

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: 19:40:00	25	Escuela Rural Astilleros	18.8
Duración evento	7 horas 50 min	3	Escuela Rural Yarumalito	18.54
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	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	13.46
Mayor registro de lluvia acumulada		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	13.21
Magnitud	18.8 mm	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	12.95
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	12.95
Municipio	Medellin	61	Planta de Agua Bocatoma	12.45
Descripción del evento de precipitación		451	Heliodora - Pluviometro	12.19
<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. Finalmente se presentaron lluvias sobre el occidente de Caldas y La Estrella.</p>		29	Escuela Marina Orth	12.19
		15	Colegio San Lucas	11.94
		26	Escuela Rural El Plan	10.92
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	10.92
		18	Escuela El Salado	10.67
		339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	10.41
		22	Escuela La Capilla del Rosario	10.16
		311	Casa Siata - Pluviometro	9.91
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	9.91
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	9.14
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	8.89
		2	Escuela Rural La Verde	8.89
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	8.89
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	8.89
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	8.64
		50	Universidad CES (Sabaneta)	8.38
		57	Escuela la Clara	8.38
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	8.38
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	8.38
		64	Ecoparque La Romera	8.13
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		

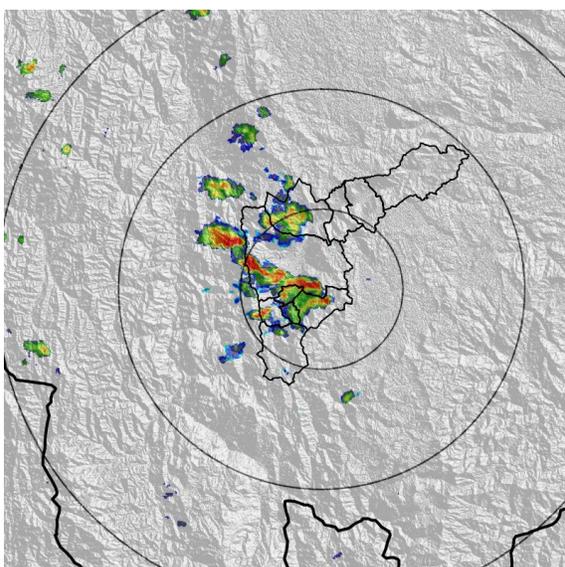
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

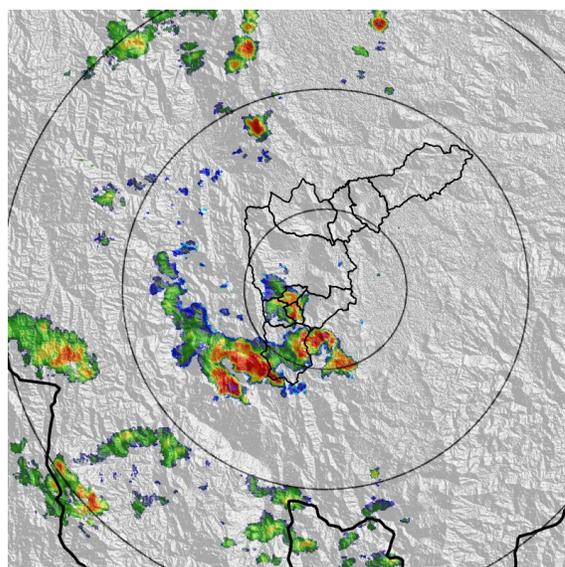
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-04

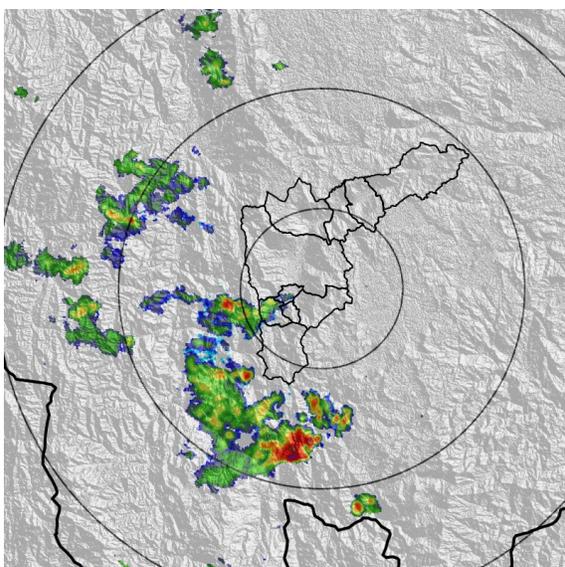
EVENTO N: 2678



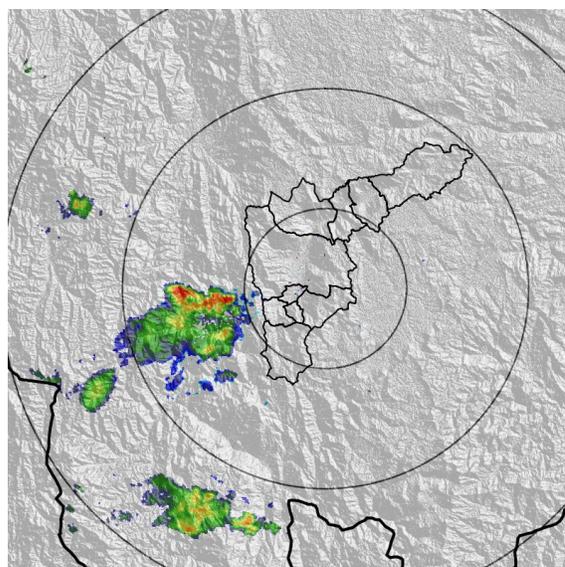
(a) 2022-09-04 12:42



(b) 2022-09-04 15:49



(c) 2022-09-04 17:54



(d) 2022-09-04 19:38

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

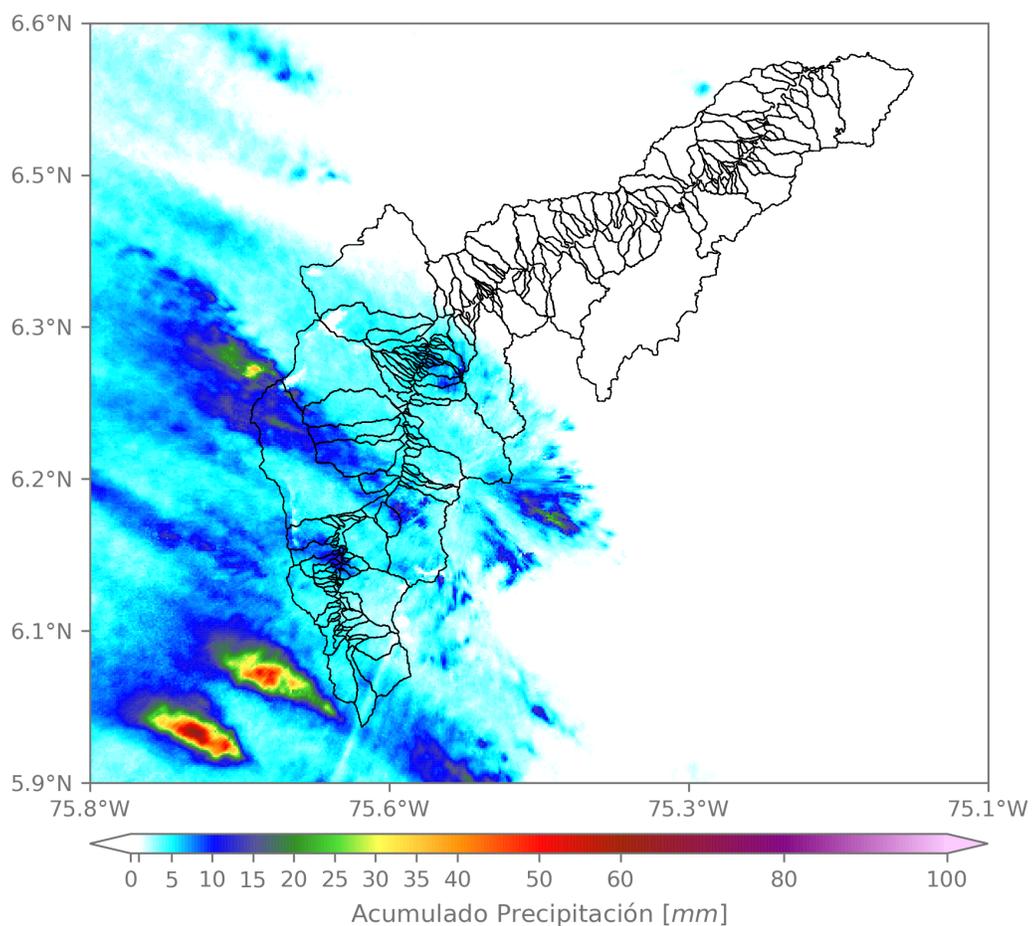
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-04

EVENTO N: 2678

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Doña María en Medellín y Q. Ayurá en Envigado, alcanzando valores máximos de alrededor de 20 mm.

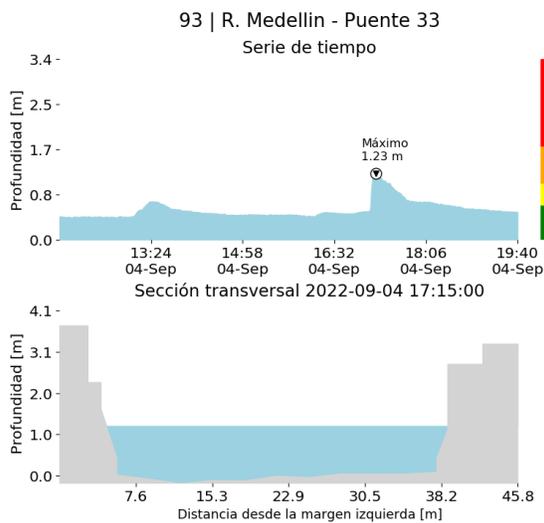


(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

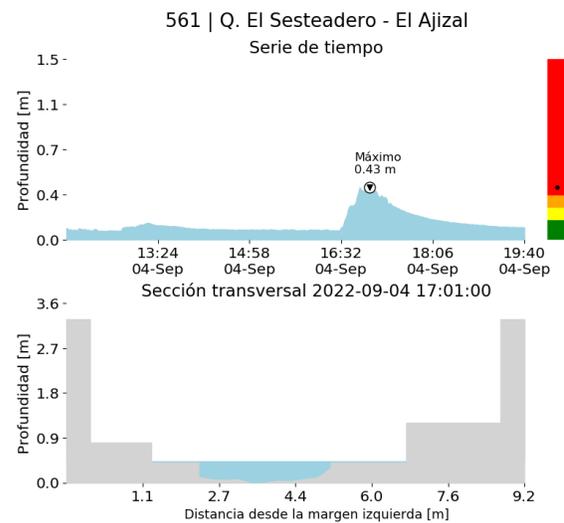
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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)

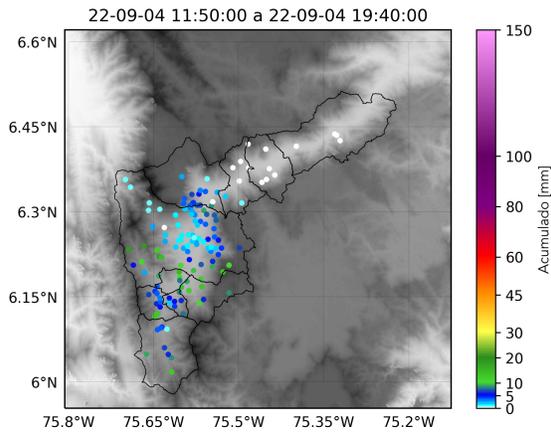


(g)

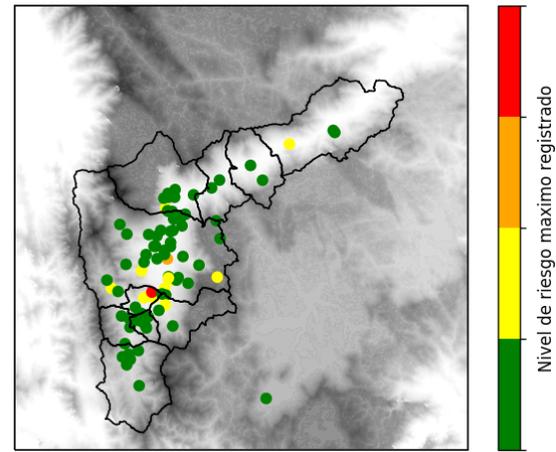
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-04

EVENTO N: 2678



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Mac Yimerson Muñoz
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993