



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-02-09	EVENTO N: 2143
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-02-09	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-02-09	Hora fin: 17:35:00	5	I.E Santa Elena	19.56
Duración evento	7 horas 35 min	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	10.67
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		369	Metro la estrella - Pluviografica	9.91
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 12:46:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	9.65
Estación	5. I.E Santa Elena	8	Escuela CEDEPRO	8.89
Municipio	Medellin,	50	Universidad CES (Sabaneta)	7.37
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		33	Santa Maria Goretti	7.11
Magnitud	19.56 mm	65	I.E Las Lomitas	7.11
Estación	5. I.E Santa Elena	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	7.11
Municipio	Medellin,	451	Heliodora - Pluviografica	6.86
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.35
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación al oriente del valle los cuales se extendieron rápidamente, sin presentar desplazamiento aparente. Estos generaron lluvias de alta intensidad sobre Girardota, Envigado, occidente de Medellín y Bello. Posteriormente, las precipitaciones de alta intensidad, se concentraron sobre el sur del valle, para finalmente disiparse alrededor de las 17:35. Este evento no generó aumentos significativos de las correjientes hídricas monitoreadas.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.84
		55	I.E Reino de Belgica	5.59
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	5.08
				5.08

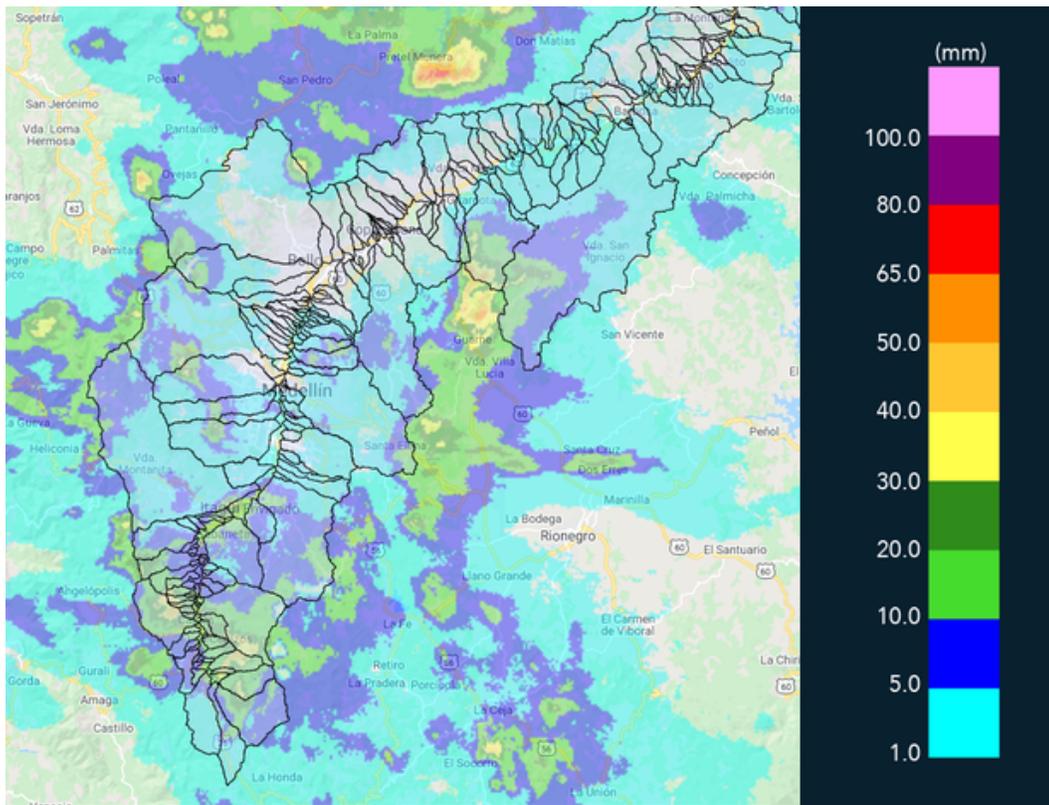


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-02-09

EVENTO N: 2143

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas El Salado (Girardota), La Hueso (Medellín), La Miel y La Valeria (Caldas), con valores entre los 40 y 50 mm.



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



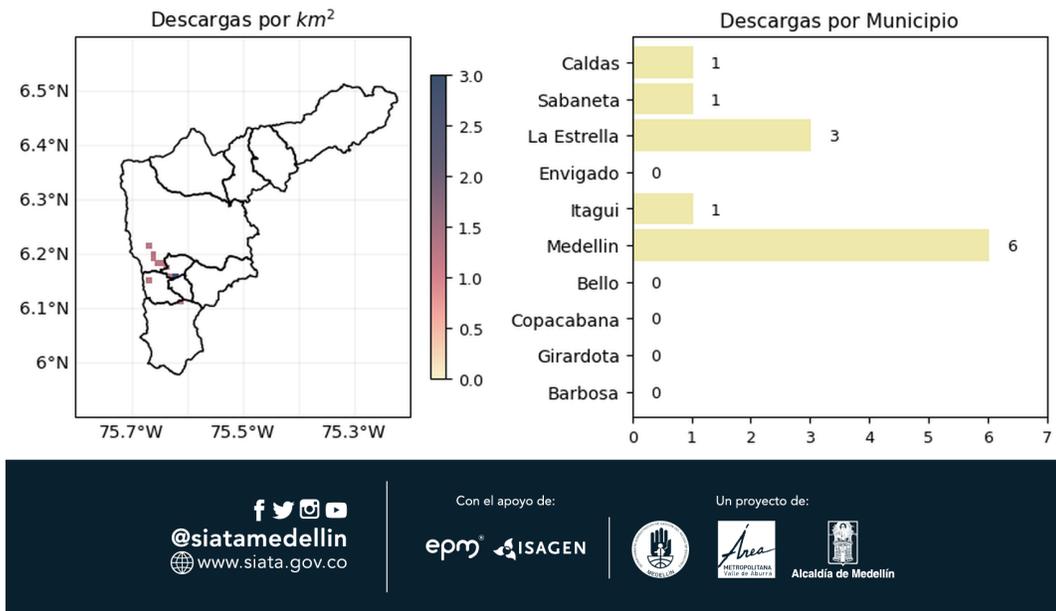
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-02-09

EVENTO N: 2143

Se registraron 37 descargas eléctricas de tipo nube tierra.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2021-03-09 23:20 a 2021-03-10 04:20



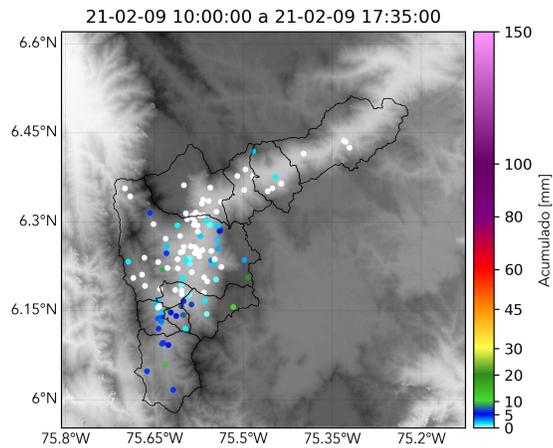
(b) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-02-09

EVENTO N: 2143



(c) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Monica Acosta  
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