



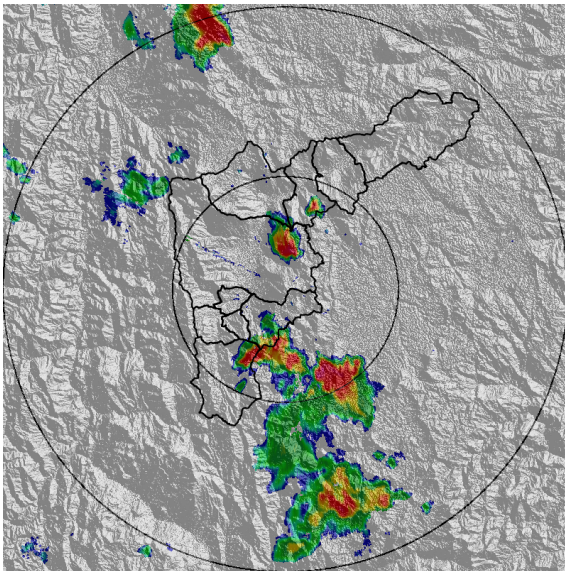
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-02		EVENTO N: 2044	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-10-02	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-02	Hora fin: 19:30:00	54	I.E Juan Maria Cespedes
Duración evento	5 horas 00 min	28	Liceo Salazar y Herrera
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 15:12:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	81	Bomberos Guayabal
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	429	Perfilador de Viento - Pluviografica
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		39	I.E Pedro Octavio Amado
Magnitud	23.11 mm	23	Instituto Jorge Robledo
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	Medellin, 16 Belen	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
<p>El evento se caracterizó por la entrada de precipitaciones provenientes del suroriente de la región, que en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron e influyeron en los municipios del sur, Medellín, Bello y Copacabana con lluvias de altas intensidades. Mas tarde, se desplazaron hacia el occidente de Medellín disminuyendo sus intensidades. Posteriormente, se registraron eventos convectivos en Barbosa que se ampliaron y mantuvieron durante una hora con lluvias de altas intensidades. Durante el evento, se registraron aumentos de nivel de 4 quebradas a nivel de riesgo rojo y 2 a naranja. Además, se registraron un gran número de descargas eléctricas, en especial sobre la zona urbana de Medellín. El mayor acumulado de lluvia se presentó en la estación ISAGEN de Medellín con una magnitud de 24.28 mm. La mayor intensidad (115.82 mm/h) se presentó también en Medellín sobre la estación I.E Pedro Octavio Amado.</p>		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		46	I.E La Milagrosa
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		184	Miraflores
		12	I.E Concejo de Medellin
		45	AMVA
		60	Torre SIATA
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		452	Puente Gabino - Pluviografica
		211	La Ladera
		71	CEFA
		44	I.E Villa Turbay
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		129	Colegio Divino Salvador
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica		
53	Colegio Eduardo Santos		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
48	Escuela Rural Santa Angela		



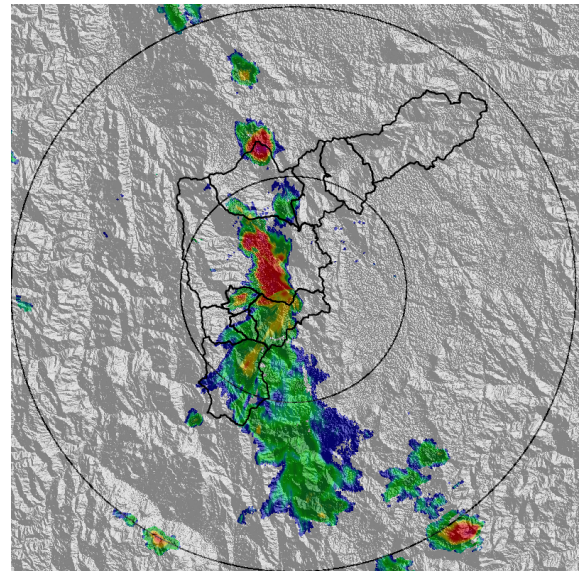
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-02

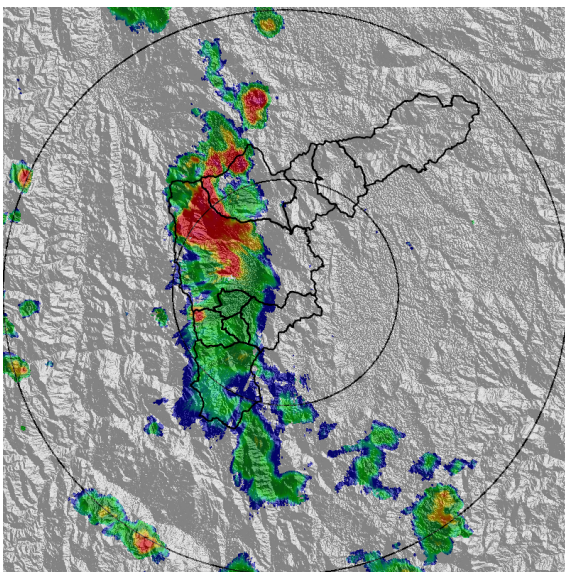
EVENTO N: 2044



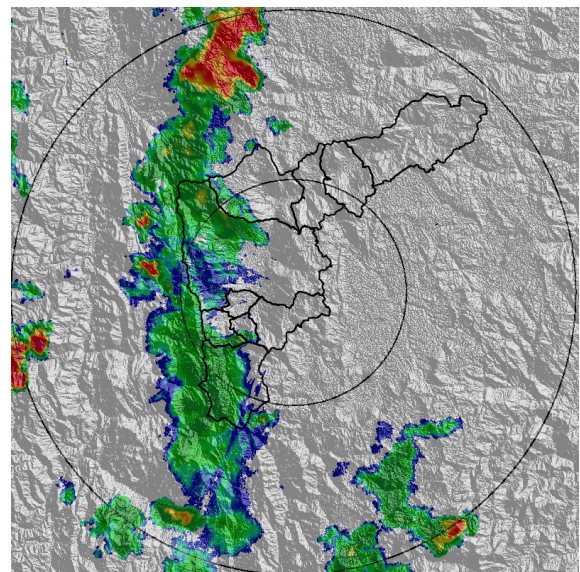
(a) 2020-10-02 14:37



(b) 2020-10-02 15:19

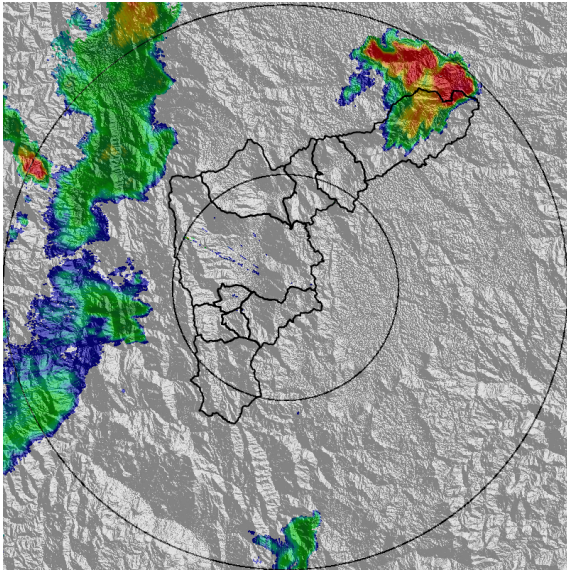


(c) 2020-10-02 15:45

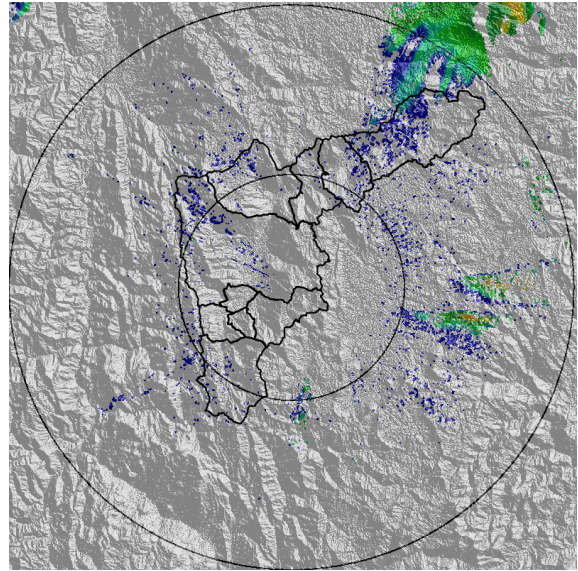


(d) 2020-10-02 16:26

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



(e) 2020-10-02 17:55



(f) 2020-10-02 19:28

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



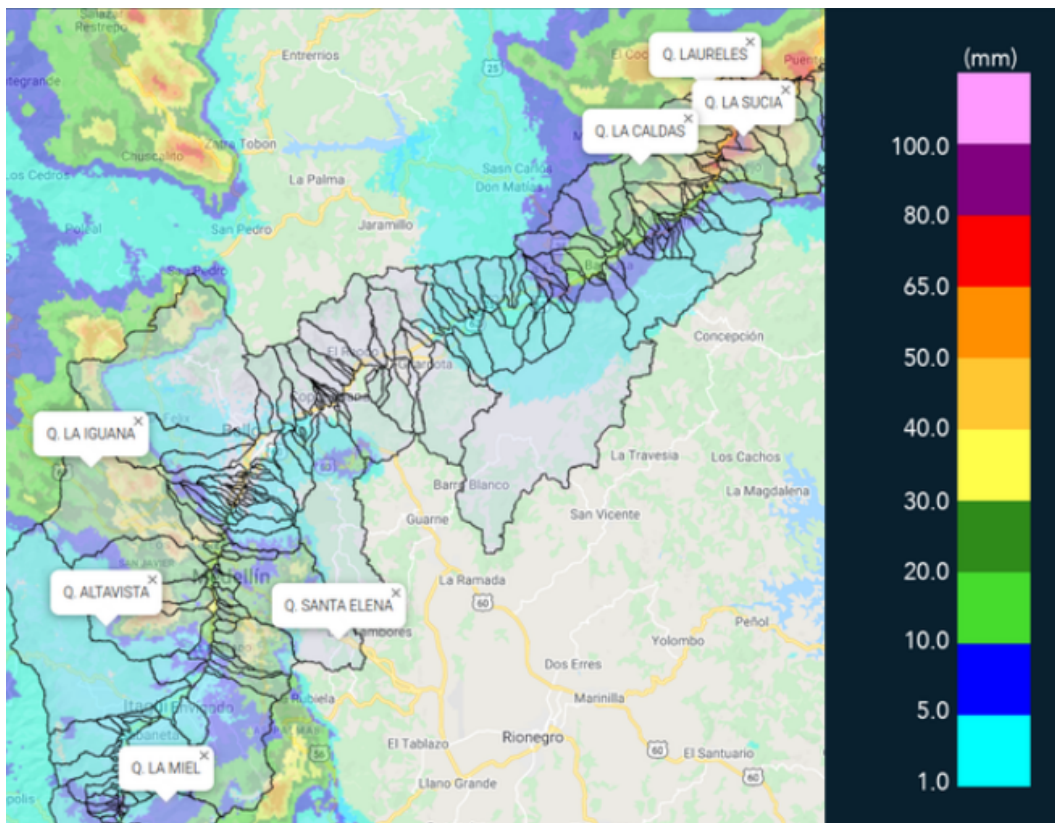


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-02

EVENTO N: 2044

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar, se dieron en el occidente de Medellín, Barbosa y Caldas. Se presentaron acumulados máximos entre 40 y 80 mm en las cuencas de las quebradas: Laureles, La Sucia, La Caldas, Altavista, La Picacha, La Hueso, Mal Paso, La Iguañá, Santa Elena



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín





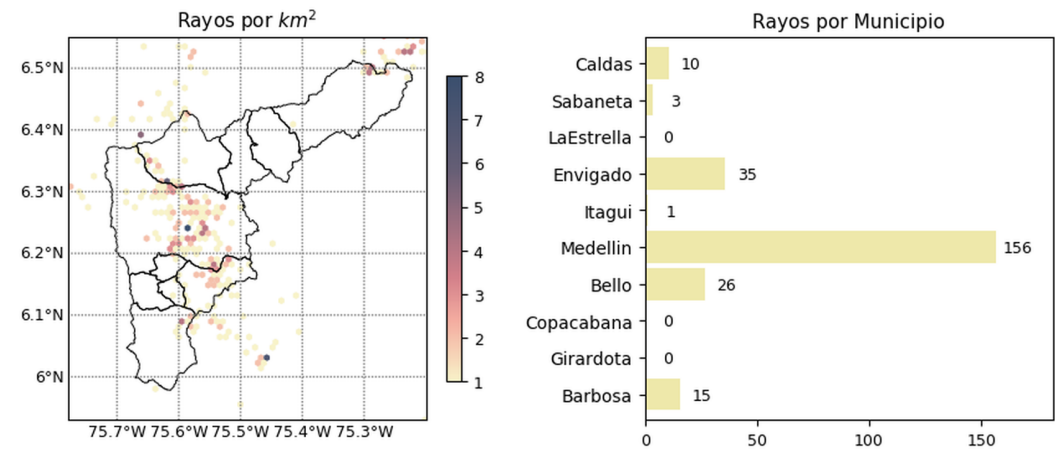
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-02

EVENTO N: 2044

En total se registraron 246 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 156 de ellas sobre Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-10-02 14:30:00 a 2020-10-02 19:30:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.69	2020-10-02 15:29:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.87	2020-10-02 15:28:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.7	2020-10-02 15:52:00	Rojo
92. Altavista	Medellin - None	1.65	2020-10-02 15:59:00	Rojo
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.38	2020-10-02 15:37:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.43	2020-10-02 17:06:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.17	2020-10-02 16:02:00	Naranja

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



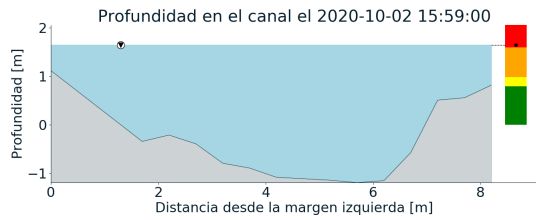
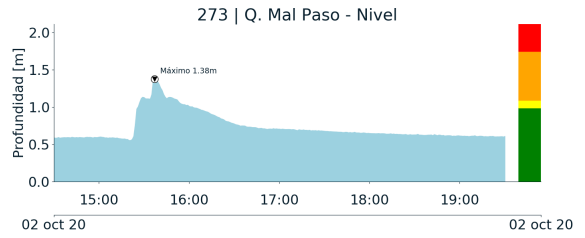
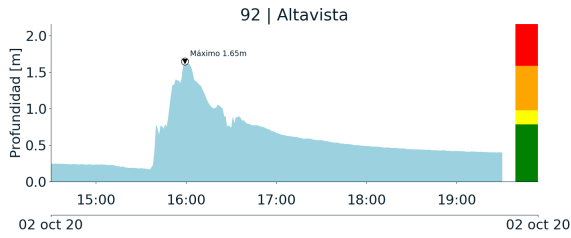
Con el apoyo de:



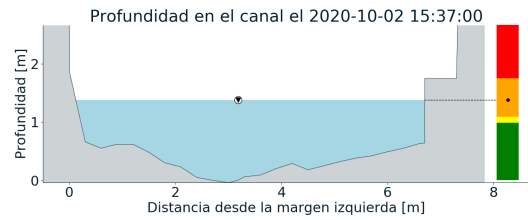
Un proyecto de:



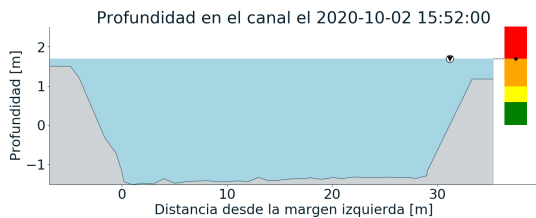
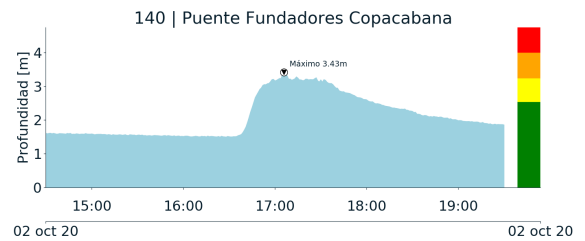
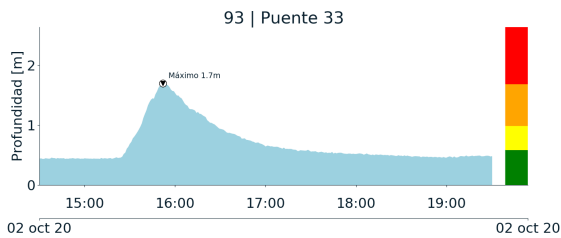
Alcaldía de Medellín



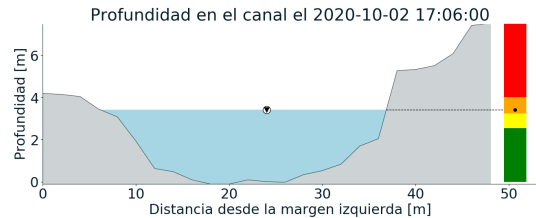
(i)



(j)



(k)



(l)

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:

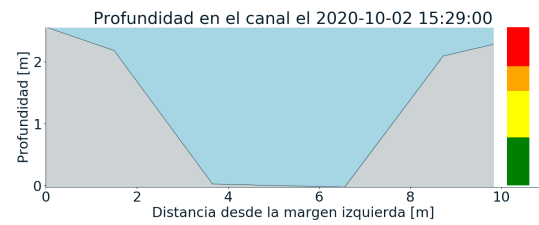
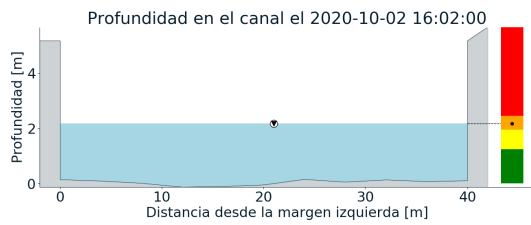
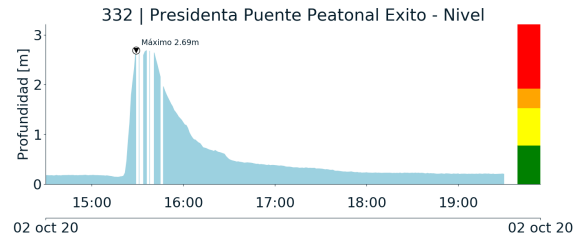
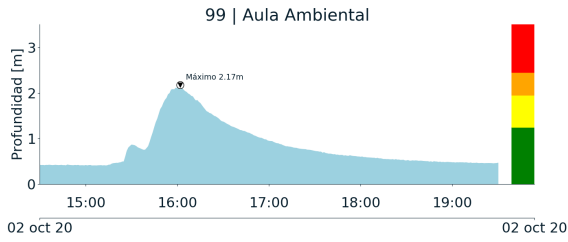


Un proyecto de:



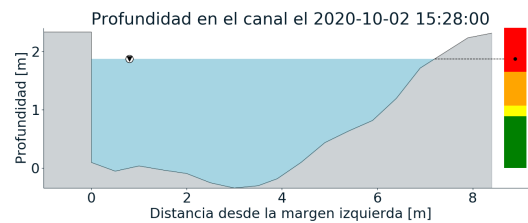
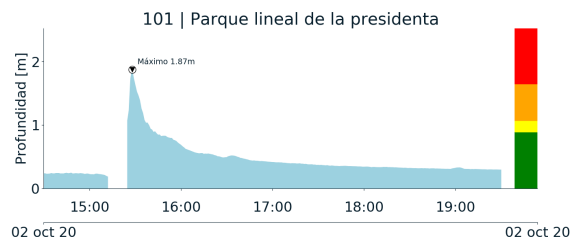
Alcaldía de Medellín





(m)

(n)



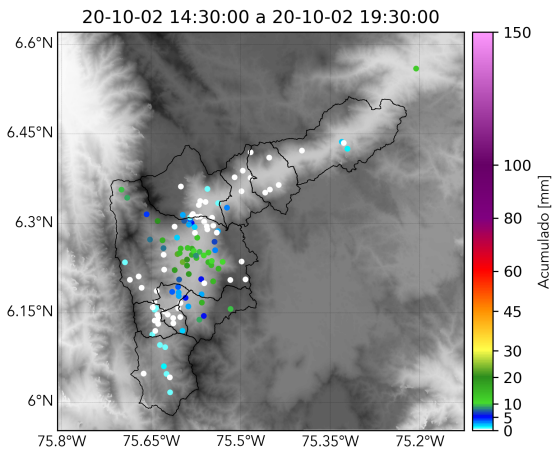
(o)



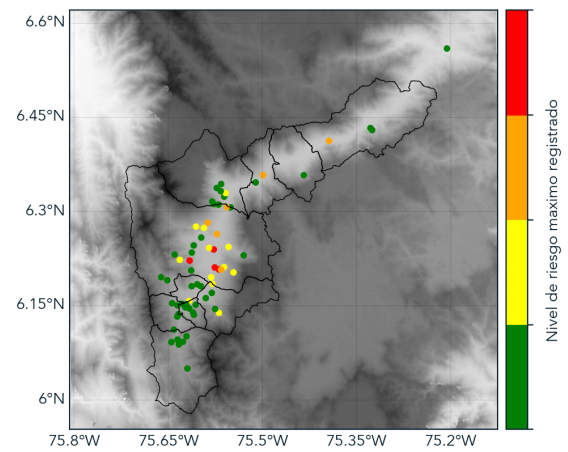
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-02

EVENTO N: 2044



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Jose Lozano - Oscar Sanchez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993