

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-12	Hora inicio: 18:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-13	Hora fin: 17:00:00	457	Ajizal	56.39
Duración evento	22 horas 15 min	18	Escuela El Salado	44.45
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	36.58
Magnitud	173.74 mm/hora Hora: 22:31:00	2	Escuela Rural La Verde	30.23
Estación	18. Escuela El Salado	395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	27.94
Municipio	Medellín	19	Tecnologico Antioquia	26.42
Mayor registro de lluvia acumulada		4	I.E Hector Rogelio Montoya	25.91
Magnitud	56.39 mm	15	Colegio San Lucas	25.65
Estación	457. Ajizal	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	23.37
Municipio	Itagui	50	Universidad CES (Sabaneta)	23.37
Descripción del evento de precipitación		311	Casa Siata - Pluviometro	21.84
<p>El evento inició con el desarrollo de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa, sin embargo, estas precipitaciones se disiparon rápidamente. Posteriormente, un nuevo sistema ingresó por el norte, el cual cubrió los municipios del norte, Medellín e Itagüí con moderada - alta intensidad, estas lluvias se disiparon durante la madrugada del siguiente día. Durante la mañana y tarde se han presentado lluvias aisladas provenientes del oriente de baja - moderada intensidad en todos los municipios del Valle. Las lluvias continúan hasta el momento sobre Barbosa, Girardota, Copacabana y Medellín.</p>		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	21.34
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	20.57
		41	Comisaria El Poblado	19.81
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.81
		25	Escuela Rural Astilleros	19.05
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	19.05
		45	AMVA	18.29
		211	La Ladera	17.53
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	17.27
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	17.02
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	16.26
		33	Santa Maria Goretti	16.0
		515	La Valeria - Caldas	15.75
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	15.24
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	14.99
		71	CEFA	14.48
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	14.48
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13.97
		8	Escuela CEDEPRO	13.72
		1	Casa de Gobierno Altavista	13.72
81	Bomberos Guayabal	13.46		
46	I.E La Milagrosa	13.46		
54	I.E Juan Maria Cespedes	13.21		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.21		

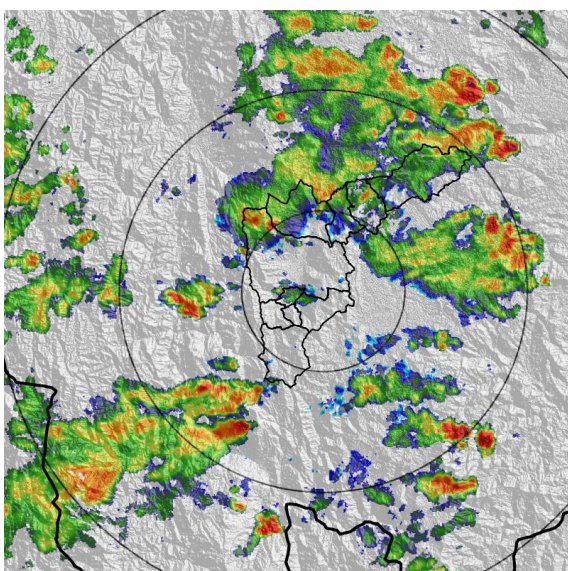
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

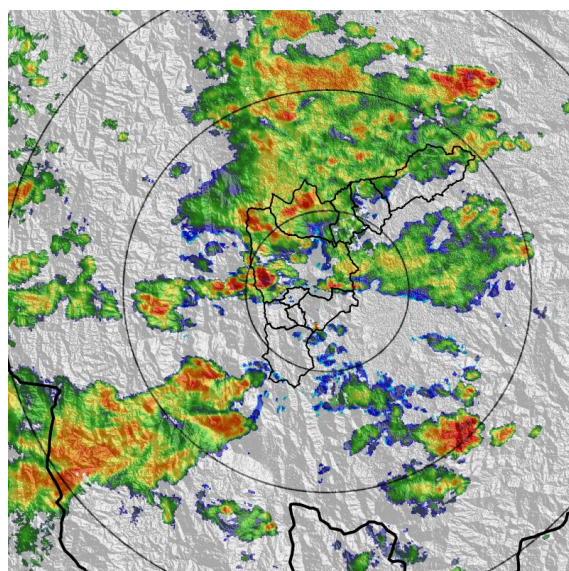
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-12

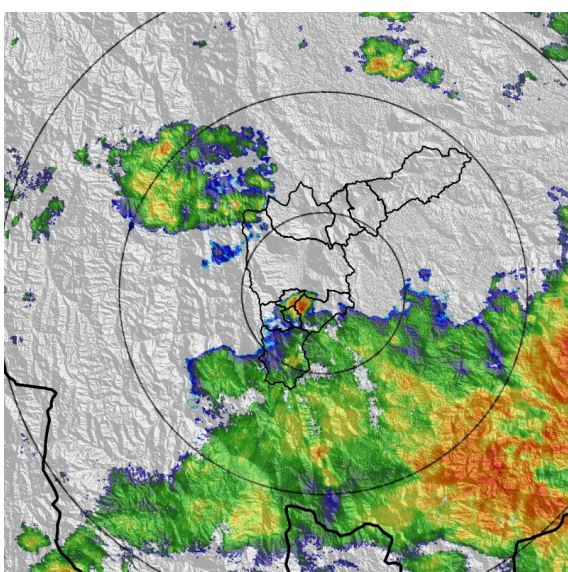
EVENTO N: 2652



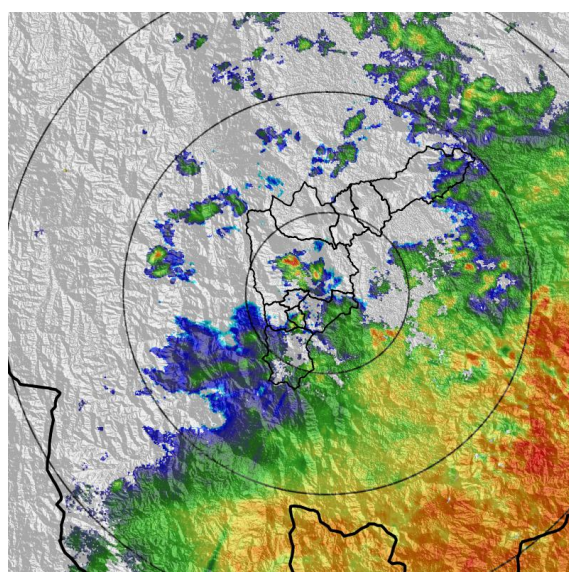
(a) 2022-08-12 22:04



(b) 2022-08-12 22:25



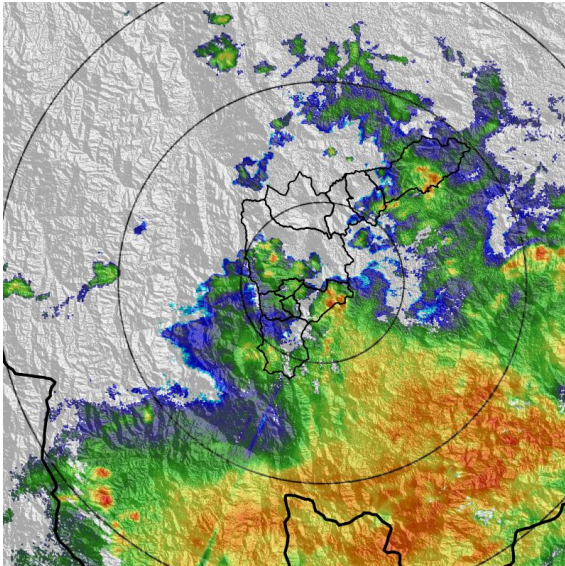
(c) 2022-08-13 03:57



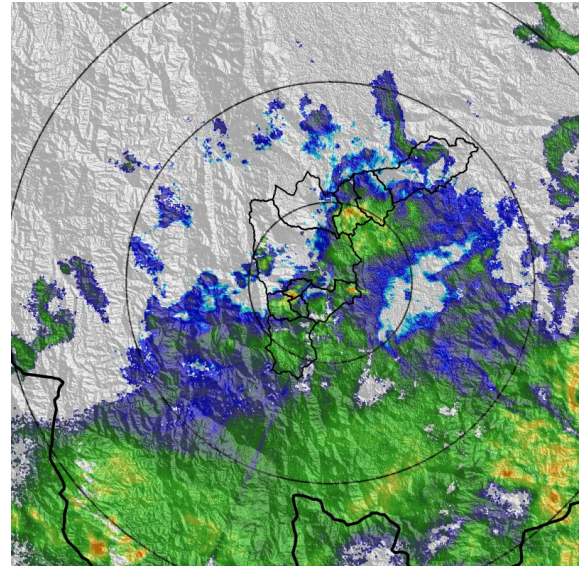
(d) 2022-08-13 05:46

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

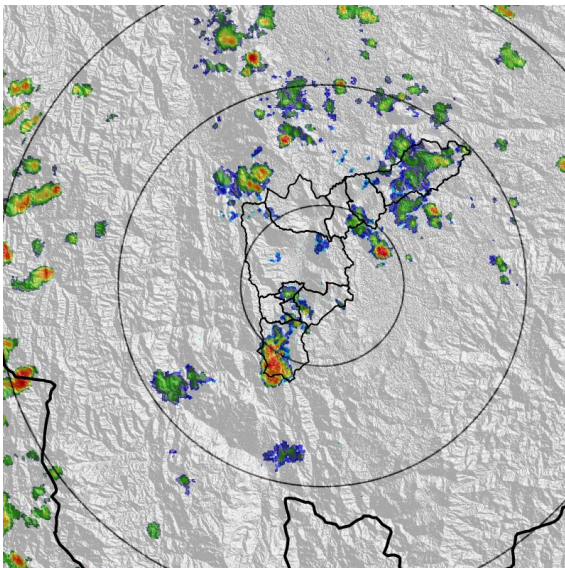
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



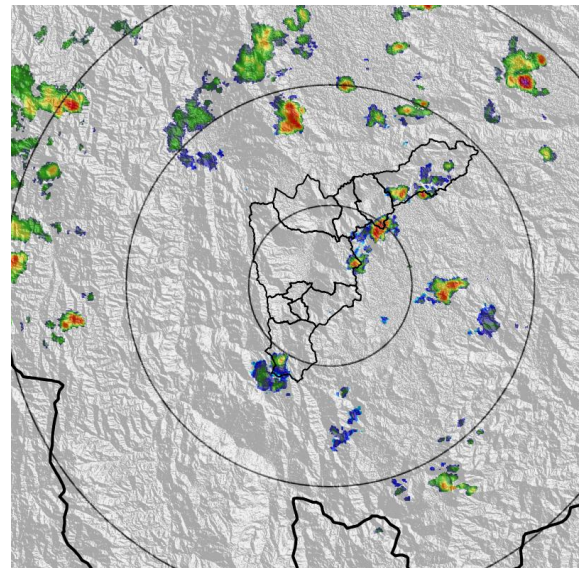
(e) 2022-08-13 06:38



(f) 2022-08-13 07:35



(g) 2022-08-13 14:16



(h) 2022-08-13 16:57

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

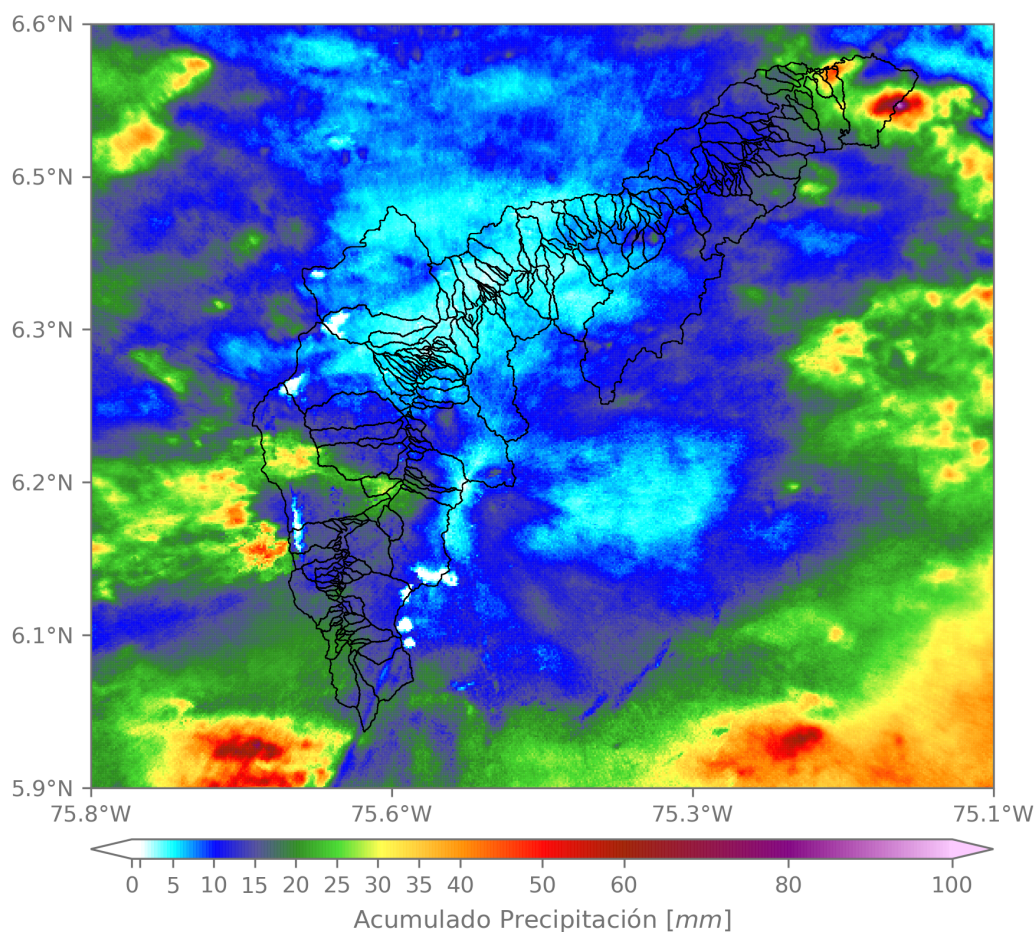
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-12

EVENTO N: 2652

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada Doña María en Medellín y Q. La Jabalcona en Itagüí, con acumulados cercanos a los 30 mm y 25 mm respectivamente.

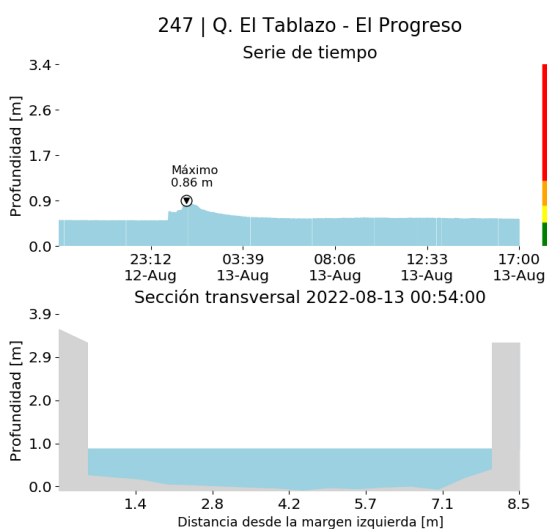


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

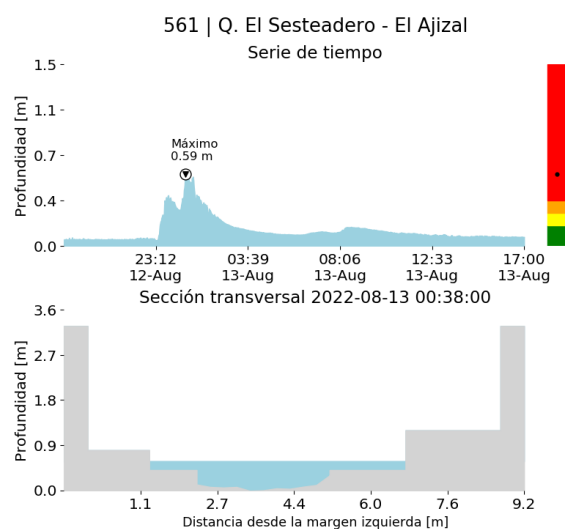
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN 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



(j)

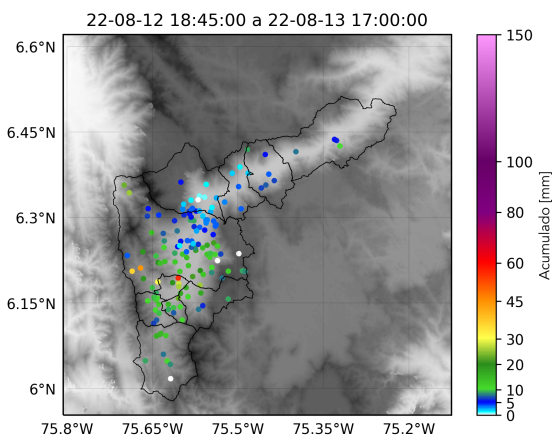


(k)

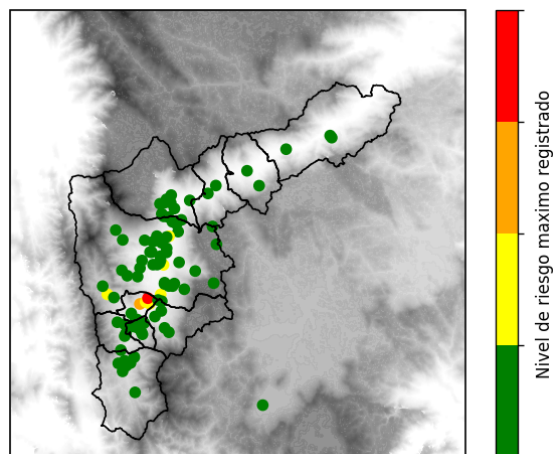
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-12

EVENTO N: 2652



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - María Alejandra Tamayo
 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