

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: 2023-06-10

EVENTO N: 2933

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-06-10	Hora inicio: 19:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-06-11	Hora fin: 05:30:00	18	Escuela El Salado	61.21
Duración evento	10 horas 25 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	54.1
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	43.69
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 00:20:00	418	Montanita San Antonio - Pluviómetro	40.89
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviómetro	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviómetro	39.37
Municipio	Caldas	25	Escuela Rural Astilleros	35.31
Mayor registro de lluvia acumulada		383	Salinas Caldas - Pluviómetro	35.31
Magnitud	61.21 mm	62	Gimnasio Cantabria	34.54
Estación	18. Escuela El Salado	420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	33.78
Municipio	Medellín	36	Colegio Concejo de Itagui	33.27
Descripción del evento de precipitación		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	32.0
<p>El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación proveniente del suroriente de Antioquia, que se localizó con lluvias de moderada intensidad sobre Envigado, Sabaneta, Itagüí y San Antonio de Prado, en Medellín. Posteriormente, persistió el ingreso de un sistema estratiforme de precipitación, que en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendió cubriendo la totalidad del Valle de Aburrá. Las lluvias asociadas a este sistema persistieron durante la noche y la madrugada, hasta disminuir su intensidad y disiparse por completo alrededor de las 05:30.</p>		29	Escuela Marina Orth	31.5
		2	Escuela Rural La Verde	31.24
		288	Colegio Waldorf - Pluviómetro	29.97
		540	Finca Altamira - Pluviómetro	29.97
		267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	28.45
		636	Mandalay - Pluviómetro	28.19
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviómetro	26.67
		266	Himalaya - Pluviómetro	26.67
		324	E.R Jamundi - Pluviómetro	26.42
		515	La Valeria - Caldas	26.16
		323	Acueducto Hatillo - Pluviómetro	25.91
		193	Fuente Clara - Pluviómetro	25.65
		481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	25.15
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro	25.15
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviómetro	24.89
		539	Restaurante San Ateo - Pluviómetro	24.38
		456	Arenys de Mar - Pluviómetro	24.13
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro	23.88
		376	Feria de Ganado - Pluviómetro	23.62
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	23.62
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	23.37		
171	Escombrera Mocatan - Pluviómetro	23.37		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.37		
10	Escuela Rural El Boqueron	23.11		

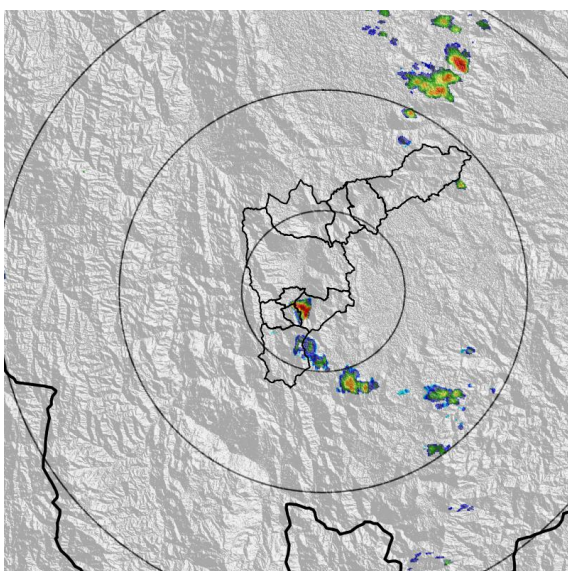
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

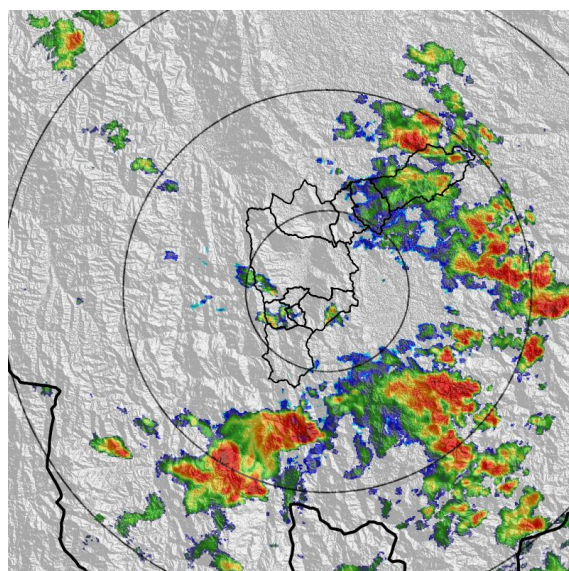
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-06-10

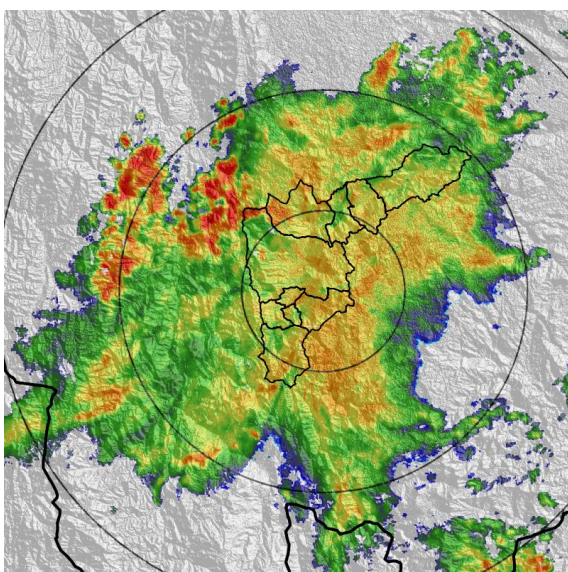
EVENTO N: 2933



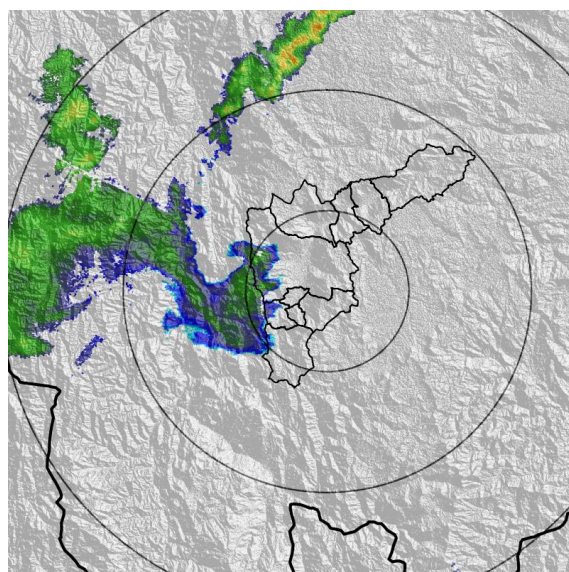
(a) 2023-06-10 19:06



(b) 2023-06-10 23:06



(c) 2023-06-11 02:18



(d) 2023-06-11 05:20

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

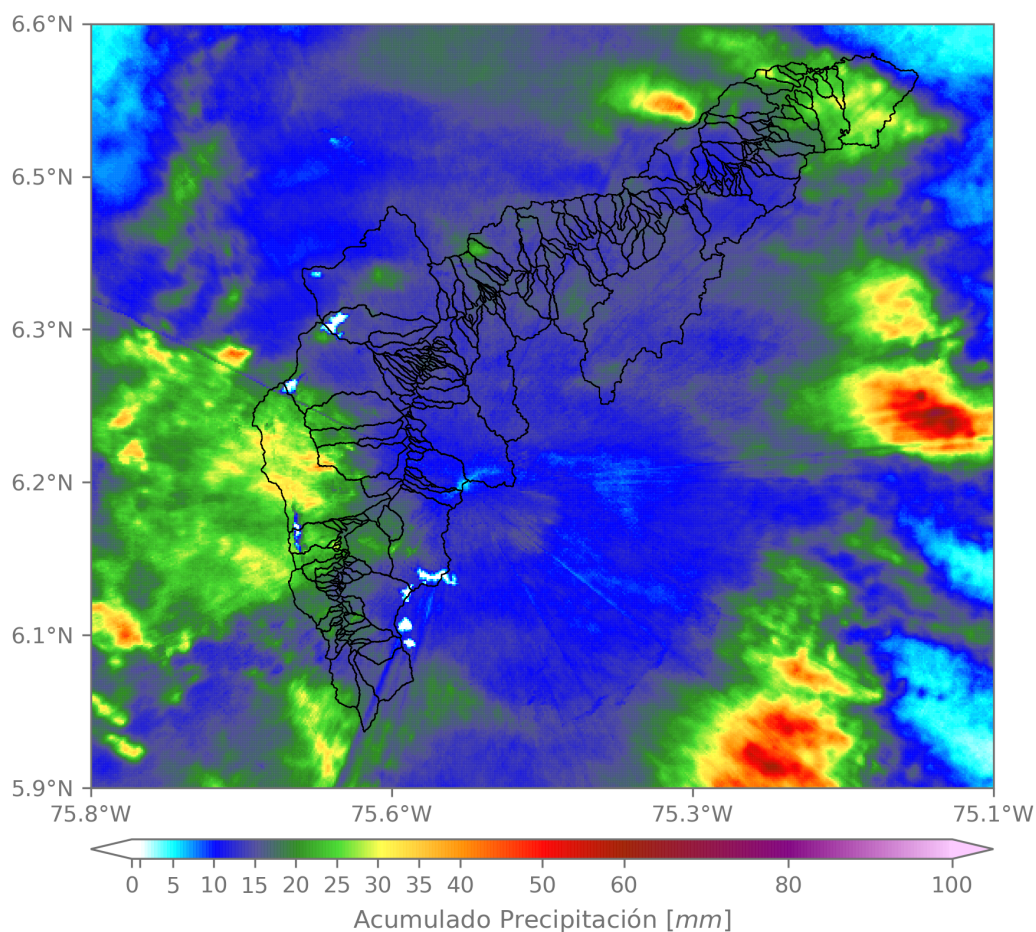
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-06-10

EVENTO N: 2933

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María y Altavista en Medellín, alcanzando valores máximos de 35 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: 2023-06-10

EVENTO N: 2933

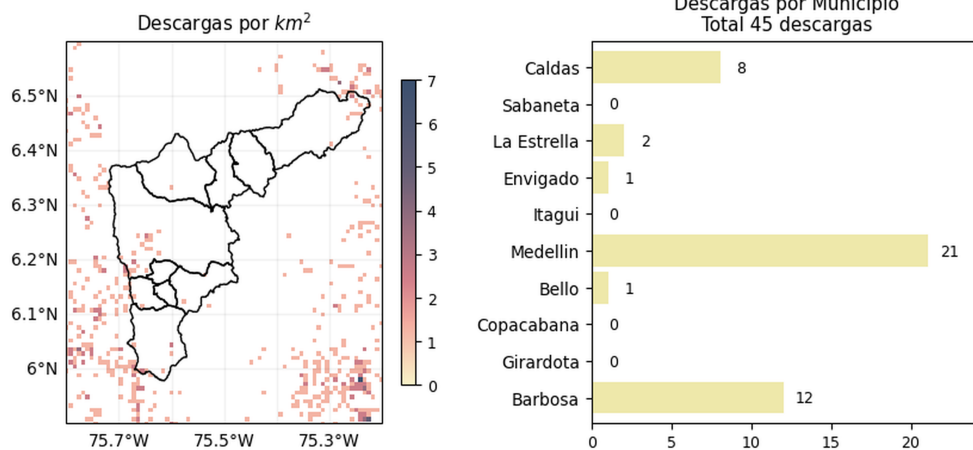
Se registraron 45 descargas eléctricas, 21 de ellas en Medellín, 12 en Barbosa, 8 en Caldas, 2 en La Estrella, 1 en Envigado y 1 en Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-06-10 19:05 a 2023-06-11 05:30



[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

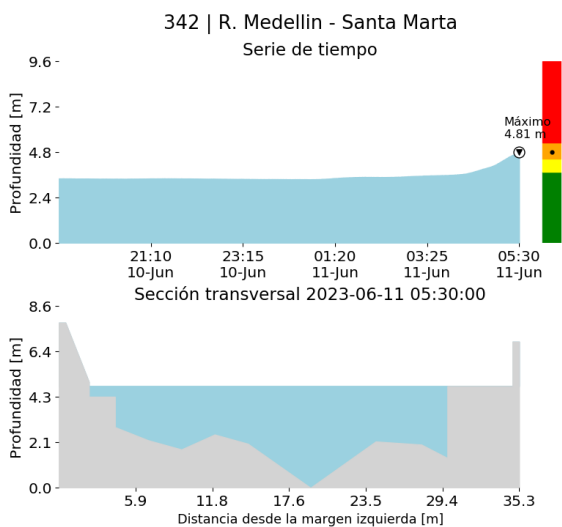
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

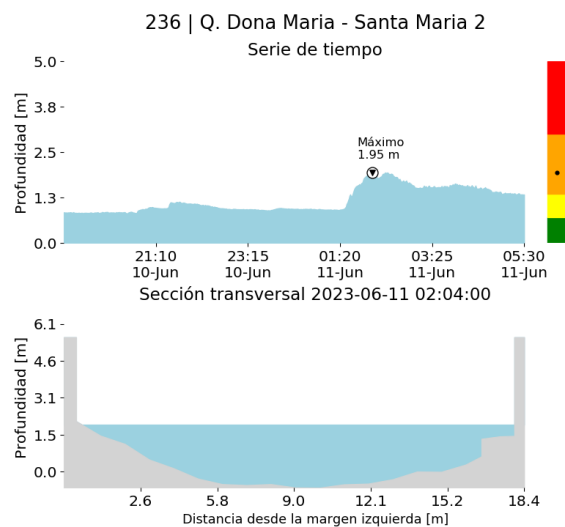
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
637. Q. La Toscana - Zenu	Medellin - Boyaca	1.658	2023-06-11 01:31:00	Rojo
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.754	2023-06-11 02:04:00	Rojo
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.947	2023-06-11 02:04:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.808	2023-06-11 05:30:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.616	2023-06-10 20:28:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.525	2023-06-11 04:29:00	Naranja

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

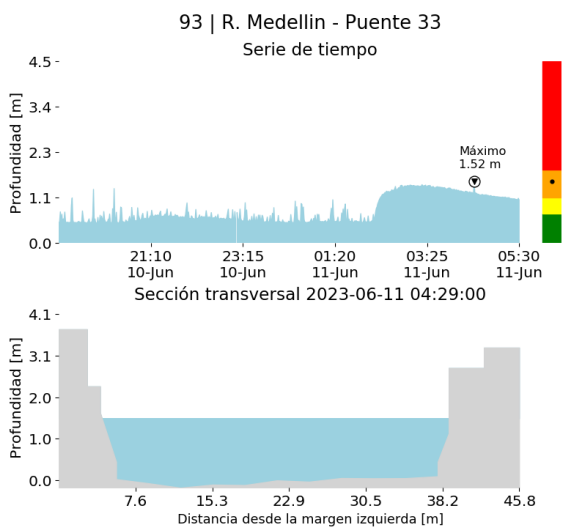
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



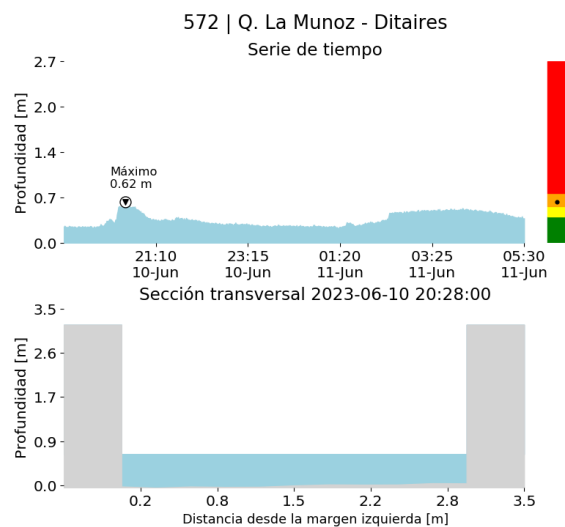
(g)



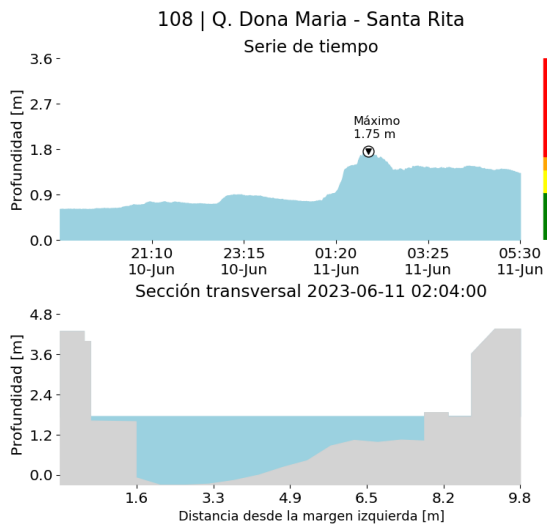
(h)



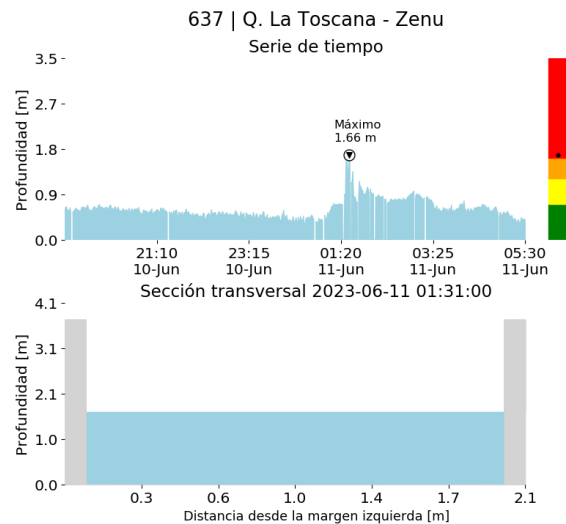
(i)



(j)



(k)

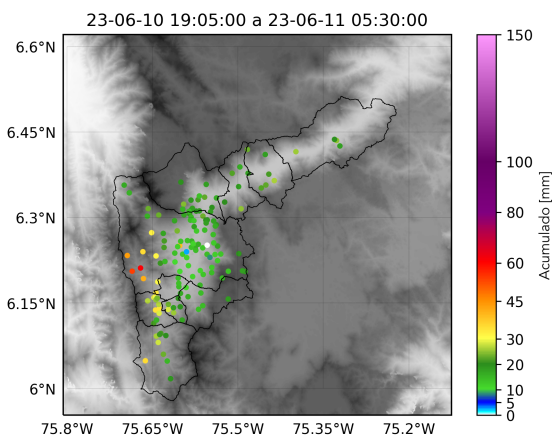


(l)

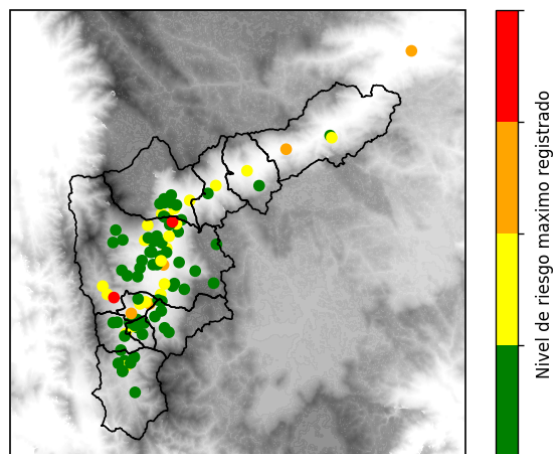
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-06-10

EVENTO N: 2933



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Juan David García
 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