

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: 2022-11-02		EVENTO N: 2742		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-11-02	Hora inicio: 17:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-03	Hora fin: 02:30:00	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	11.43
Duración evento	9 horas 30 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.18
Mayor intensidad de lluvia		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	11.18
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 20:57:00	62	Gimnasio Cantabria	10.92
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	30	Salon Social Barbosa	10.92
Municipio	Medellin	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	10.67
Mayor registro de lluvia acumulada		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	10.41
Magnitud	11.43 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	10.16
Estación	420. Pueblo Viejo - Pluviometro	26	Escuela Rural El Plan	10.16
Municipio	La Estrella, NULL	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	9.91
Descripción del evento de precipitación		5	I.E Santa Elena	9.4
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias provenientes del oriente que inicialmente se presentaron al sur del Valle de Aburrá con altas intensidades. Seguidamente, más núcleos de precipitación continuaron ingresando y se extendieron presentando moderadas a altas intensidades, en particular, sobre Medellín y los municipios del sur. Posteriormente, permanecieron lluvias de baja intensidad que se extendieron sobre todo el Valle mientras se desplazaban hacia el occidente y finalmente se disiparon por completo.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.14
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	8.89
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	8.64
		540	Finca Altamira - Pluviometro	8.64
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	8.64
		266	Himalaya - Pluviometro	8.38
		619	Cabana Musical - Pluviometro	8.38
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	8.13
		2	Escuela Rural La Verde	8.13
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.87
		33	Santa Maria Goretti	7.87
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	7.62
		19	Tecnologico Antioquia	7.62
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	7.37
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	7.11
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.11
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	7.11
		184	Miraflores	7.11
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	7.11
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	6.86		
50	Universidad CES (Sabaneta)	6.86		
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	6.6		
12	I.E Concejo de Medellin	6.6		

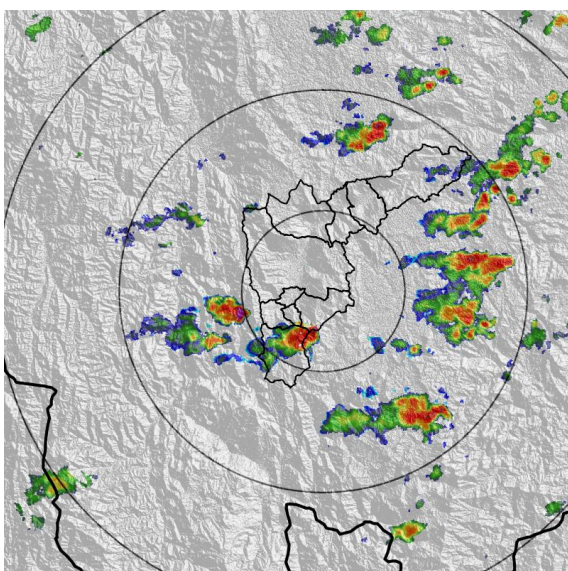
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

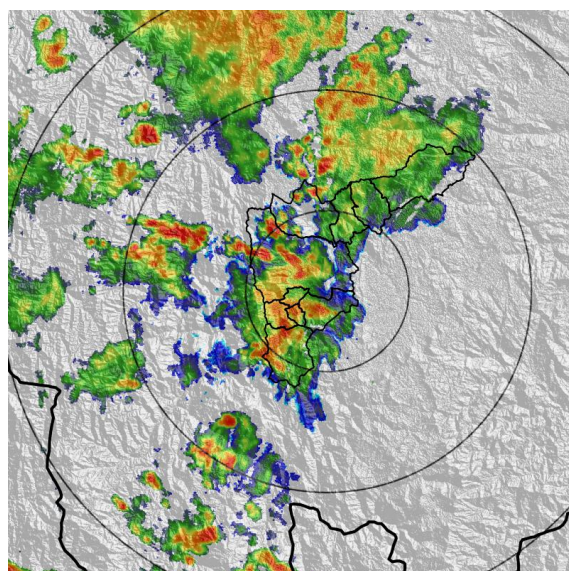
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-02

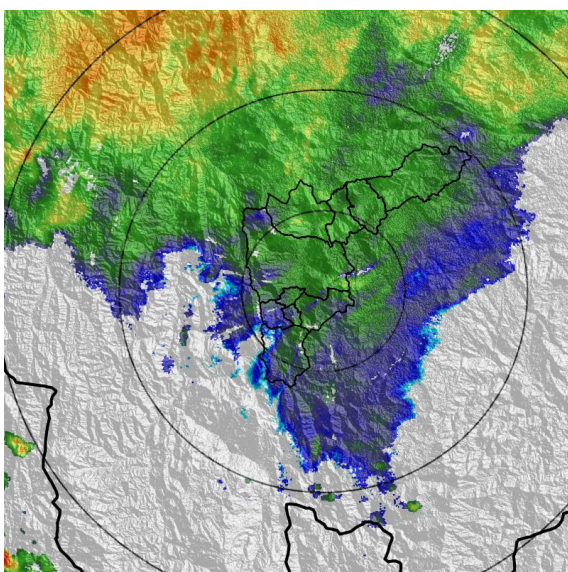
EVENTO N: 2742



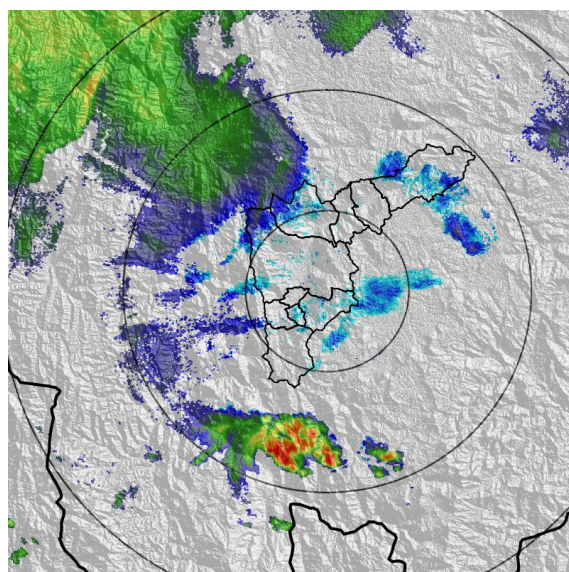
(a) 2022-11-02 17:55



(b) 2022-11-02 20:42



(c) 2022-11-02 23:54



(d) 2022-11-03 01:07

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

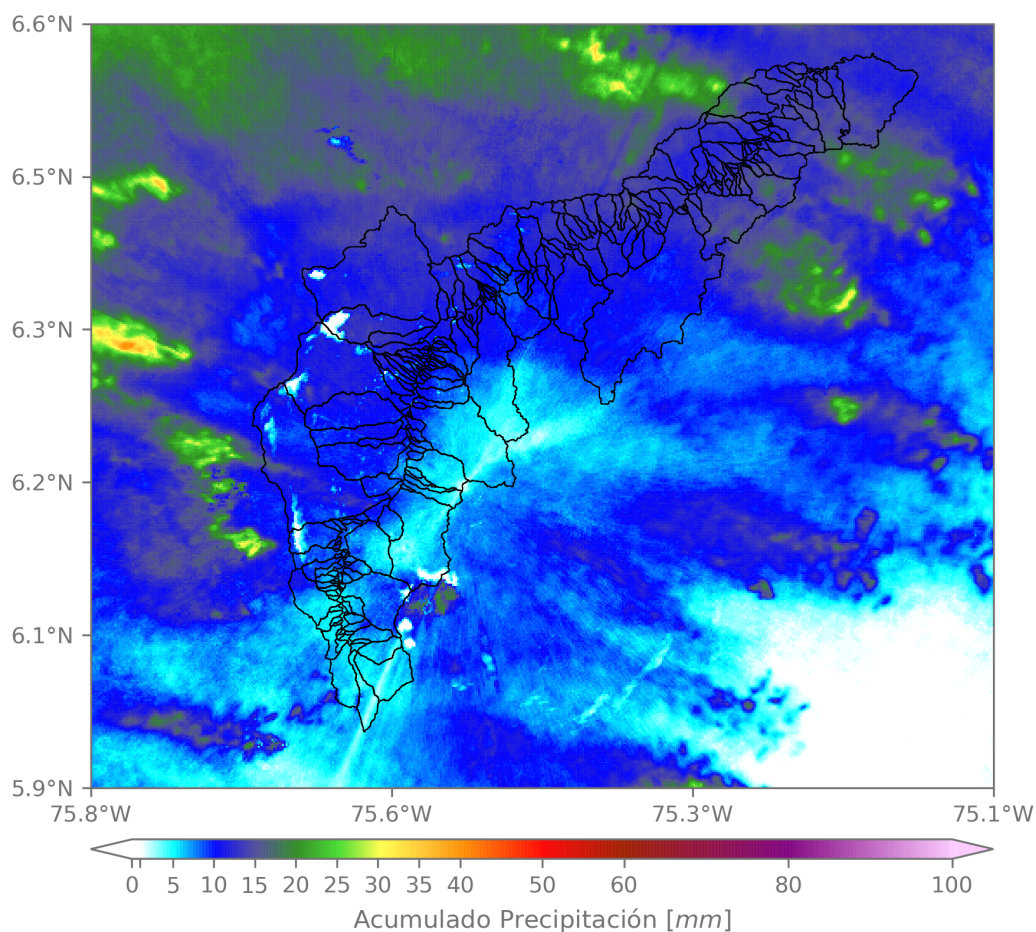
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-02

EVENTO N: 2742

Se registraron acumulados máximos de 15 mm en las cuencas de la Q. Doña María y Q. La Iguana en Medellín. En el resto del Valle de Aburrá, los acumulados no superaron los 10 mm.



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

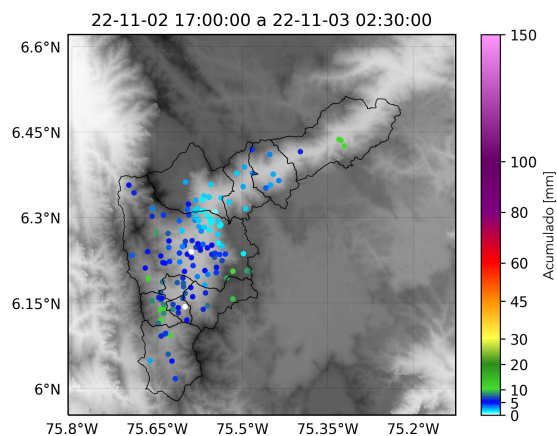
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-02

EVENTO N: 2742



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - 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