

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

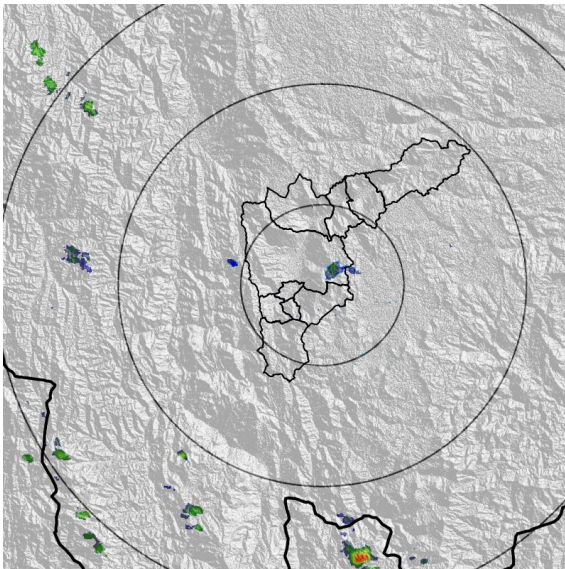
FECHA: 2022-08-15	EVENTO N: 2654
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-15	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-15	Hora fin: 18:20:00	515	La Valeria - Caldas	24.38
Duración evento	7 horas 20 min	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	23.88
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	20.57
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 13:27:00	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	17.53
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluviometro	311	Casa Siata - Pluviometro	12.45
Municipio	Caldas	26	Escuela Rural El Plan	9.91
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas	9.65
Magnitud	24.38 mm	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	9.4
Estación	515. La Valeria - Caldas	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	9.4
Municipio	Caldas	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	8.89
Descripción del evento de precipitación		41	Comisaria El Poblado	8.64
<p>El evento inició con el desarrollo de lluvias de baja intensidad que se desplazaban hacia el noroccidente sobre el corregimiento de Santa Elena en Medellín, seguido por lluvias de alta intensidad que ingresaron a Envigado y se extendieron rápidamente a los municipios del sur, Medellín Occidente y Bello. Alrededor de las 12:00 el sistema comenzó a disiparse hasta aproximadamente las 16:00, cuando predominaron lluvias de núcleos convectivos que se formaron en toda la jurisdicción. Las lluvias salieron completamente del Valle alrededor de las 18:20.</p>		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	8.13
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	8.13
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	7.62
		1	Casa de Gobierno Altavista	7.62
		61	Planta de Agua Bocatoma	7.11
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.86
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	6.6
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	6.6
		81	Bomberos Guayabal	6.1
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	5.59
		5	I.E Santa Elena	5.59
		8	Escuela CEDEPRO	5.59
		457	Ajizal	5.33
		184	Miraflores	5.33
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	5.33
48	Escuela Rural Santa Angela	5.08		
22	Escuela La Capilla del Rosario	5.08		

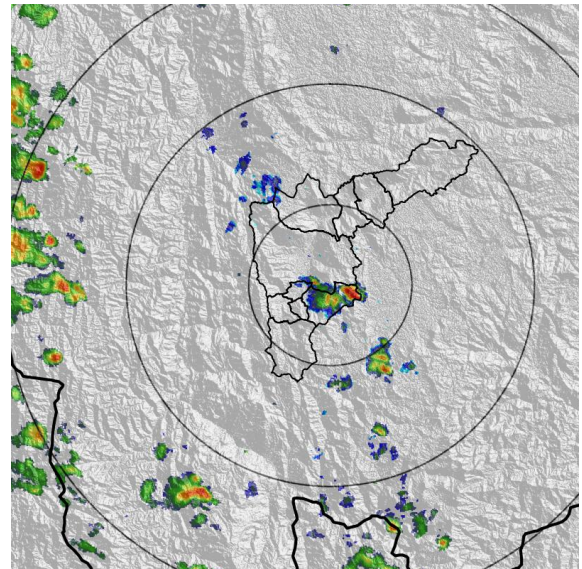
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-15

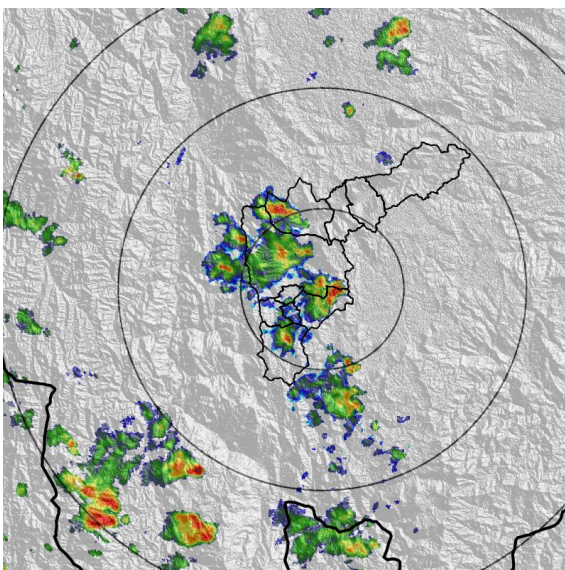
EVENTO N: 2654



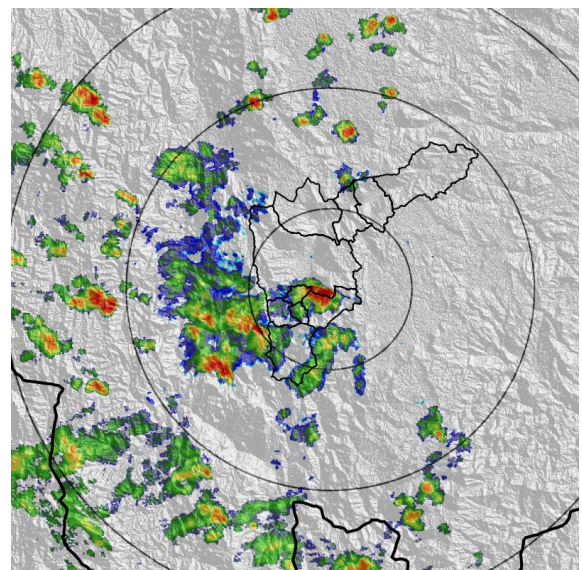
(a) 2022-08-15 11:02



(b) 2022-08-15 12:10



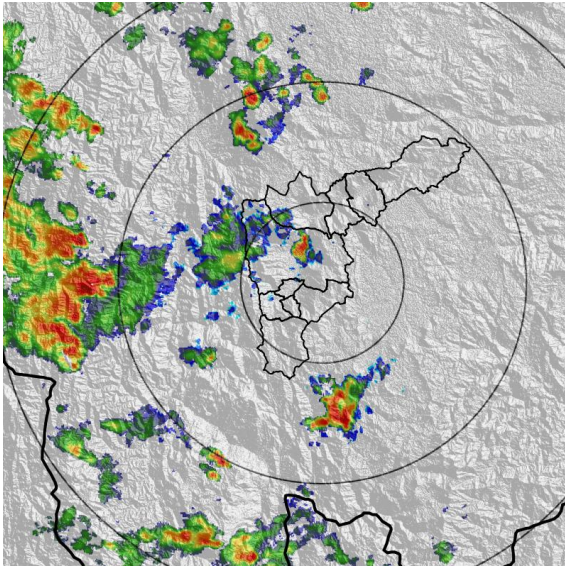
(c) 2022-08-15 12:56



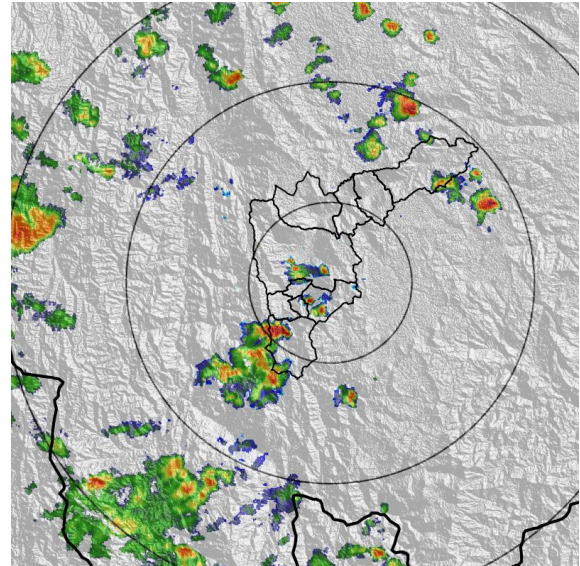
(d) 2022-08-15 13:59

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

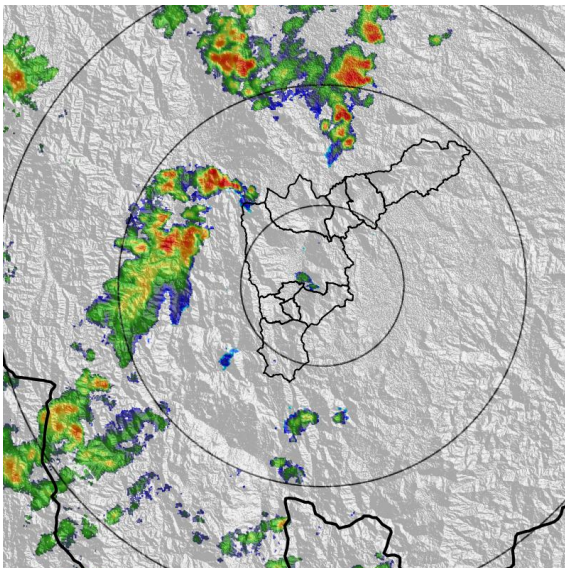
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



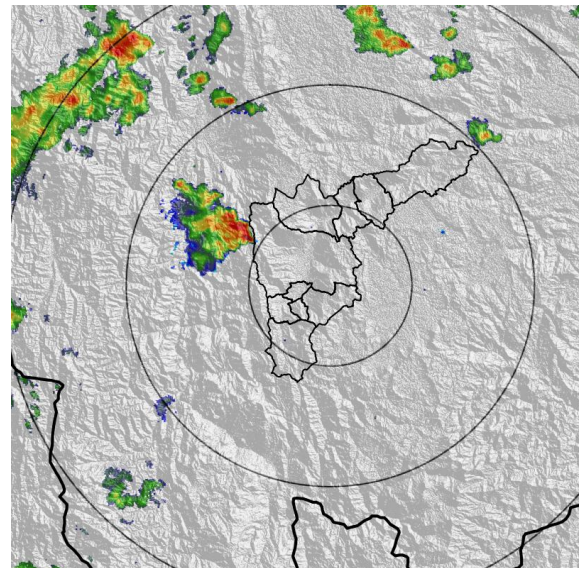
(e) 2022-08-15 14:51



(f) 2022-08-15 15:48



(g) 2022-08-15 16:55



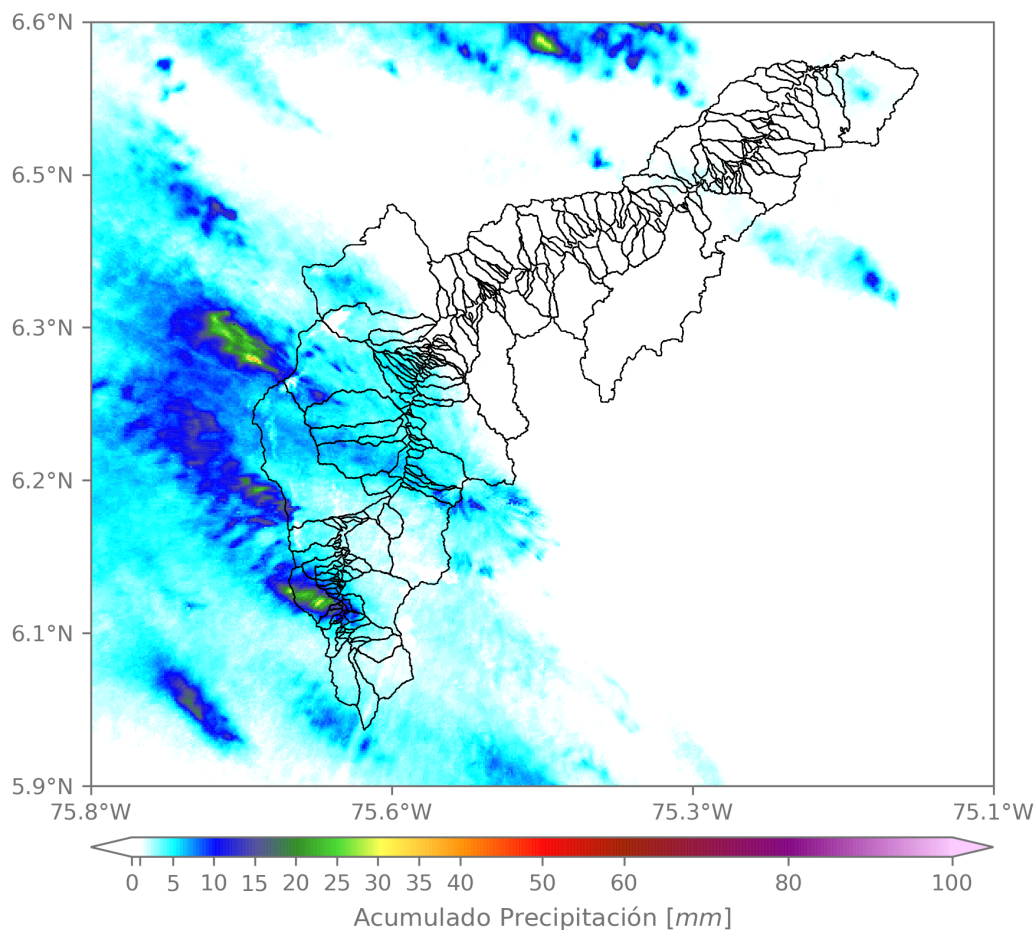
(h) 2022-08-15 18:14

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-15

EVENTO N: 2654

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Valeria en Caldas, alcanzando valores máximos de 20 mm.



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

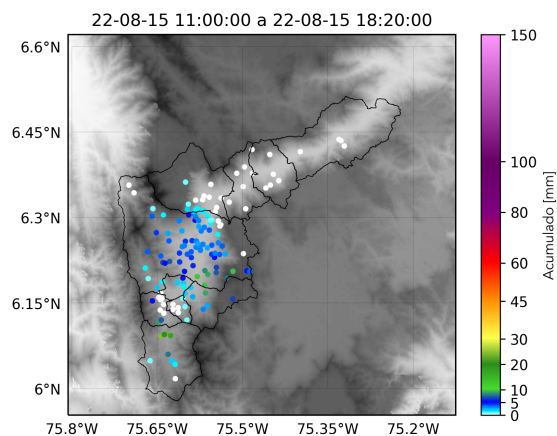
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-15

EVENTO N: 2654



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda  
 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