

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: 2022-11-18

EVENTO N: 2763

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-11-18	Hora inicio: 09:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-18	Hora fin: 17:10:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	46.48
Duración evento	8 horas 10 min	57	Escuela la Clara	40.13
Mayor intensidad de lluvia		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	33.78
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 15:07:00	189	Q. La Sanin - Pluviometro	28.45
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	432	Andalucía Caldas - Pluviometro	26.92
Municipio	Medellin, 03 Manrique	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	26.42
Mayor registro de lluvia acumulada		636	Mandalay - Pluviometro	25.4
Magnitud	46.48 mm	16	I.E Ramon Munera Lopera	25.15
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	22.1
Municipio	Caldas	383	Salinas Caldas - Pluviometro	19.81
Descripción del evento de precipitación		499	El Pacífico - Pluviometro	19.81
<p>El evento inició con el ingreso continuo de núcleos dispersos de precipitación provenientes del sur oriente de Antioquia, que fueron extendiéndose con altas intensidades sobre Barbosa, Caldas, Envigado y la zona centro oriental de Medellín, dando origen a la formación de un sistema convectivo, que se extendió sobre el Valle de Aburrá. Las lluvias asociadas a este sistema, persistieron durante el transcurso de la tarde, hasta comenzar a disiparse sobre Medellín y los municipios del sur, mientras persisten actualmente en Bello, Copacabana y Girardota, con bajas intensidades.</p>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.56
		184	Miraflores	19.3
		46	I.E La Milagrosa	17.78
		515	La Valeria - Caldas	17.78
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.27
		558	La Bermejala - Pluviometro	17.02
		71	CEFA	16.76
		211	La Ladera	16.76
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	16.26
		81	Bomberos Guayabal	15.75
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.75
		41	Comisaria El Poblado	15.24
		18	Escuela El Salado	14.48
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.48
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	14.22
		389	Manga Arriba - Pluviometro	13.97
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	13.72
		54	I.E Juan Maria Cespedes	13.21
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	13.21
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	12.95
24	I.E Republica de Uruguay	12.95		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.95		
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	12.95		
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	12.7		

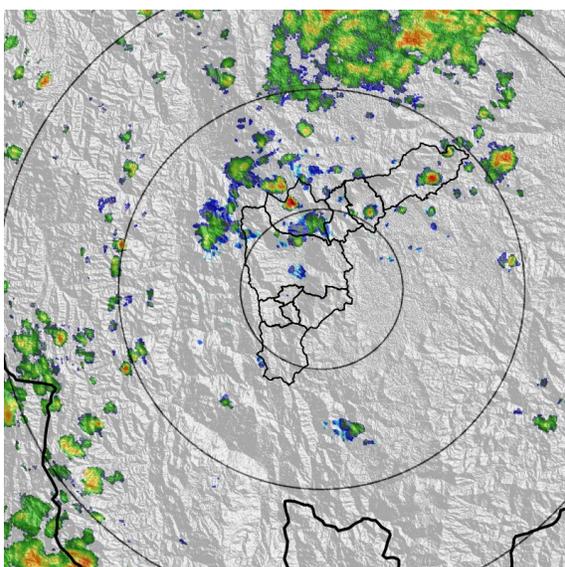
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

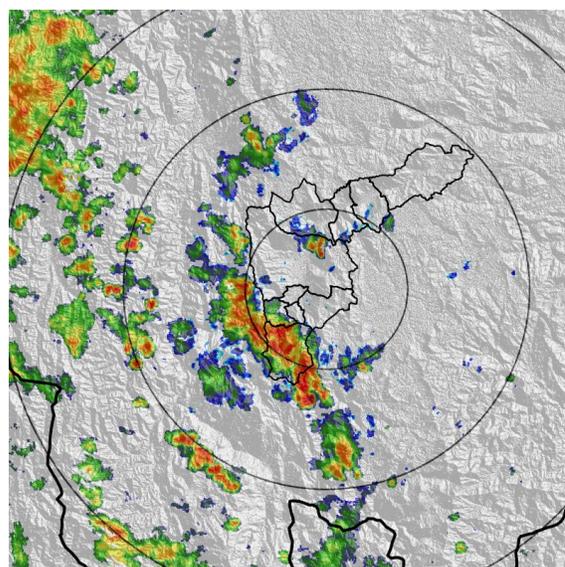
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-18

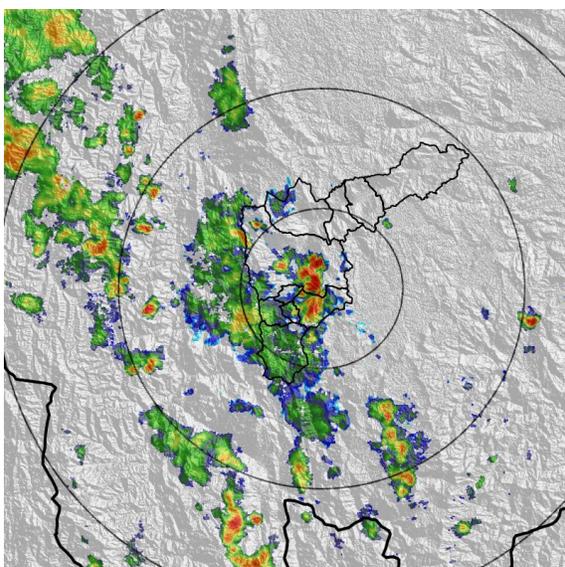
EVENTO N: 2763



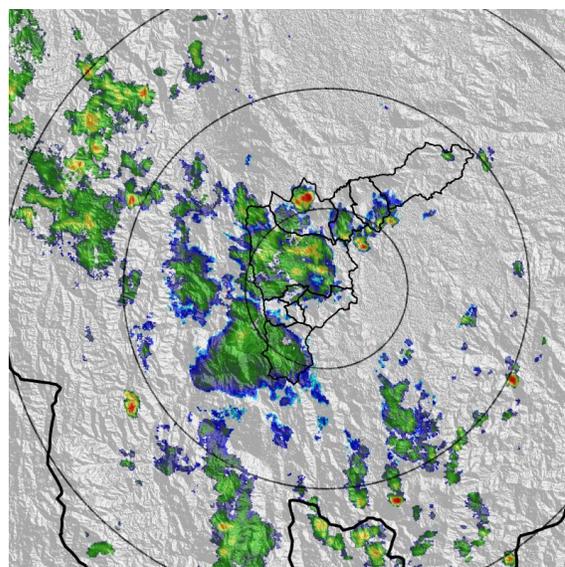
(a) 2022-11-18 10:18



(b) 2022-11-18 13:46



(c) 2022-11-18 14:48



(d) 2022-11-18 15:51

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

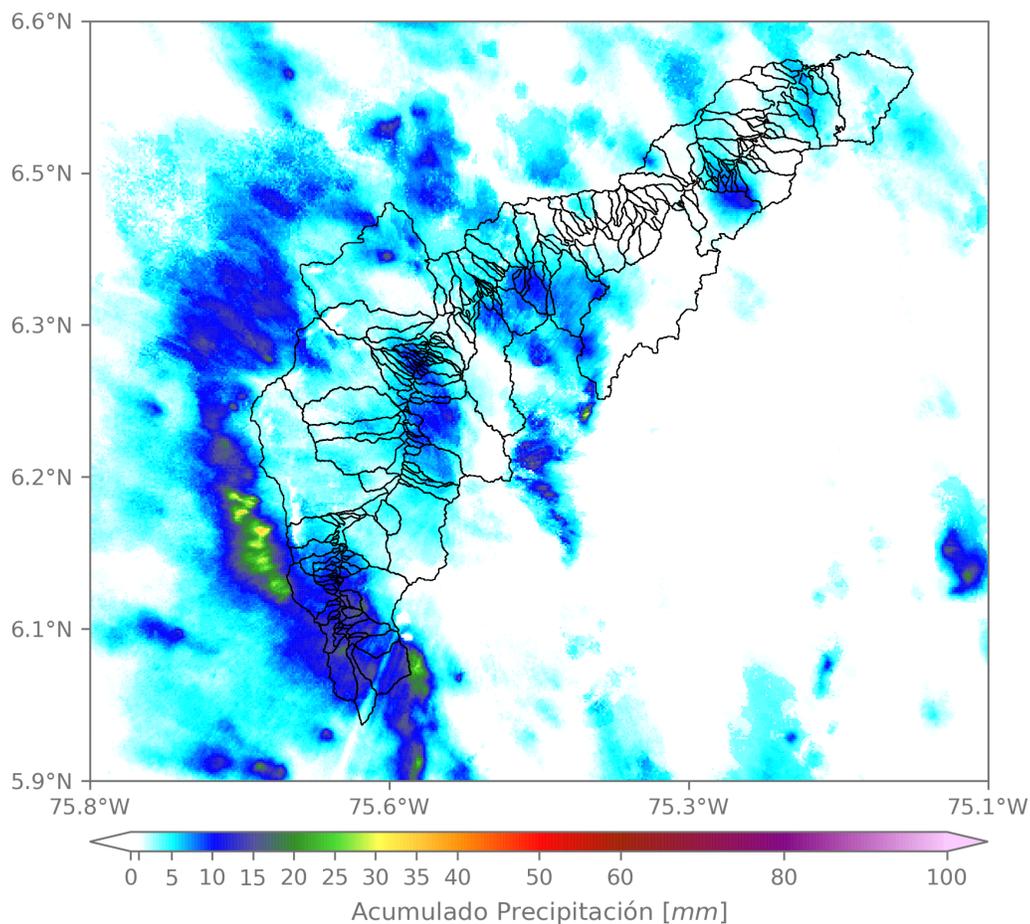
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-18

EVENTO N: 2763

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel, Alto de San Miguel y La Salada en Caldas y La García en Bello, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.



(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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-11-18

EVENTO N: 2763

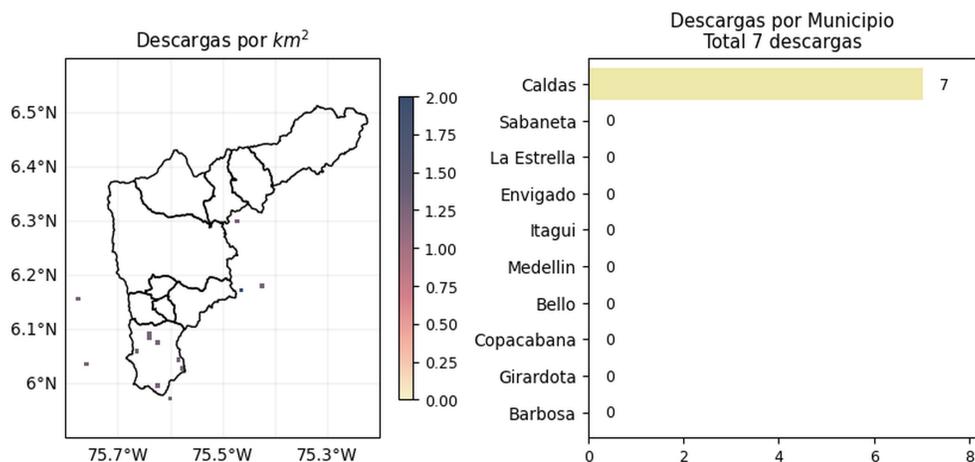
Se registraron en total 7 descargas eléctricas en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-18 09:00 a 2022-11-18 17:10



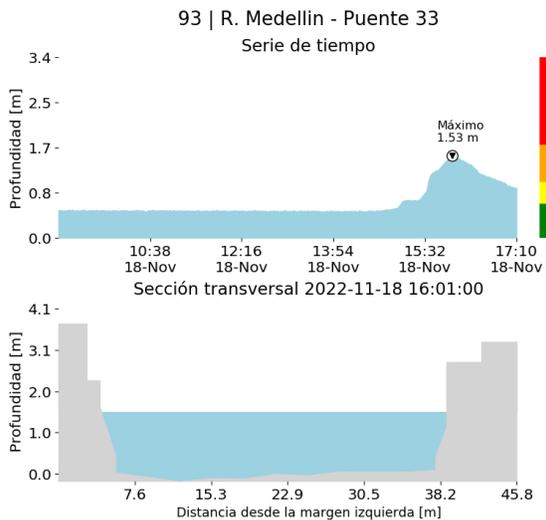

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

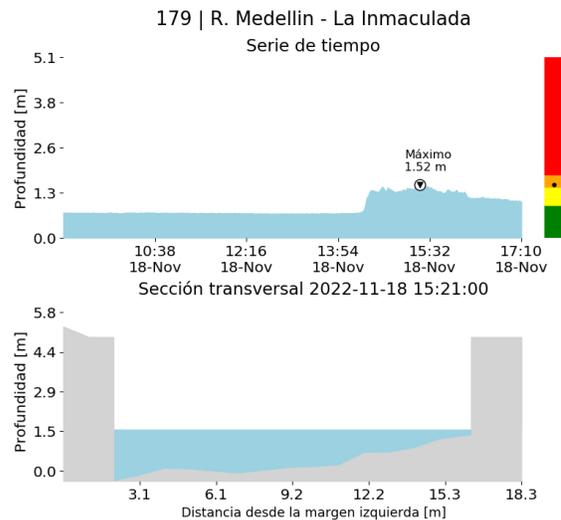
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.076	2022-11-18 15:44:00	Naranja
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.223	2022-11-18 14:58:00	Naranja
527. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	1.79	2022-11-18 15:57:00	Rojo
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.516	2022-11-18 15:21:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.53	2022-11-18 16:01:00	Naranja

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

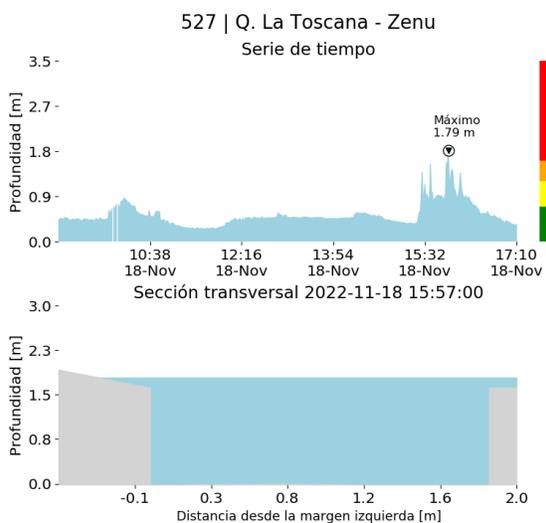
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



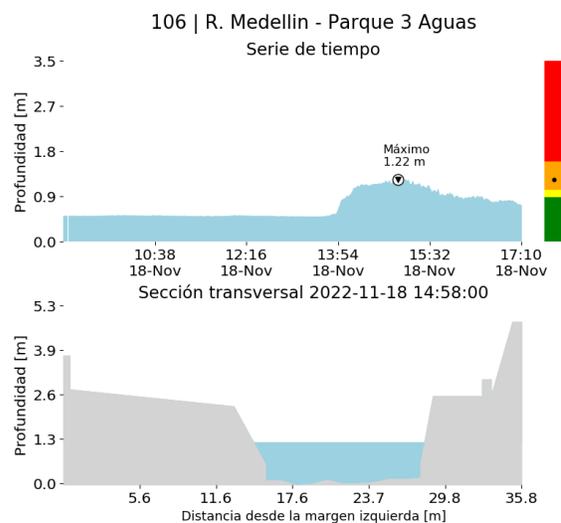
(g)



(h)



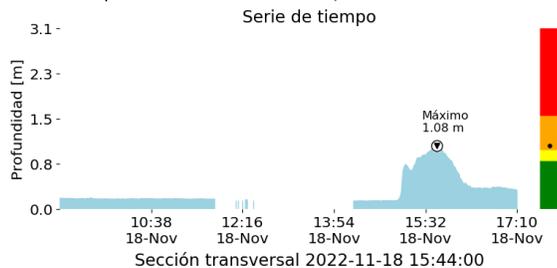
(i)



(j)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta

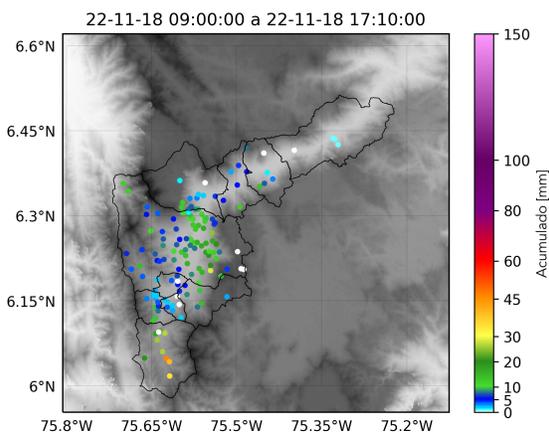


(k)

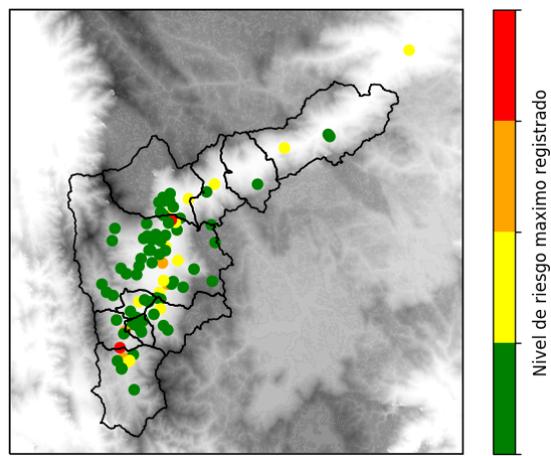
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-18

EVENTO N: 2763



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Laura Villegas
 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