



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-17	EVENTO N: 2309
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2021-08-17	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-17	Hora fin: 19:00:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	31.24
Duración evento	3 horas 30 min	2	Escuela Rural La Verde	25.4
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	18.03
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 17:32:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	16.26
Estación	457. Ajizal	18	Escuela El Salado	15.49
Municipio	Itagui,	457	Ajizal	12.7
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		383	Salinas Caldas - Pluviografica	9.14
Magnitud	31.24 mm			
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

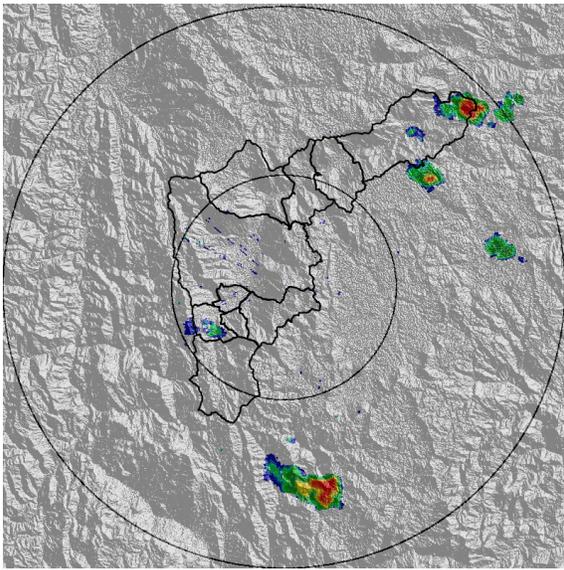
El evento inició a causa del ingreso de humedad desde la subregión oriente de Antioquia. Posteriormente se generaron lluvias convectivas dentro del valle, específicamente en Barbosa y Caldas. Las lluvias de Barbosa se disiparon, mientras que un sistema de precipitación de gran extensión vertical se consolidó en el sur del Valle, causando lluvias de alta intensidad sobre Caldas, Itagüi y San Antonio de Prado. En su llegada la noche, las lluvias se concentran sobre San Antonio de Prado, con alta intensidad, las cuales, posteriormente en su desplazamiento hacia el occidente las precipitaciones finalmente se disipan por completo a las 19:00.



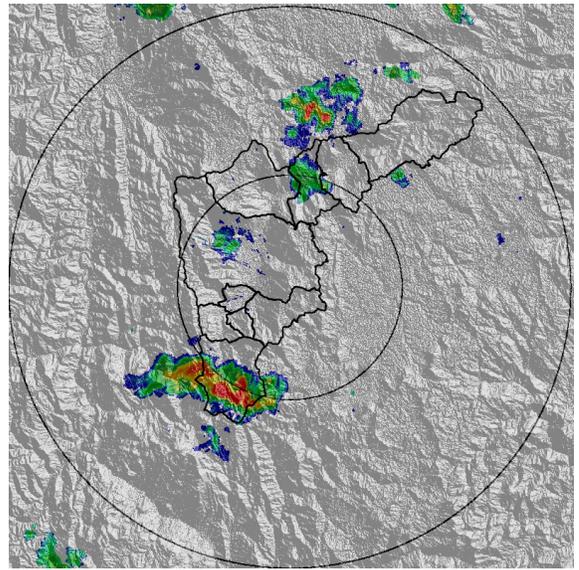
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-17

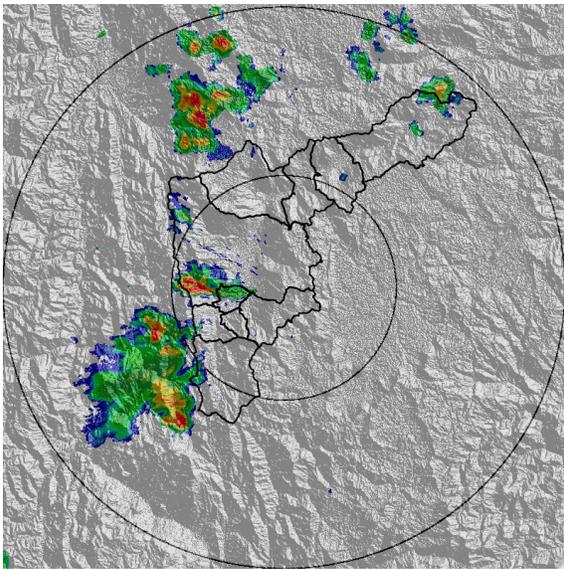
EVENTO N: 2309



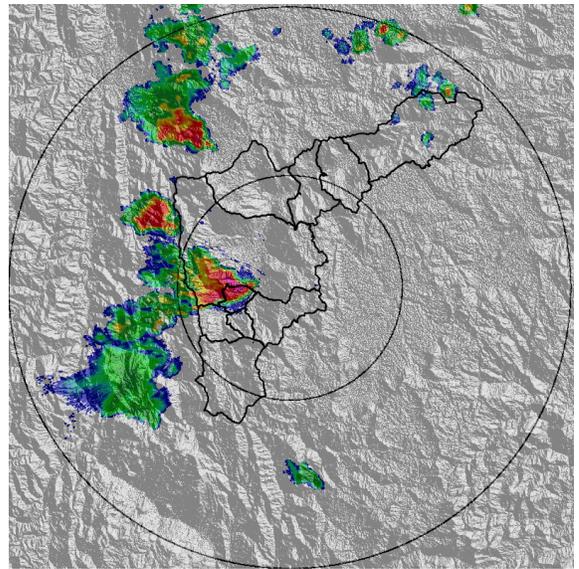
(a) 2021-08-17 15:30



(b) 2021-08-17 16:32



(c) 2021-08-17 17:09



(d) 2021-08-17 17:24

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



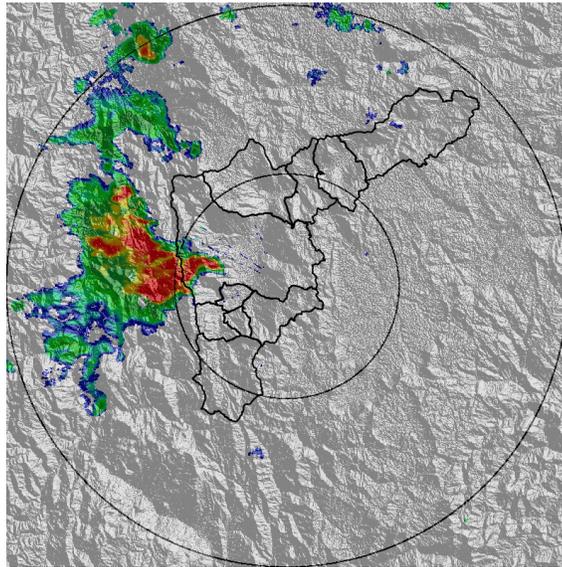
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-08-17 17:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

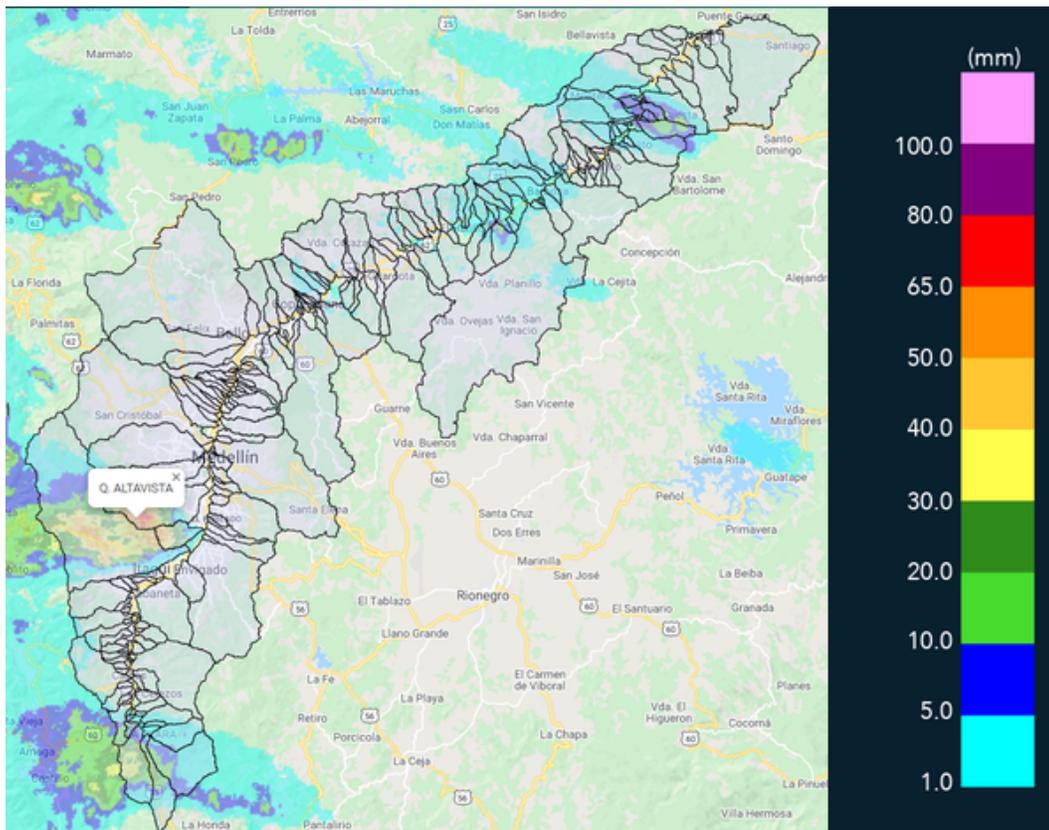


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-17

EVENTO N: 2309

Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Medellín, sobre la cuenca Q. Altavista con valores cercanos a los 65 mm.



(f) 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: 2021-08-17

EVENTO N: 2309

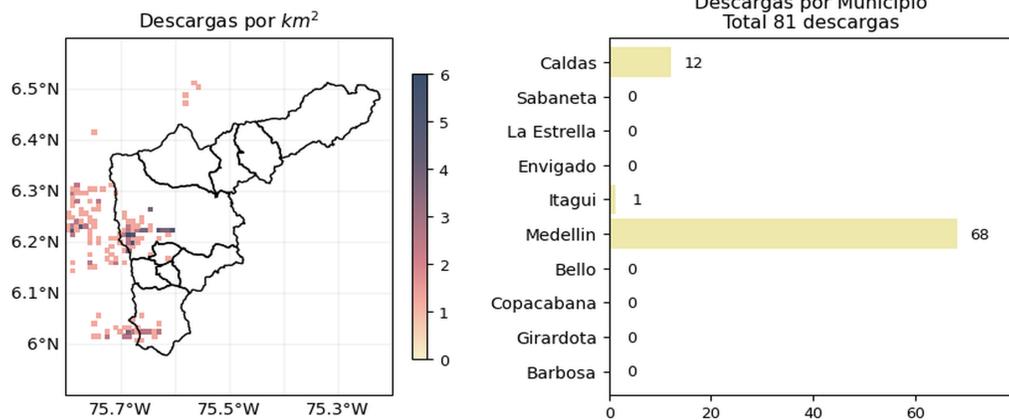
Se registraron un total de 81 descargas eléctricas distribuidas en Medellín (68), Caldas (12) e Itagüí (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-17 15:30 a 2021-08-17 19:00

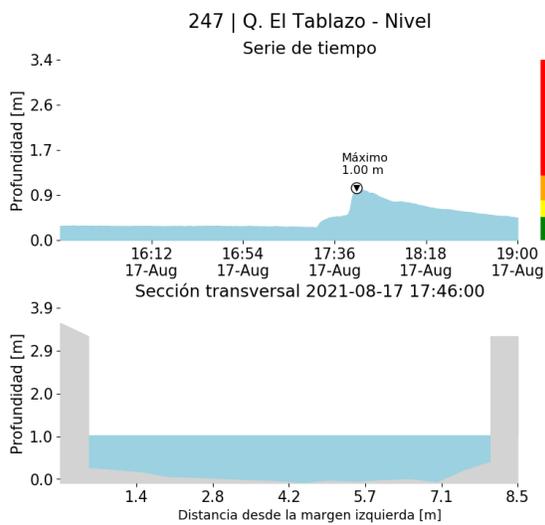


[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

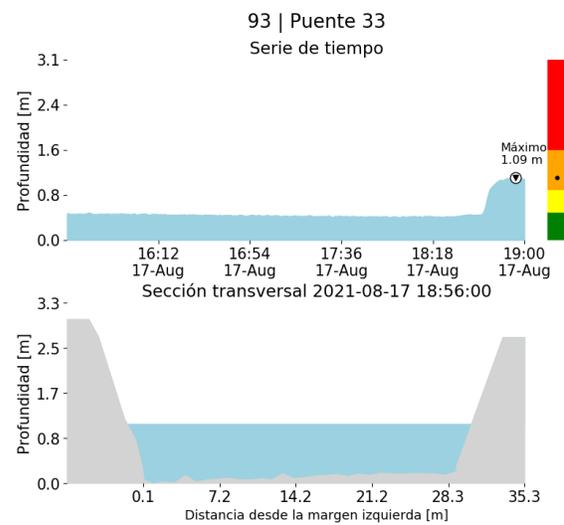
(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



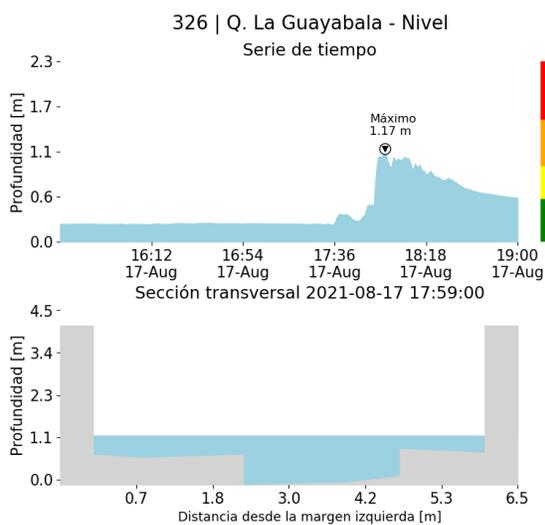
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	2.166	2021-08-17 18:01:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.095	2021-08-17 18:56:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellín - San Jose del Manzanillo	1.174	2021-08-17 17:59:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	???	0.997	2021-08-17 17:46:00	Naranja



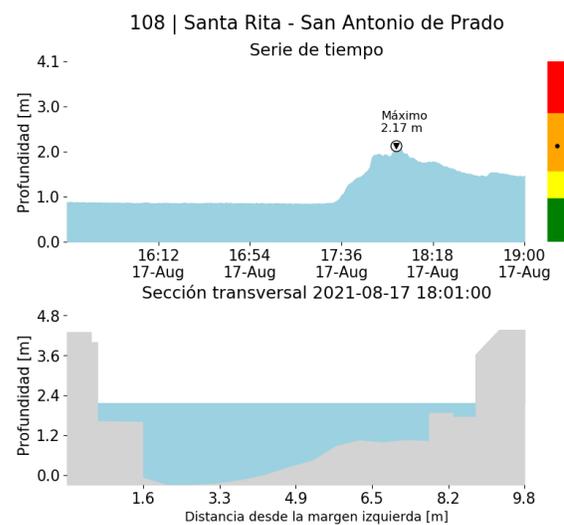
(h)



(i)



(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



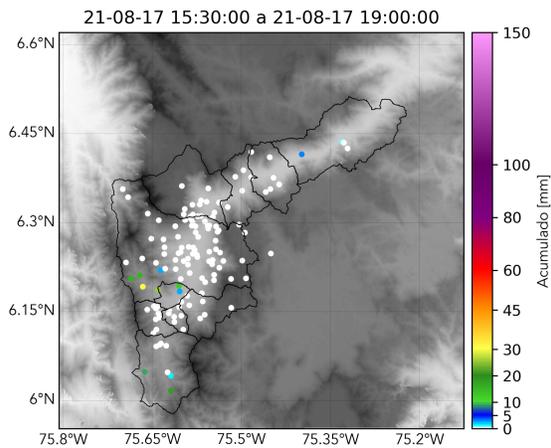
Alcaldía de Medellín



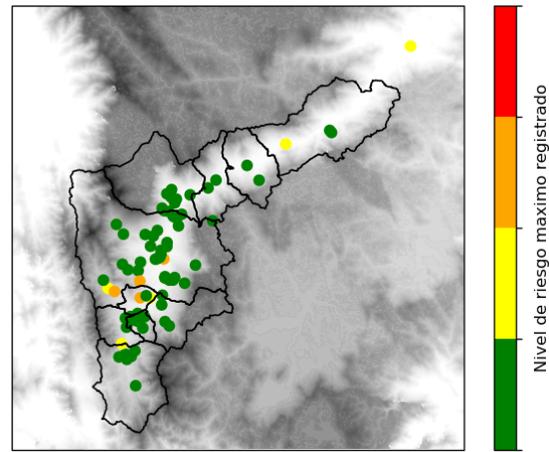
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-17

EVENTO N: 2309



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Valria Gil - Estefania Lopez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín