



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-18

Evento: 2964

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-08-18

Fecha fin:
2023-08-18



Hora inicio:
13:40

Hora fin:
20:15



Duración: 0 horas 59.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm **Hora:** 15:00:00



Estación: 481. Hospital La Estrella - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 39.37 mm/hora



Estación: 481. Hospital La Estrella - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Descripción del Evento

Según la información de la red pluviométrica, el evento comenzó con la formación de lluvias sobre el norte de Medellín, Bello y Copacabana. Posteriormente, las precipitaciones se extendieron sobre la zona centro de Medellín, La Estrella, Sabaneta e Itagüí, con fuertes vientos asociados y granizo. Alrededor de las 19 se registraron lluvias de alta intensidad sobre Envigado y Caldas, que mientras se desplazaban hacia el occidente cubrieron los municipios del sur del Valle. Finalmente, las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 20:15.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	39.37
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	29.46
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	28.96
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	26.16
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	19.56
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	19.05
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	14.22
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	13.97
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	12.19
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	11.18
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	10.92
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	9.40
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	8.89
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.64
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.38
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	7.62
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.62
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.37
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.37
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.86
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.86
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	6.35
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	6.10
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.10
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	6.10
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	5.84
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.84
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	5.59
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	5.59
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	5.59

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

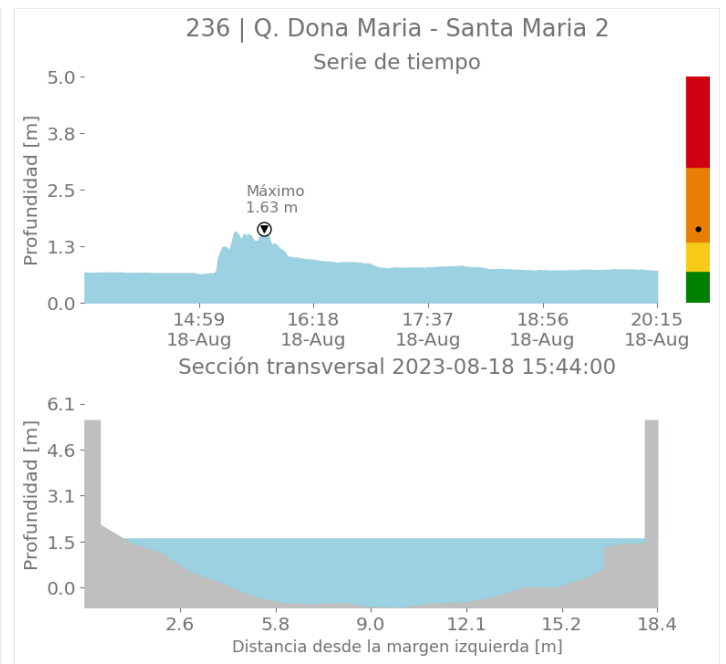
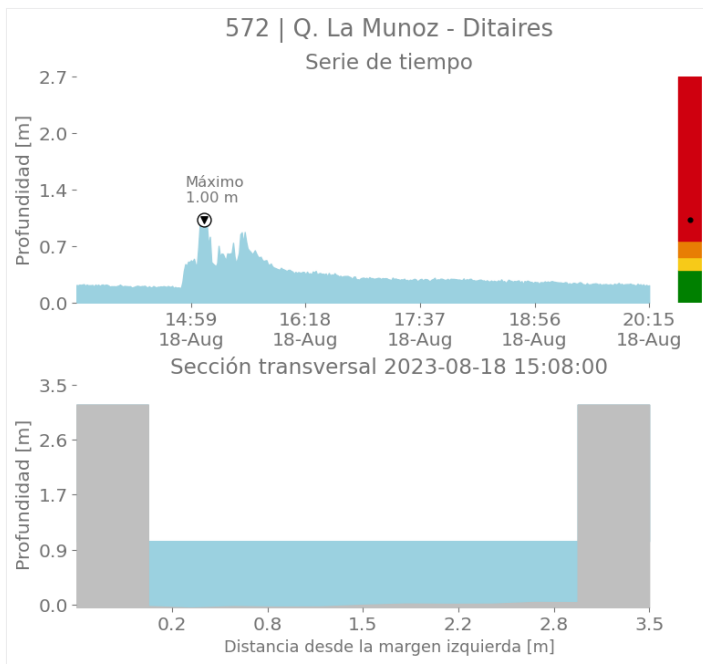
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
572. Q. La Munoz - Ditaires	1.004	Rojo	2023-08-18 15:08
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.634	Naranja	2023-08-18 15:44
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	0.806	Naranja	2023-08-18 15:40
93. R. Medellin - Puente 33	1.154	Naranja	2023-08-18 16:04

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



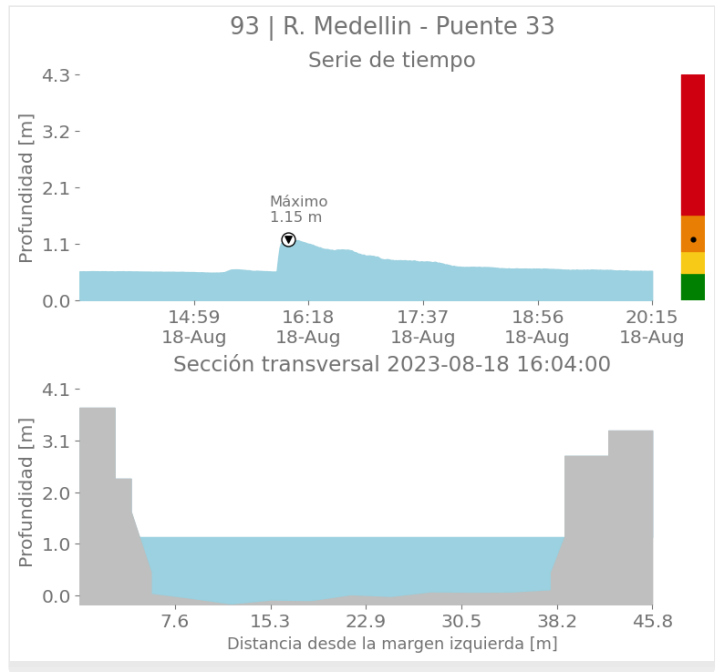
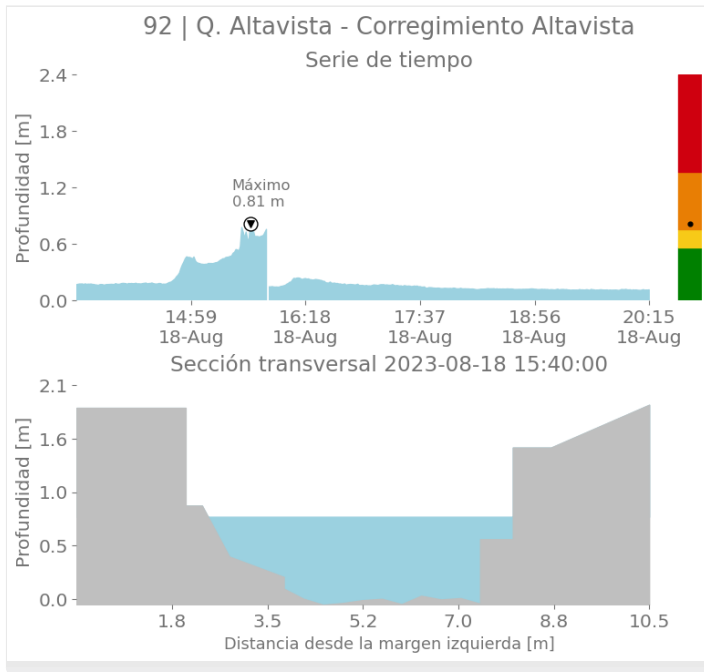
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



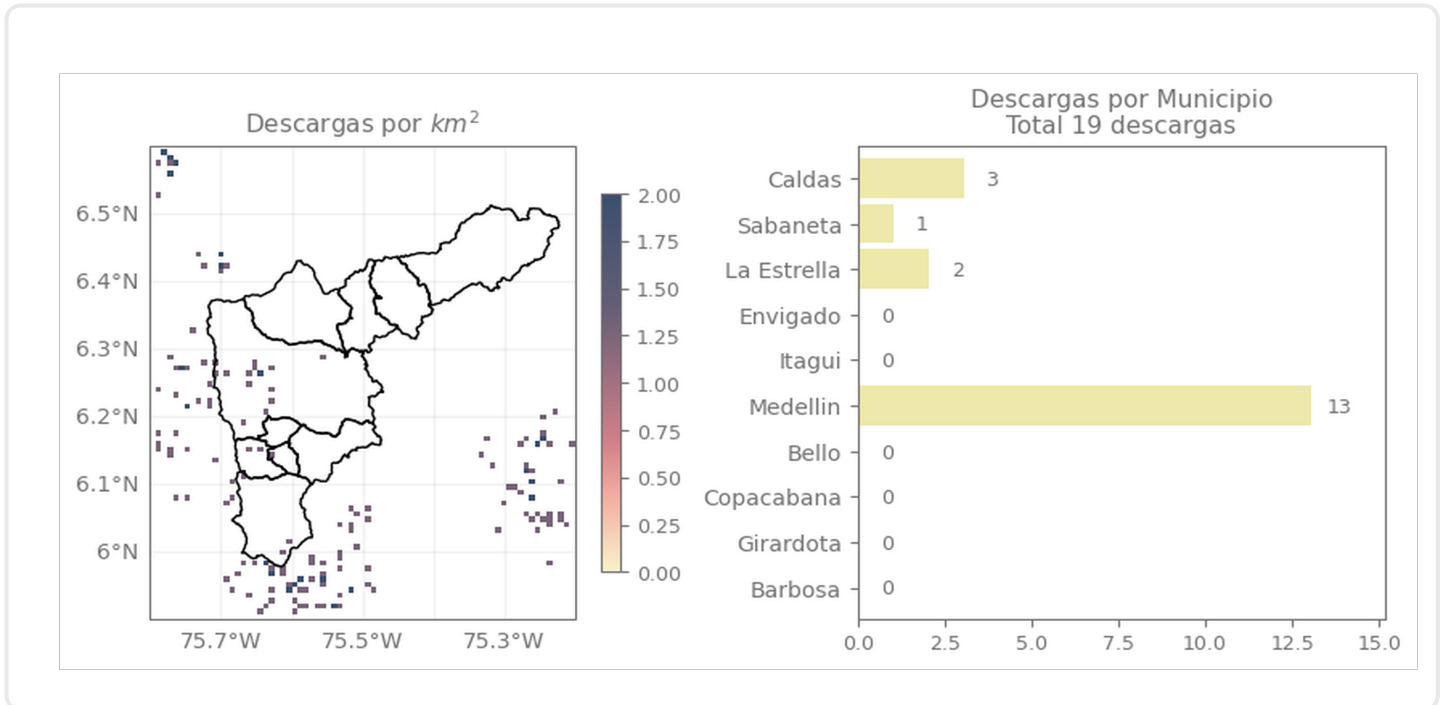
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

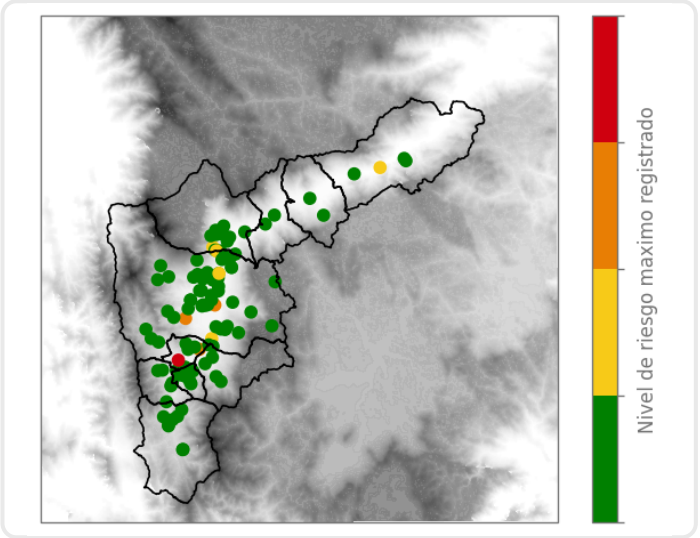
Descargas Eléctricas



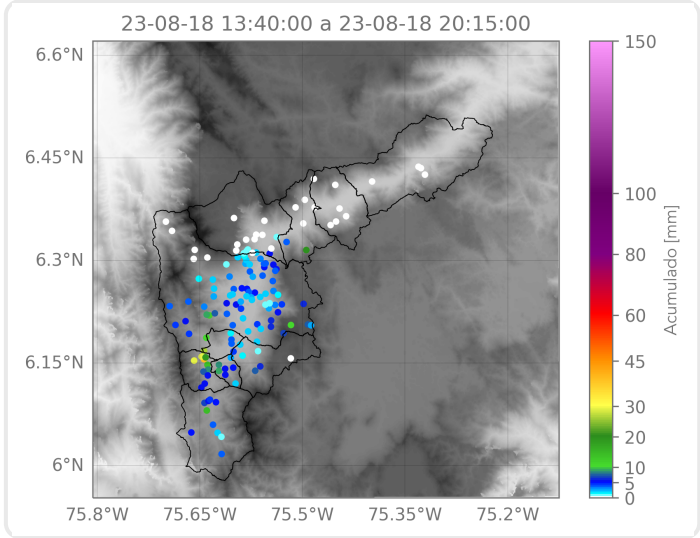
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 19 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (13), La Estrella (2), Sabaneta (1) y Caldas (3).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana