

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: 2023-05-11		EVENTO N: 2908	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-05-11	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-05-11	Hora fin: 19:50:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
Duración evento	6 horas 40 min	612	Vereda Naranjal - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		27	Centro de Salud San Javier La Loma
Magnitud	149.35 mm/hora Hora: 16:17:00	53	Colegio Eduardo Santos
Estación	8. Escuela CEDEPRO	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Municipio	Medellin	432	Andalucia Caldas - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		636	Mandalay - Pluviometro
Magnitud	54.36 mm	8	Escuela CEDEPRO
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluviometro	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Caldas	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		33	Santa Maria Goretti
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión vertical sobre el municipio de Caldas, que posteriormente se extendió hacia los municipios de Sabaneta, La Estrella, Itagüí y el occidente de Medellín, con altas intensidades y actividad eléctrica asociada. En el transcurso de la tarde, las lluvias de alta intensidad persistieron en todo el costado occidental del Valle de Aburrá, extendiéndose también sobre el municipio de Bello. En su desplazamiento hacia el suroriente, este sistema comenzó a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 19:50.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		25	Escuela Rural Astilleros
		383	Salinas Caldas - Pluviometro
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		515	La Valeria - Caldas
		20	Fundacion Hogares Claret
		17	Escuela El Corazon
		456	Arenys de Mar - Pluviometro
		10	Escuela Rural El Boqueron
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		14	Escuela El Triunfo
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
		36	Colegio Concejo de Itagui
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro
		3	Escuela Rural Yarumalito
		266	Himalaya - Pluviometro
121	I.E Barrio Paris		
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro		
62	Gimnasio Cantabria		
281	Megacolegio - Pluviometro		

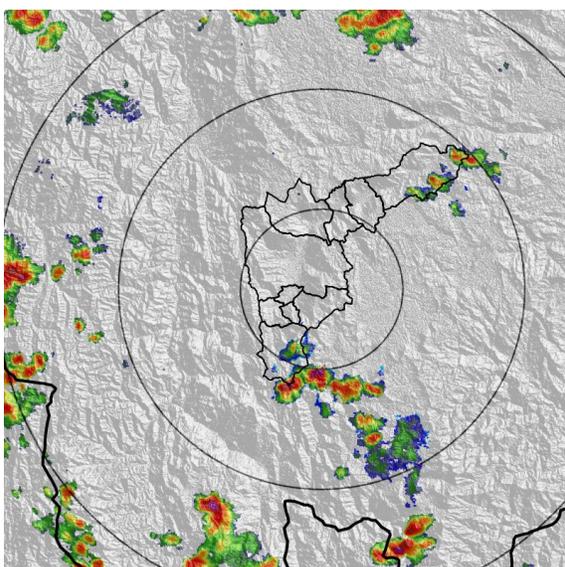
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

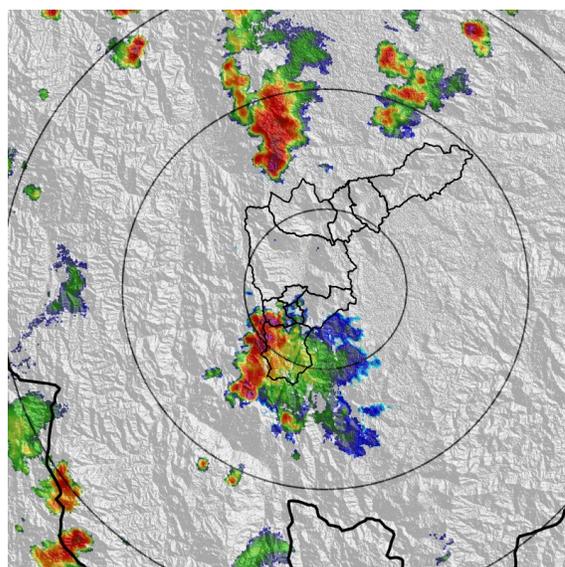
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-05-11

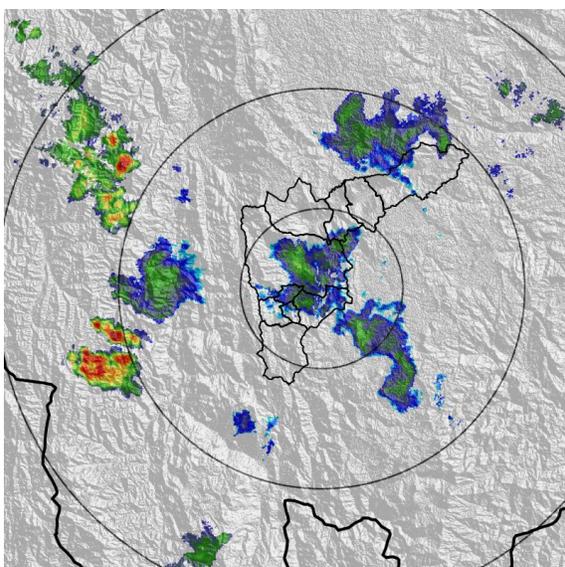
EVENTO N: 2908



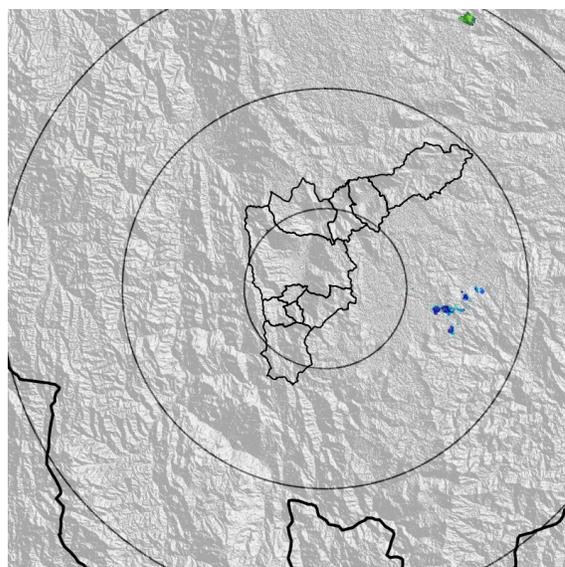
(a) 2023-05-11 13:52



(b) 2023-05-11 15:36



(c) 2023-05-11 18:11



(d) 2023-05-11 19:50

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

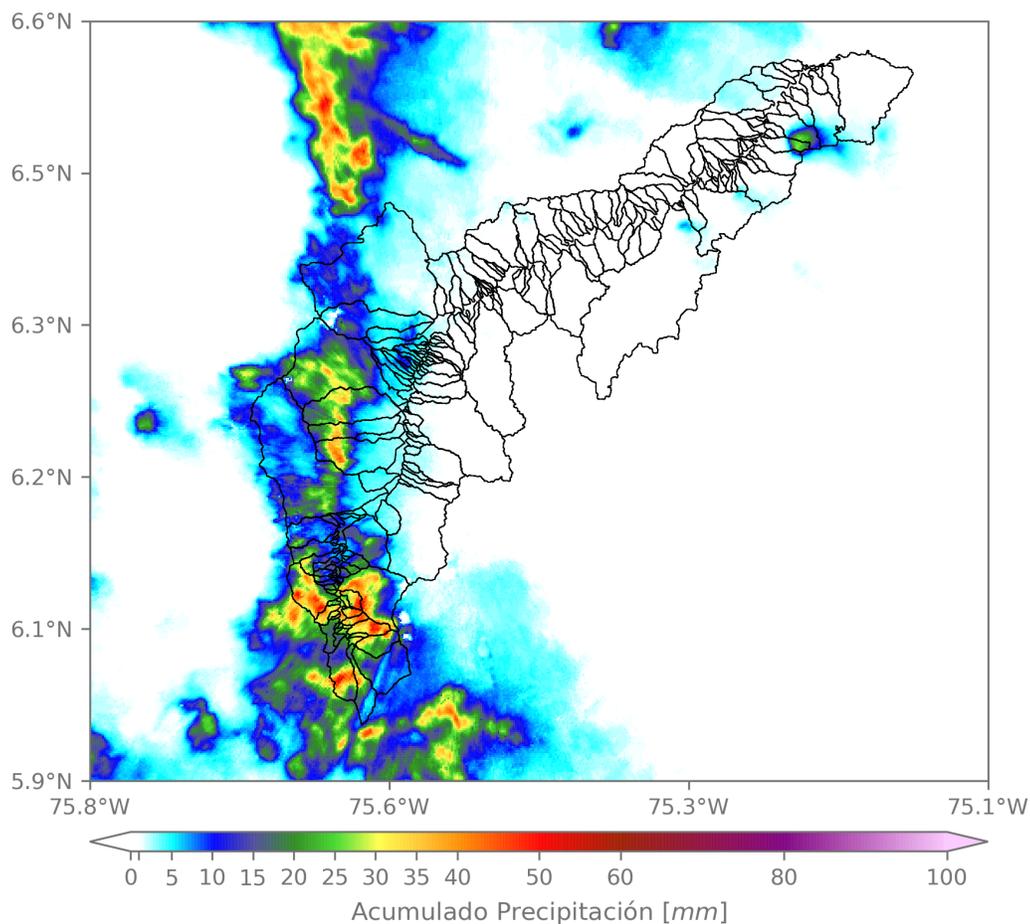
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-05-11

EVENTO N: 2908

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Valeria y Q. La Corrala en Caldas, con valores de hasta 50 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: 2023-05-11

EVENTO N: 2908

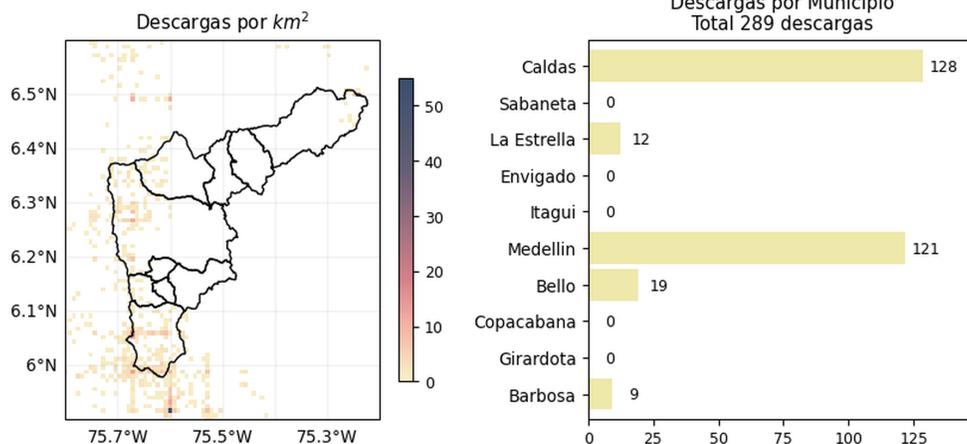
Se registraron 289 descargas eléctricas, distribuidas en Caldas (128), Medellín (121), Bello (18) y La Estrella (12).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-05-11 13:10 a 2023-05-11 19:50




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas 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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

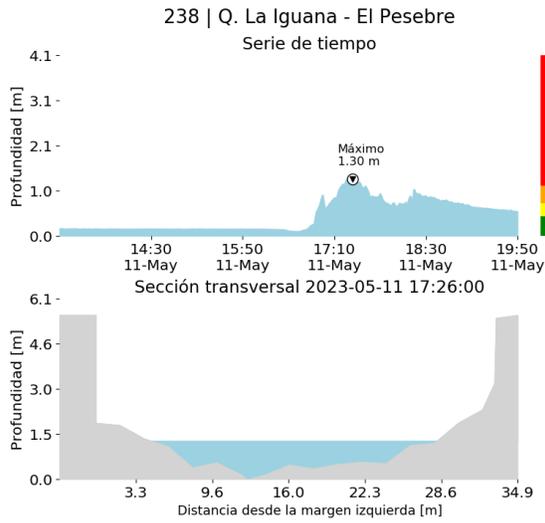
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

5

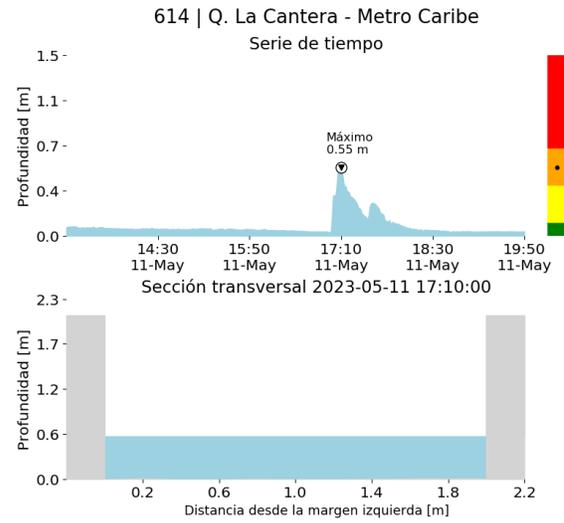
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.553	2023-05-11 17:10:00	Naranja
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.67	2023-05-11 15:49:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.416	2023-05-11 17:08:00	Naranja
238. Q. La Iguana - El Pesebre	Medellin - Fuente Clara	1.296	2023-05-11 17:26:00	Rojo
179. R. Medellin - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.732	2023-05-11 16:33:00	Naranja
124. R. Medellin - Unidad Deportiva Caldas	Caldas - La Docena	1.517	2023-05-11 15:48:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.419	2023-05-11 17:05:00	Naranja

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

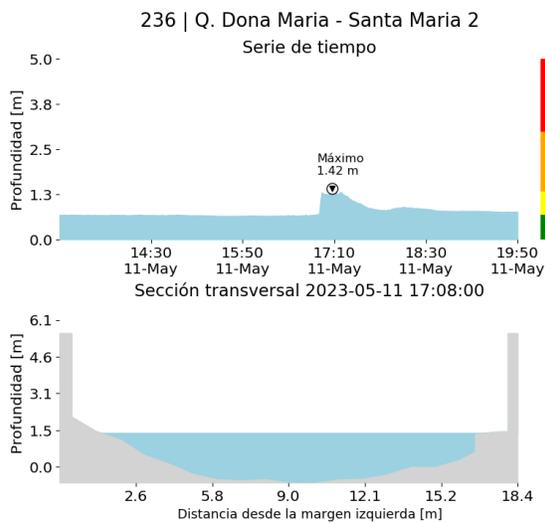
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



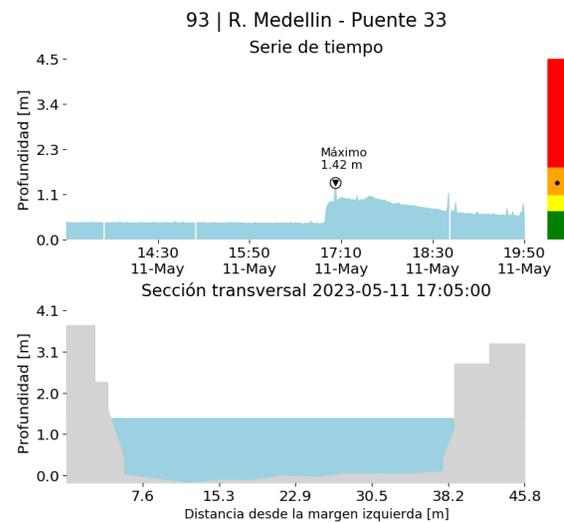
(g)



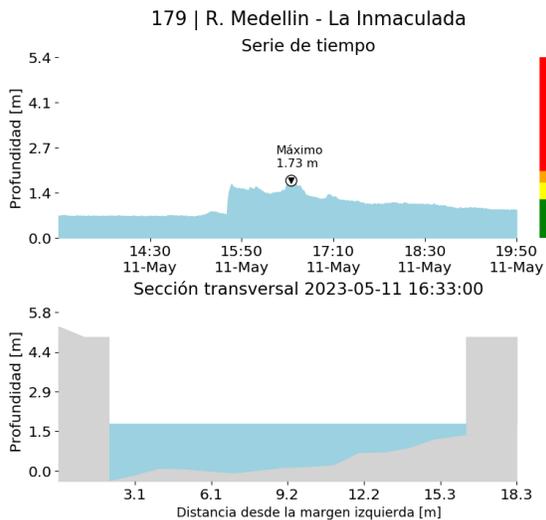
(h)



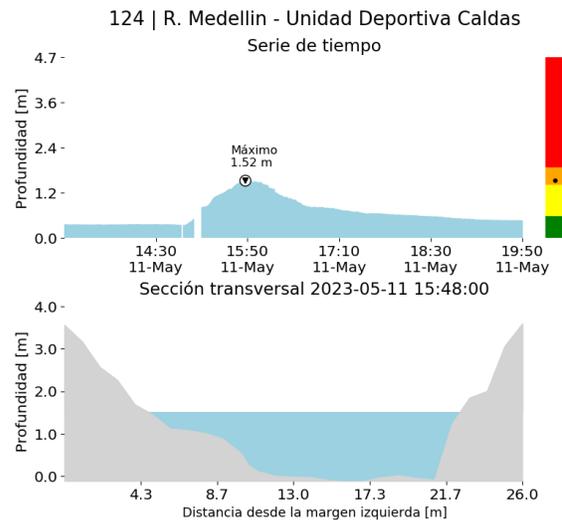
(i)



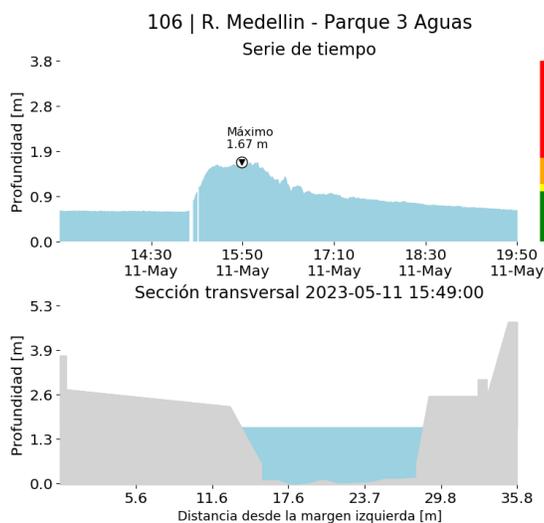
(j)



(k)



(l)

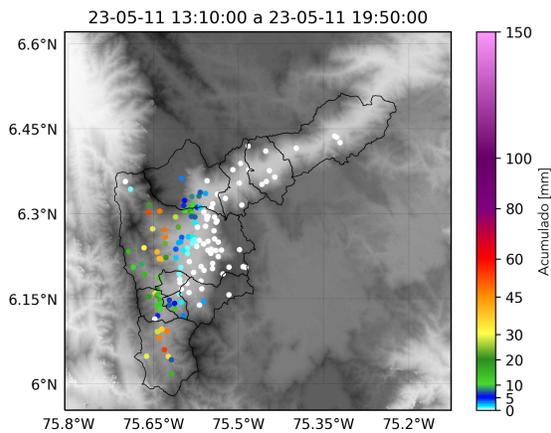


(m)

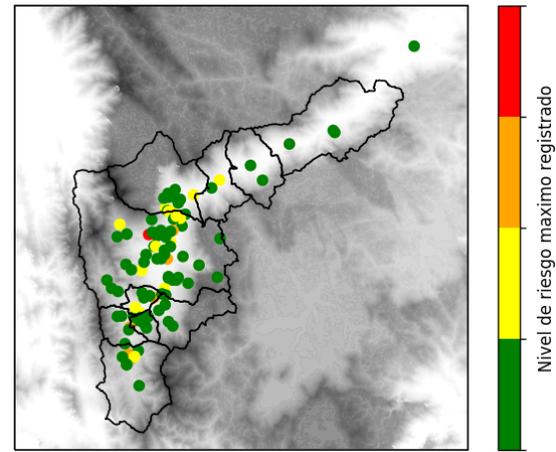
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-05-11

EVENTO N: 2908



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Cordoba- Mac Yimerson Muñoz
 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