

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-08-12		EVENTO N: 2652	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2022-08-12	Hora inicio: 18:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-08-14	Hora fin: 05:20:00	457	Ajizal
Duración evento	34 horas 35 min	18	Escuela El Salado
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	173.74 mm/hora Hora: 22:31:00	2	Escuela Rural La Verde
Estación	18. Escuela El Salado	395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
Municipio	Medellin	19	Tecnologico Antioquia
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	60.45 mm	15	Colegio San Lucas
Estación	457. Ajizal	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Itagui	278	Vereda Potrerito - Pluviometro
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		30	Salon Social Barbosa
<p>El evento inició con el desarrollo de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa, que se disiparon rápidamente para dar paso al ingreso de un nuevo sistema que cubrió los municipios del norte, Medellín e Itagüí con moderada a alta intensidad. Estas lluvias se disiparon durante la madrugada del siguiente día. Sin embargo, durante la mañana y tarde del viernes 13, continuaron registrándose lluvias aisladas que persistieron hacia la madrugada del día siguiente hasta conglomerarse en un gran sistema convectivo proveniente del nordeste y que finalmente se disipó hacia las 05:20.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		311	Casa Siata - Pluviometro
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		540	Finca Altamira - Pluviometro
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		41	Comisaria El Poblado
		81	Bomberos Guayabal
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		25	Escuela Rural Astilleros
		45	AMVA
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		211	La Ladera
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
1	Casa de Gobierno Altavista		
515	La Valeria - Caldas		
244	Bomberos Envigado - Pluviometro		
421	CC Viva Envigado - Pluviometro		
			Acumulado (mm)

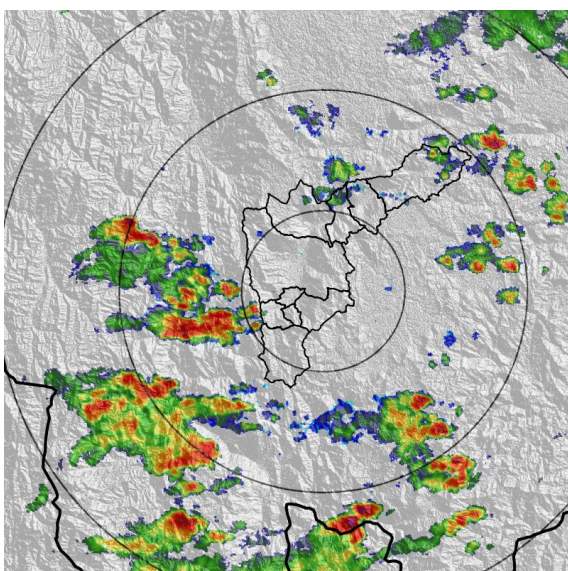
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

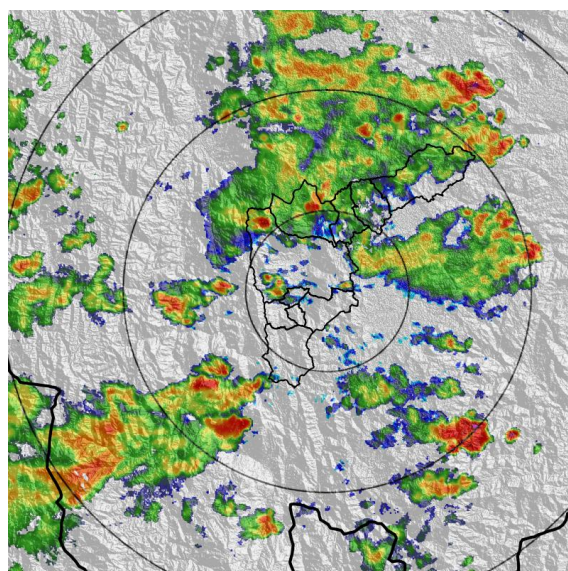
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-12

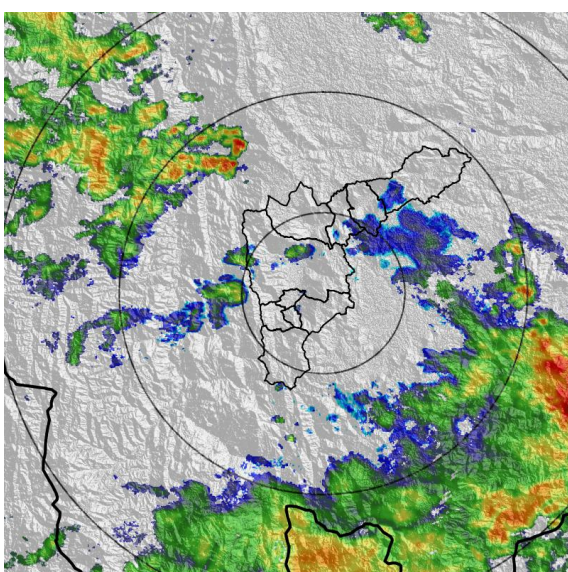
EVENTO N: 2652



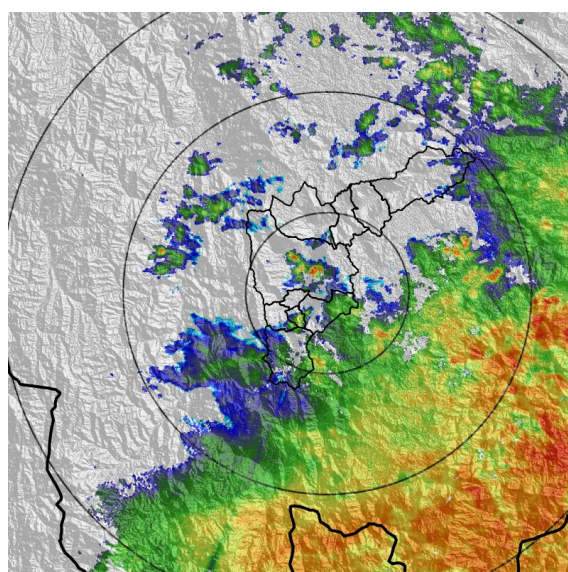
(a) 2022-08-12 19:28



(b) 2022-08-12 22:14



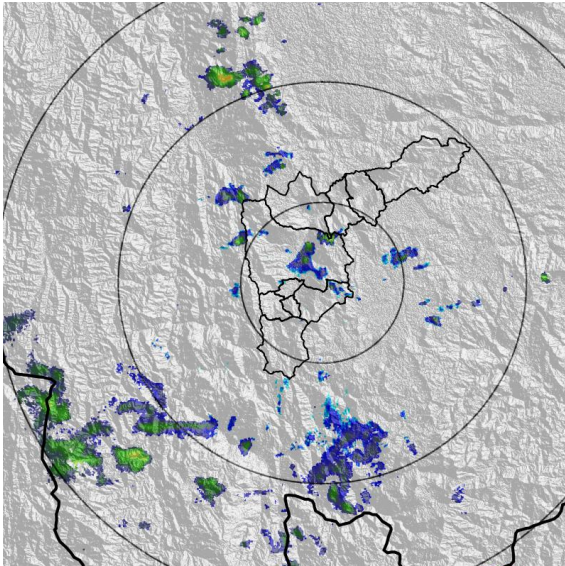
(c) 2022-08-13 02:34



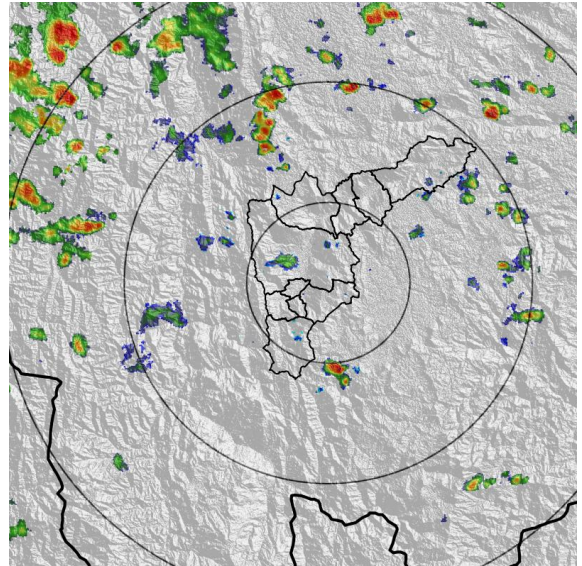
(d) 2022-08-13 05:36

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

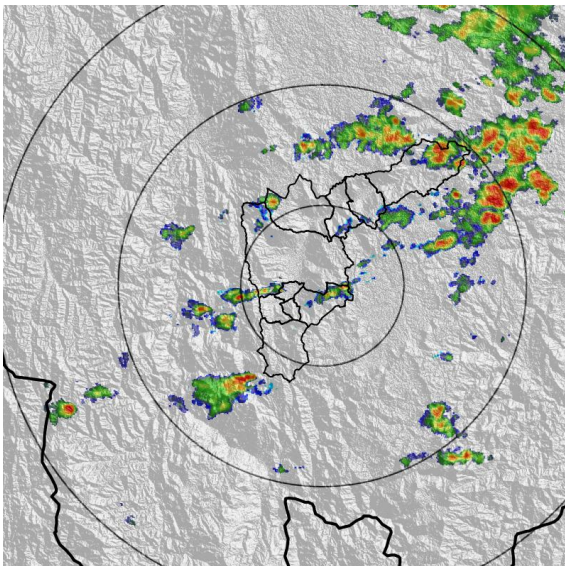
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



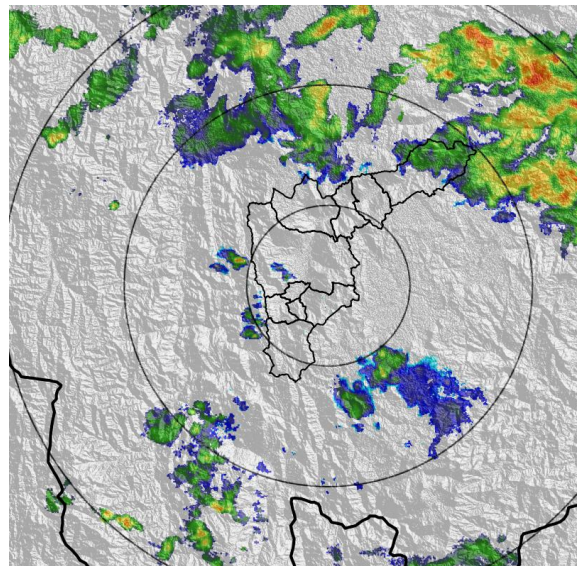
(e) 2022-08-13 11:14



(f) 2022-08-13 15:59



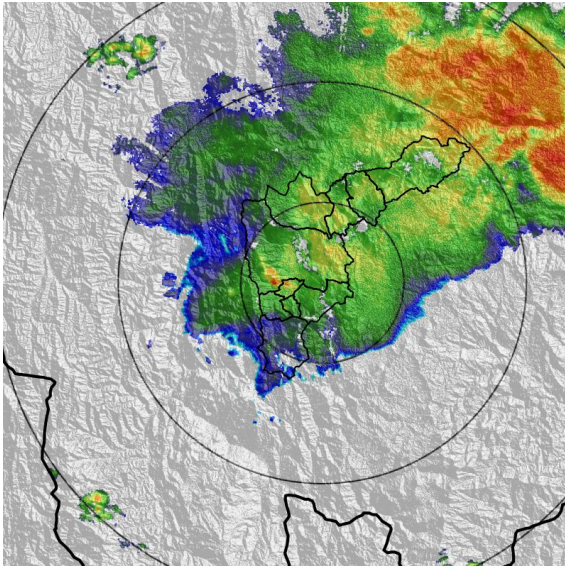
(g) 2022-08-13 20:04



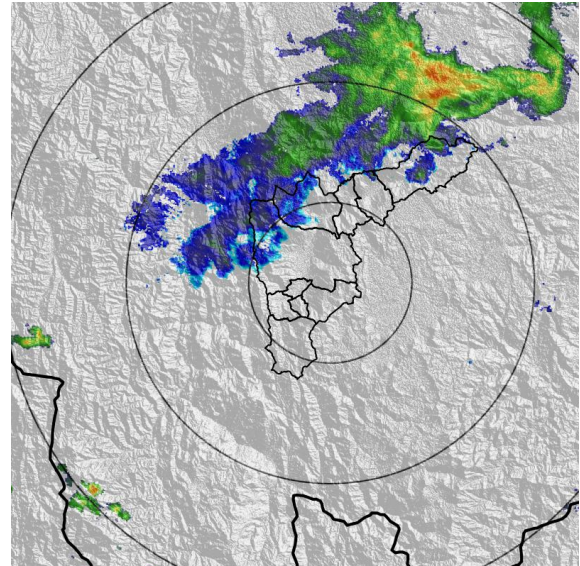
(h) 2022-08-14 00:50

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



(i) 2022-08-14 03:26



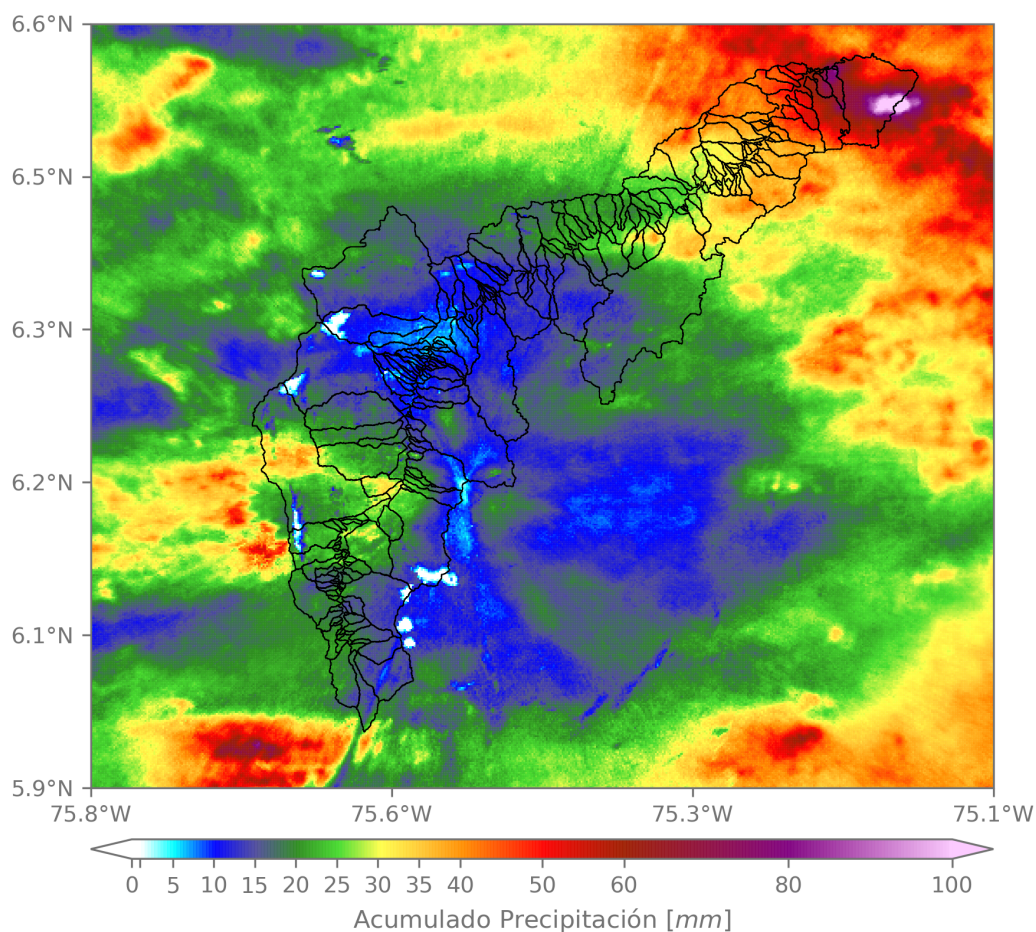
(j) 2022-08-14 05:04

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-12

EVENTO N: 2652

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Doña María en Medellín, Los Chorros y Llano Chiquito en Barbosa, con acumulados cercanos a los 50 mm.

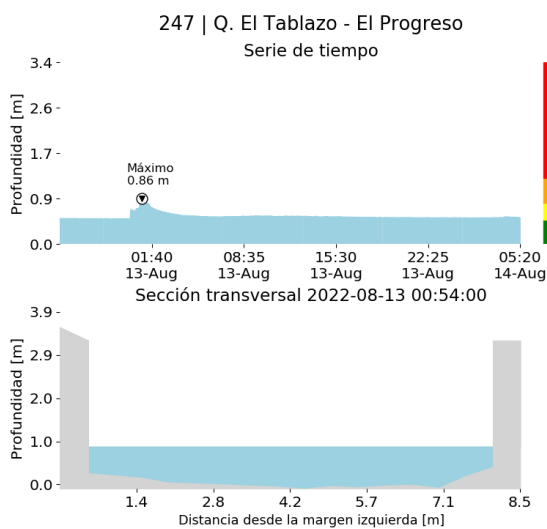


(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

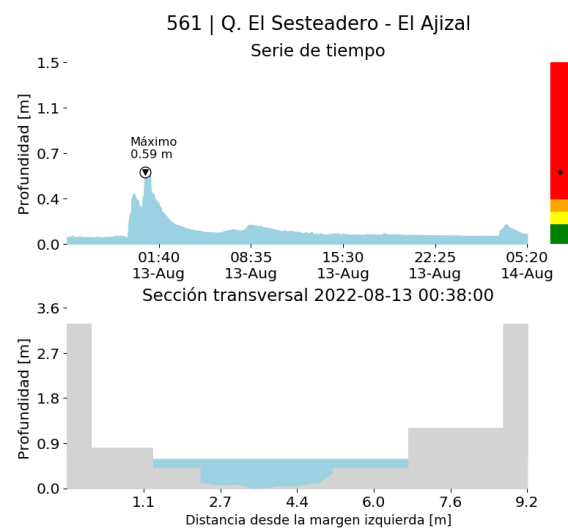
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.588	2022-08-13 00:38:00	Rojo
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.859	2022-08-13 00:54:00	Naranja



(l)

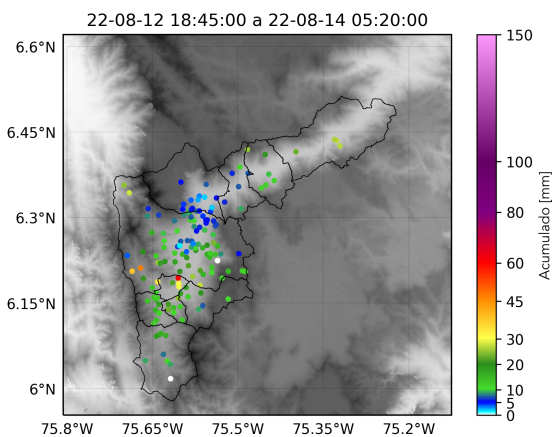


(m)

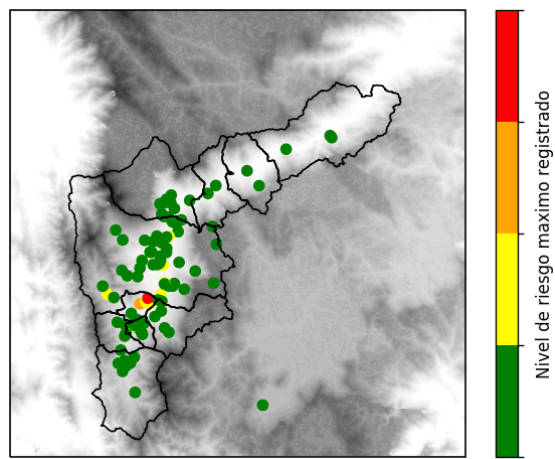
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-12

EVENTO N: 2652



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Yeniffer Córdoba  
 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