

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-13	EVENTO N: 2725
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-10-13	Hora inicio: 21:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-14	Hora fin: 02:50:00	619	Cabana Musical - Pluviometro	33.02
Duración evento	5 horas 50 min	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	29.21
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	28.45
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 22:40:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	19.3
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	451	Heliodora - Pluviometro	18.29
Municipio	Medellin	26	Escuela Rural El Plan	17.78
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.76
Magnitud	33.02 mm	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	15.24
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	42	Escuela Rural Piedras Gordas	14.48
Municipio	Medellin	189	Q. La Sanin - Pluviometro	10.92

Descripción del evento de precipitación

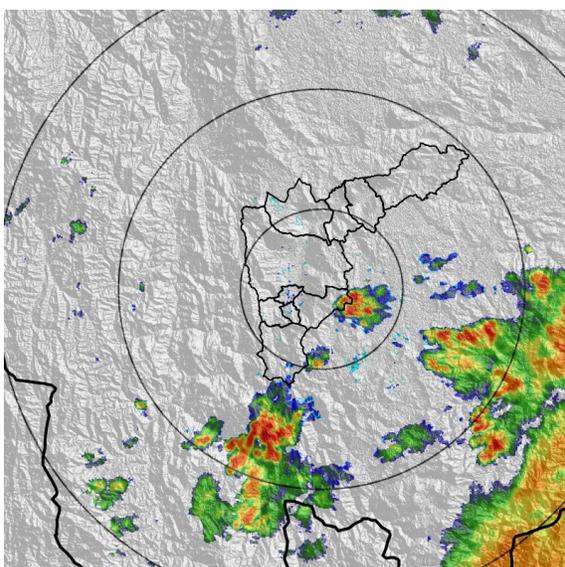
El evento se caracterizó por la expansión de núcleos convectivos de precipitación con intensidades en su mayoría moderadas y sin una dirección de desplazamiento preferente. Las lluvias comenzaron sobre el municipio de Envigado y posteriormente se expandieron a los demás municipios del sur y sobre los corregimientos de Santa Elena y San Antonio de Prado en Medellín. También se registraron bajas intensidades sobre algunos municipios del norte del valle y otras zonas de Medellín. Las lluvias se disiparon completamente en la madrugada del 14-10-22.

65	I.E Las Lomitas	9.91
43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.65
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	8.89
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.38
61	Planta de Agua Bocatoma	8.38
2	Escuela Rural La Verde	6.86
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.1
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	6.1
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	5.84
193	Fuente Clara - Pluviometro	5.84
184	Miraflores	5.59
383	Salinas Caldas - Pluviometro	5.33
499	El Pacifico - Pluviometro	5.33
551	Villatina - Pluviometro	5.33
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	5.33
36	Colegio Concejo de Itagui	5.33
57	Escuela la Clara	5.33
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	5.08
64	Ecoparque La Romera	5.08
34	I.E La Doctora	5.08

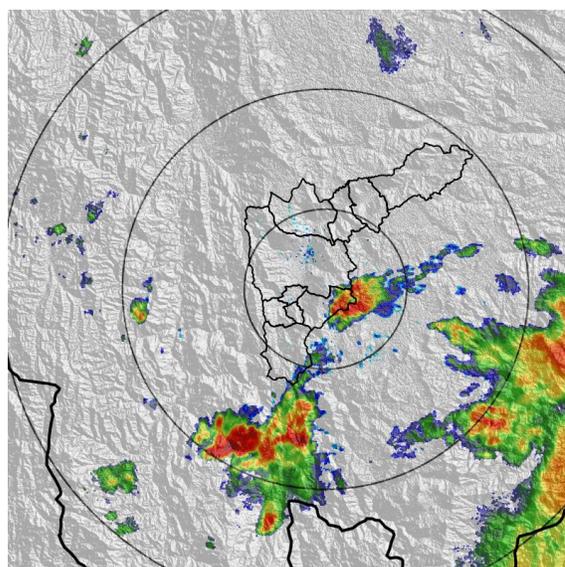
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-13

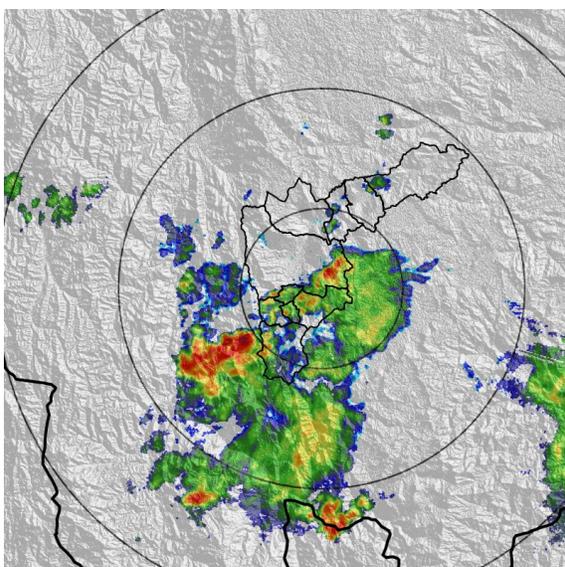
EVENTO N: 2725



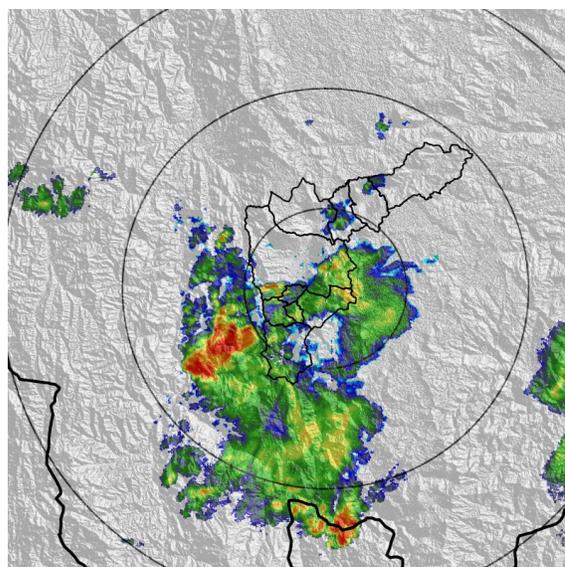
(a) 2022-10-13 21:03



(b) 2022-10-13 21:29



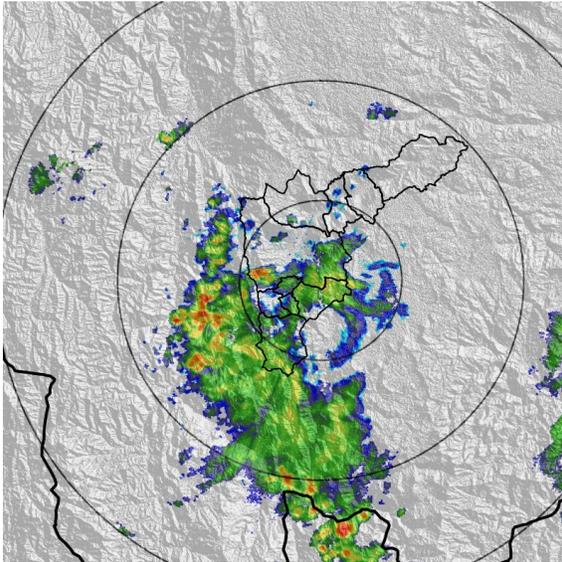
(c) 2022-10-13 23:24



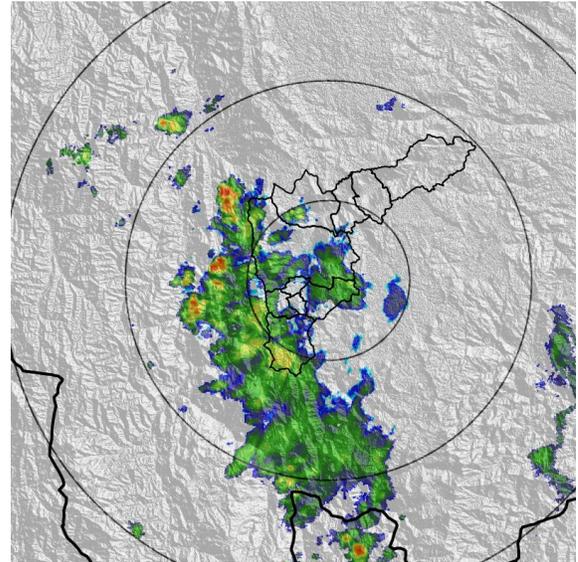
(d) 2022-10-13 23:44

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

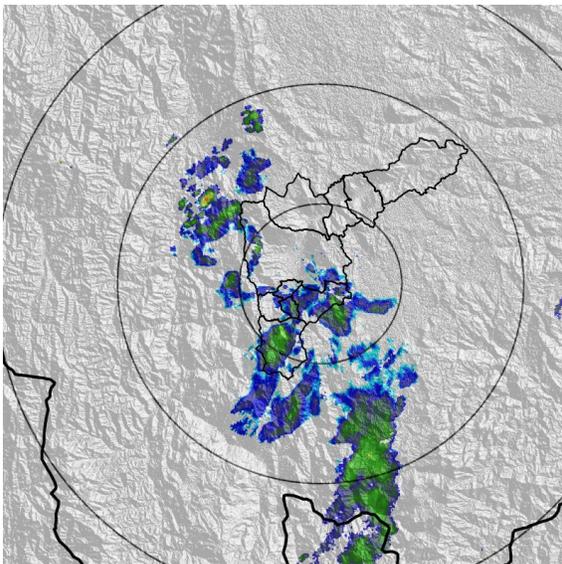
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



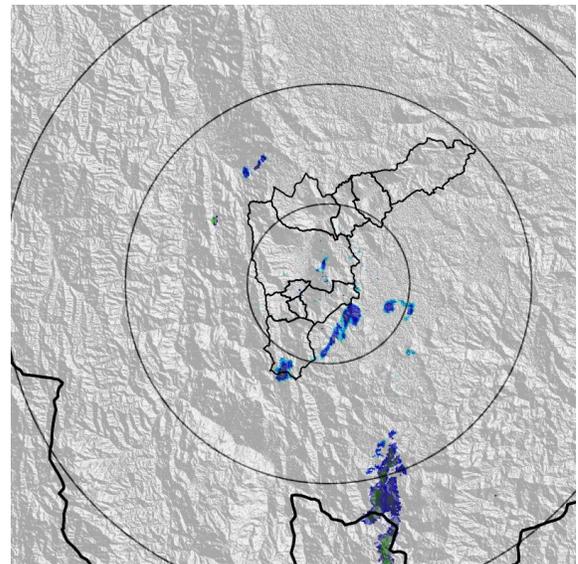
(e) 2022-10-14 00:10



(f) 2022-10-14 00:36



(g) 2022-10-14 01:39



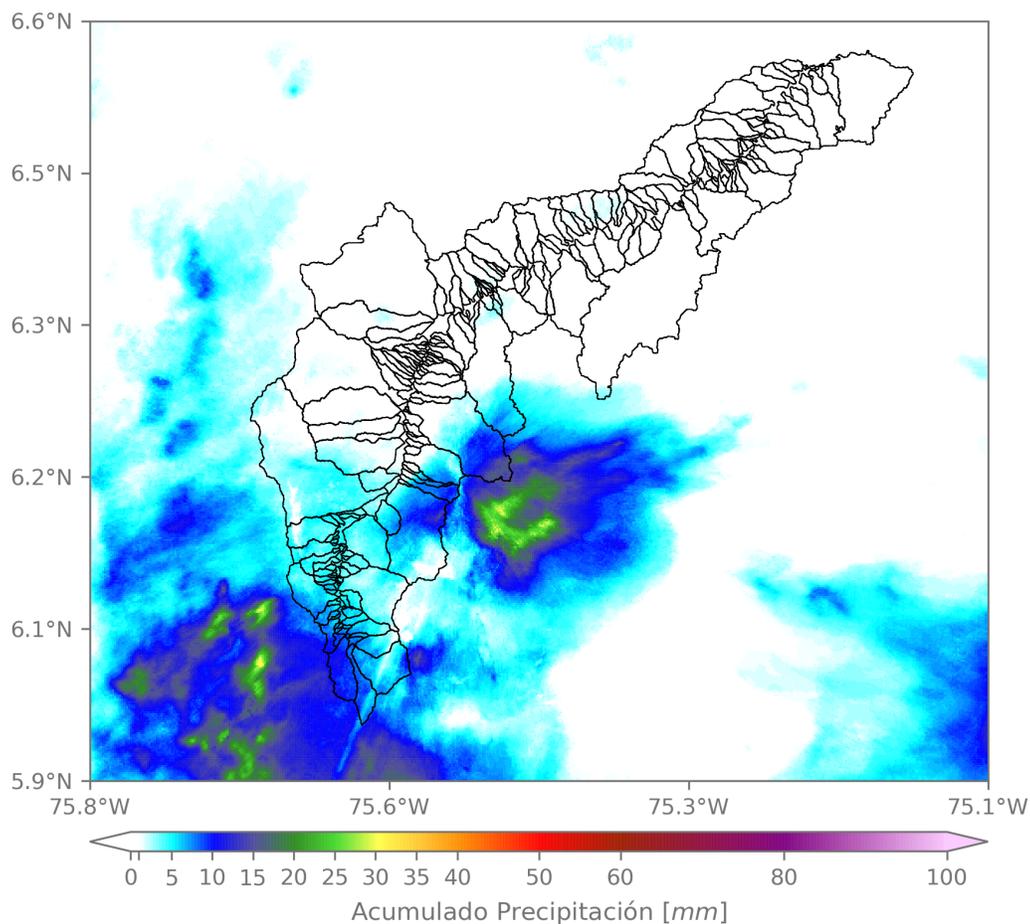
(h) 2022-10-14 02:31

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-13

EVENTO N: 2725

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Santa Elena en Medellín y La Salada en Caldas, con acumulados máximos aproximados a 17 mm.

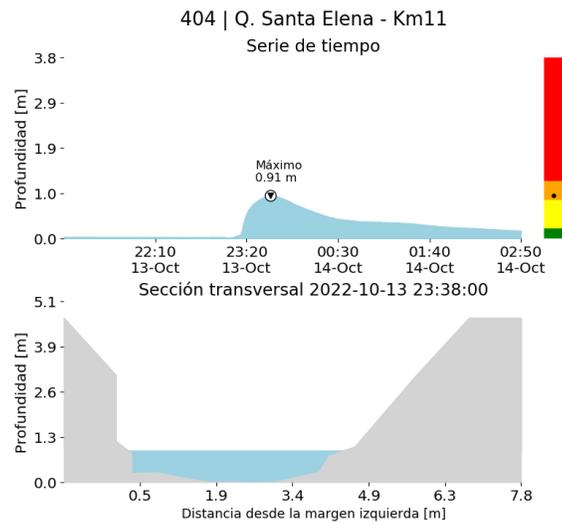


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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
404. Q. Santa Elena - Km11	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.907	2022-10-13 23:38:00	Naranja

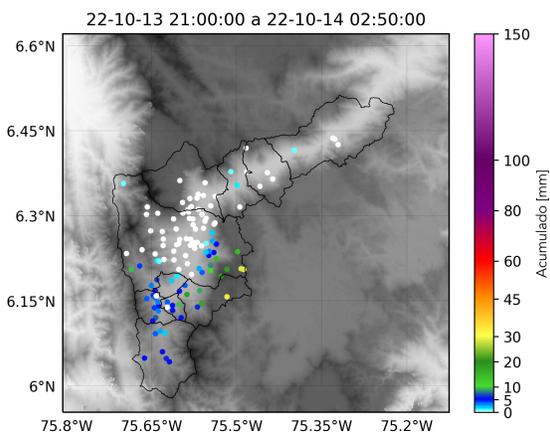


(j)

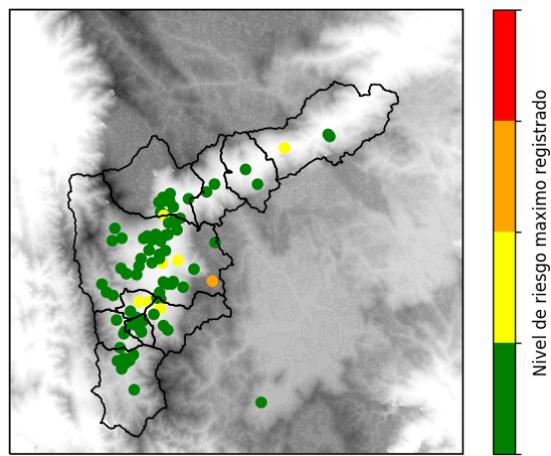
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-13

EVENTO N: 2725



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Laura Villegas  
 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