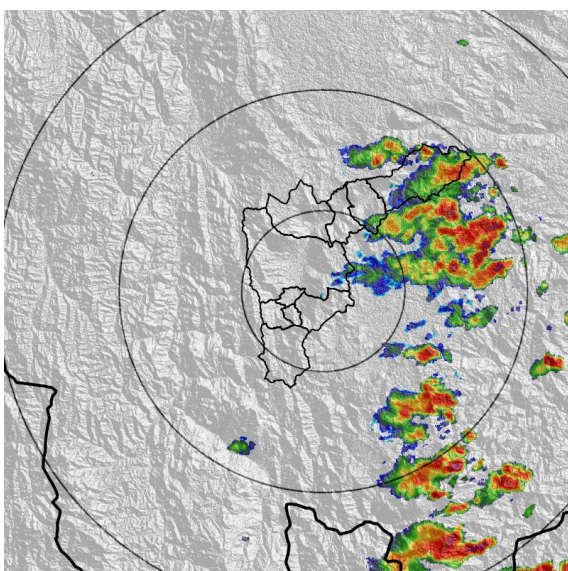


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-08-19		EVENTO N: 2658	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-08-19	Hora inicio: 20:00:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-08-20	Hora fin: 07:15:00	30	Salon Social Barbosa
Duración evento	11 horas 15 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 21:03:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Girardota		
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	15.24 mm		
Estación	30. Salon Social Barbosa		
Municipio	Barbosa		
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación al oriente del departamento de Antioquia, los cuales en su desplazamiento en sentido occidental generaron lluvias sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. Inicialmente las precipitaciones se presentaron en Barbosa, donde se dieron las mayores intensidades y actividad eléctrica considerable. Posteriormente se expandieron a los demás municipios del valle y se disiparon por completo al inicio de la mañana.</p>			

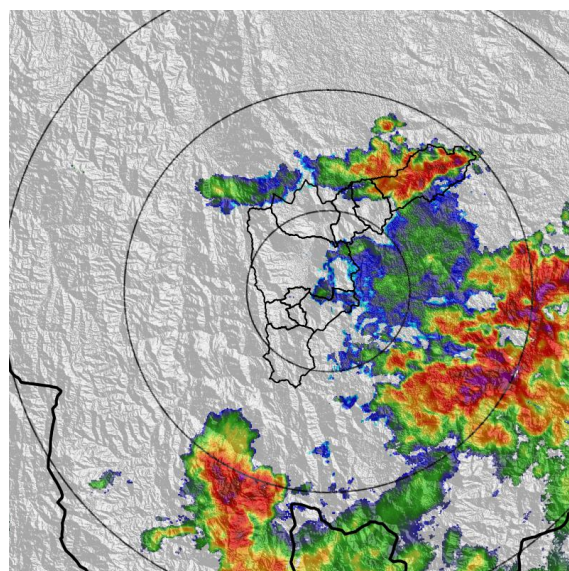
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-19

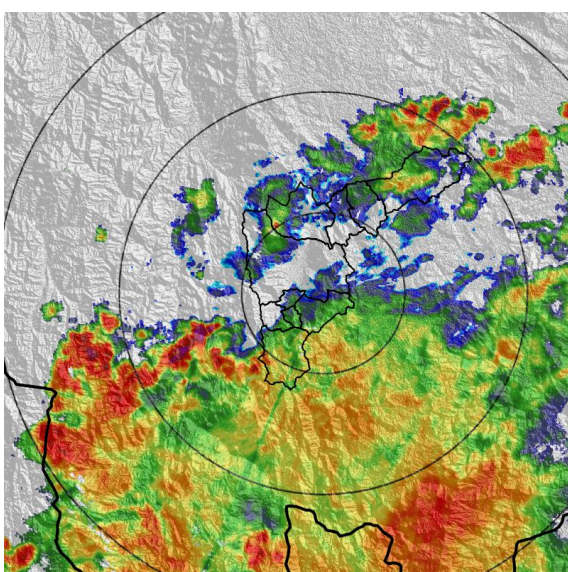
EVENTO N: 2658



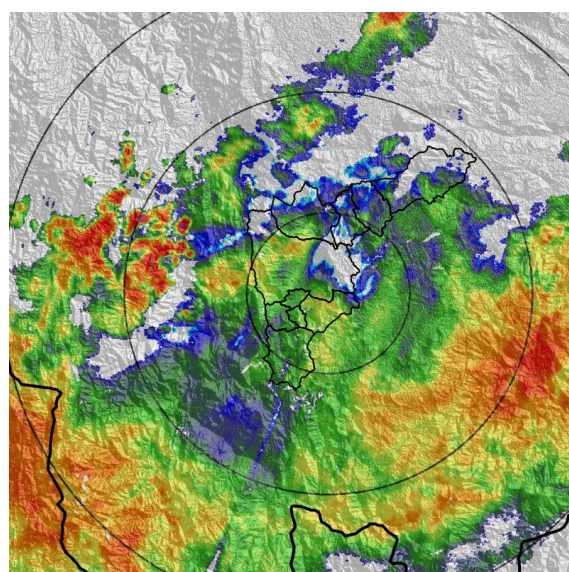
(a) 2022-08-19 20:13



(b) 2022-08-19 21:52



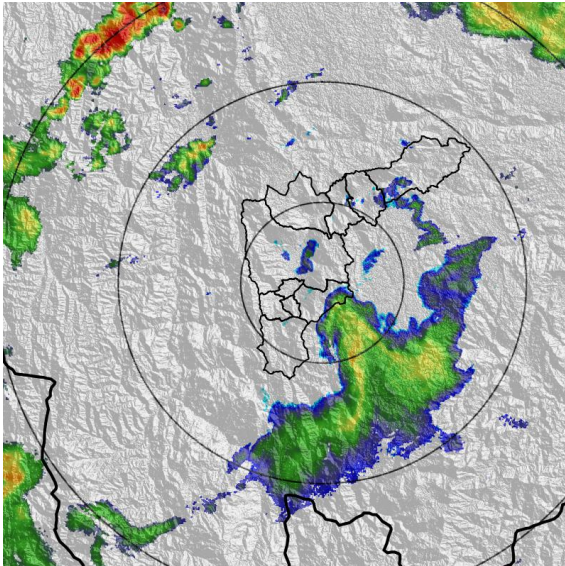
(c) 2022-08-19 23:31



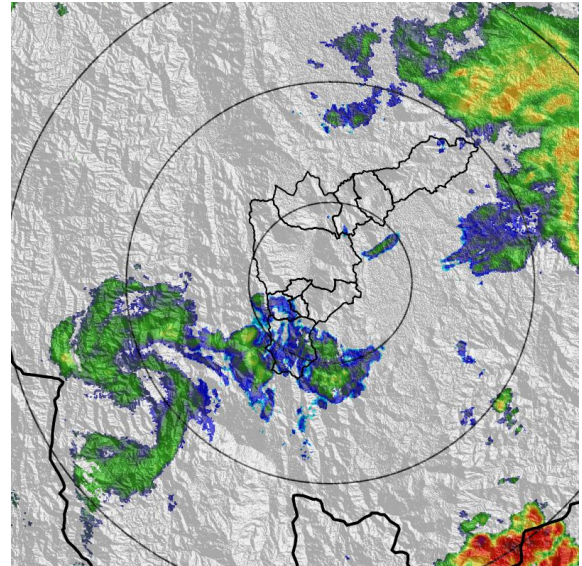
(d) 2022-08-20 01:09

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

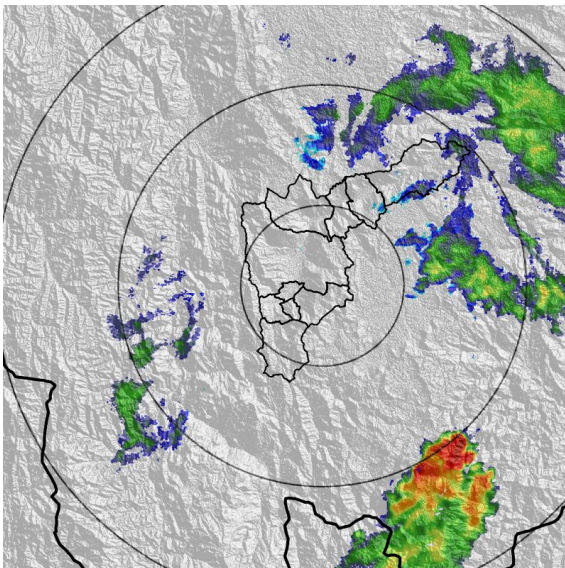
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



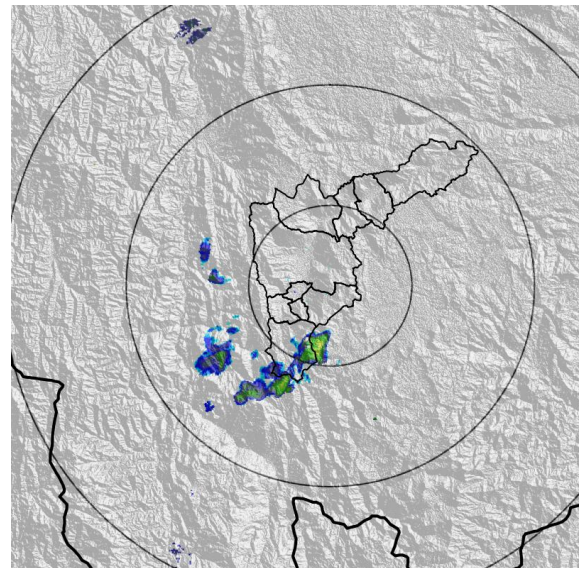
(e) 2022-08-20 02:48



(f) 2022-08-20 04:16



(g) 2022-08-20 05:03



(h) 2022-08-20 06:57

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

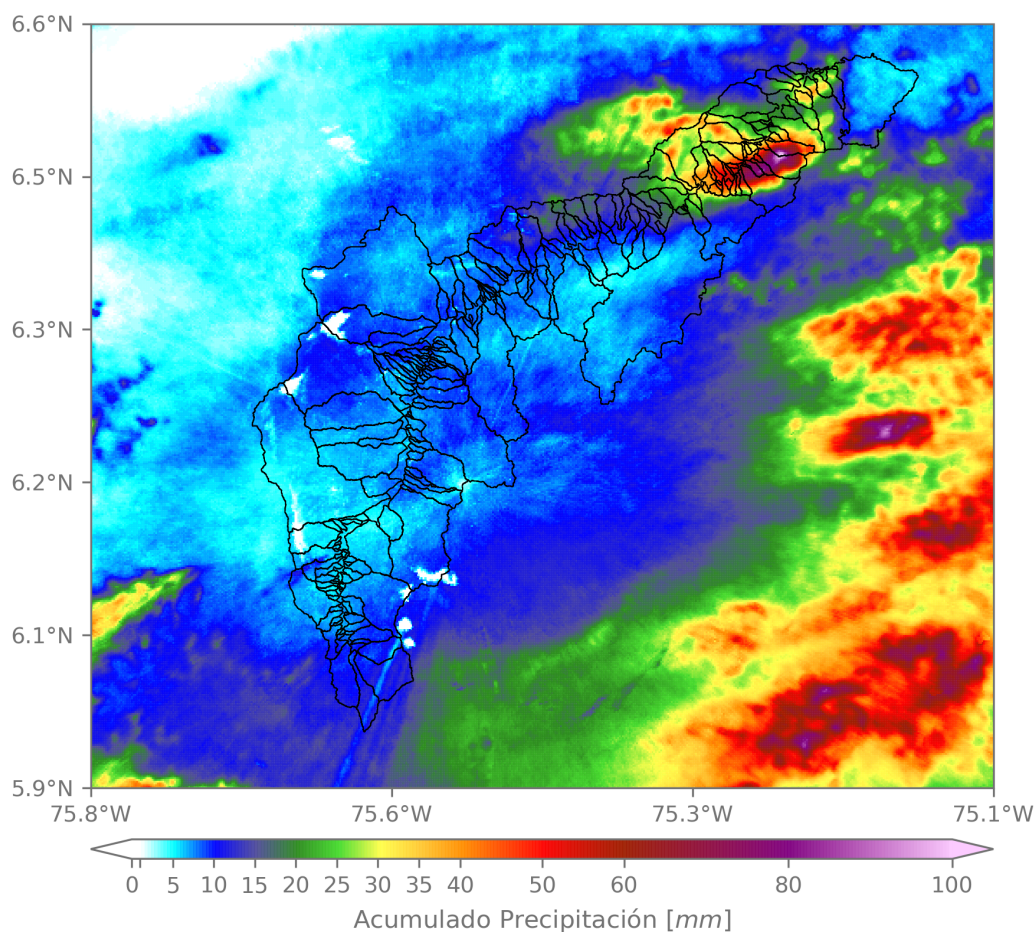
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-19

EVENTO N: 2658

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Herradura y Aguas Claras en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos de alrededor de 100 mm.



(i) 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: 2022-08-19

EVENTO N: 2658

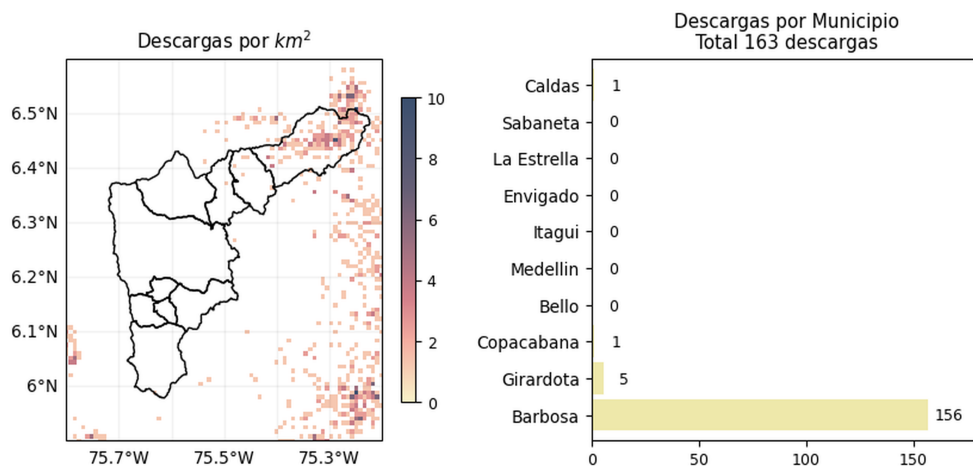
Se registraron 163 descargas eléctricas, 156 de ellas en el municipio de Barbosa y 5 en Girardota.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-19 20:00 a 2022-08-20 07:15



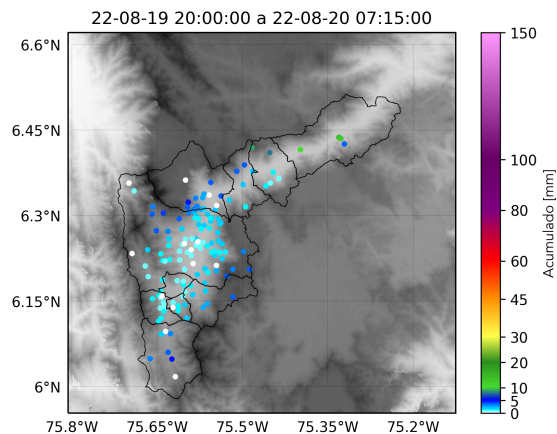

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-19

EVENTO N: 2658



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Alejandra Carmona - Susana Velásquez
 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