

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: 2022-09-24

EVENTO N: 2705

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-24	Hora inicio: 20:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-25	Hora fin: 03:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	22.86
Duración evento	7 horas 00 min	10	Escuela Rural El Boqueron	20.07
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	18.29
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 22:11:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	15.24
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.48
Municipio	Medellin	43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.46
Mayor registro de lluvia acumulada		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	12.95
Magnitud	22.86 mm	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	12.45
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	12.19
Municipio	Medellin	543	Potrerito - Bello - Pluviometro	10.67
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros	10.41
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias sobre el municipio de Caldas en altas intensidades. Mientras las lluvias se desplazaban hacia el noroccidente del territorio, se extendieron inicialmente sobre los municipios del sur del Valle en moderadas intensidades y posteriormente sobre el norte, en altas intensidades. Las precipitaciones cubrieron el Valle durante la noche y parte de la madrugada, hasta que se disiparon completamente alrededor de las 03:00 mientras salían del municipio de Barbosa.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.41
		64	Ecoparque La Romera	9.91
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	9.65
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	9.65
		14	Escuela El Triunfo	9.14
		121	I.E Barrio Paris	9.14
		72	Jose Miguel de Restrepo	8.89
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.89
		37	Liceo Fernando Velez	8.89
		619	Cabana Musical - Pluviometro	8.89
		5	I.E Santa Elena	8.64
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	8.64
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	8.64
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.38
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.38
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.38
		389	Manga Arriba - Pluviometro	8.38
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	8.13
		88	CUIDA Juan Cojo	8.13
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.62
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.62		
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	7.62		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.62		
281	Megacolegio - Pluviometro	7.37		

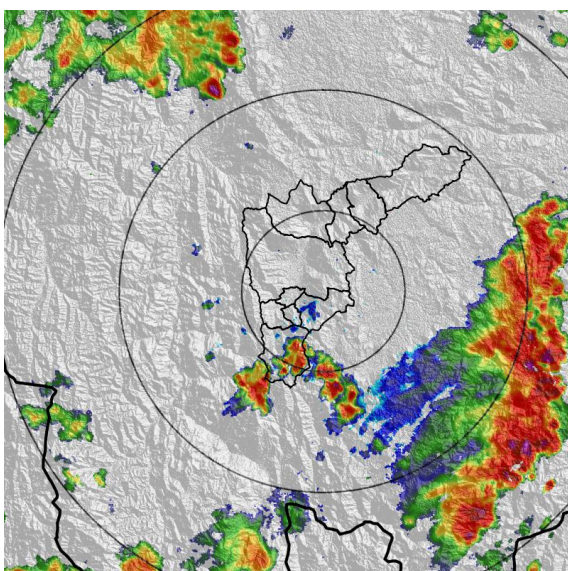
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

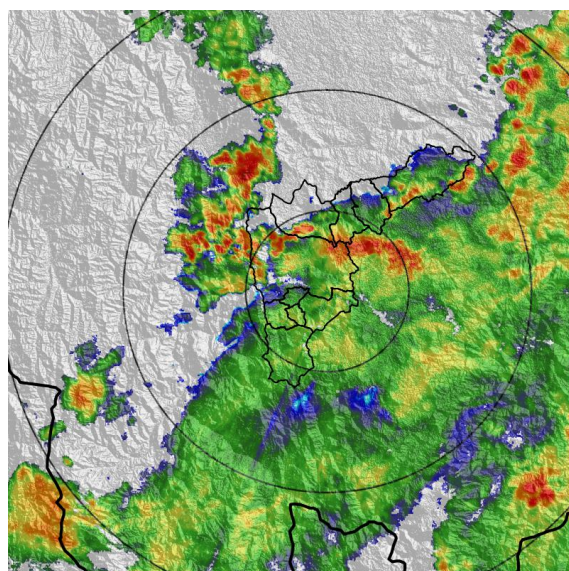
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-24

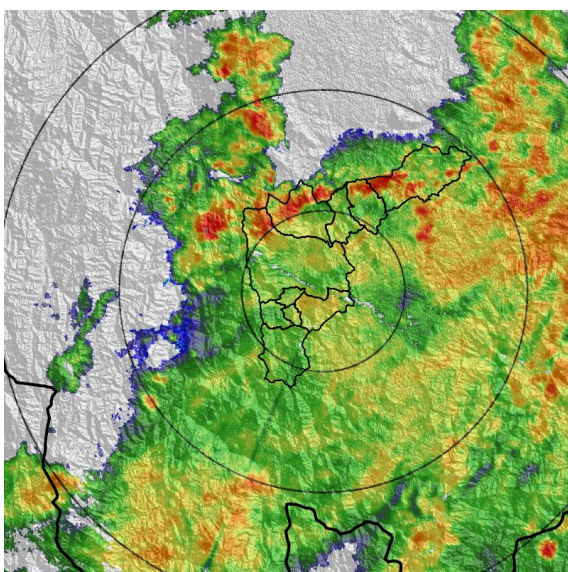
EVENTO N: 2705



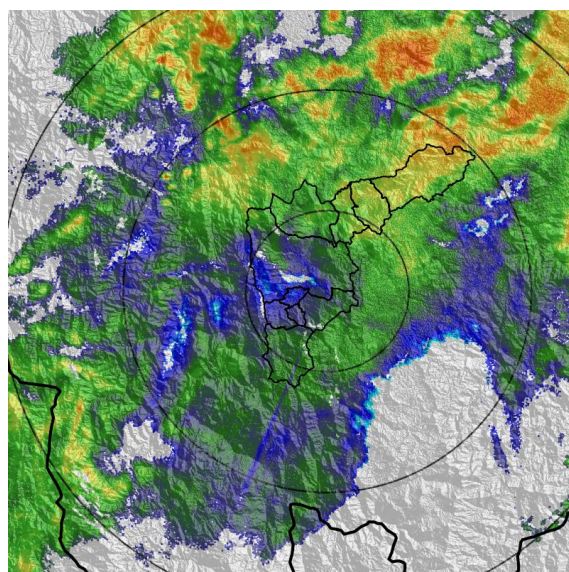
(a) 2022-09-24 20:30



(b) 2022-09-24 21:59



(c) 2022-09-24 22:30



(d) 2022-09-25 00:24

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

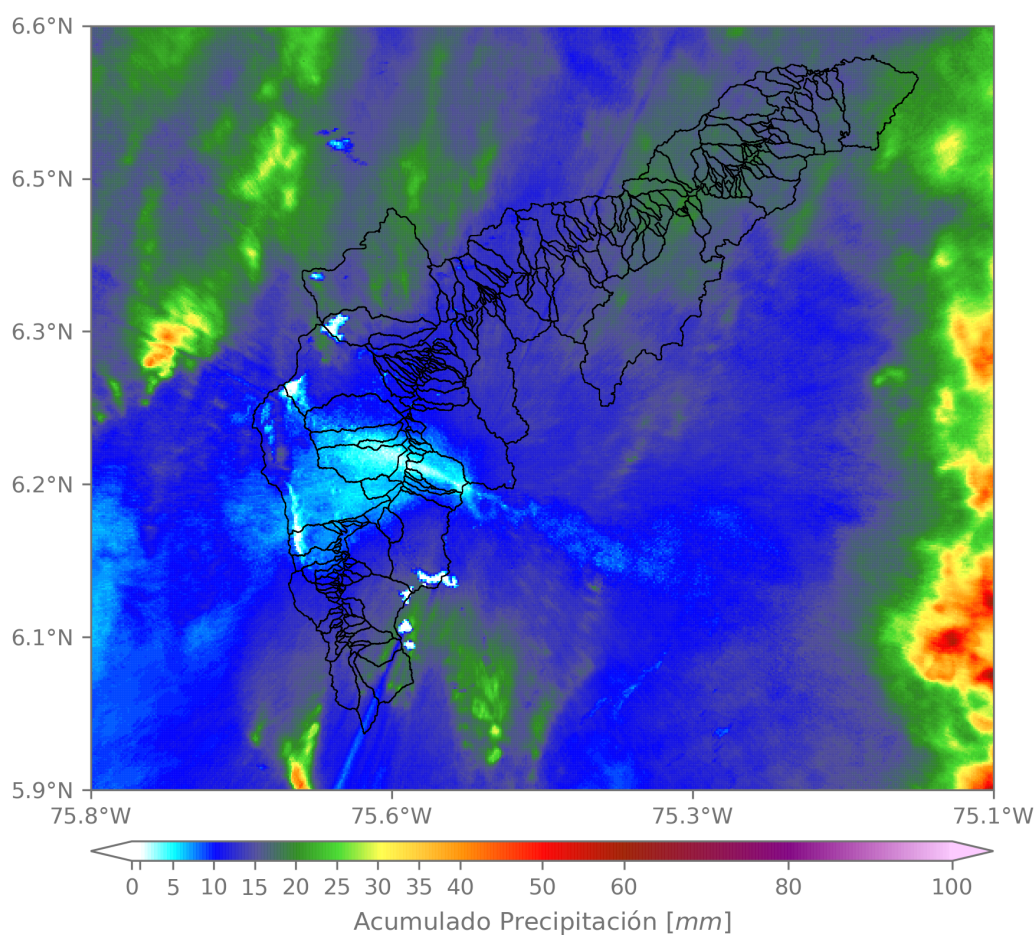
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-24

EVENTO N: 2705

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. La Garcia en Bello y Q. Ovejas en Barbosa con valores de hasta 25 mm. Las demás cuencas del Valle predominaron acumulados de alrededor de 10 mm.

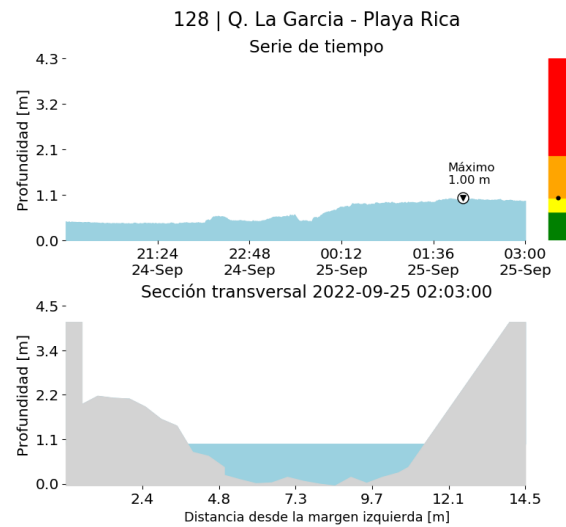


(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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
128. Q. La Garcia - Playa Rica	Bello - Playa Rica	1.003	2022-09-25 02:03:00	Naranja



(f)

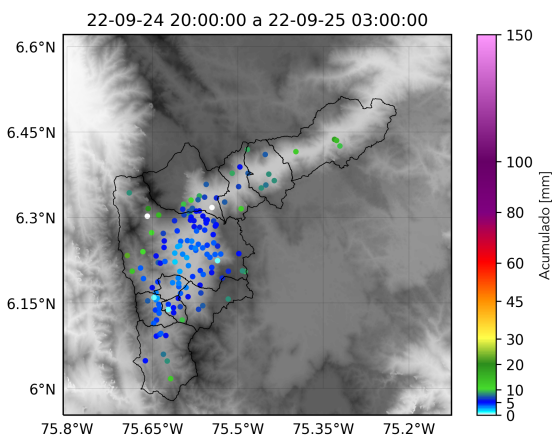
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

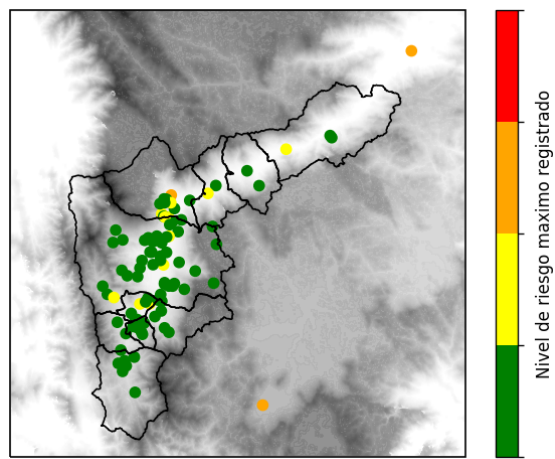
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-24

EVENTO N: 2705



(g) Boletín Precipitación



(h) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - 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