

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

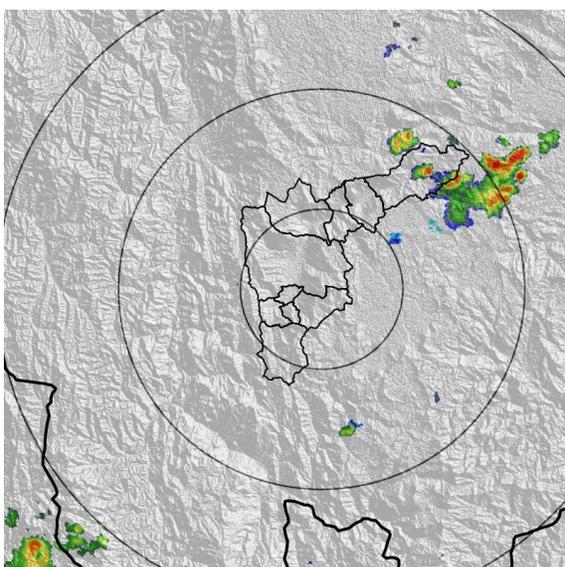
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-08-20		EVENTO N: 2659	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-08-20	Hora inicio: 16:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-08-20	Hora fin: 21:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 45 min	383	Salinas Caldas - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 19:44:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro
Estación	18. Escuela El Salado	481	Hospital La Estrella - Pluviometro
Municipio	Medellin	288	Colegio Waldorf - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
Magnitud	42.42 mm	18	Escuela El Salado
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro	418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Municipio	Caldas	2	Escuela Rural La Verde
Descripción del evento de precipitación		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación de alta intensidad, provenientes del oriente del departamento con desplazamiento en sentido noroccidental. Inicialmente las lluvias se registraron en el municipio de Barbosa y se disiparon rápidamente mientras se daba el ingreso de un nuevo sistema de precipitación a los municipios del sur del Valle de Aburrá, el cual se extendió hacia el occidente de Medellín sobre San Antonio de Prado y San Sebastián de Palmitas.</p>		565	San Jose - Pluviometro
		515	La Valeria - Caldas
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro
		266	Himalaya - Pluviometro
		33	Santa Maria Goretti
		64	Ecoparque La Romera
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro

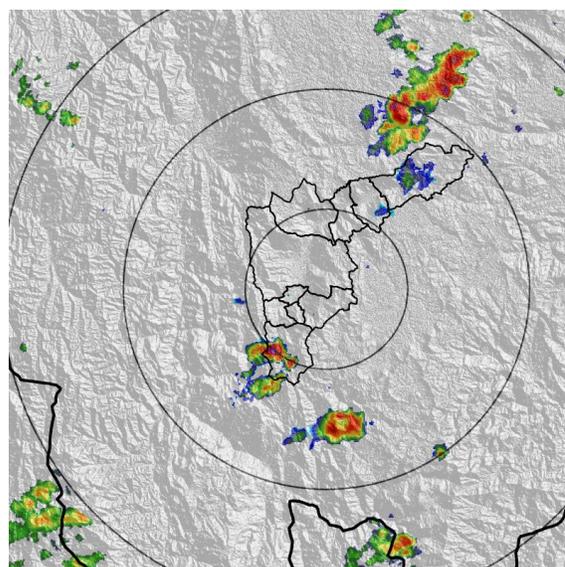
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-20

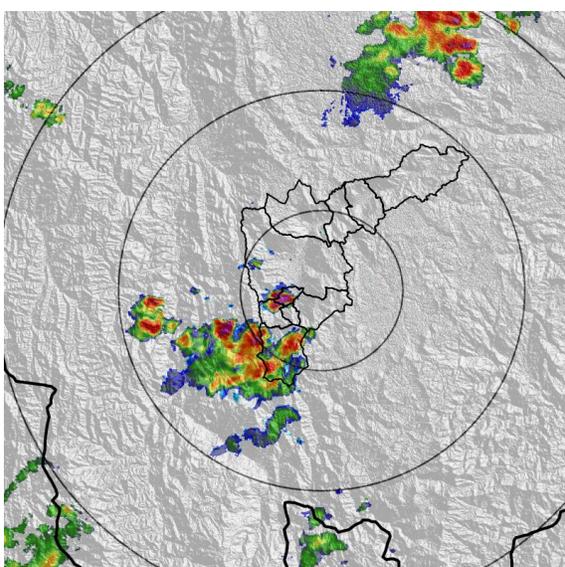
EVENTO N: 2659



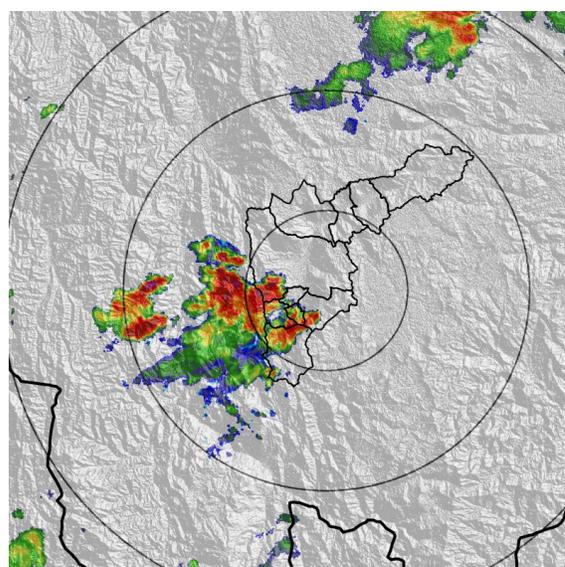
(a) 2022-08-20 16:59



(b) 2022-08-20 17:57



(c) 2022-08-20 18:54



(d) 2022-08-20 19:25

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

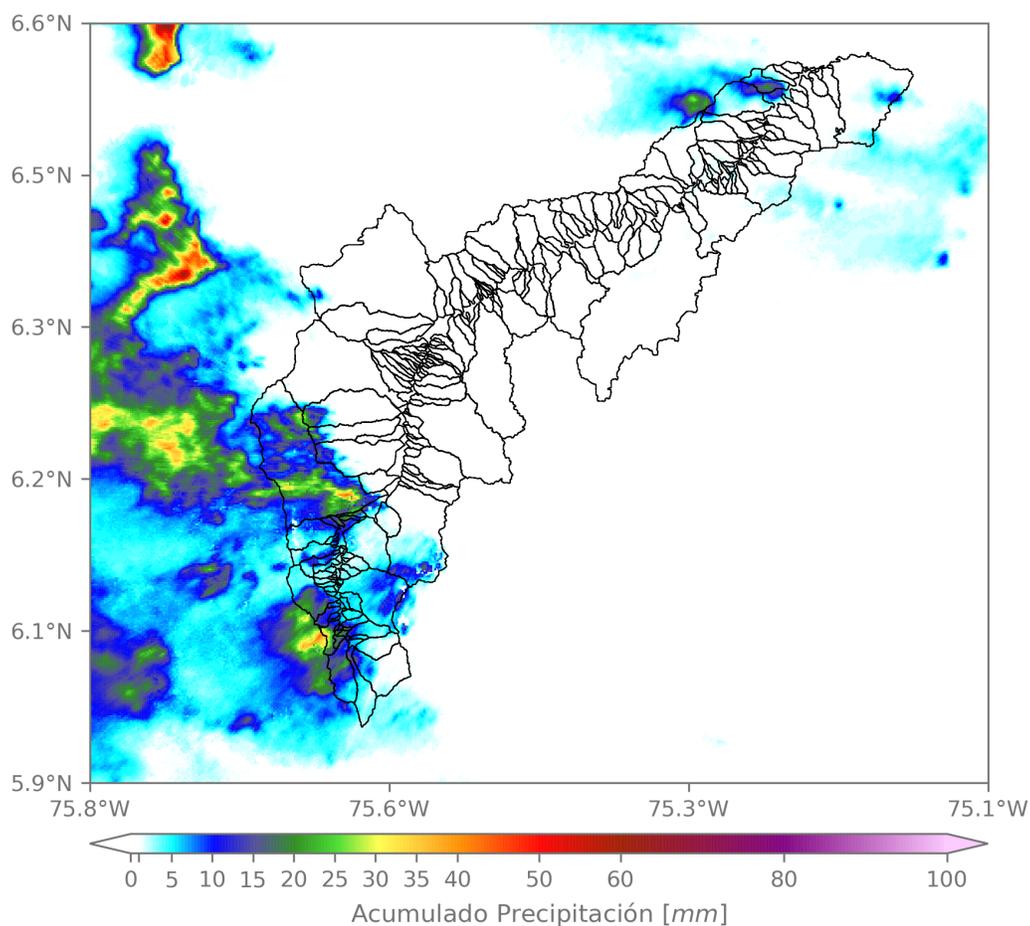
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-20

EVENTO N: 2659

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña Maria en jurisdicción de Itagüí y sobre el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos de 20 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-08-20

EVENTO N: 2659

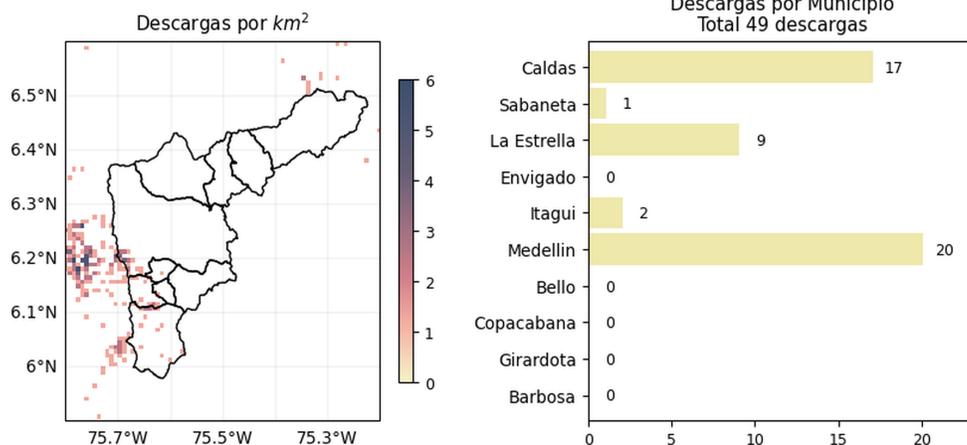
Se registraron 49 descargas eléctricas. 20 descargas en Medellín, 17 sobre Caldas y 9 sobre La Estrella.



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-20 16:45 a 2022-08-20 21:30




 @areametropol  
 @siatamedellin

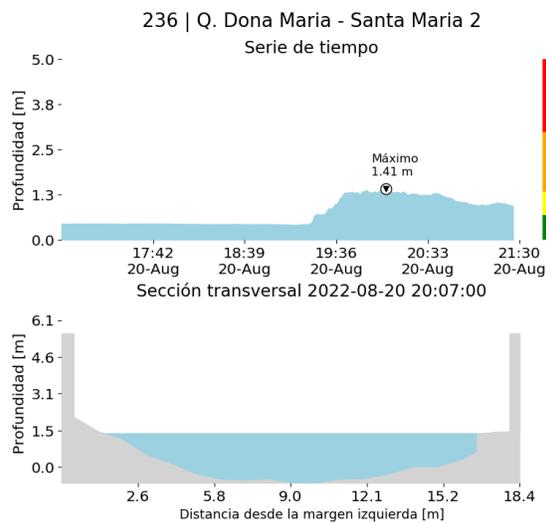

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

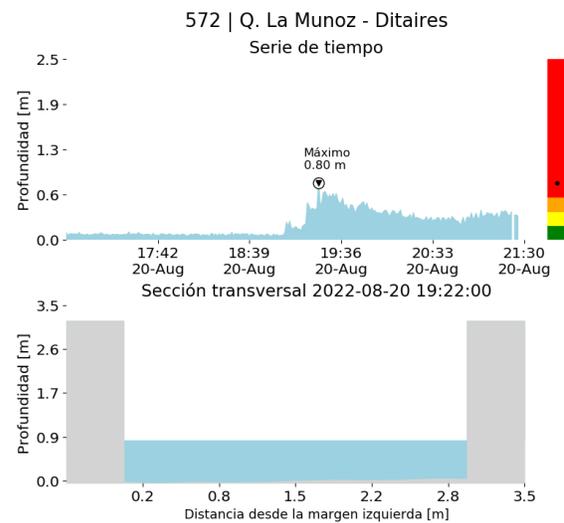
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
572. Q. La Munoz - Ditaíres	Itagui - Ditaíres	0.797	2022-08-20 19:22:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.41	2022-08-20 20:07:00	Naranja



(g)

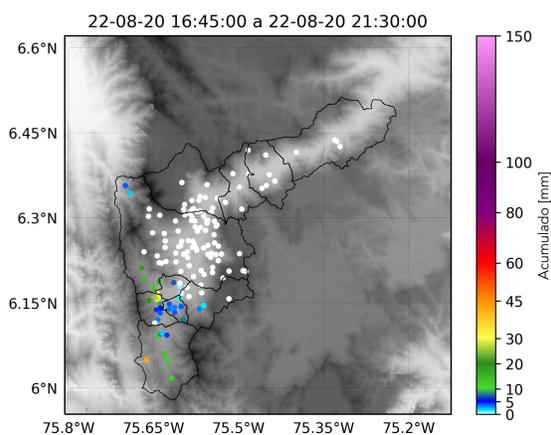


(h)

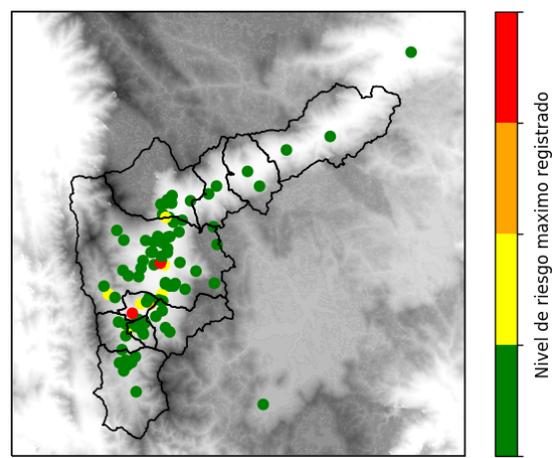
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-20

EVENTO N: 2659



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia