

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

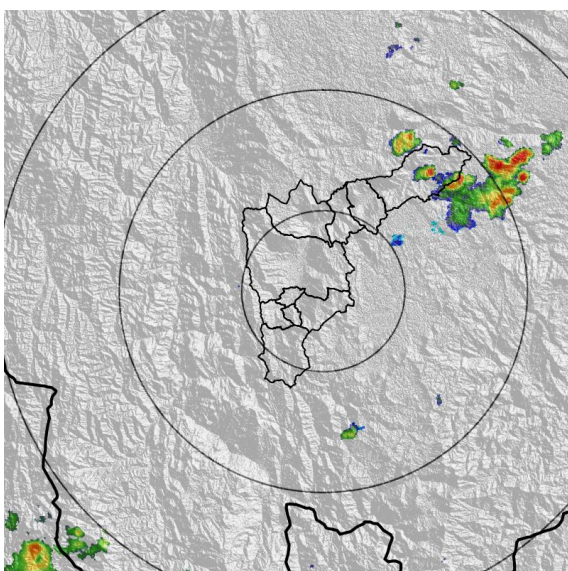
FECHA: 2022-08-20	EVENTO N: 2659
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-20	Hora inicio: 16:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-20	Hora fin: 21:30:00	383	Salinas Caldas - Pluviometro	42.42
Duración evento	4 horas 45 min	36	Colegio Concejo de Itagui	33.53
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	31.24
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 19:44:00	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	28.7
Estación	18. Escuela El Salado	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	26.16
Municipio	Medellín	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	20.07
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	18.03
Magnitud	42.42 mm	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	14.48
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviometro	2	Escuela Rural La Verde	14.22
Municipio	Caldas	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	13.21
Descripción del evento de precipitación		565	San Jose - Pluviometro	12.19
<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>		515	La Valeria - Caldas	12.19
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.19
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	12.19
		266	Himalaya - Pluviometro	12.19
		33	Santa Maria Goretti	8.13
		64	Ecoparque La Romera	8.13
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	5.59

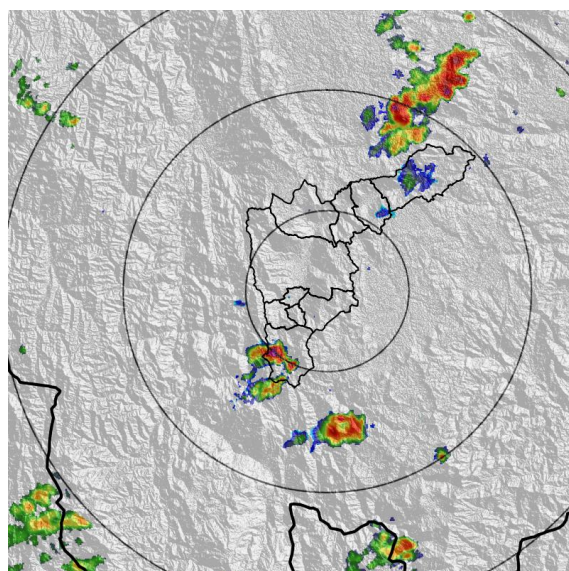
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-20

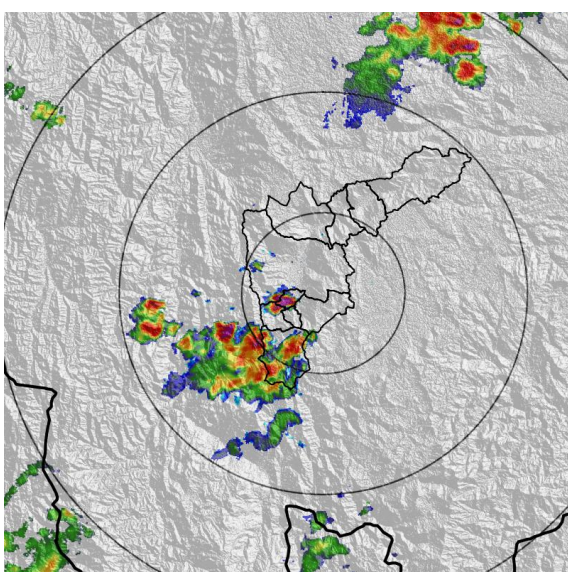
EVENTO N: 2659



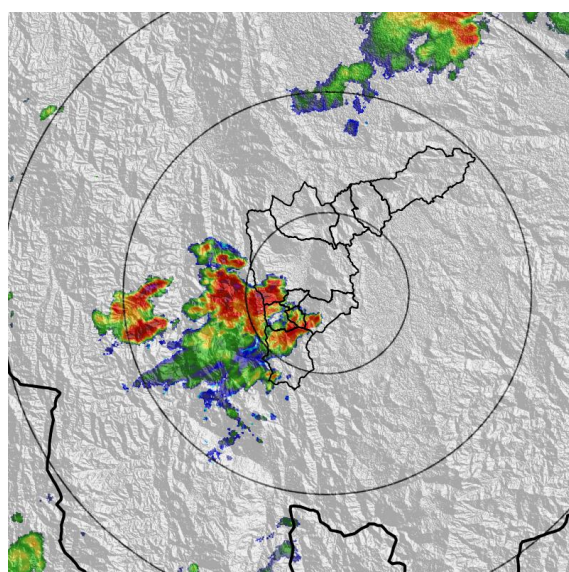
(a) 2022-08-20 16:59



(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

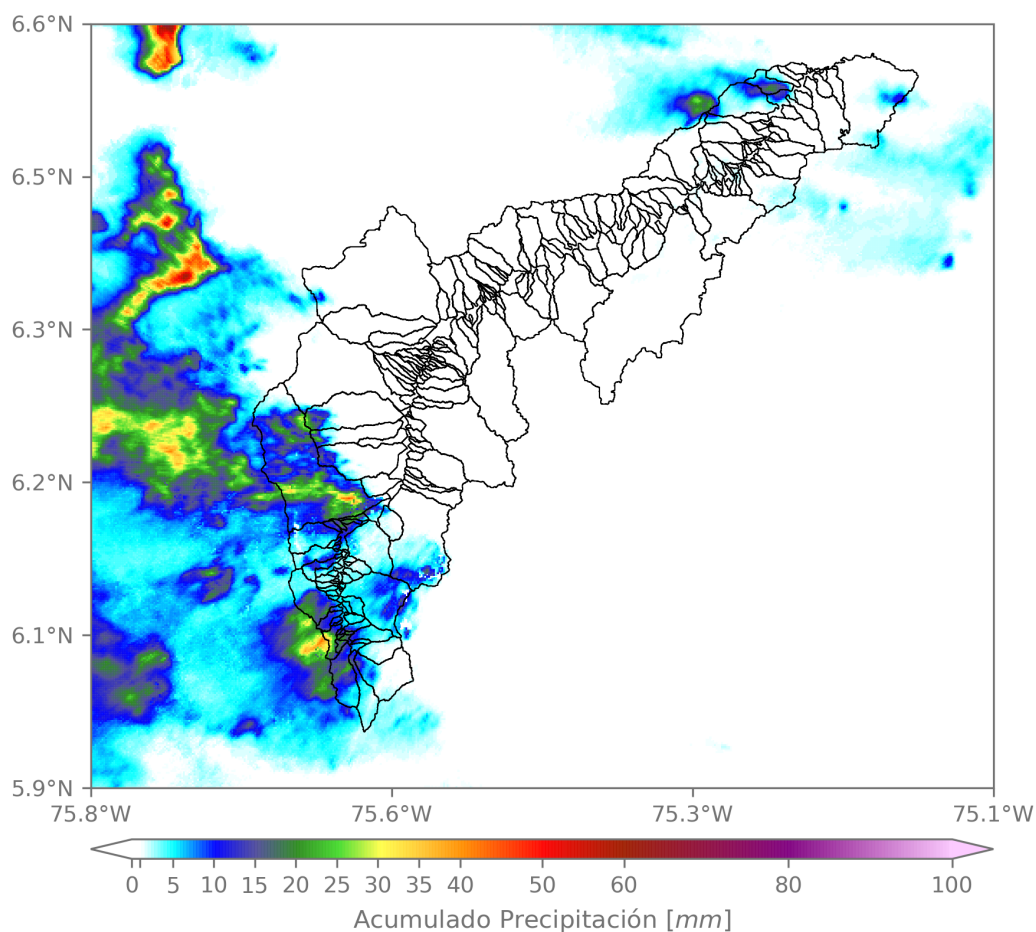
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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

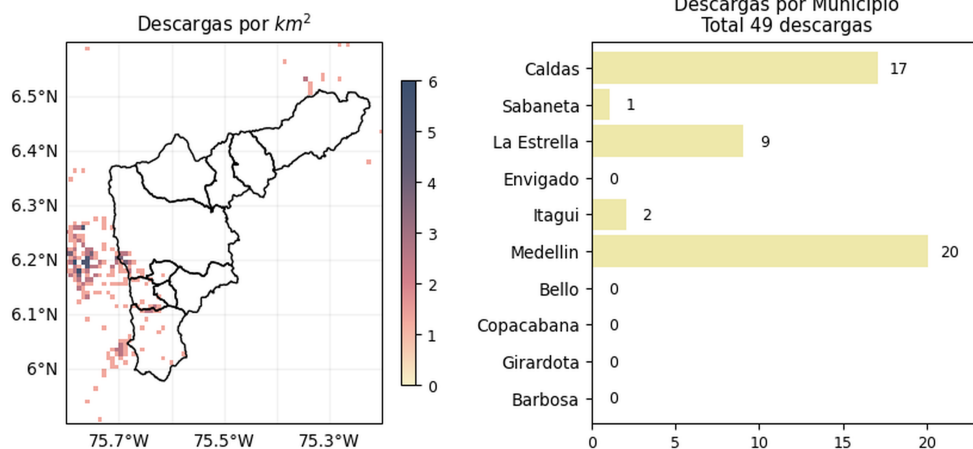
Se registraron 49 descargas eléctricas. 20 descargas en Medellín, 17 sobre Caldas y 9 sobre La Estrella.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

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




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

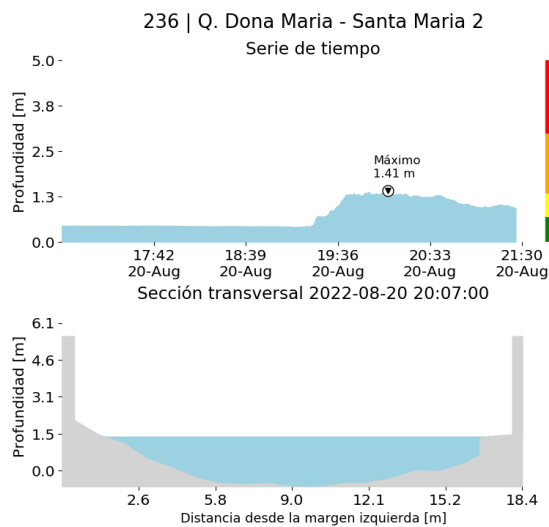

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

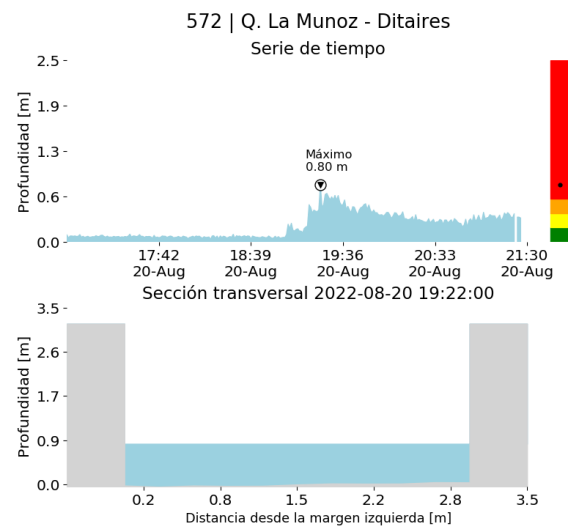
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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)

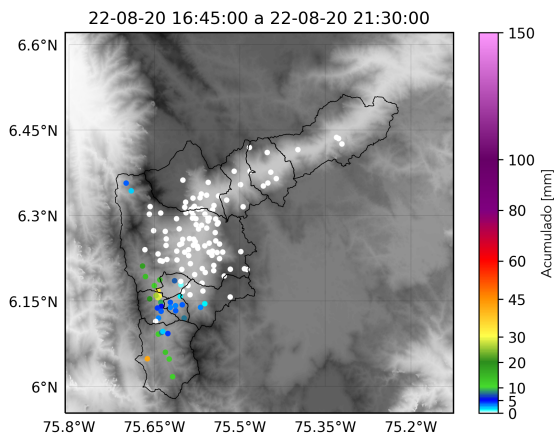


(h)

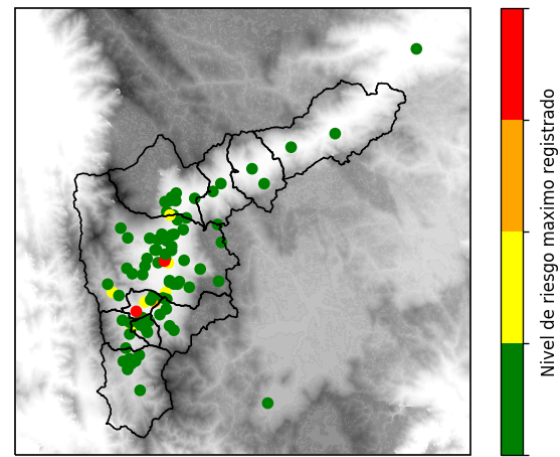
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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