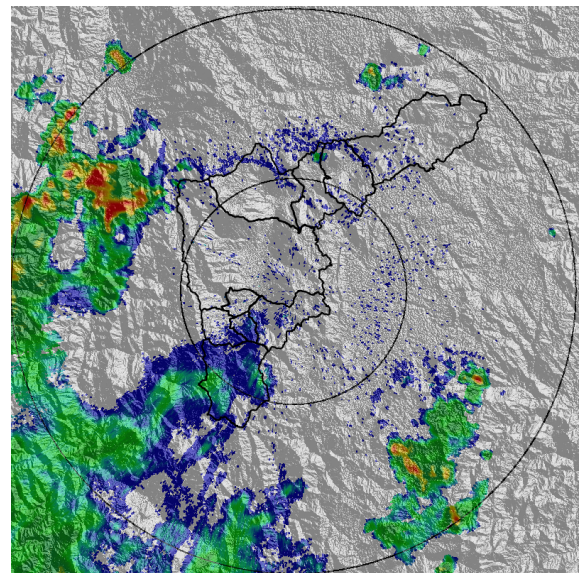
(e) 2021-10-09 02:10



(f) 2021-10-09 03:16



(g) 2021-10-09 03:57



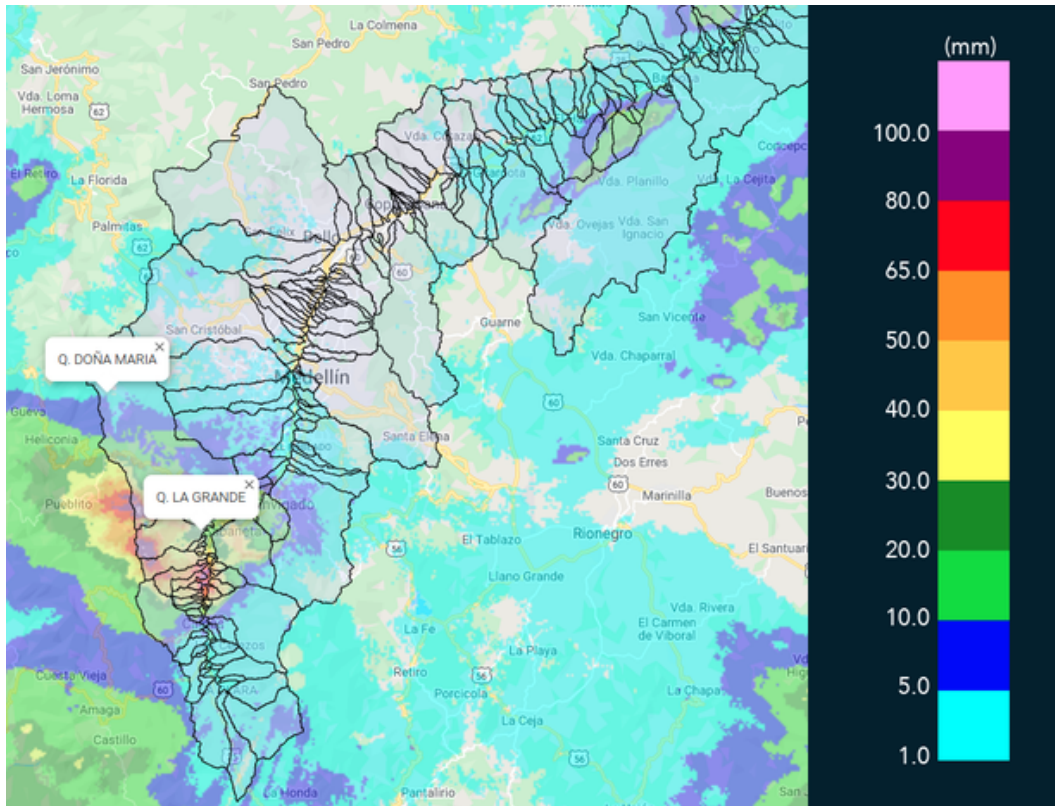
(h) 2021-10-09 05:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2362

Se presentaron en las cuencas Q. Doña María y Q. La Grande en los municipios de Itagüí y La Estrella, respectivamente con valores máximos de 80 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2362

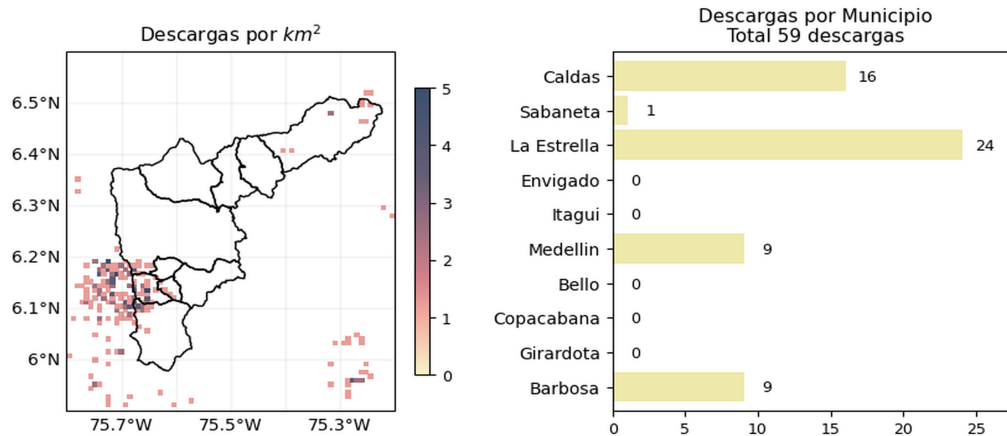
Se registraron 59 descargas eléctricas en todos los municipios del Valle de Aburrá, la mayoría en: La Estrella (24), Caldas (16), Medellín (9), Barbosa (9) y Sabaneta (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-08 20:30 a 2021-10-09 05:20



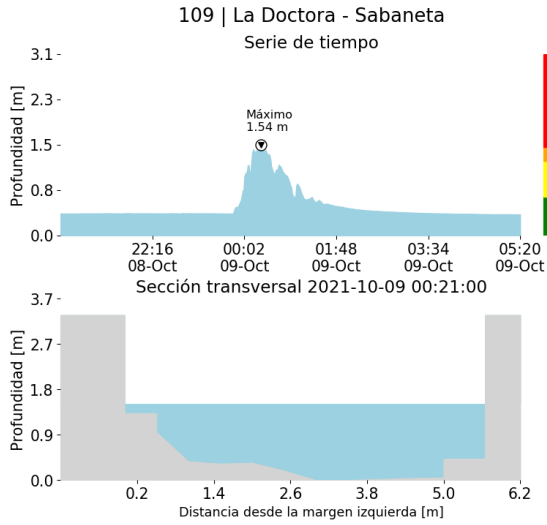




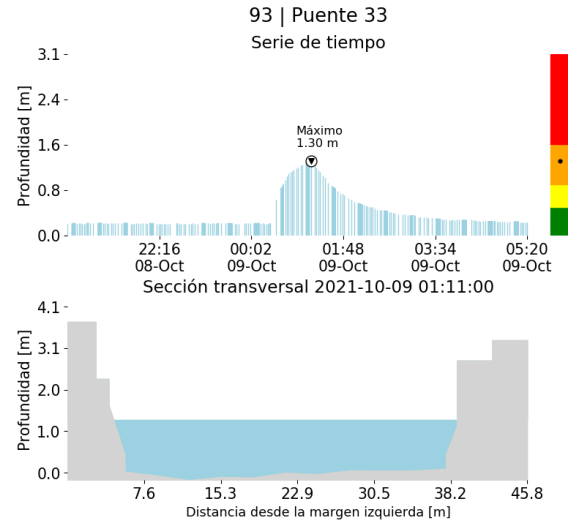
 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

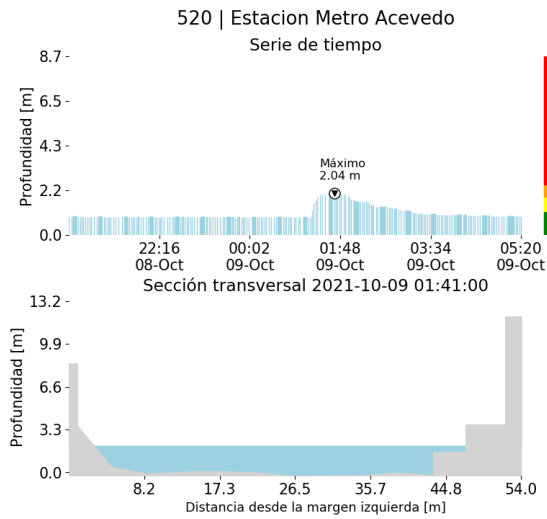
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.039	2021-10-09 01:41:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.537	2021-10-09 00:21:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.442	2021-10-09 00:14:00	Rojo
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - Sector Central	1.486	2021-10-09 00:17:00	Rojo
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Raya	0.467	2021-10-09 01:24:00	Rojo
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.444	2021-10-09 00:18:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.298	2021-10-09 01:11:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.911	2021-10-09 00:51:00	Naranja



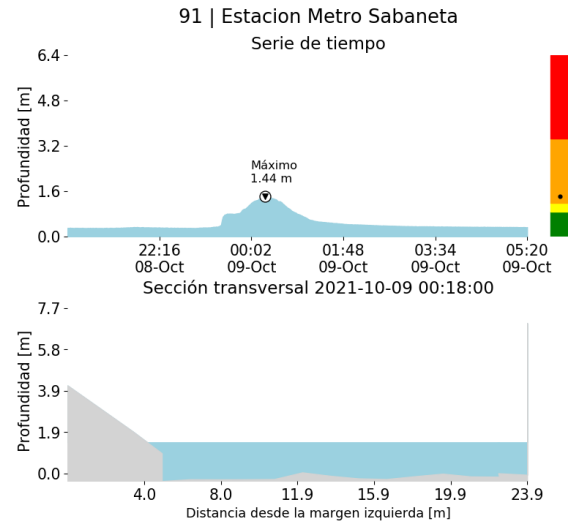
(k)



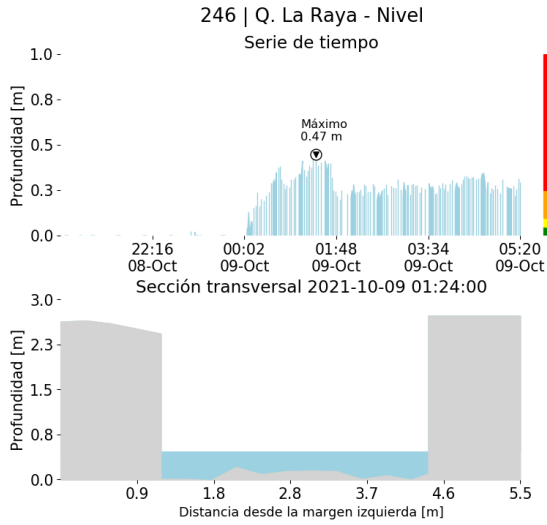
(l)



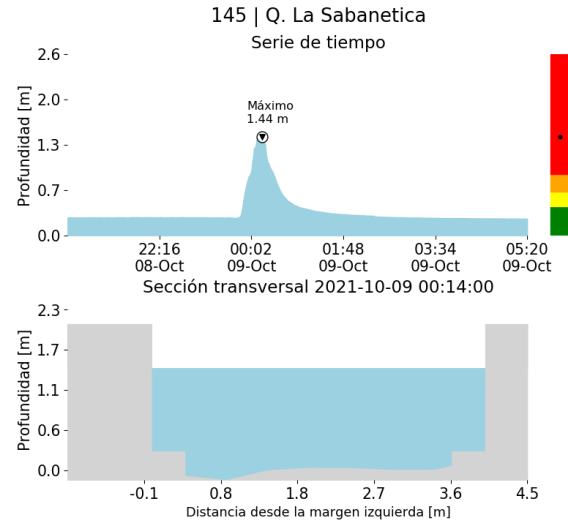
(m)



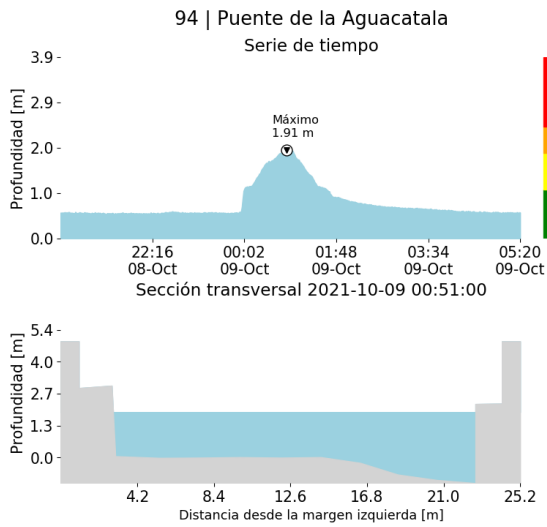
(n)



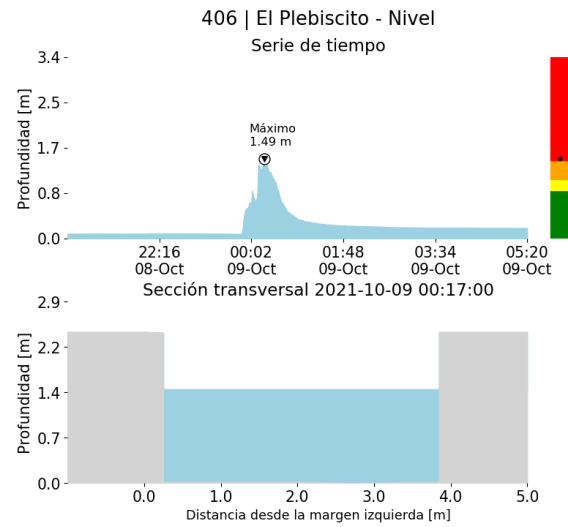
(o)



(p)



(q)



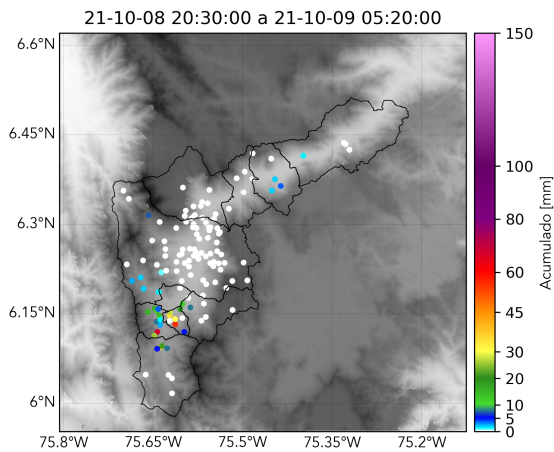
(r)



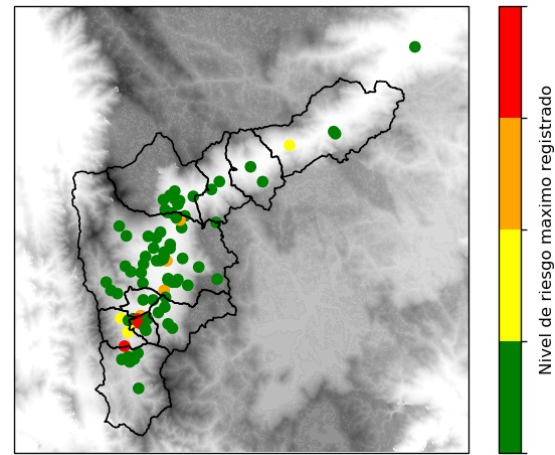
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-08

EVENTO N: 2362



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Duvan Marin - Mac Yimerson  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993