



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-03	EVENTO N: 2297
-------------------	----------------

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

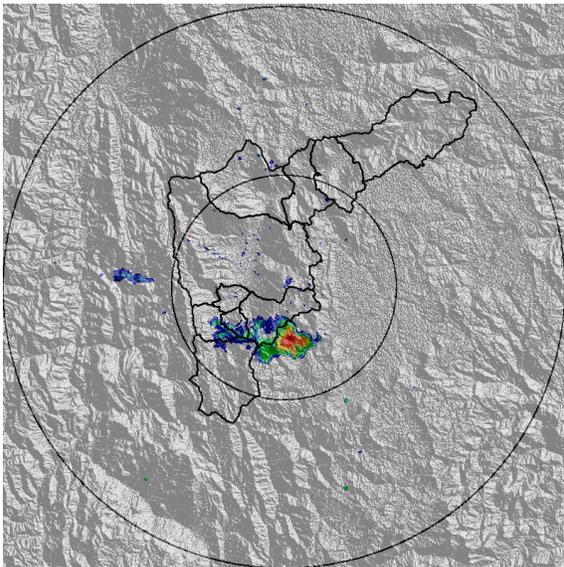
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-03	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-03	Hora fin: 14:30:00	81	Bomberos Guayabal	17.53
Duración evento	2 horas 00 min	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.76
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		27	Centro de Salud San Javier La Loma	15.75
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 13:20:00	25	Escuela Rural Astilleros	14.73
Estación	81. Bomberos Guayabal	1	Casa de Gobierno Altavista	13.72
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	39	I.E Pedro Octavio Amado	13.21
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		22	Escuela La Capilla del Rosario	13.21
Magnitud	17.53 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes	11.68
Estación	81. Bomberos Guayabal	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.43
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	29	Escuela Marina Orth	11.18
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.41
<p>El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación formado entre los municipios de Envigado y El Retiro, el cual en su desplazamiento al nor-occidente se precipitó con altas intensidades, acompañadas de numerosas descargas eléctricas, sobre Itagüí, Sabaneta y La Estrella, mientras se formaban nuevos núcleos de igual intensidad sobre las comunas del sur-occidente y corregimientos del occidente de Medellín. Esto provocó el aumento de nivel a riesgo naranja del Río Aburrá a la altura del Puente de la 33, Aula Ambiental y Estación Metro Acevedo por un corto periodo de tiempo. Finalmente, las lluvias salieron del Valle de Aburrá alrededor de las 14:30.</p>		15	Colegio San Lucas	9.65
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	8.89
		8	Escuela CEDEPRO	8.38
		3	Escuela Rural Yarumalito	8.38
		451	Heliodora - Pluviografica	6.86
		53	Colegio Eduardo Santos	6.86
		12	I.E Concejo de Medellin	5.59
		33	Santa Maria Goretti	5.08



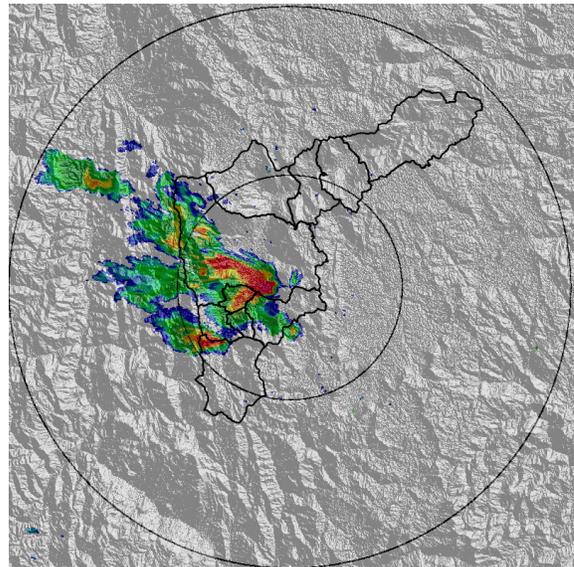
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-03

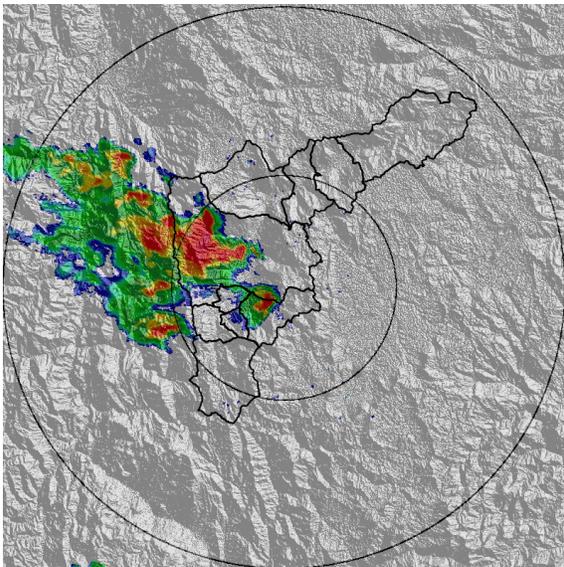
EVENTO N: 2297



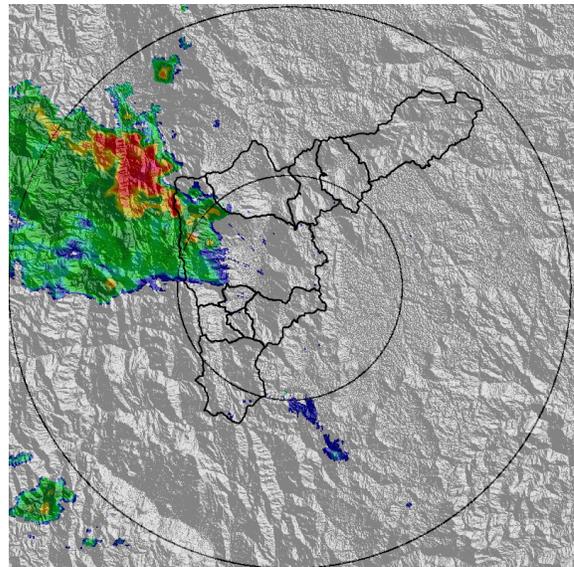
(a) 2021-08-03 12:30



(b) 2021-08-03 13:06



(c) 2021-08-03 13:32



(d) 2021-08-03 14:03

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



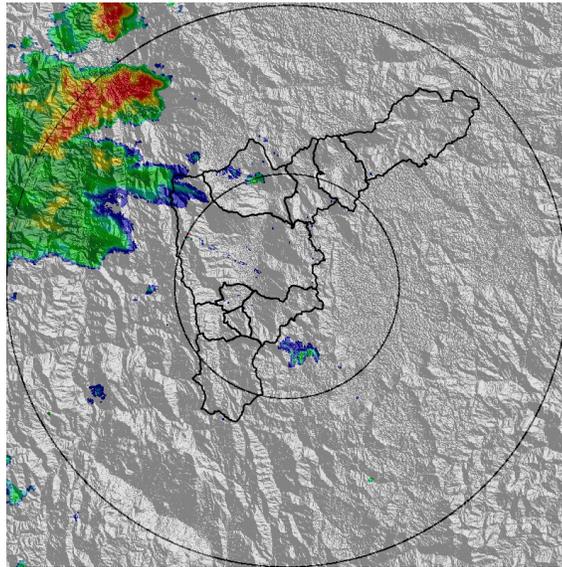
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-08-03 14:29

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

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

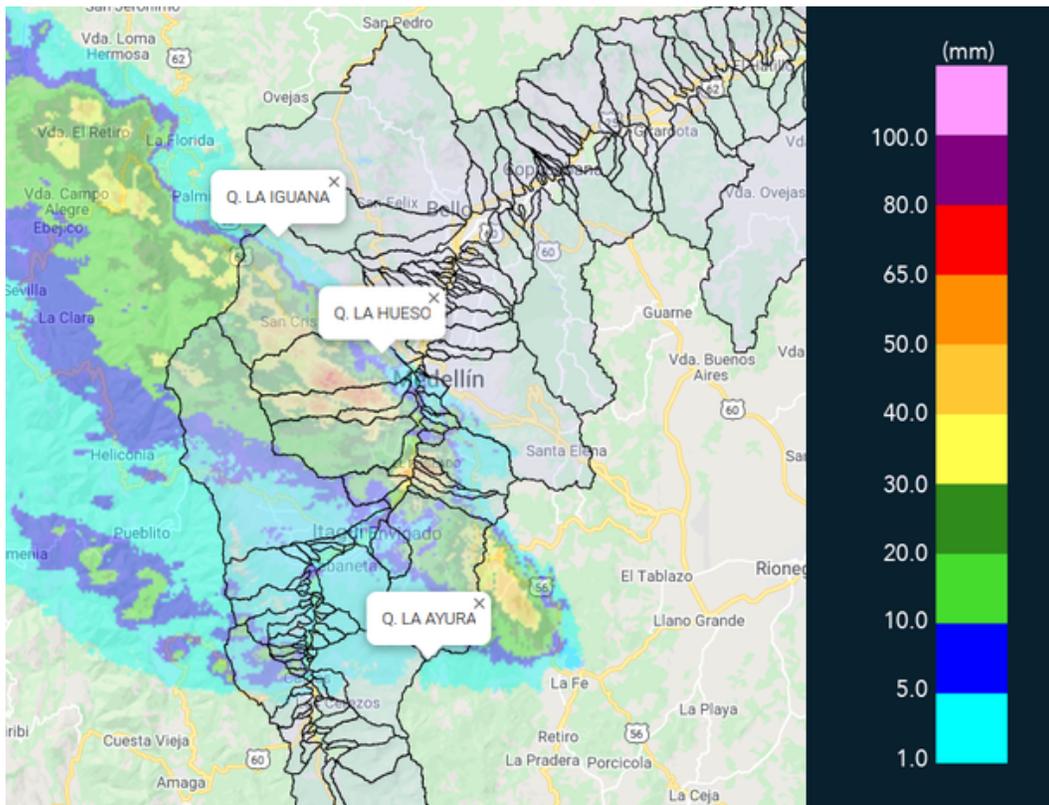


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-03

EVENTO N: 2297

Los mayores acumulados de radar se registraron con valores entre los 30 y 40 mm en las quebradas La Iguaná, La Hueso y La Picacha, en Medellín; y La Ayurá, en Envigado.



(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: 2021-08-03

EVENTO N: 2297

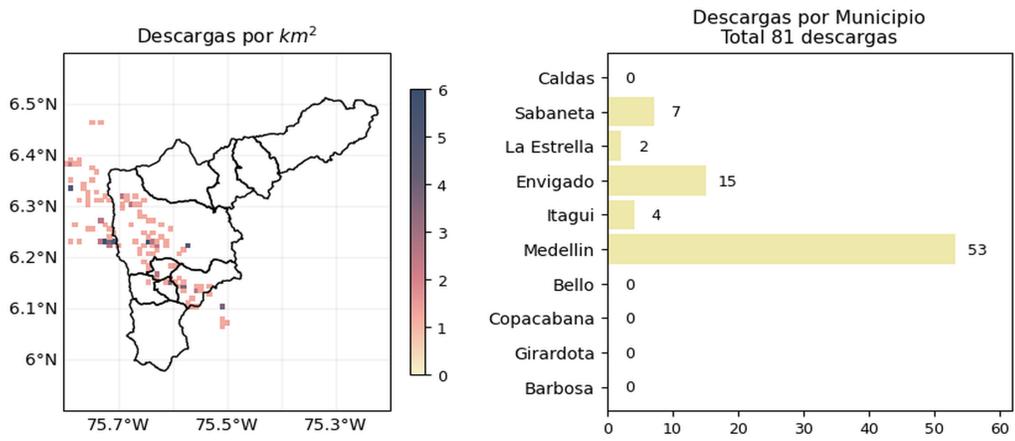
Se registraron un total de 81 descargas eléctricas distribuidas en: 53 en Medellín, 15 en Envigado, 7 en Sabaneta, 4 en Itagüí y 2 en La Estrella.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-03 12:30 a 2021-08-03 14:30

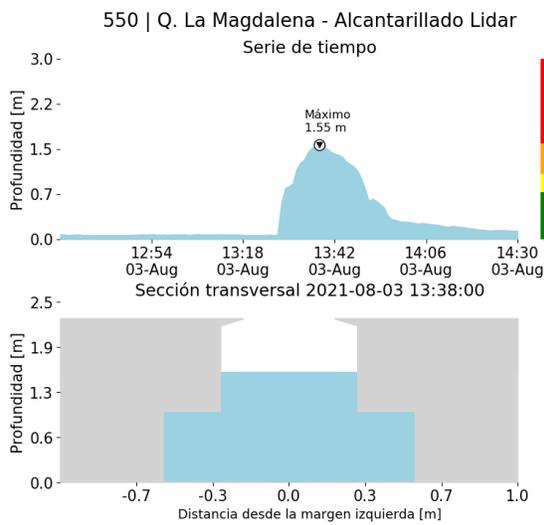


[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

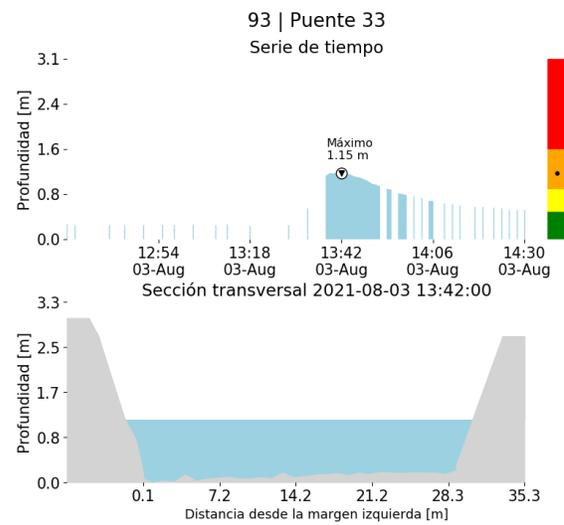
(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



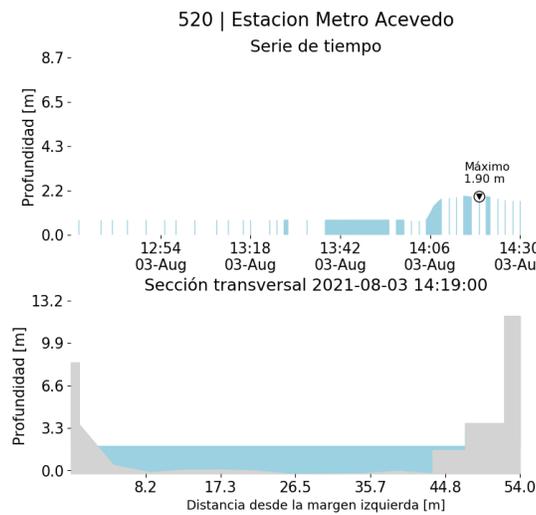
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	Medellín - La Francia	1.9	2021-08-03 14:19:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.154	2021-08-03 13:42:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	???	1.55	2021-08-03 13:38:00	Naranja



(h)



(i)



(j)

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



Con el apoyo de:



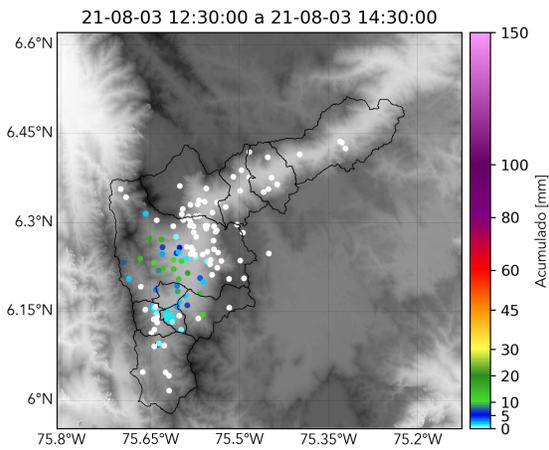
Un proyecto de:



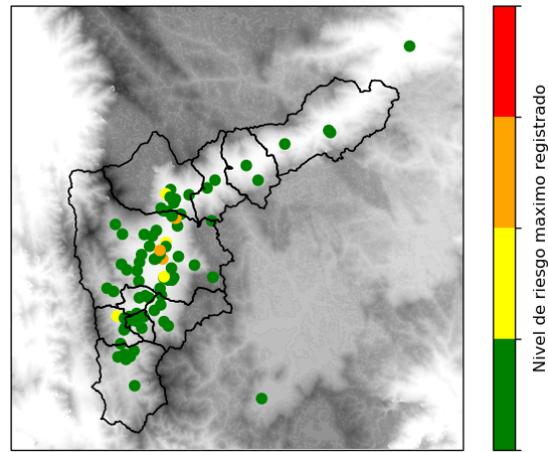
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-08-03	EVENTO N: 2297



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Gisela Vergara - Andrés Bilbao  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993