



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-29

Evento: 3408

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-29

Fecha fin:
2025-04-30



Hora inicio:
11:20

Hora fin:
08:15



Duración: 20 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 21:23:00



Estación: 781. La Montana - Pluviometro



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 60.96 mm



Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con núcleos dispersos de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Caldas. Estas precipitaciones se desplazaron hacia el noroccidente, afectando a los municipios del sur del valle y a Medellín. Posteriormente, se presentaron lluvias intensas sobre Barbosa, Copacabana y Medellín, mientras que en Bello fueron de intensidad moderada. Al inicio de la noche, un sistema de precipitación de gran extensión se consolidó en el oriente y entró al valle con lluvias moderadas, cubriendo progresivamente todo el Valle de Aburrá. Este sistema fue relativamente estático, generando lluvias de baja intensidad de forma continua durante la noche y la madrugada. En la mañana, el sistema poco a poco fue disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 08:15

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	60.96
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	59.69
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	58.93
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	58.42
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	55.63
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	54.36
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	52.58
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	52.32
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	50.80
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	50.55
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	49.53
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	47.75
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	47.50
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	46.99
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	46.99
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	45.72
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	45.72
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	45.47
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	44.70
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	44.45
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	43.94
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	43.43
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	42.93
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	42.67
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	42.16
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	41.66
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	40.13
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	39.37
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	39.37
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	39.12

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellín - Puente 33	2.182	Rojo	2025-04-29 22:24
674. Q. La García - Tulio Ospina	2.43	Rojo	2025-04-29 23:04
637. Q. La Toscana - Zenu	1.696	Rojo	2025-04-29 15:38
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.32	Rojo	2025-04-29 23:24
634. Q. Malpaso - El Paraíso 1	0.836	Rojo	2025-04-29 21:11
728. Q. La María - Escobar	0.516	Naranja	2025-04-29 21:49
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	2.283	Naranja	2025-04-29 22:00
708. R. Medellín - Estación Metro El Poblado	1.851	Naranja	2025-04-29 22:21
687. R. Medellín - Estación Metro Aguacatala	1.98	Naranja	2025-04-29 22:12
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.668	Naranja	2025-04-29 21:45
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.012	Naranja	2025-04-29 22:55
236. Q. Dona María - Santa María 2	2.83	Naranja	2025-04-29 22:04
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	1.154	Naranja	2025-04-29 15:28
145. Q. La Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.667	Naranja	2025-04-29 21:47
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.999	Naranja	2025-04-29 23:52
135. Q. La Loca - San José Obrero	0.515	Naranja	2025-04-29 22:29
108. Q. Dona María - Santa Rita	1.648	Naranja	2025-04-29 22:56
342. R. Medellín - Santa Marta	5.935	Naranja	2025-04-30 01:24
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.406	Naranja	2025-04-29 21:56
99. R. Medellín - Aula Ambiental	2.307	Naranja	2025-04-29 22:31
686. Q. La Chuscal - Puente Aviador	0.966	Naranja	2025-04-29 19:49
684. R. Medellín - Yarumito	7.056	Naranja	2025-04-30 03:51
668. R. Medellín - Isaza	7.193	Naranja	2025-04-30 02:15
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.657	Naranja	2025-04-29 21:03
472. R. Medellín - Puente Girardota	5.274	Naranja	2025-04-30 00:03
346. R. Medellín - Puente Machado	4.227	Naranja	2025-04-29 23:10

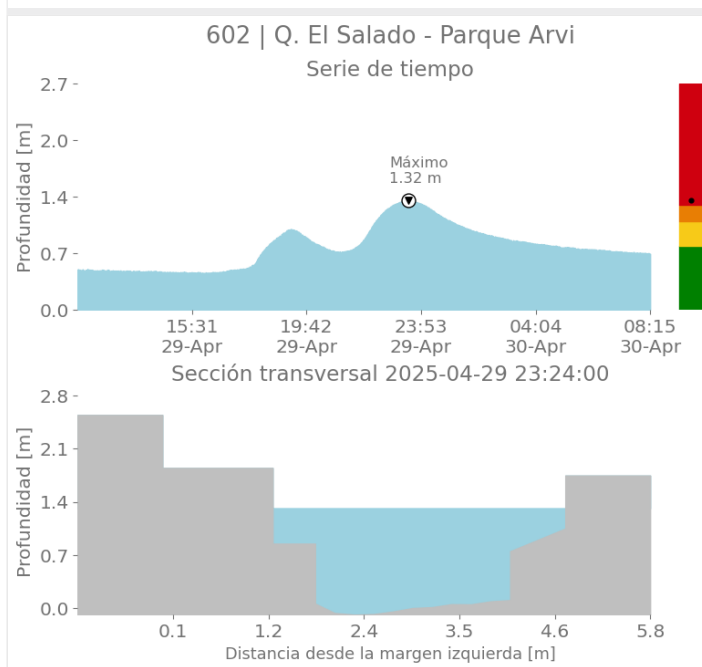
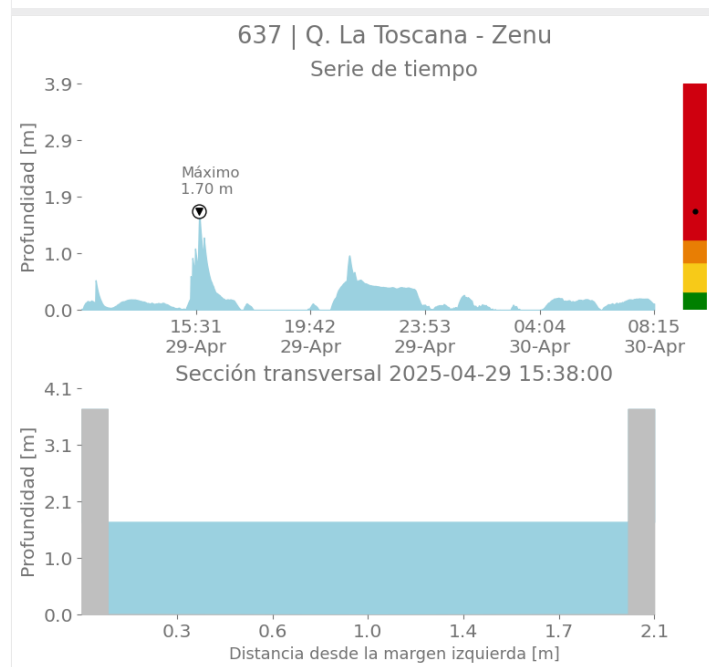
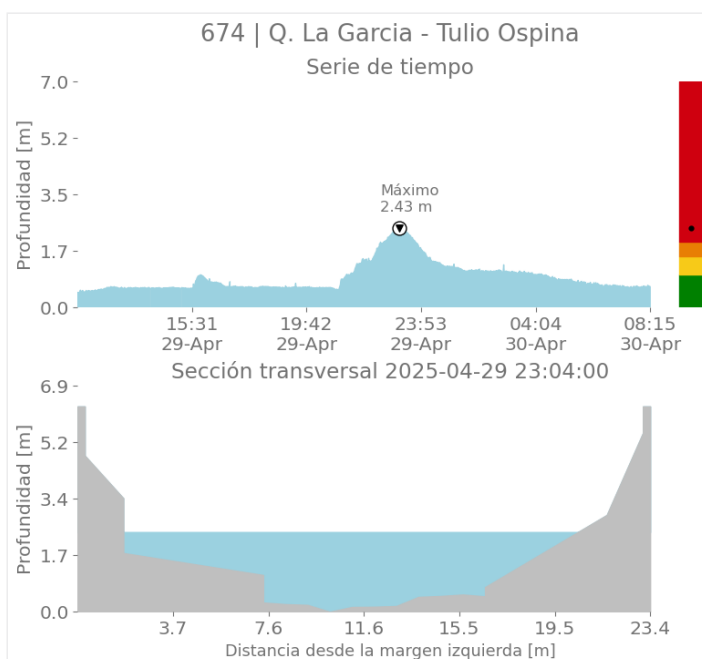
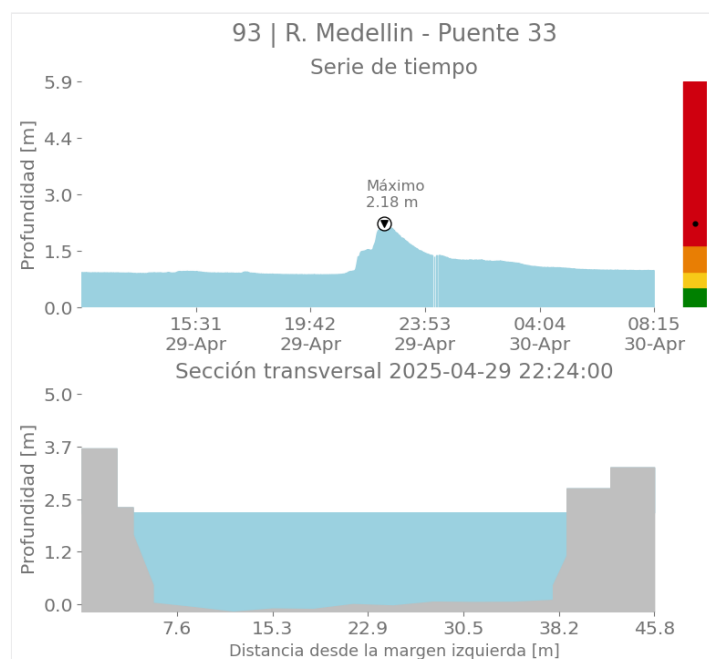


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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



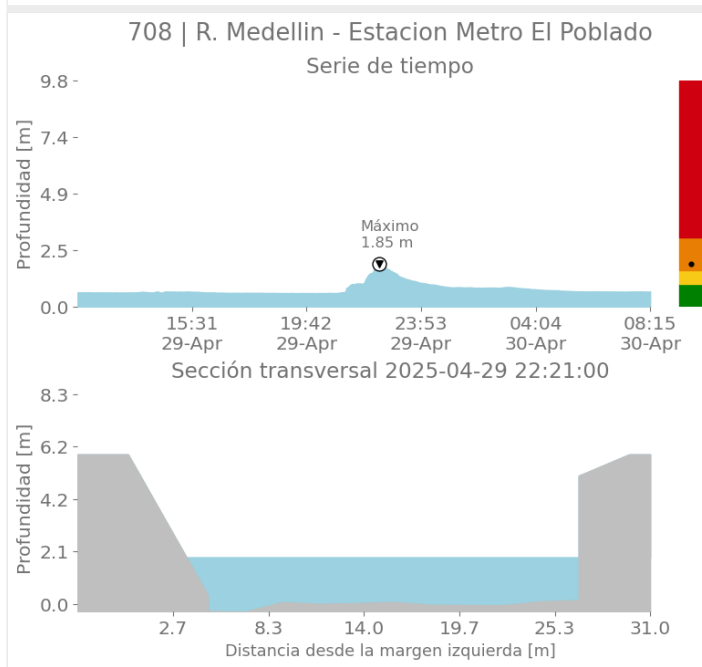
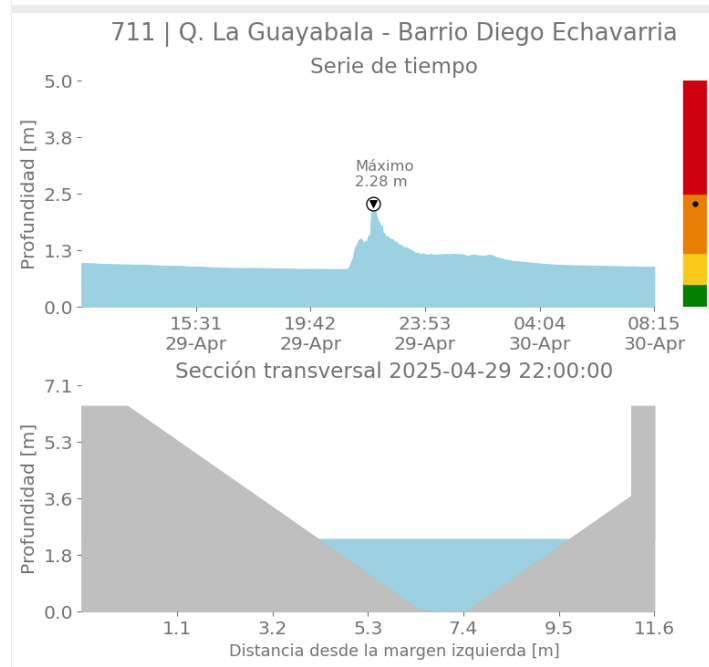
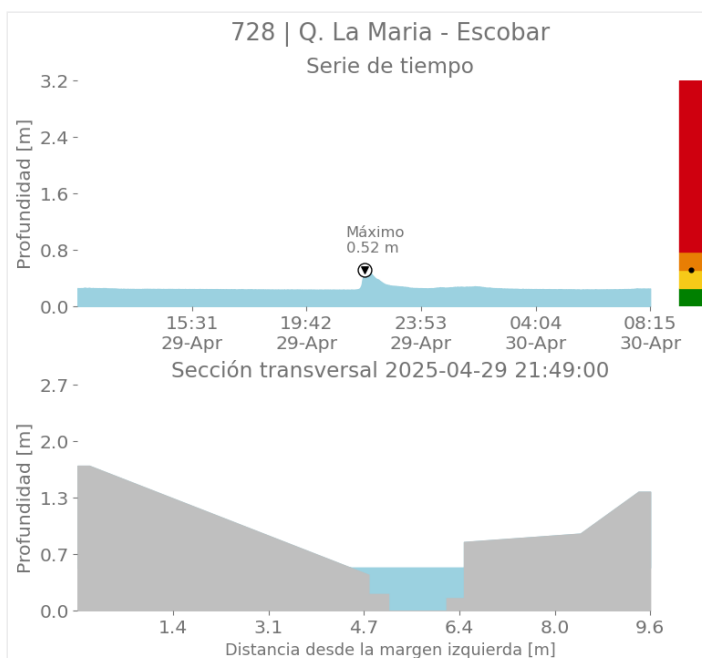
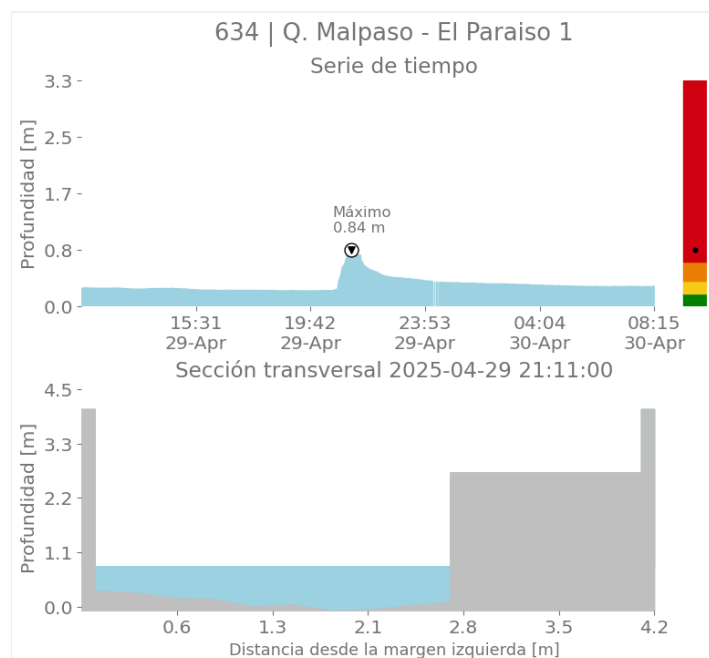
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



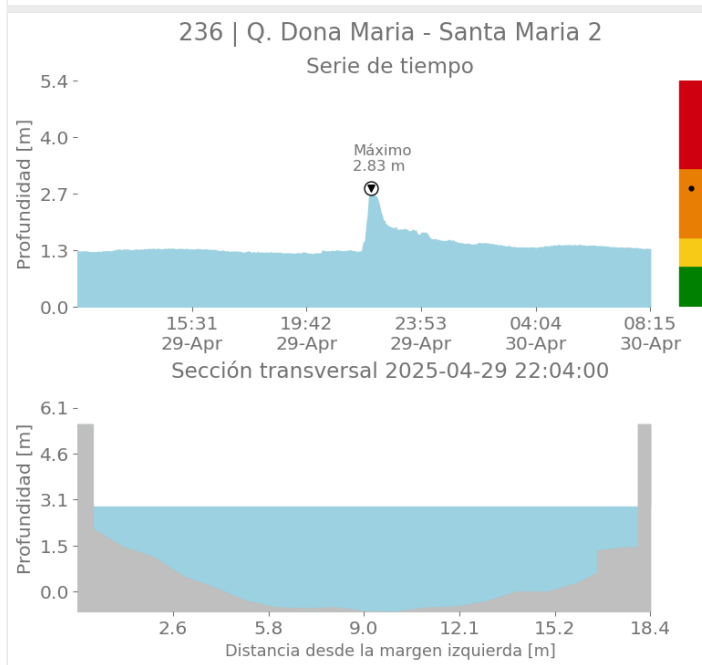
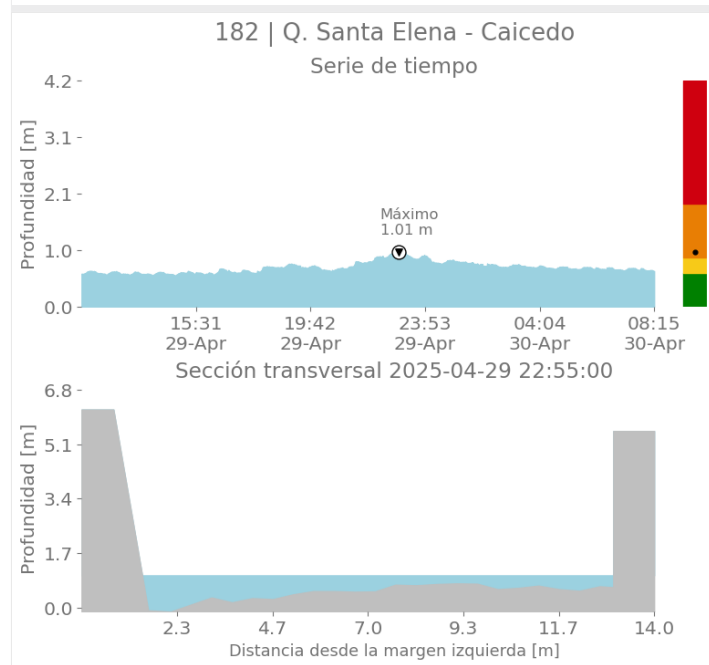
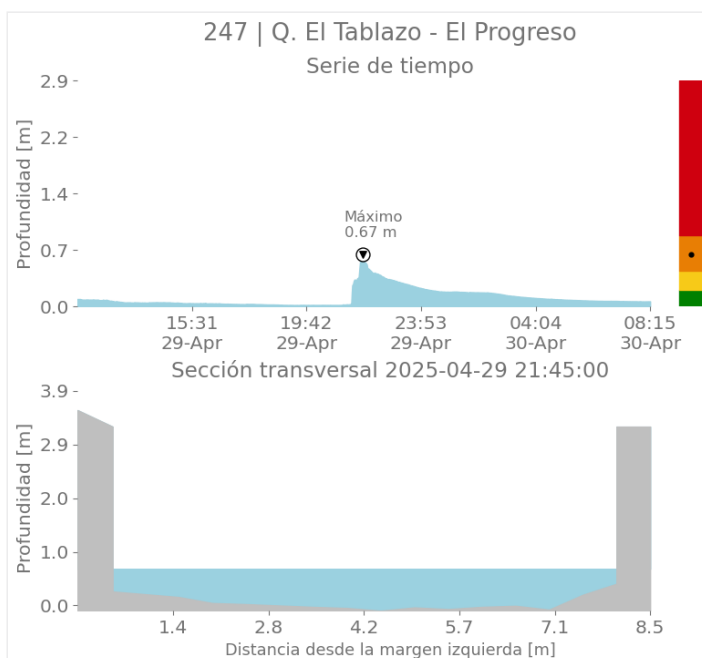
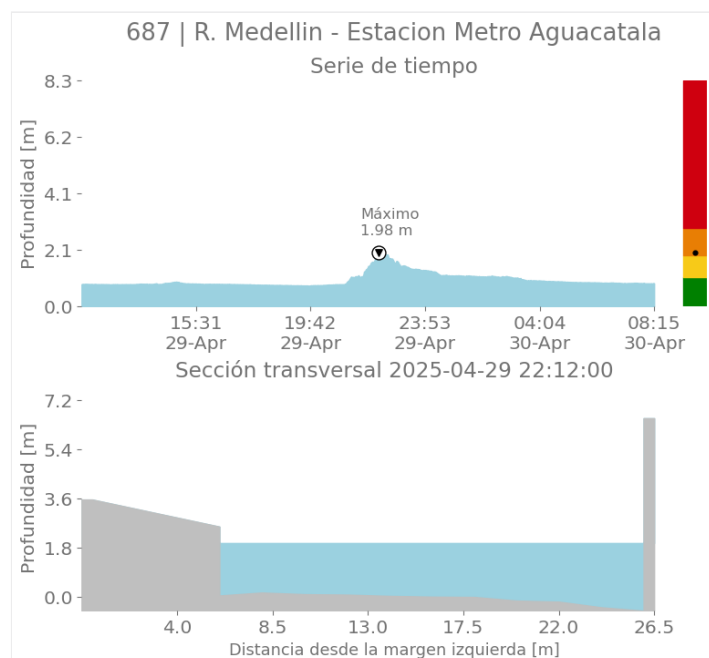
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



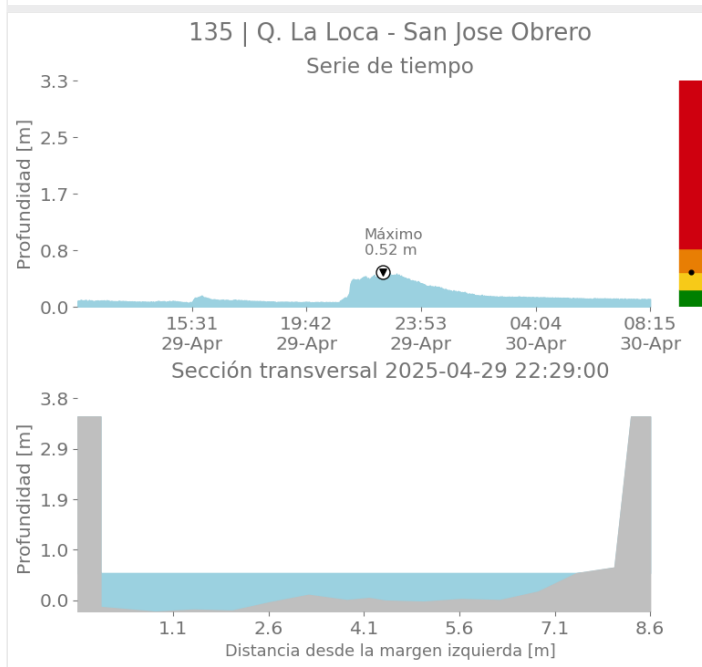
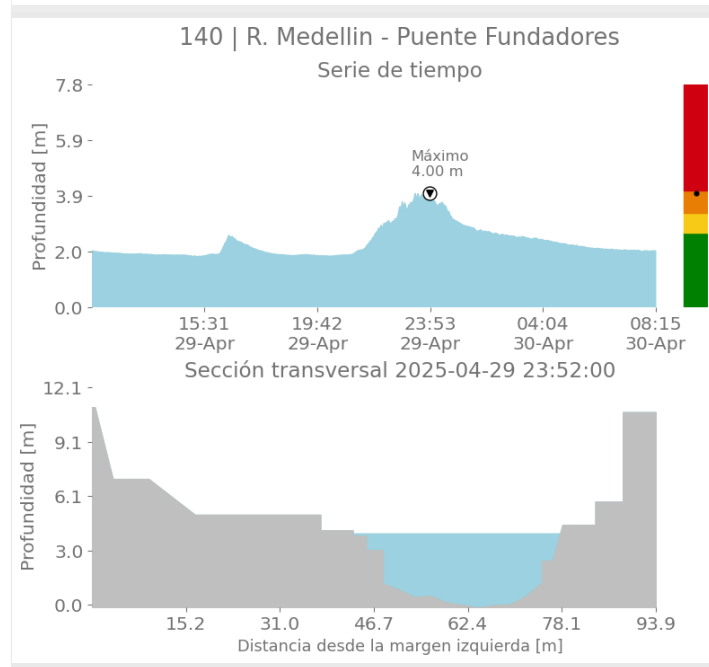
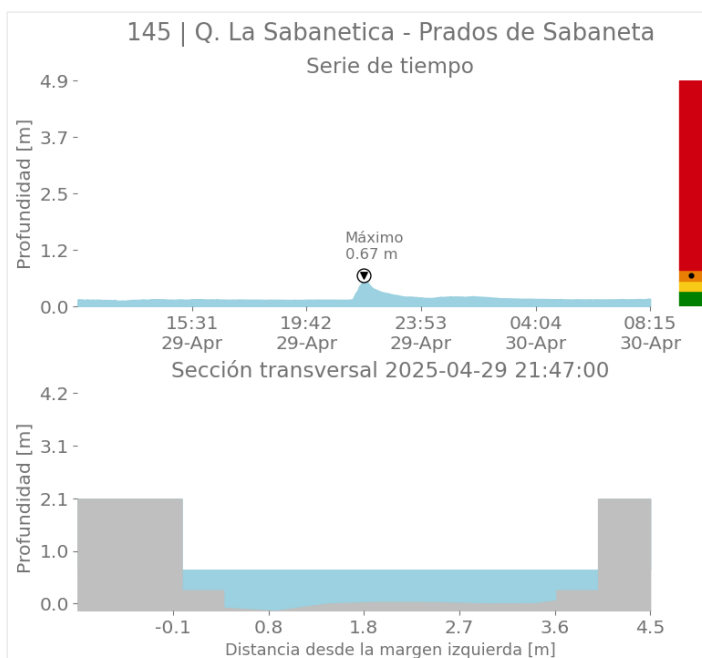
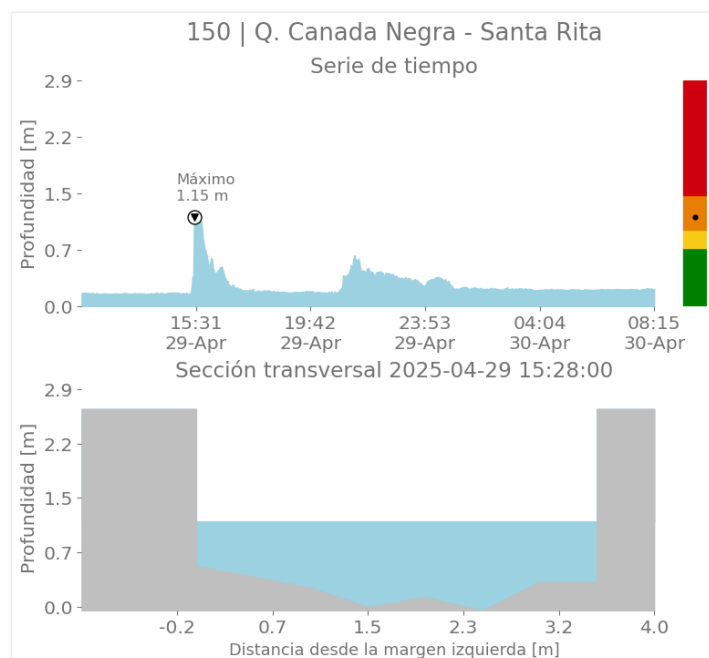
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



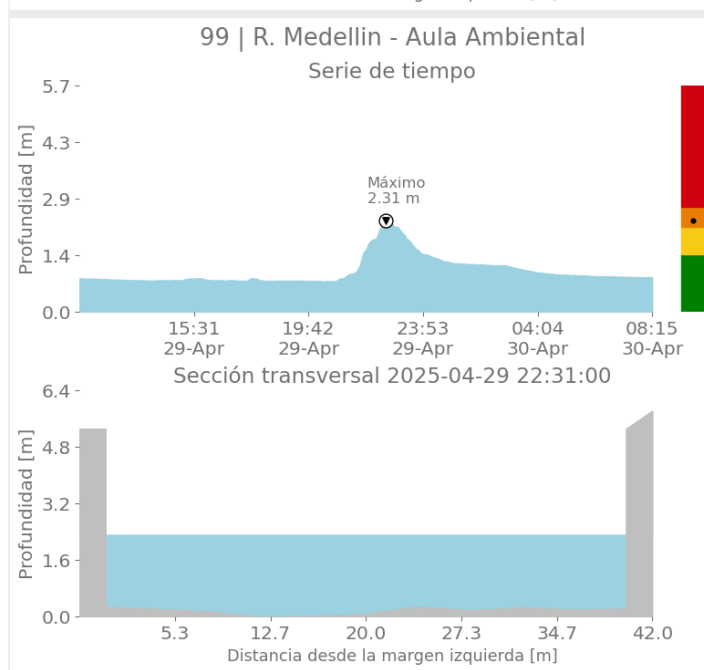
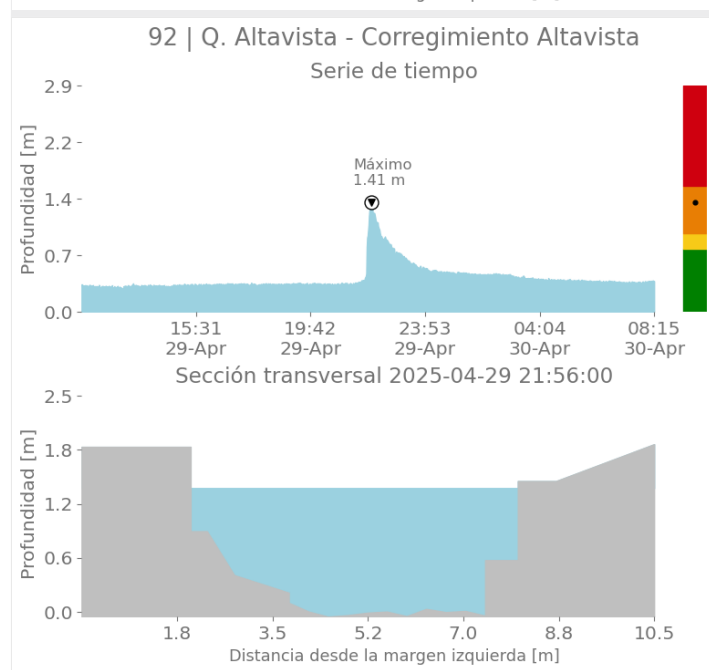
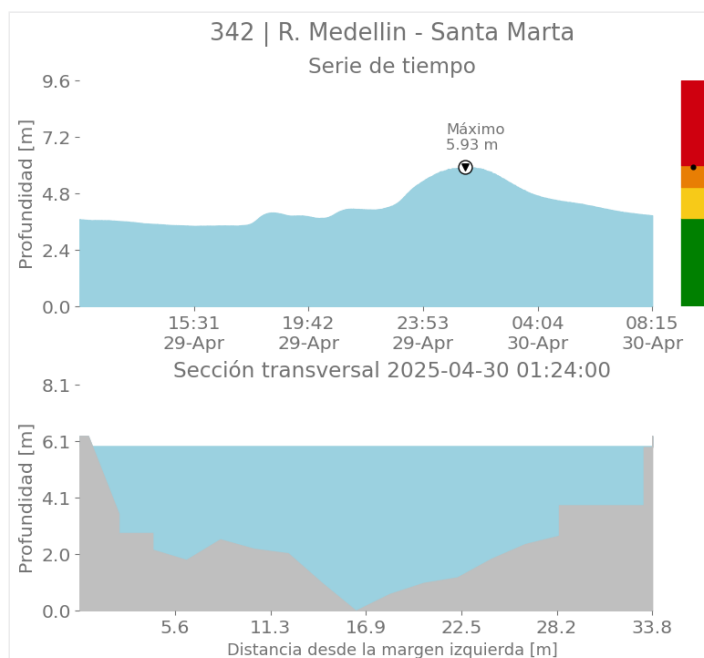
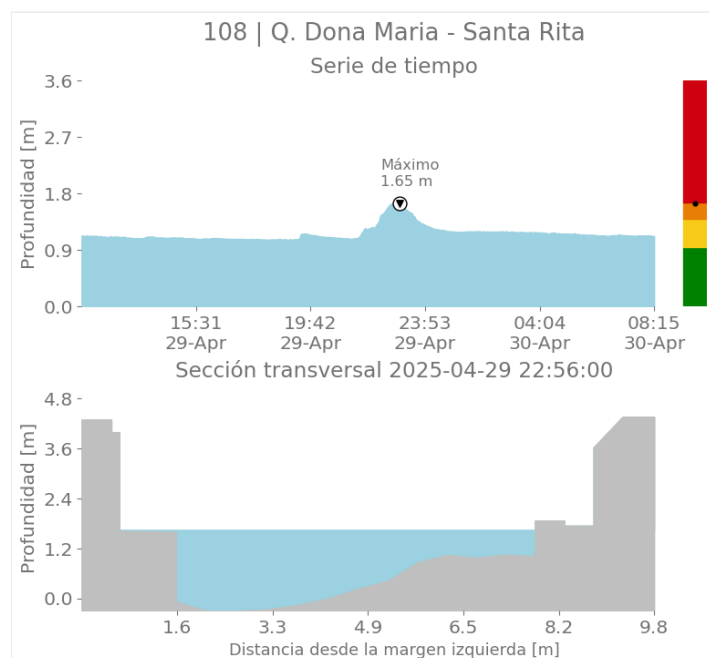
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



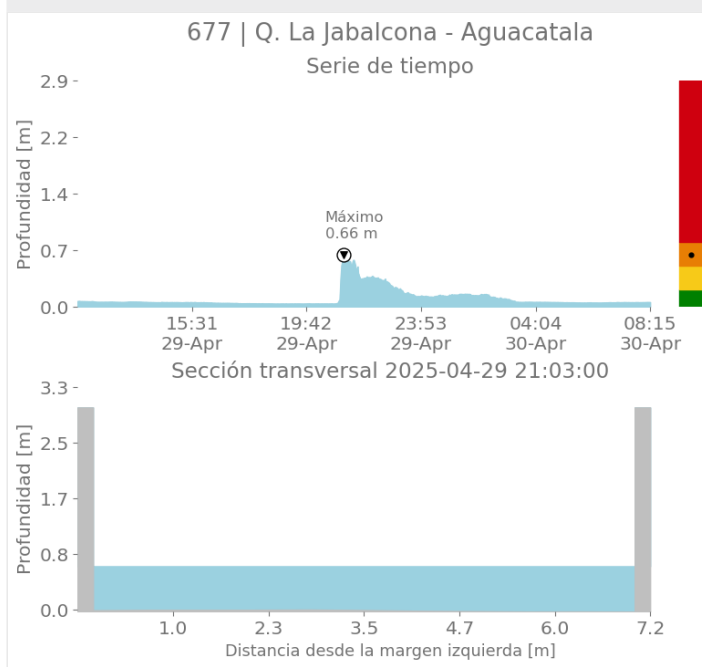
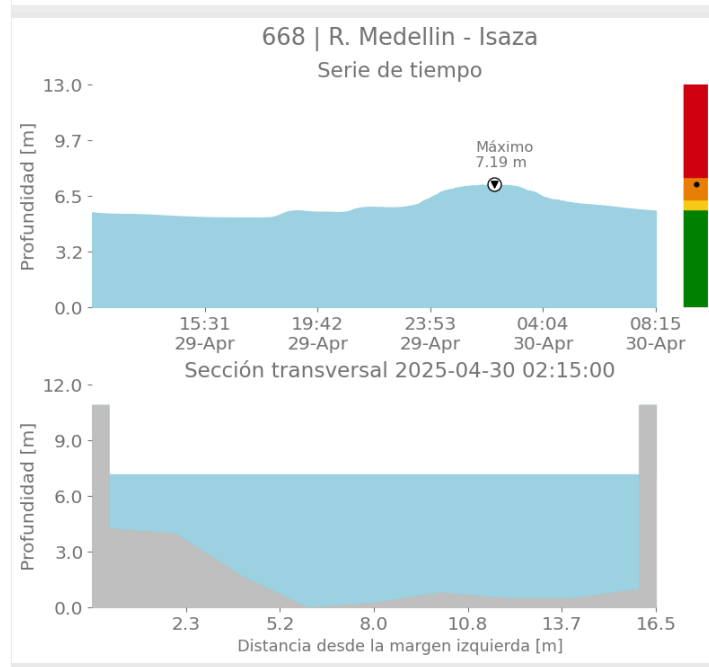
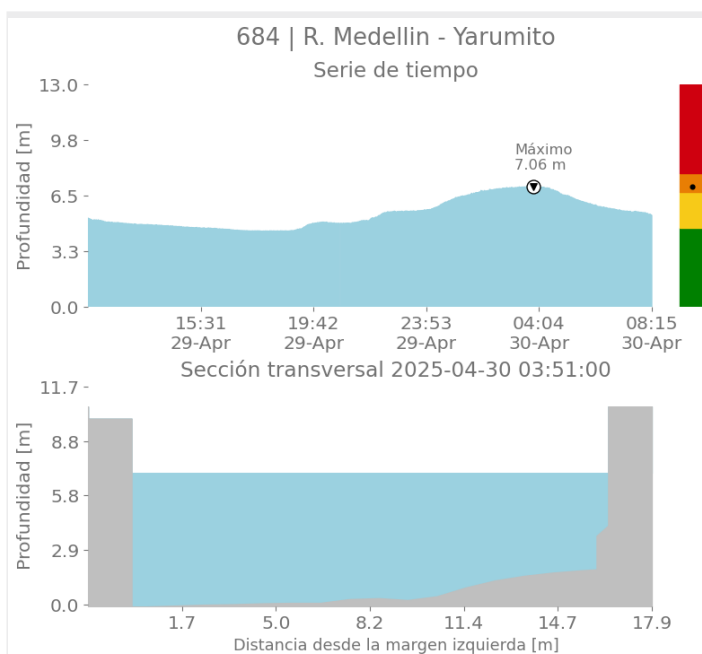
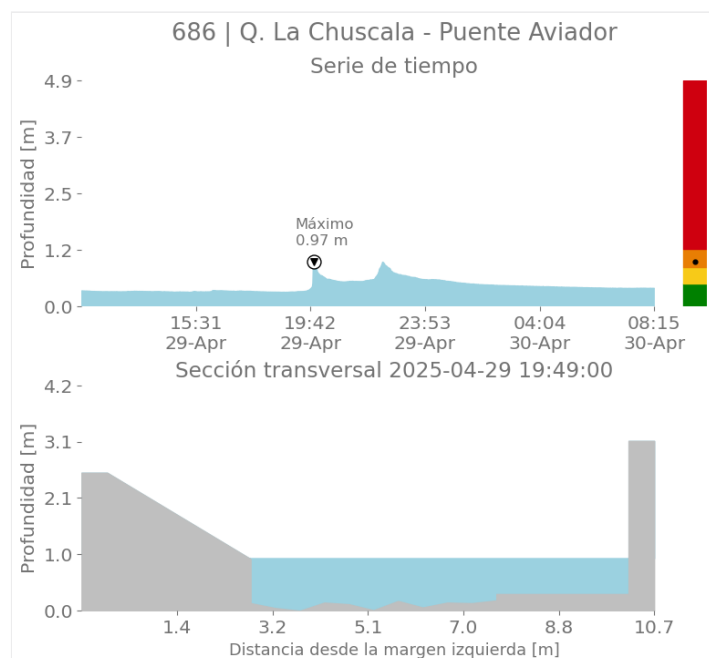
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



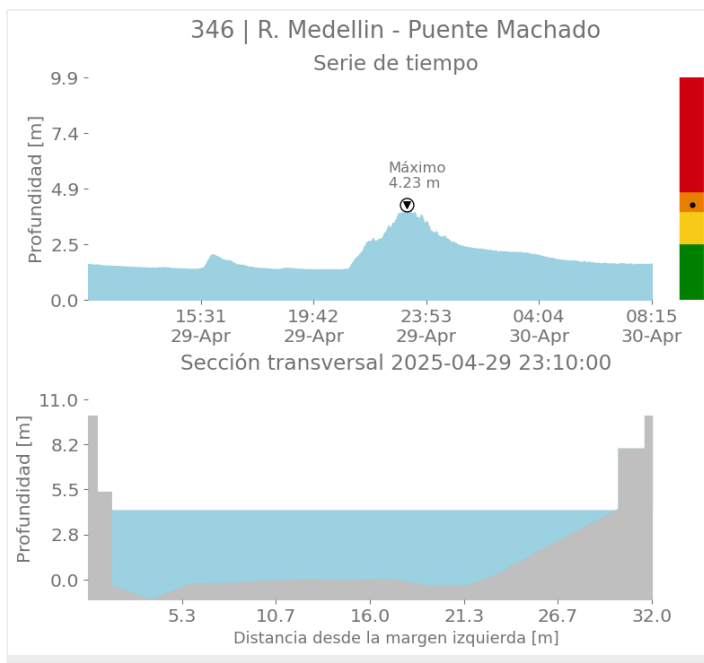
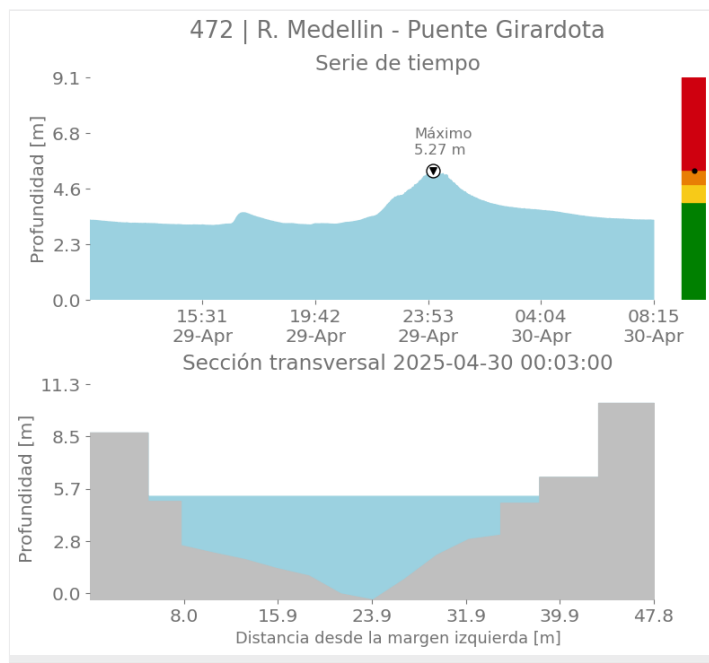
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



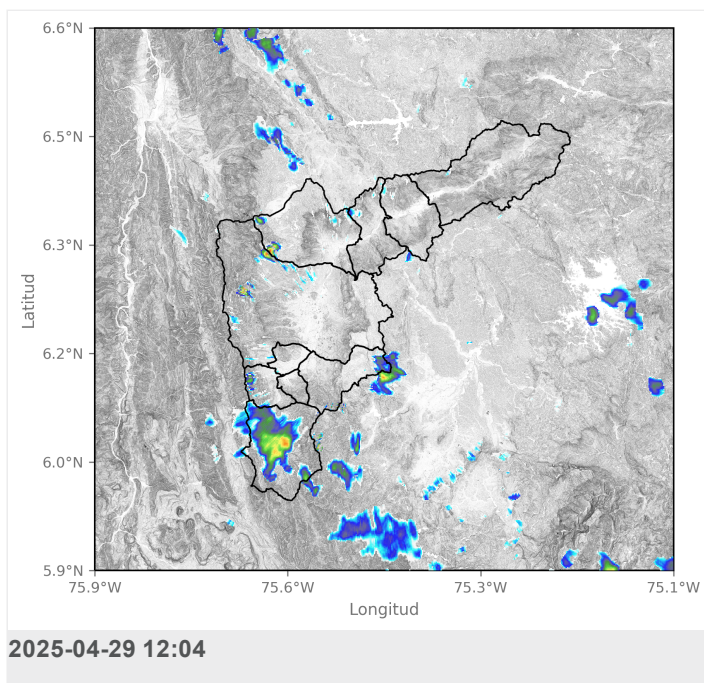
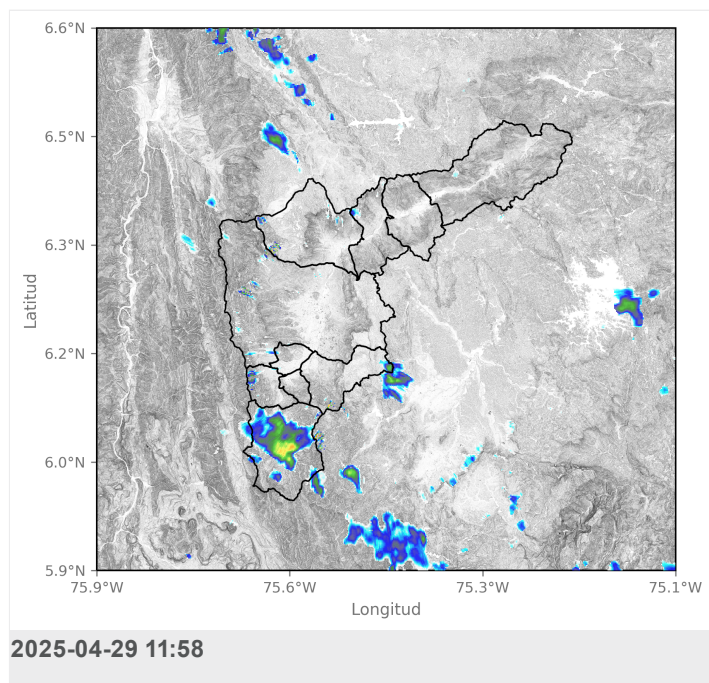
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico



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



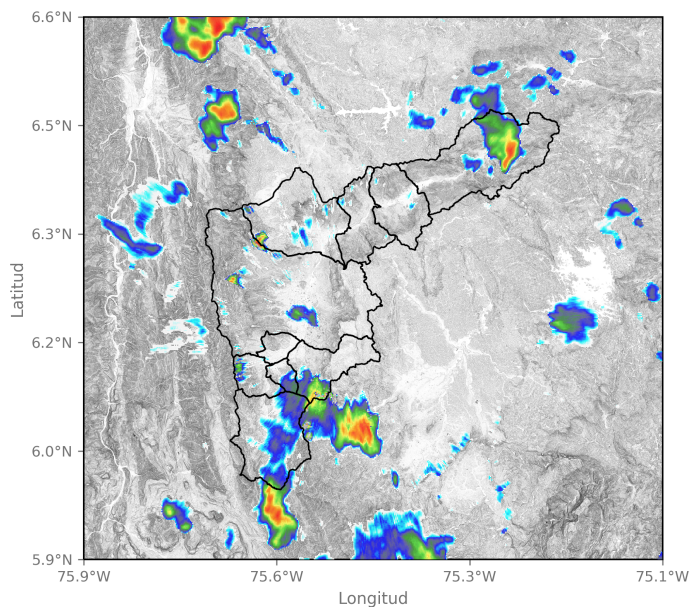
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



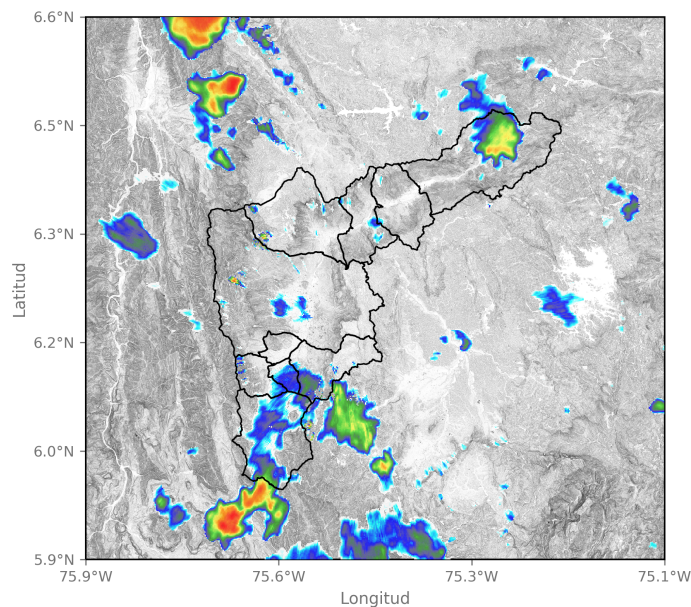
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

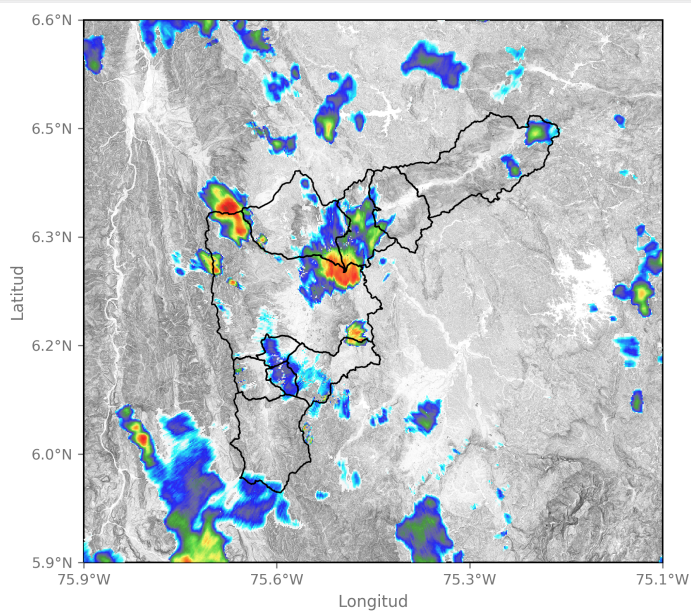
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



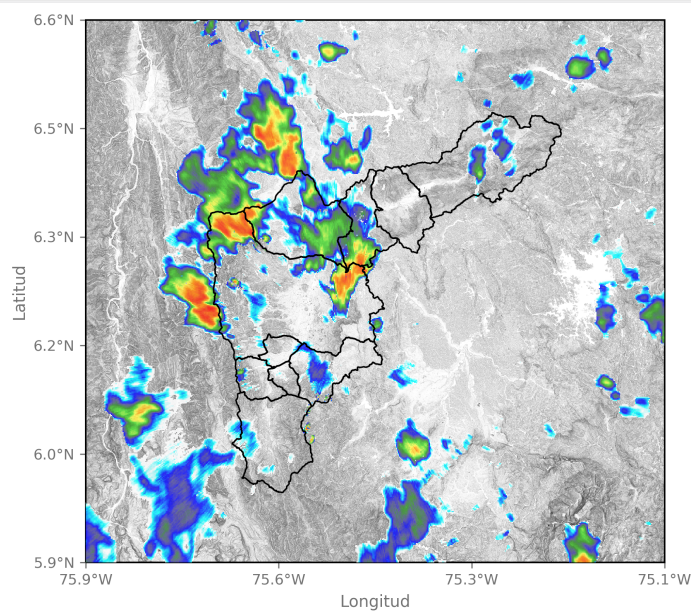
2025-04-29 14:04



2025-04-29 14:14



2025-04-29 15:11



2025-04-29 15:37

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



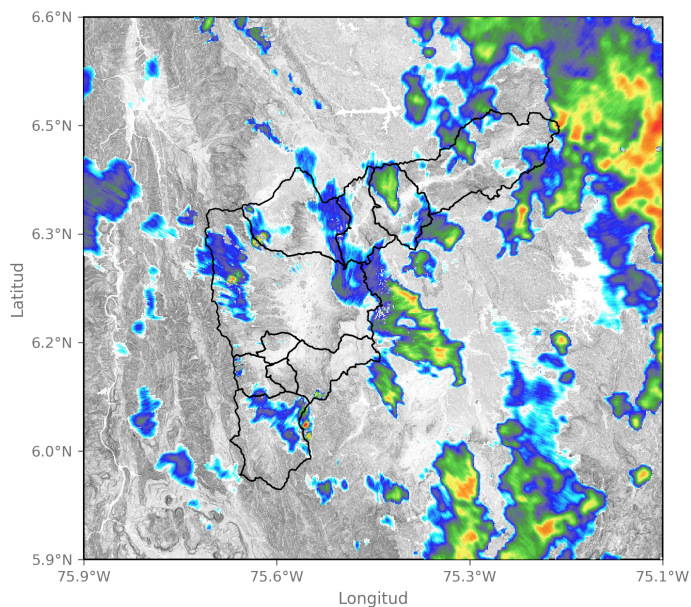
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



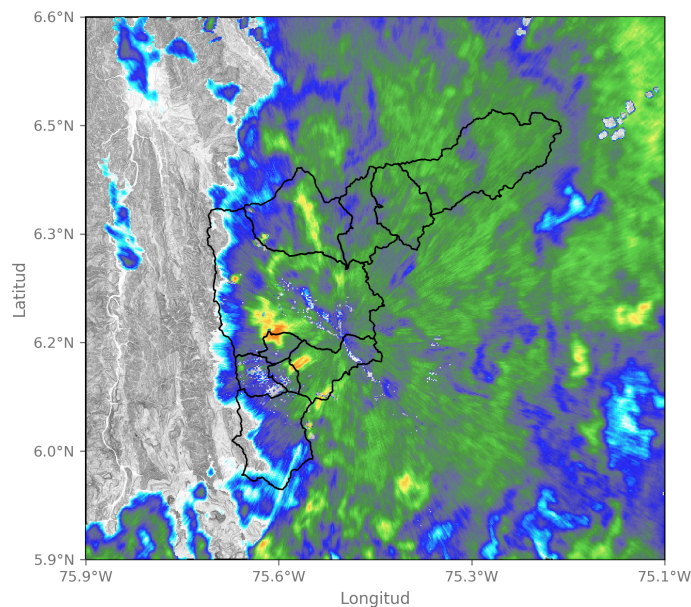
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

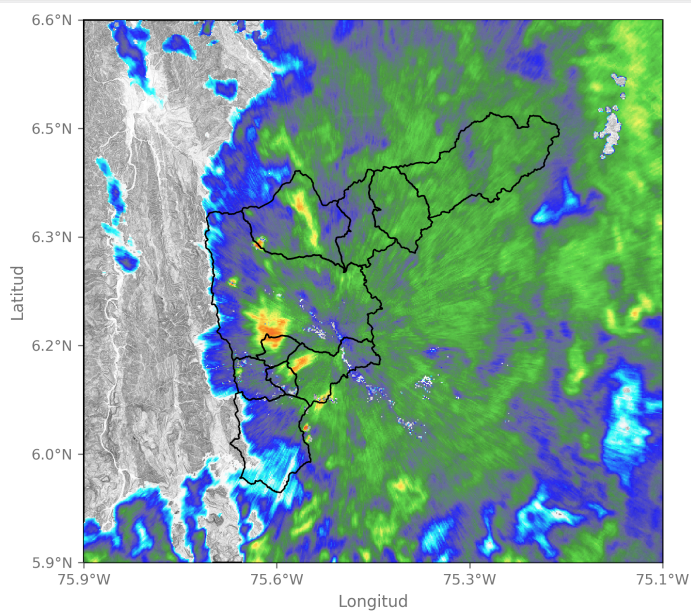
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



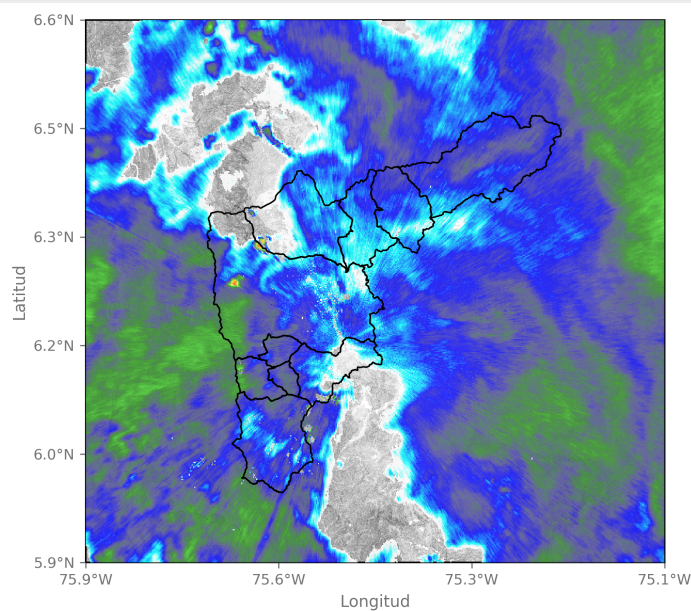
2025-04-29 18:20



2025-04-29 21:12



2025-04-29 21:17



2025-04-30 00:13

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



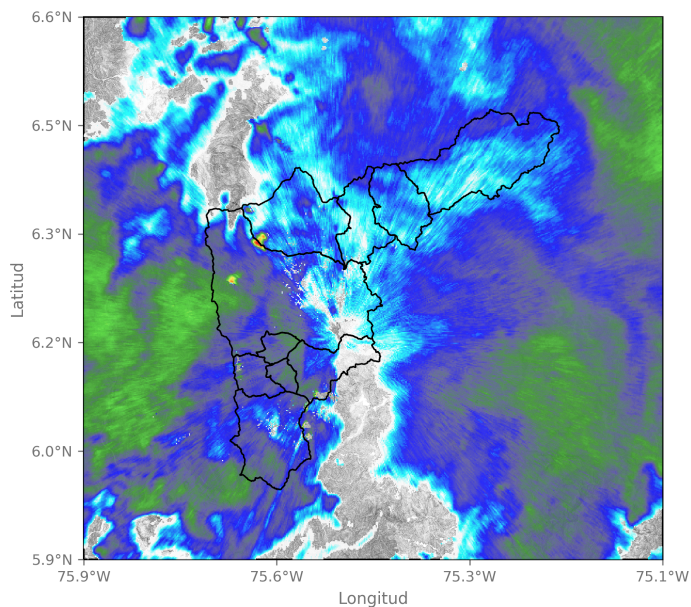
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



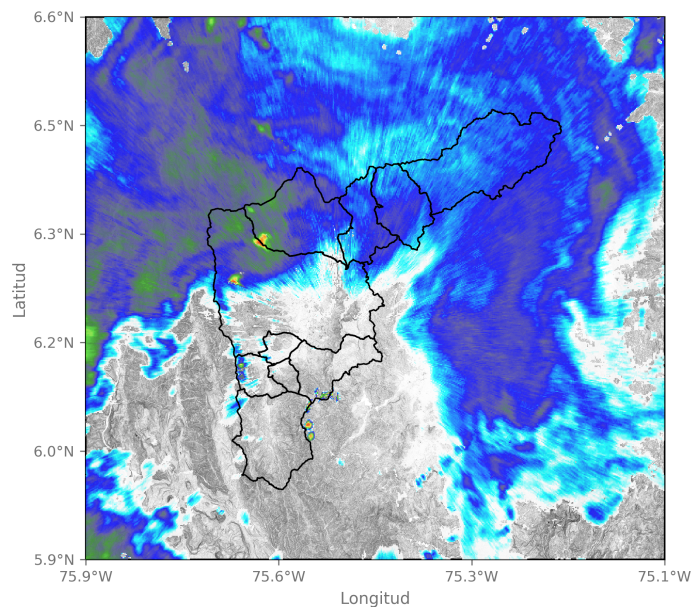
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

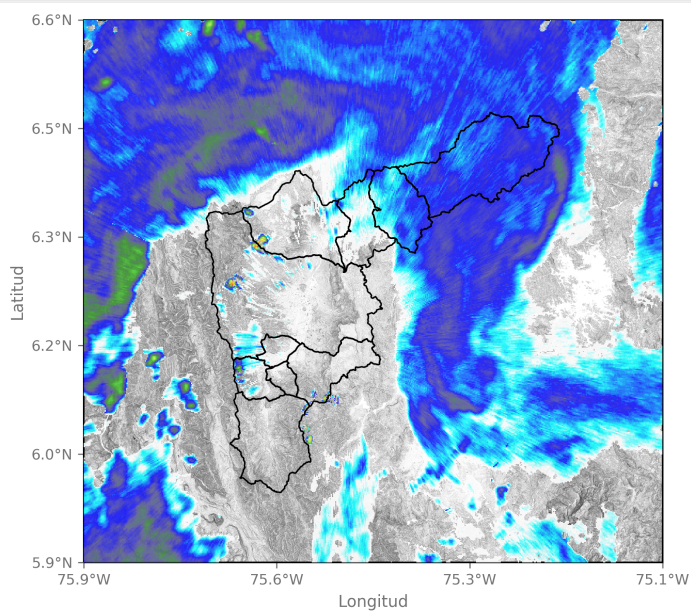
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



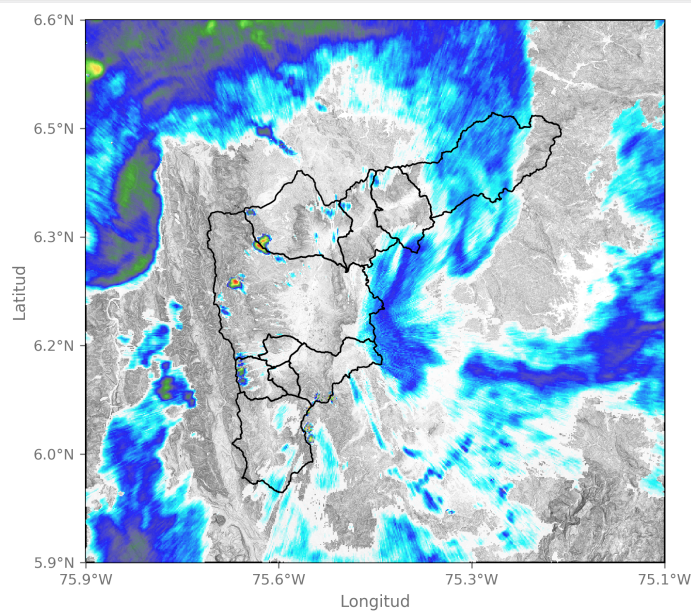
2025-04-30 00:34



2025-04-30 02:29



2025-04-30 03:15



2025-04-30 04:02

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-04-29 22:42

Código

341

Ubicación

R. Medellín - Santa Marta (Hatillo)

Observación

Intermitente por 1 minuto

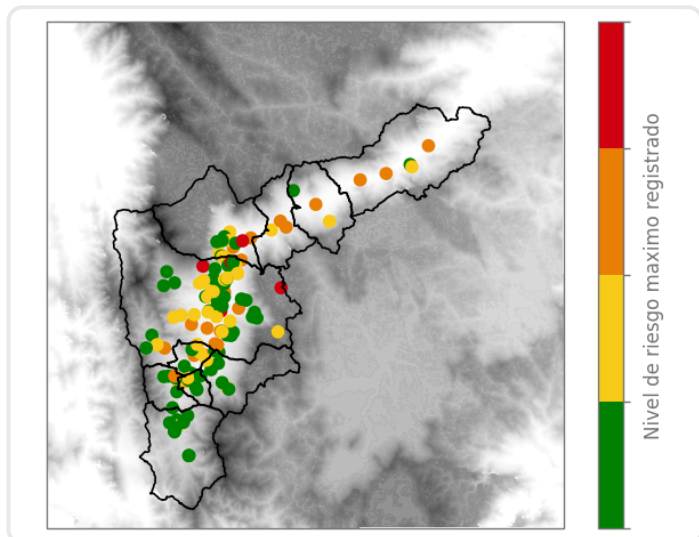
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

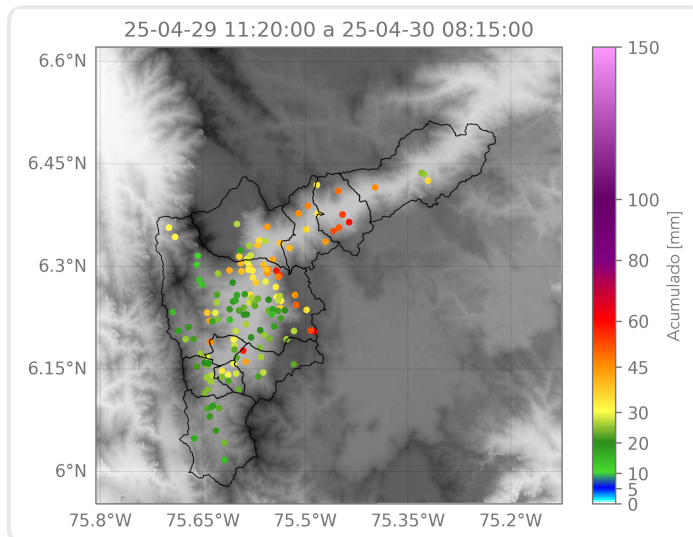


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Tatiana Lopera

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana