

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

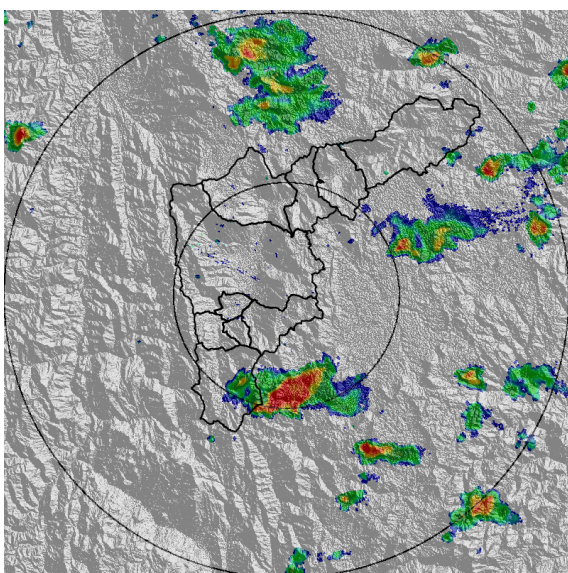
FECHA: 2021-12-22	EVENTO N: 2431
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-12-22	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-22	Hora fin: 17:20:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	16.26
Duración evento	4 horas 20 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	15.75
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	12.19
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:32:00	15	Colegio San Lucas	10.16
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
Municipio	La Estrella,	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	9.14
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	8.64
Magnitud	16.26 mm	548	El Plebiscito - Pluviometro	8.64
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	57	Escuela la Clara	8.38
Municipio	La Estrella,	62	Gimnasio Cantabria	8.38
Descripción del evento de precipitación		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	7.87
<p>El evento inició alrededor de las 13:00 con la formación de un sistema convectivo de alta intensidad al oriente del municipio de Caldas y una hora después se dio la formación de otro sistema de similares características al oriente de Medellín. Este último se expandió hacia el occidente del municipio mientras ingresaba otro sistema de alta intensidad al norte del municipio de Bello, el cual se dispó alrededor de las 15:30. Las lluvias iniciadas sobre Medellín se expandieron hacia los municipios del sur del Valle con altas intensidades y desplazamiento en sentido suroccidental. El sistema salió del Valle por el sur de la jurisdicción alrededor de las 17:20.</p>		515	La Valeria - Caldas	7.87
		81	Bomberos Guayabal	7.62
		266	Himalaya - Pluvio	7.37
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.37
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	7.37
		565	San Jose - Pluviometro	7.11
		451	Heliodora - Pluviografica	7.11
		457	Ajizal	6.86
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	6.6
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.35
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.1
		41	Comisaria El Poblado	6.1
		46	I.E La Milagrosa	5.33
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.08
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	5.08

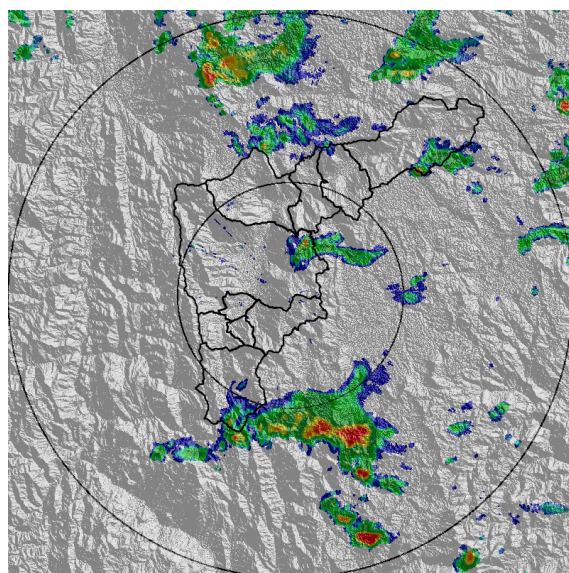
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-22

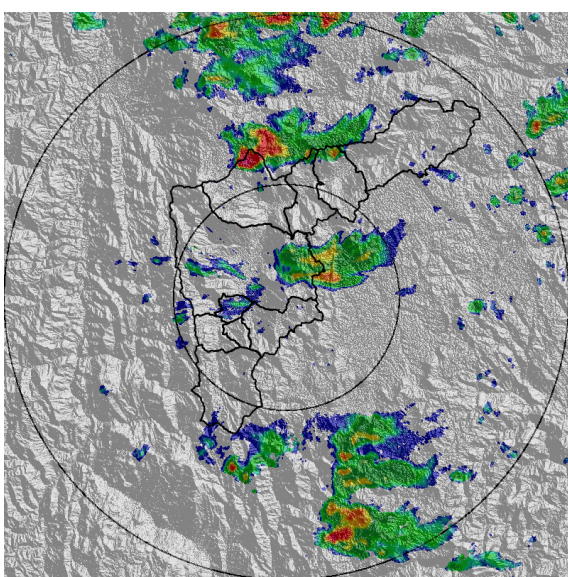
EVENTO N: 2431



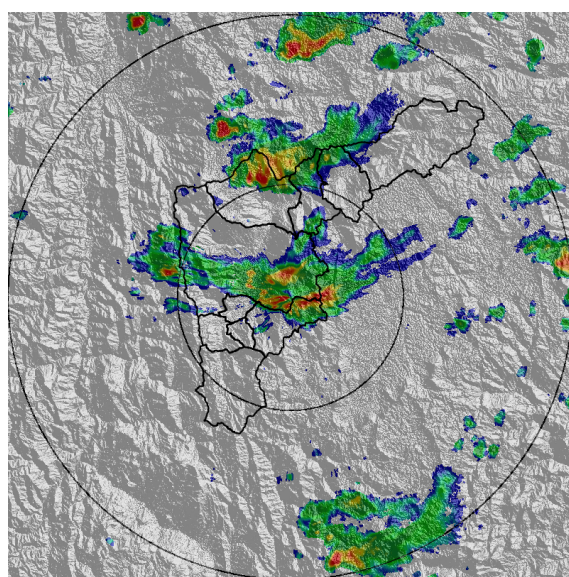
(a) 2021-12-22 13:30



(b) 2021-12-22 14:07



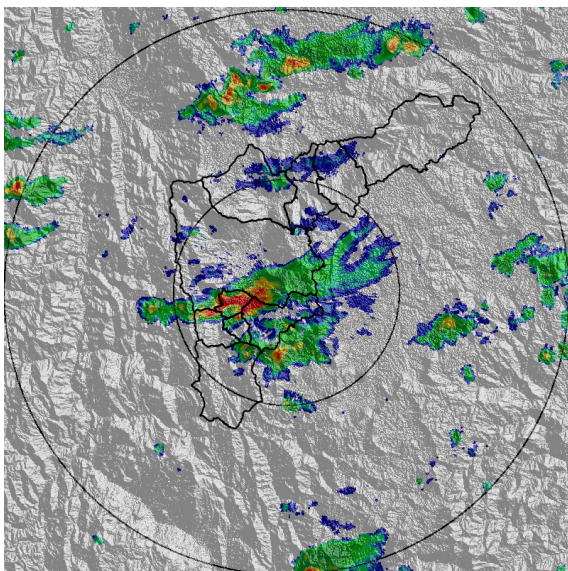
(c) 2021-12-22 14:28



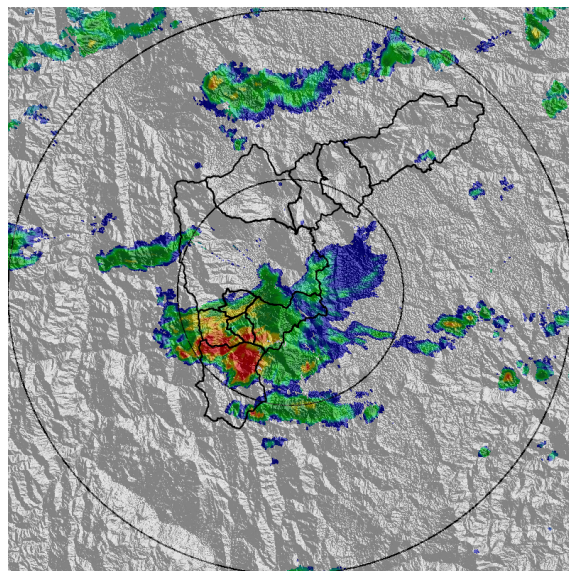
(d) 2021-12-22 14:59

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

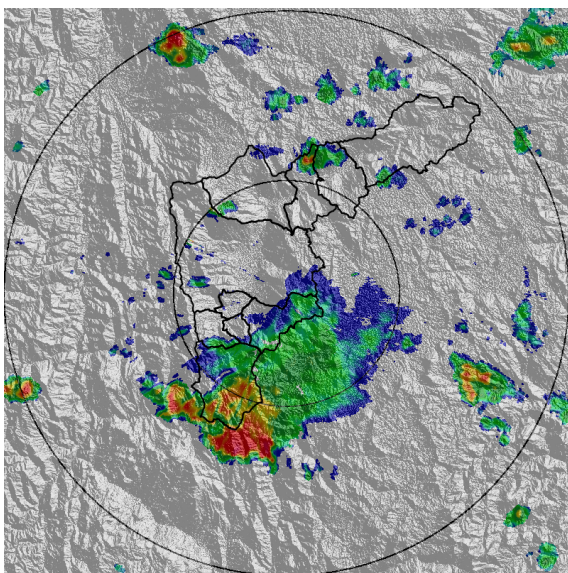
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



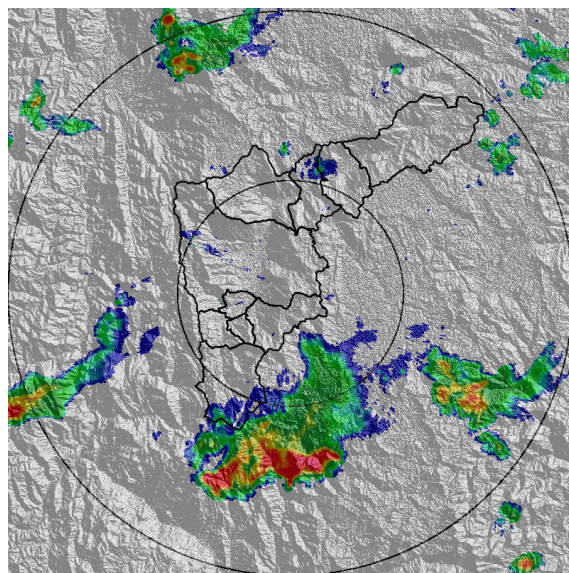
(e) 2021-12-22 15:30



(f) 2021-12-22 16:01



(g) 2021-12-22 16:43



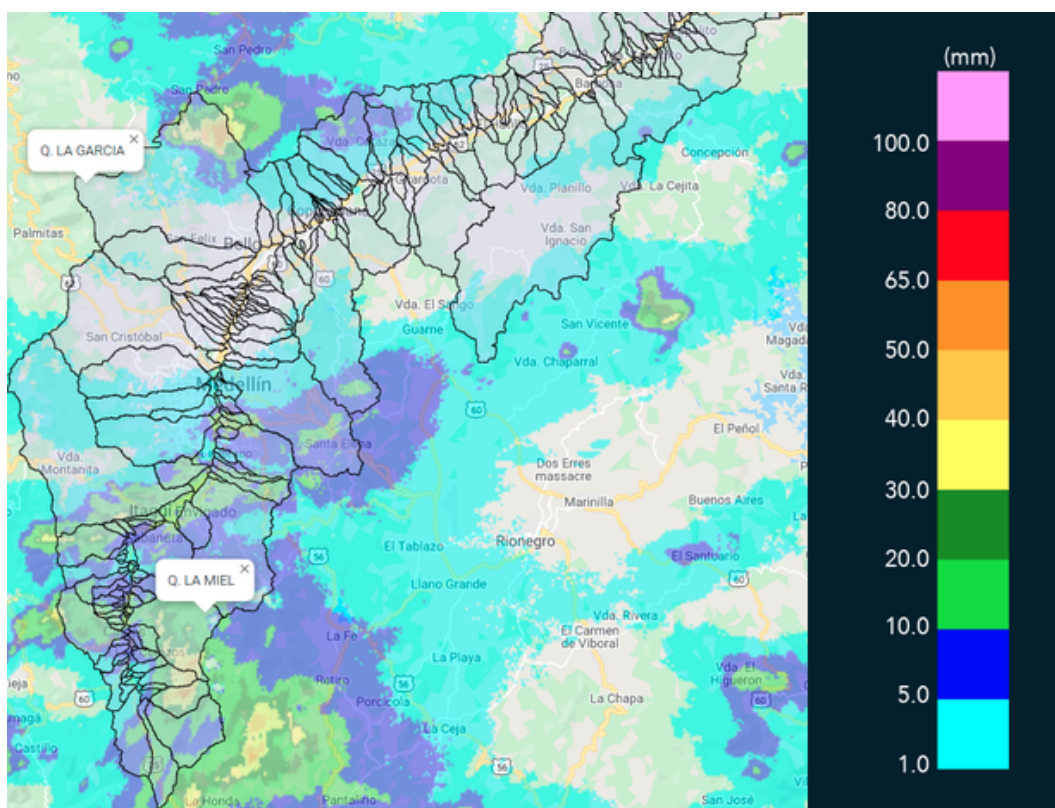
(h) 2021-12-22 17:13

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-22

EVENTO N: 2431

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Miel y Q. La Clara en Caldas, y sobre la cuenca Q. La García en Bello con valores de hasta 40 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: 2021-12-22

EVENTO N: 2431

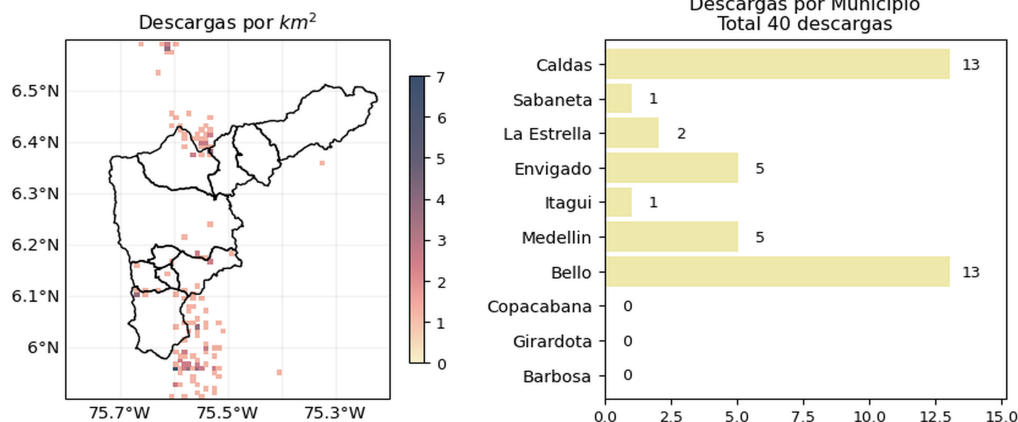
Se registraron 40 descargas eléctricas en total: Bello (13), Caldas (13), Medellín (5), Envigado (5), La Estrella (2), Itagüí (1) y Sabaneta (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-12-22 13:00 a 2021-12-22 17:20



f t i y @siatamedellin www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

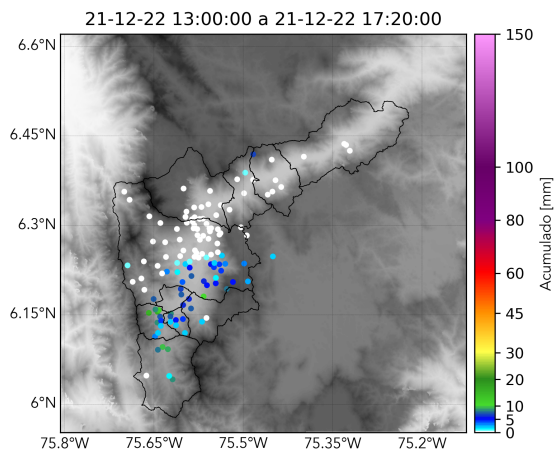
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-22

EVENTO N: 2431



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Villegas - Jeison Pineda
 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