



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-04		EVENTO N: 2047	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-10-04	Hora inicio: 12:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-05	Hora fin: 03:50:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Duración evento	15 horas 05 min	51	Represa La Garcia
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 21:32:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Estación	5. I.E Santa Elena	452	Puente Gabino - Pluviografica
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	5	I.E Santa Elena
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Magnitud	30.73 mm	36	Colegio Concejo de Itagui
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	18	Escuela El Salado
Municipio	Caldas,	8	Escuela CEDEPRO
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		53	Colegio Eduardo Santos
<p>Durante la tarde se presentaron lluvias producto de convección local sobre el Valle de Aburrá y las inmediaciones del mismo. Estas lluvias se caracterizaron por el constante desarrollo de núcleos de precipitación, los cuales se desplazaron en todo momento en dirección noroccidental. En distintos momentos de la tarde se produjeron lluvias intensas, las cuales influyeron sobre Caldas, Envigado, Medellín y Bello. Para el inicio de la noche, solo sobre Barbosa se registraron lluvias y estas permanecieron con intensidades bajas. Cerca de las 10 de la noche, un nuevo ingreso de humedad proveniente del oriente favoreció la formación de núcleos convectivos de alta intensidad sobre Bello, Medellín, Sabaneta, Itagüí y Caldas, que se disipaban después de unos minutos de precipitarse sobre dichos municipios. Esta dinámica se mantuvo hasta las 3:50 de la mañana, hora en la que los últimos núcleos se disiparon por completo.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito
		420	Pan de azucar - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		28	Liceo Salazar y Herrera
		2	Escuela Rural La Verde
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		23	Instituto Jorge Robledo
		61	Planta de Agua Bocatoma
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		266	Himalaya - Pluvio
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
211	La Ladera		
295	Laguna Quitasol - Pluviografica		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
12	I.E Concejo de Medellin		

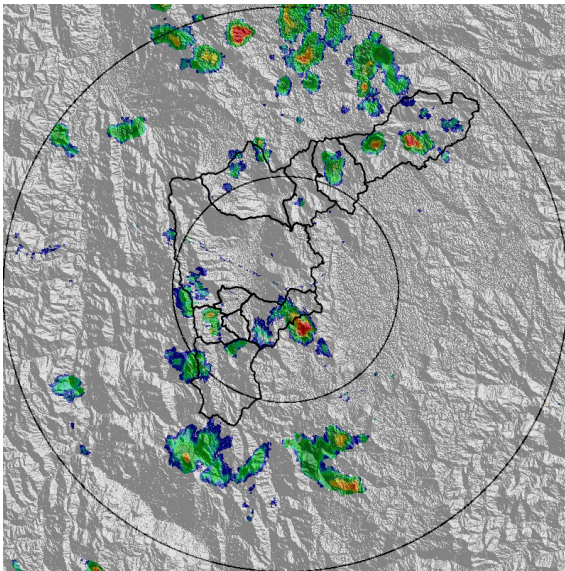
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



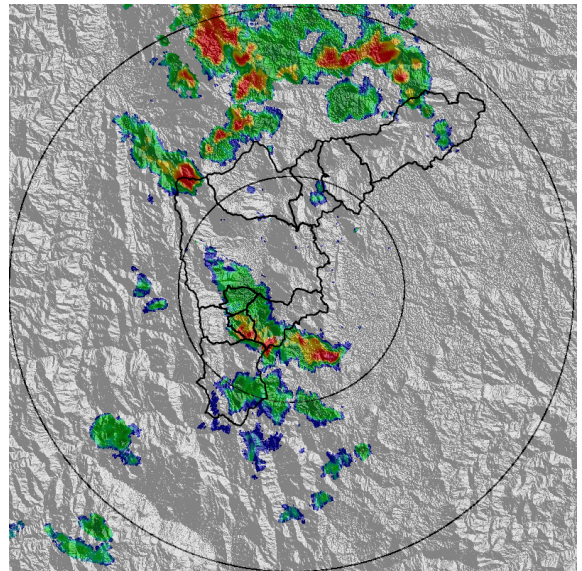
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-04

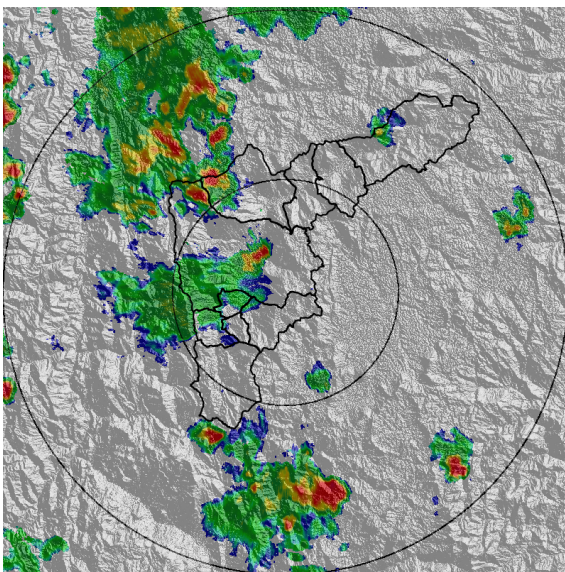
EVENTO N: 2047



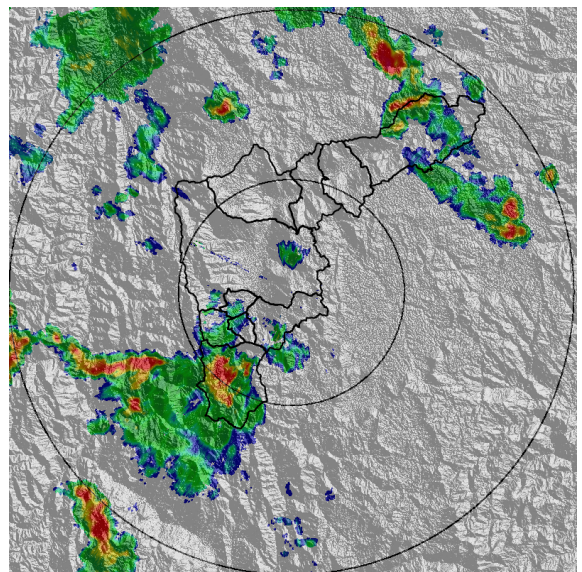
(a) 2020-10-04 13:52



(b) 2020-10-04 14:49

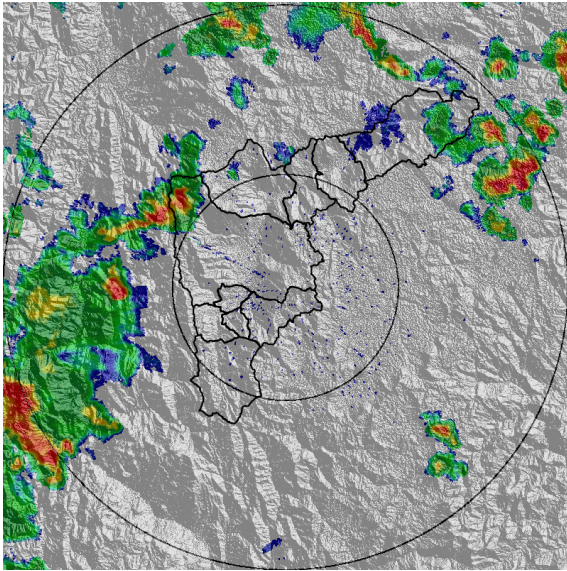


(c) 2020-10-04 16:07

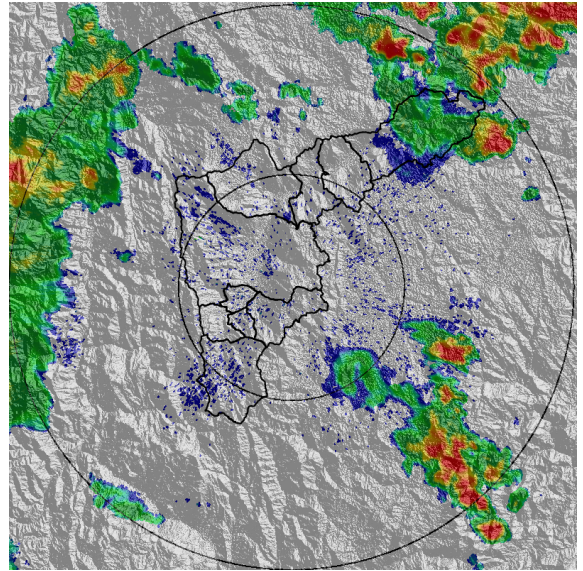


(d) 2020-10-04 17:20

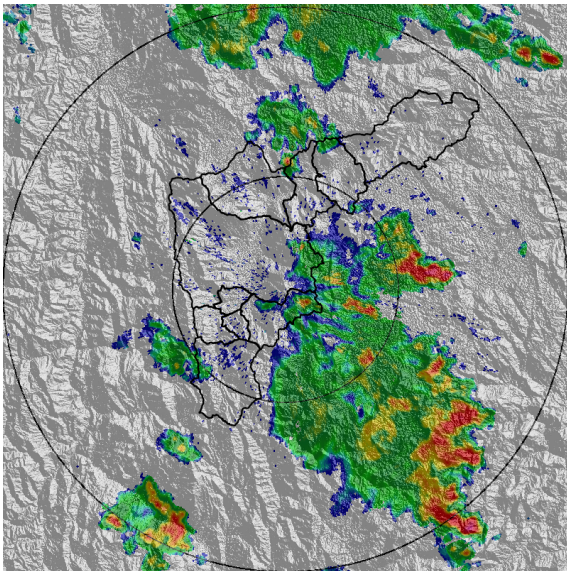
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



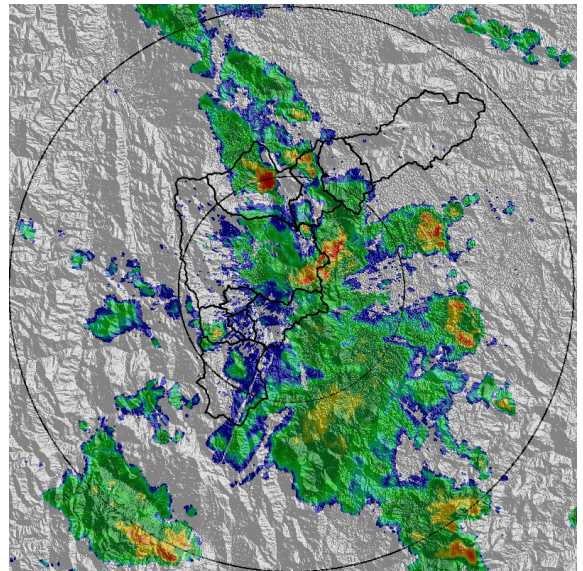
(e) 2020-10-04 18:33



(f) 2020-10-04 19:35



(g) 2020-10-04 20:53



(h) 2020-10-04 21:34

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



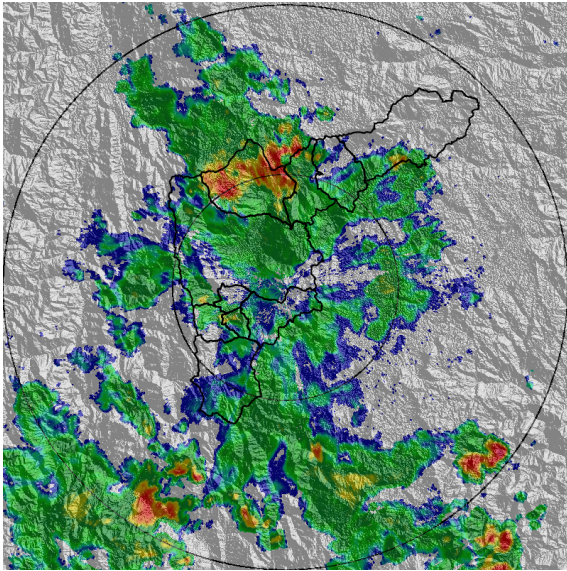
Con el apoyo de:



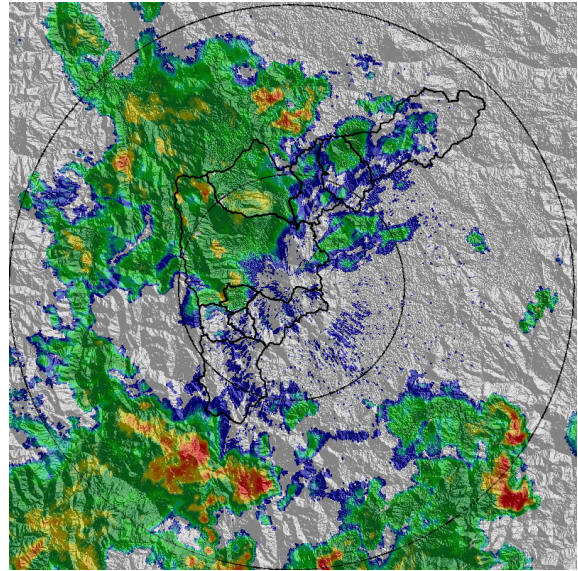
Un proyecto de:



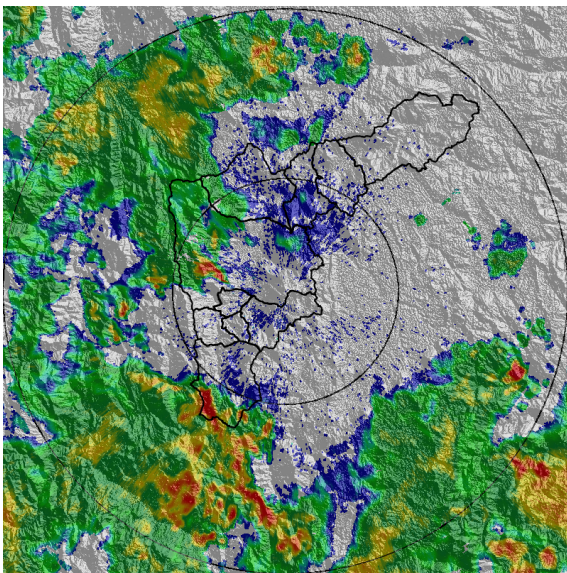
Alcaldía de Medellín



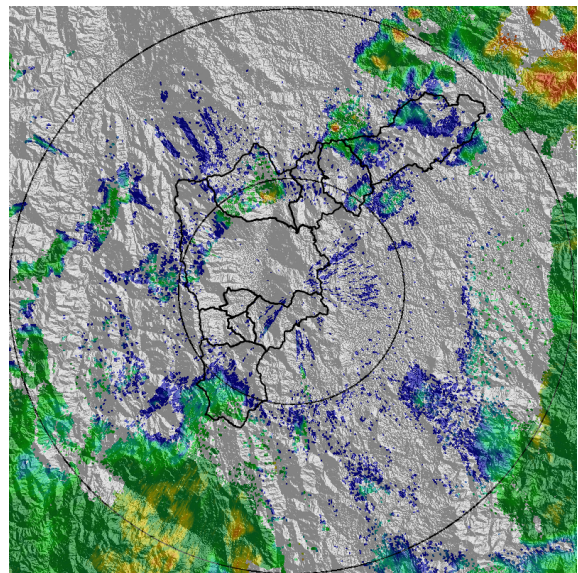
(i) 2020-10-04 22:16



(j) 2020-10-04 22:57



(k) 2020-10-04 23:44



(l) 2020-10-05 03:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

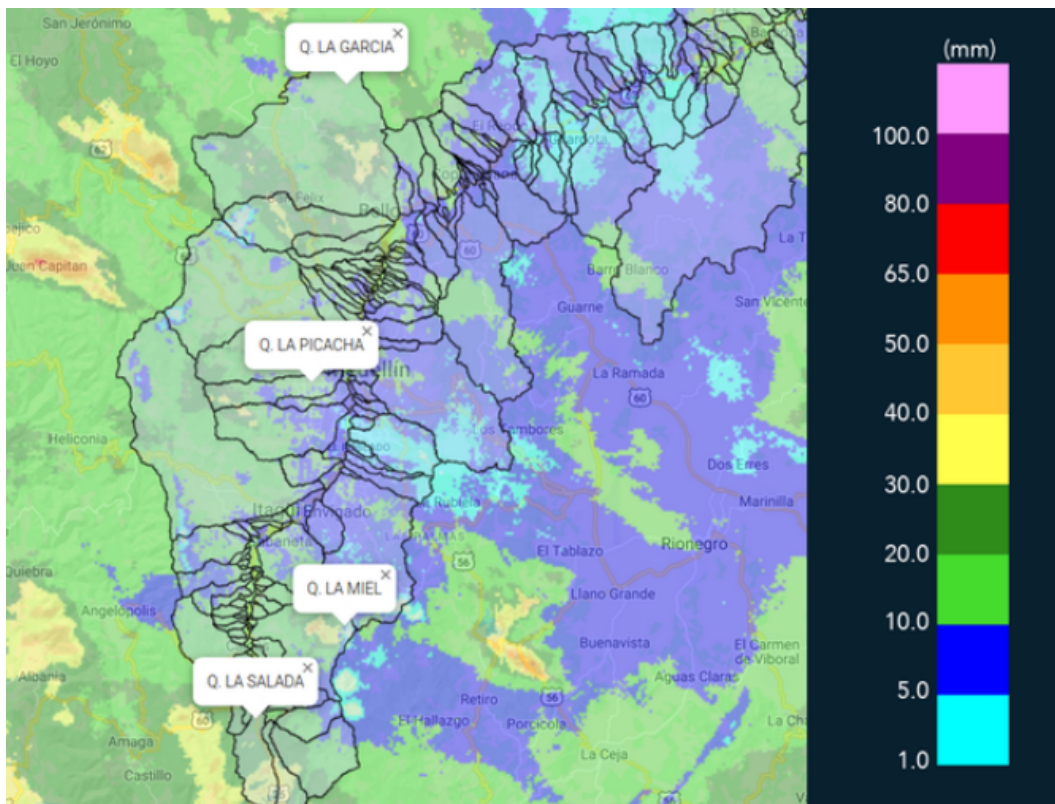


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-04

EVENTO N: 2047

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Salada, La Miel (Caldas), La Picacha (Medellín) y La Garcia (Bello). Estos alcanzaron los 40 mm de precipitación de radar.



(m) 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: 2020-10-04

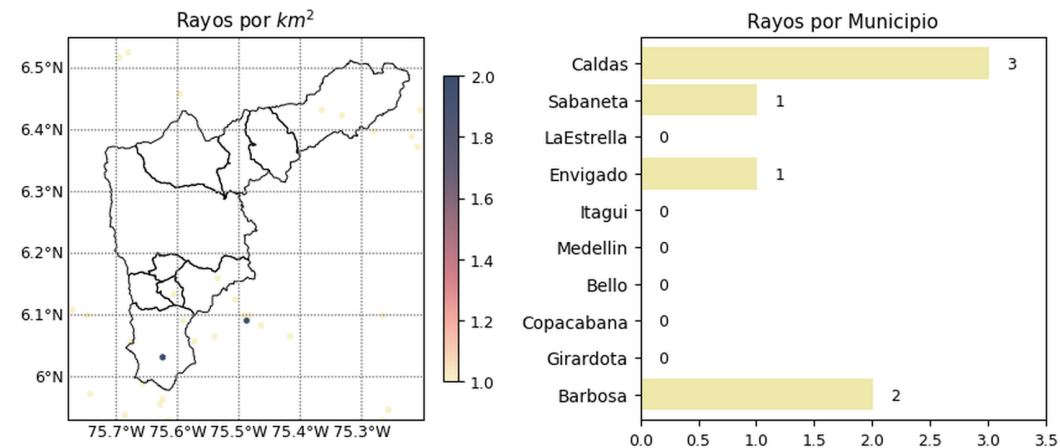
EVENTO N: 2047

Se registraron 7 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, la mayoría de ellas en Caldas.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-10-04 12:45:00 a 2020-10-05 03:50:00




  
 @siatamedellin
 
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
 


Un proyecto de:
 



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


  
 @siatamedellin
 
 www.siat.gov.co

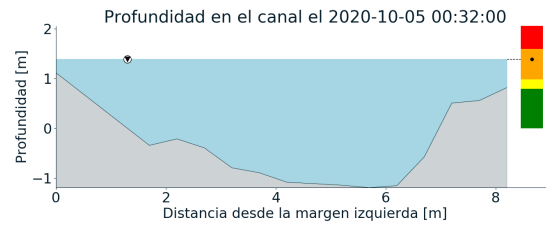
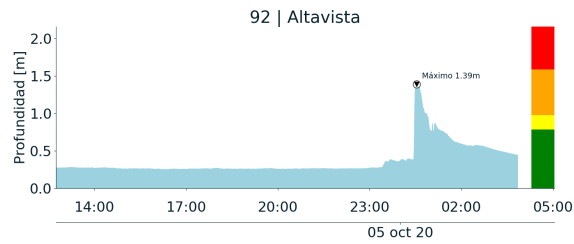
Con el apoyo de:
 


Un proyecto de:
 





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
92. Altavista	Medellín - None	1.39	2020-10-05 00:32:00	Naranja



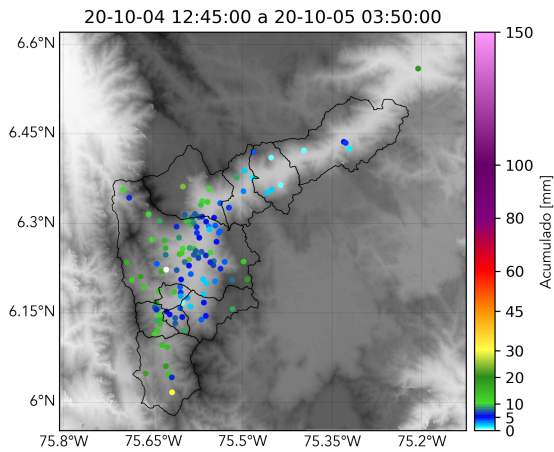
(o)



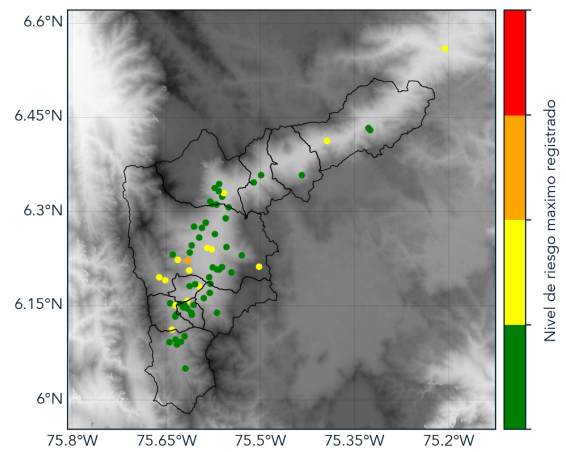
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-04

EVENTO N: 2047



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta - Natalia Castro  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993