

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: 2022-09-04

EVENTO N: 2678

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-04	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-04	Hora fin: 17:15:00	25	Escuela Rural Astilleros	18.29
Duración evento	5 horas 25 min	3	Escuela Rural Yarumalito	18.29
Mayor intensidad de lluvia		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	17.78
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 13:03:00	457	Ajizal	14.99
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	8	Escuela CEDEPRO	14.22
Municipio	Medellin	334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	13.21
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	13.21
Magnitud	18.29 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	12.95
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	451	Heliodora - Pluviometro	12.19
Municipio	Medellin	29	Escuela Marina Orth	12.19
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	11.94
<p>El evento se caracterizó por el ingreso continuo de lluvias y humedad provenientes del oriente cercano y que se desplazaron en dirección noroccidental durante toda la tarde. De este modo, inicia el evento con lluvias sobre Medellín y el sur del Valle de Aburrá que se desplazaron y presentaron altas intensidades sobre los municipios del sur, Medellín y Bello. Seguidamente, ingresaron nuevos sistemas que siguieron la misma dirección, pero cubriendo el sur de Medellín y el sur de la jurisdicción. En el momento, se presentan lluvias sobre el occidente Medellín y Caldas.</p>		15	Colegio San Lucas	11.94
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	10.92
		26	Escuela Rural El Plan	10.92
		18	Escuela El Salado	10.92
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	10.41
		22	Escuela La Capilla del Rosario	10.16
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	9.91
		311	Casa Siata - Pluviometro	9.91
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	9.14
		2	Escuela Rural La Verde	8.89
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	8.89
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	8.89
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	8.64
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	8.38
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	8.38
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38
		19	Tecnologico Antioquia	7.87
		55	I.E Reino de Belgica	7.62
		282	La Isla - Pluviometro	7.37
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	7.37
356	Villa Niza - Pluviometro	7.11		
41	Comisaria El Poblado	7.11		
89	I.E Pedro Nel	6.6		
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	6.6		

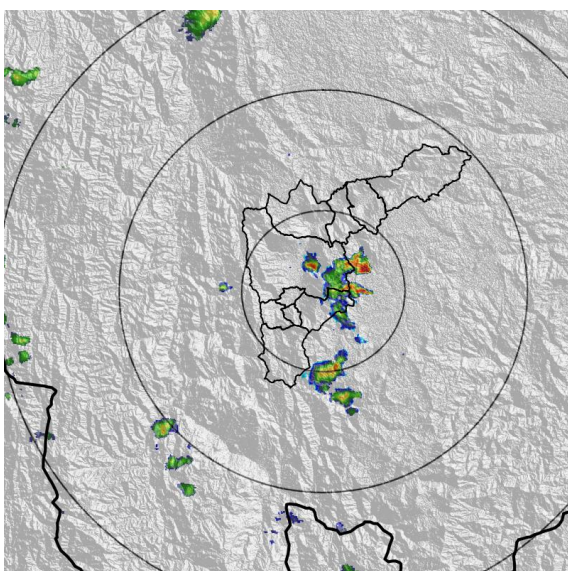
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

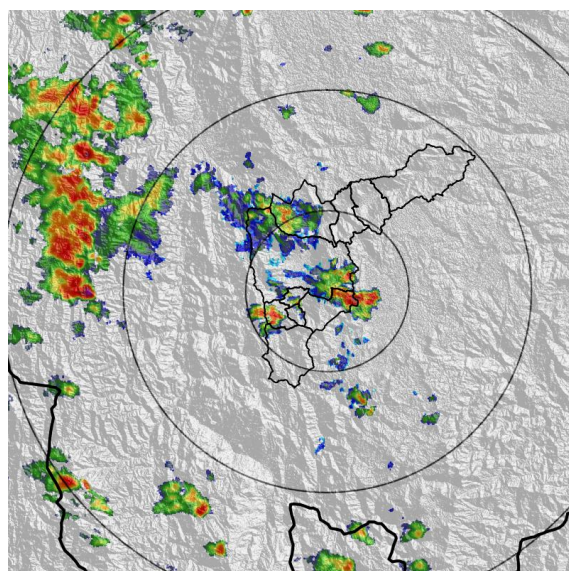
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-04

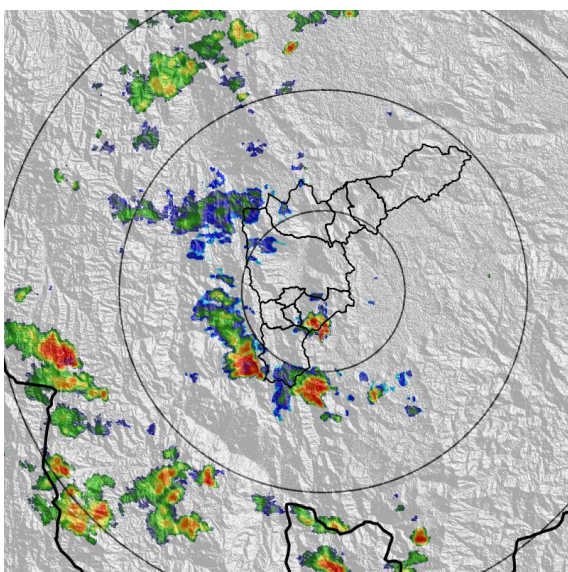
EVENTO N: 2678



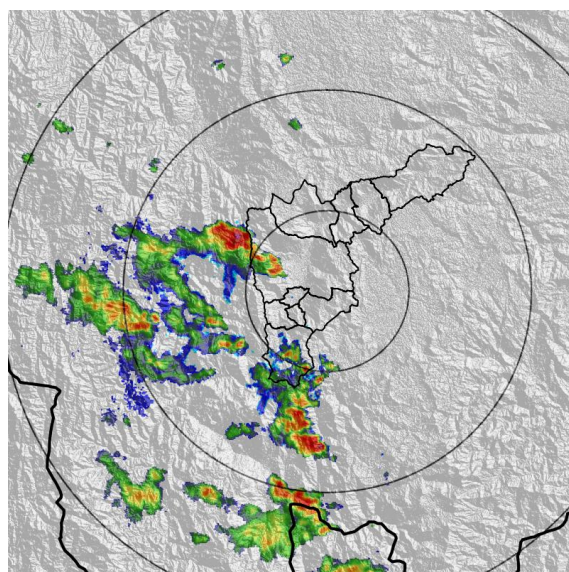
(a) 2022-09-04 12:00



(b) 2022-09-04 14:05



(c) 2022-09-04 15:23



(d) 2022-09-04 17:07

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

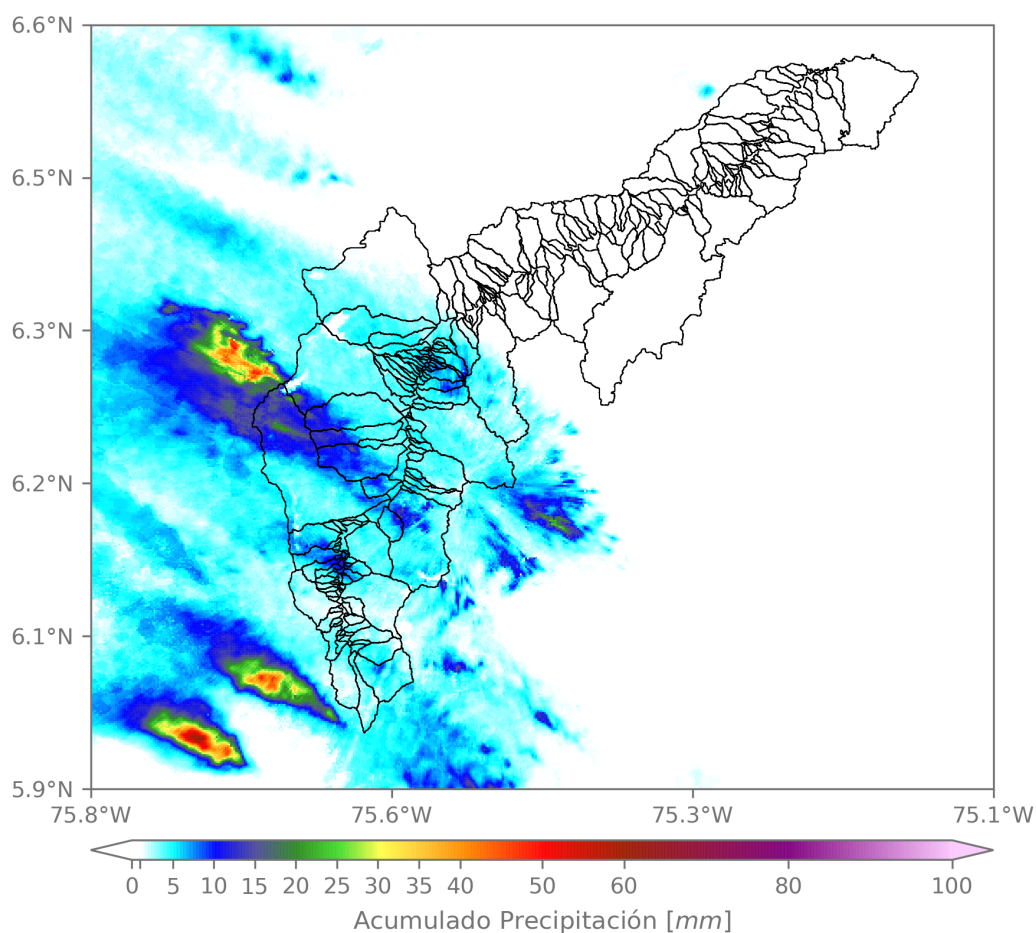
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-04

EVENTO N: 2678

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Doña María y Q. Altavista en Medellín, alcanzando valores máximos de alrededor de 15 mm.

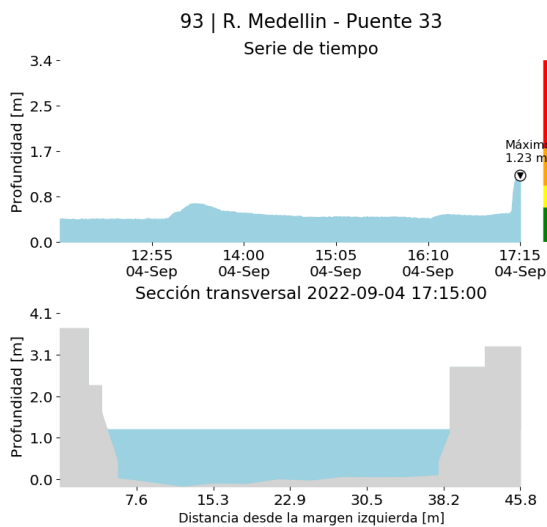


(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

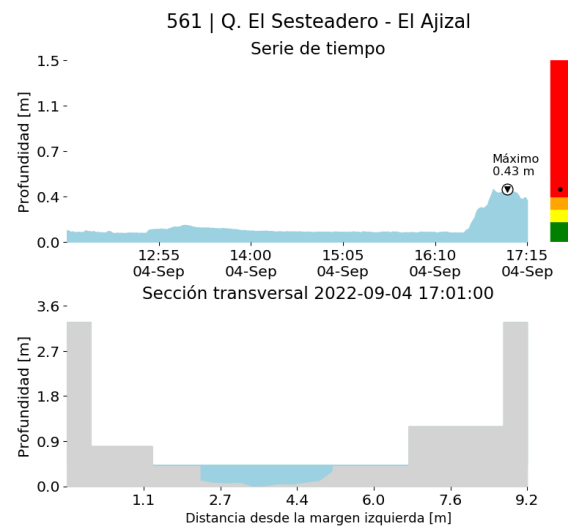
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

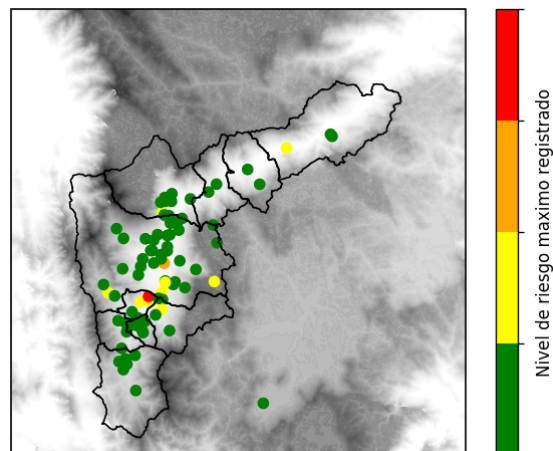
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.433	2022-09-04 17:01:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.229	2022-09-04 17:15:00	Naranja



(f)



(g)



(h)

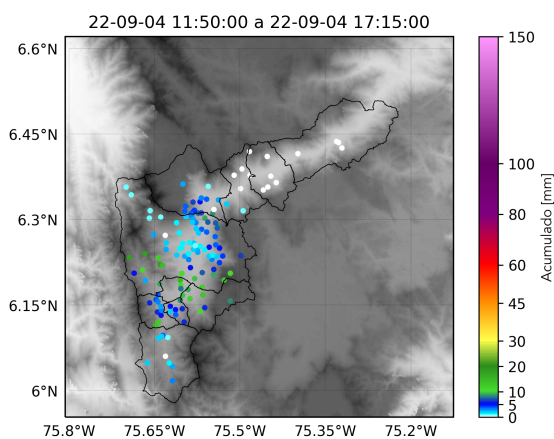
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

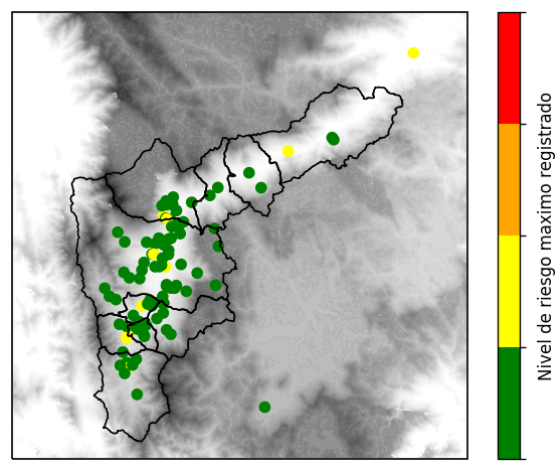
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-04

EVENTO N: 2678



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Susana Velásquez
 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