



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-14

Evento: 3272

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-14

Fecha fin:
2024-11-14



Hora inicio:
12:00

Hora fin:
22:46



Duración: 10 horas 46.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 42.67 mm/hora **Hora:** 17:08:00



Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.68 mm



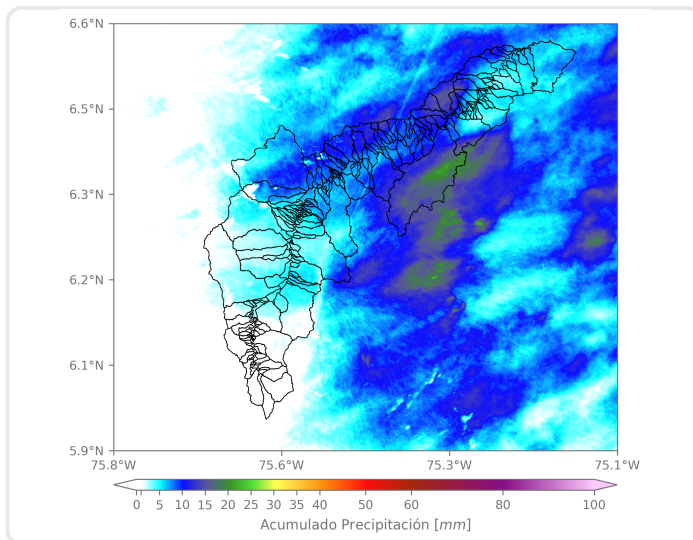
Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se generaron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas y Los Chorros en Barbosa y La García en Bello, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos aislados de precipitación de baja intensidad sobre Envigado y Bello. Posteriormente, dos nuevos sistemas de lluvias ingresaron al Valle: uno por Girardota y otro por el oriente de Medellín. Estos sistemas, al desplazarse hacia el suroccidente, abarcaron todos los municipios del Valle con lluvias de baja a moderada intensidad. Durante la noche, se registraron lluvias de baja a moderada intensidad a lo largo del Valle de Aburrá, las cuales se disiparon completamente a las 22:46.



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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	11.68
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	10.92
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	10.92
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	10.16
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	9.91
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.65
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	9.14
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.38
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.13
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.62
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	7.11
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	7.11
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	6.86
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	6.60
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.35
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	6.35
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.10
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	5.84
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	5.84
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	5.84
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	5.84
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	5.59
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	5.33
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	5.33
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.33
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	5.08
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	5.08
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	4.83
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	4.83
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	4.83

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

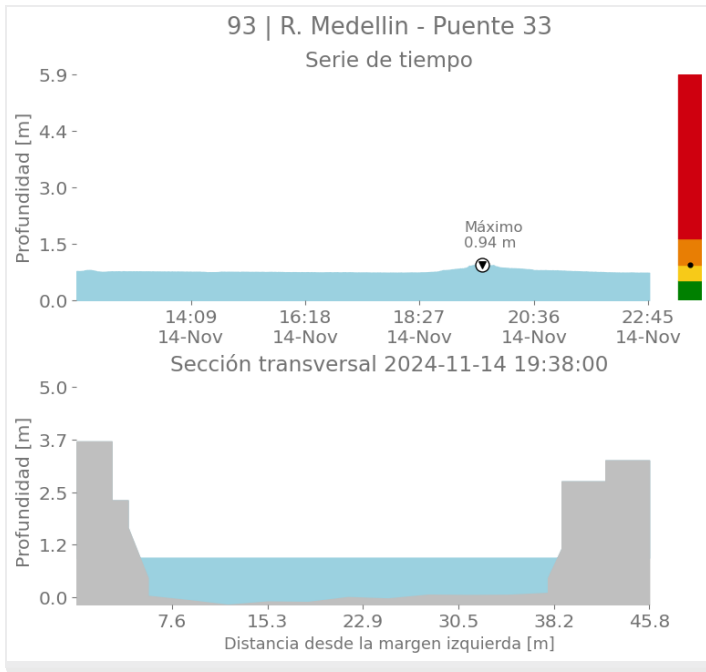


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.938	Naranja	2024-11-14 19:38

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



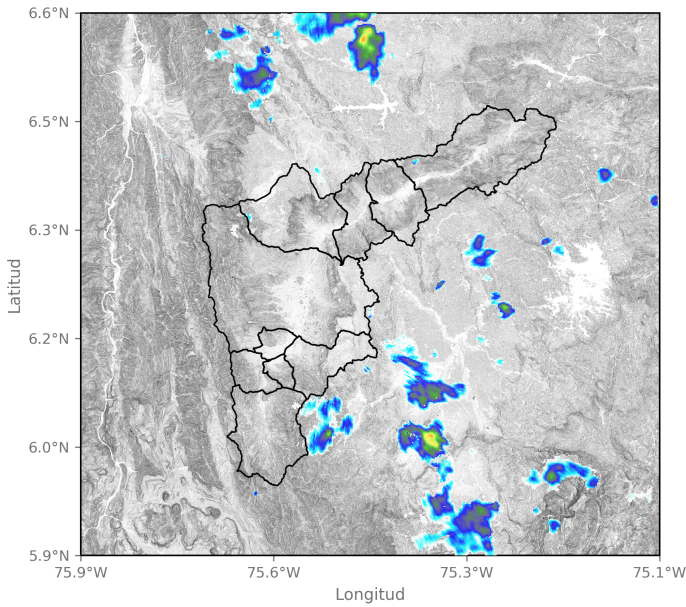


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

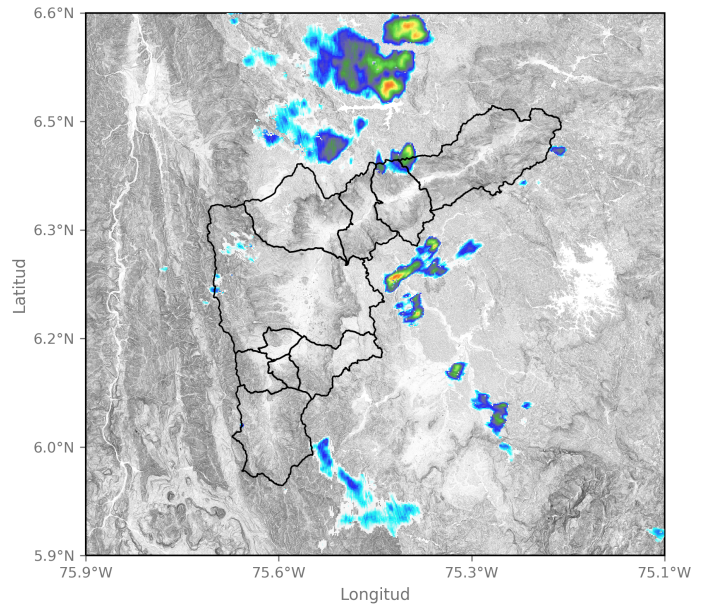
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

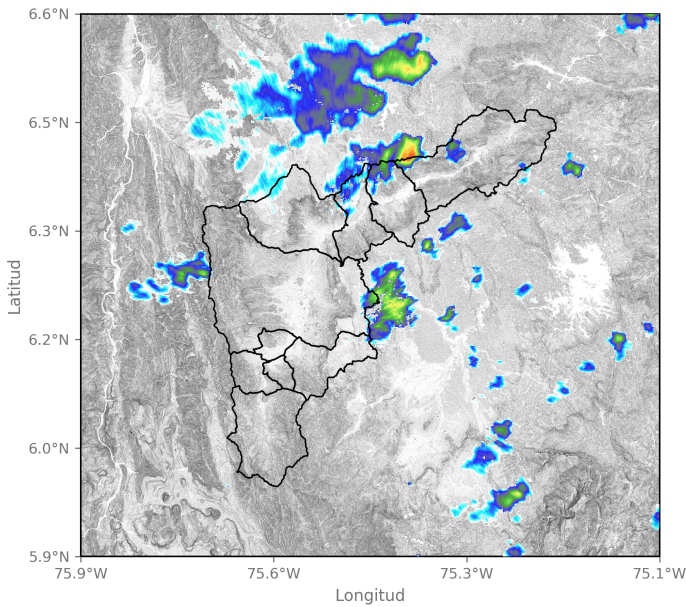
Imágenes de Radar Meteorológico



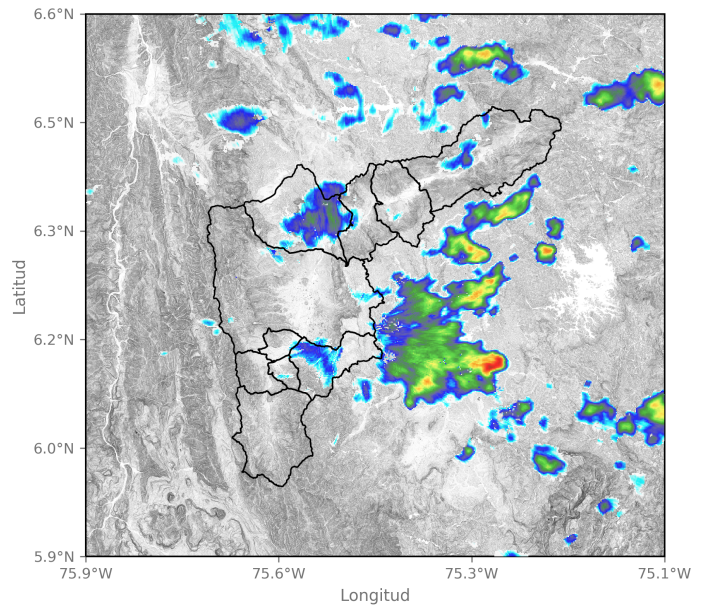
2024-11-14 12:04



2024-11-14 13:28



2024-11-14 14:10



2024-11-14 15:17

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

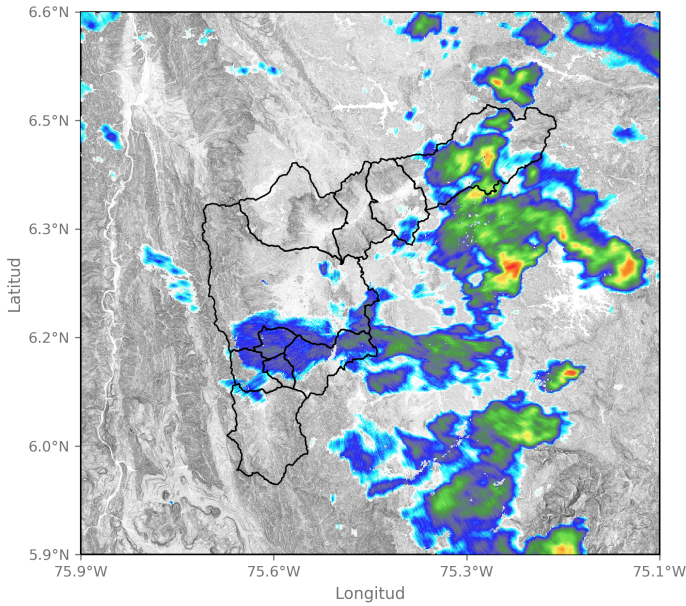




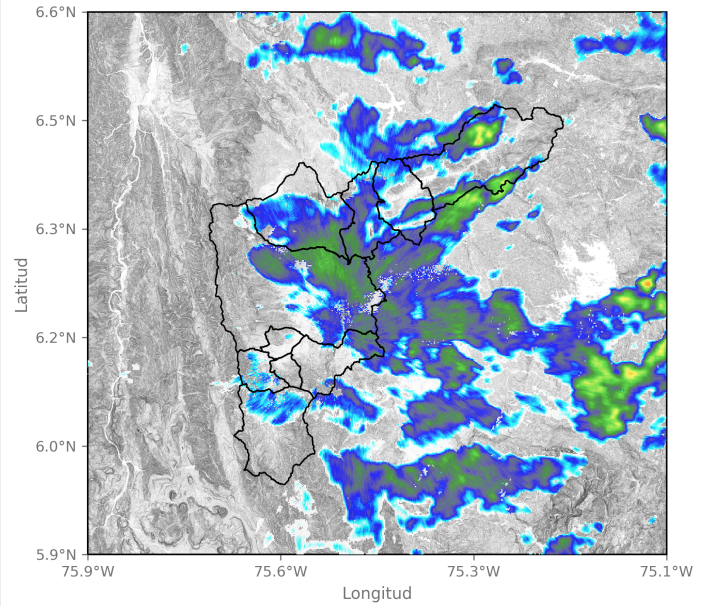
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

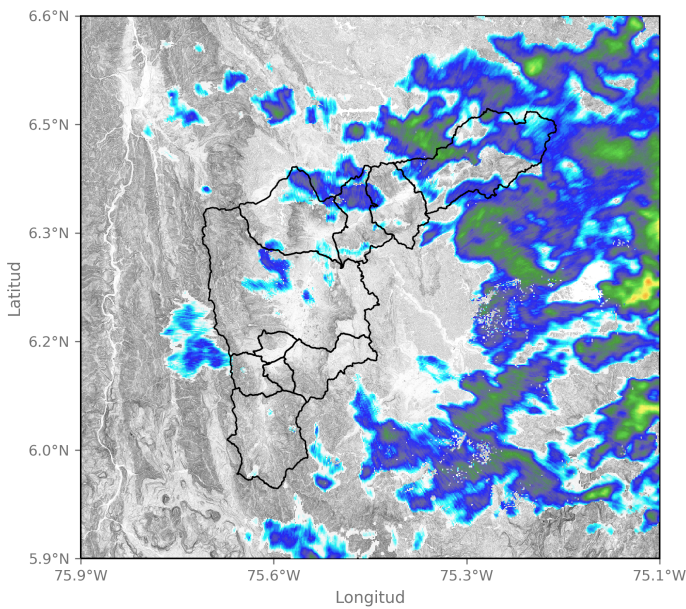
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



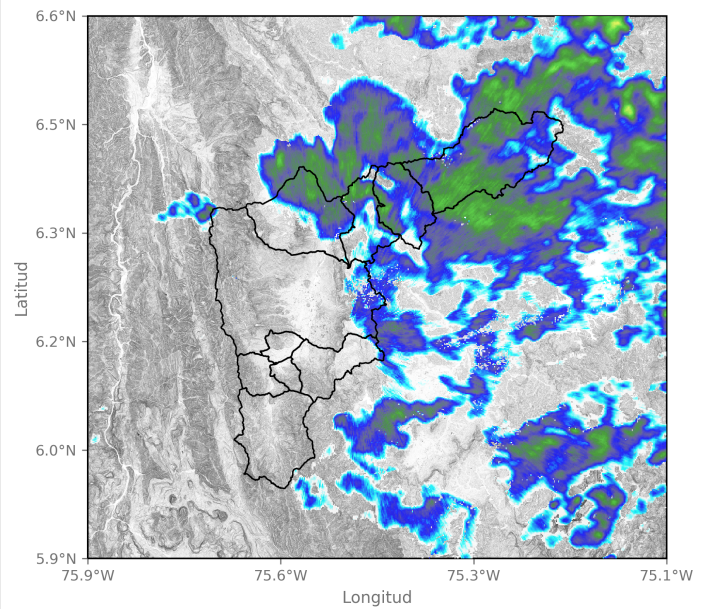
2024-11-14 16:57



2024-11-14 18:04



2024-11-14 19:18



2024-11-14 20:05

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



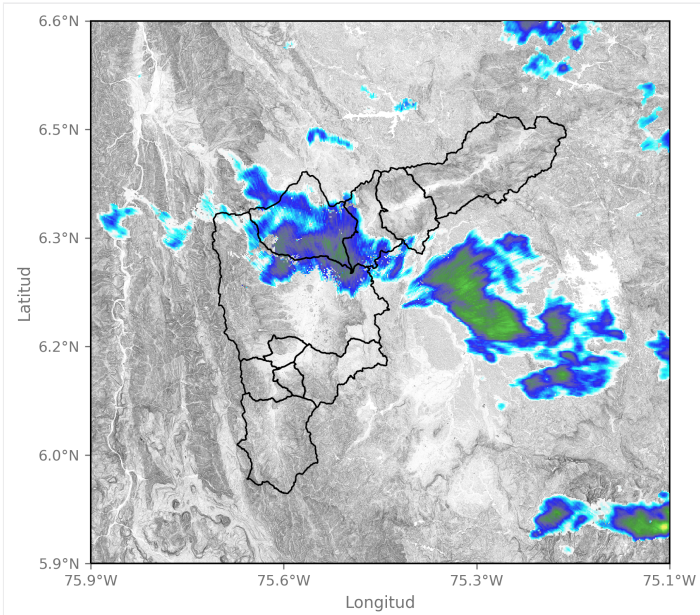
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



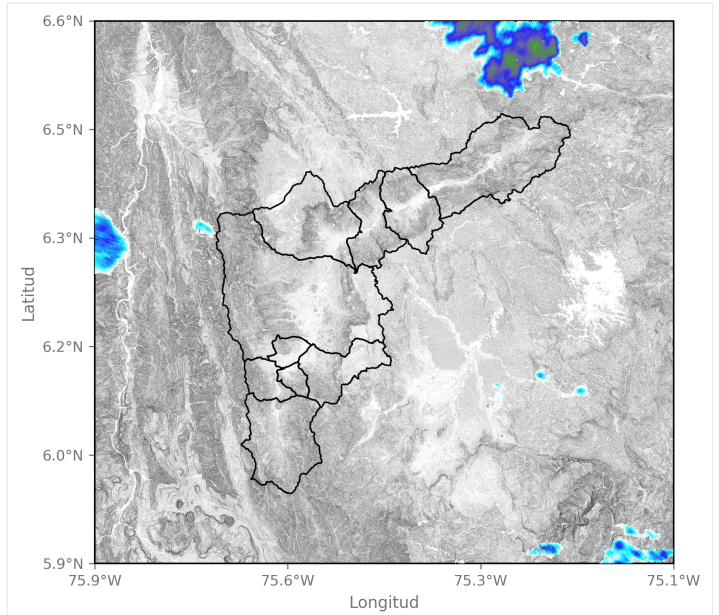
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



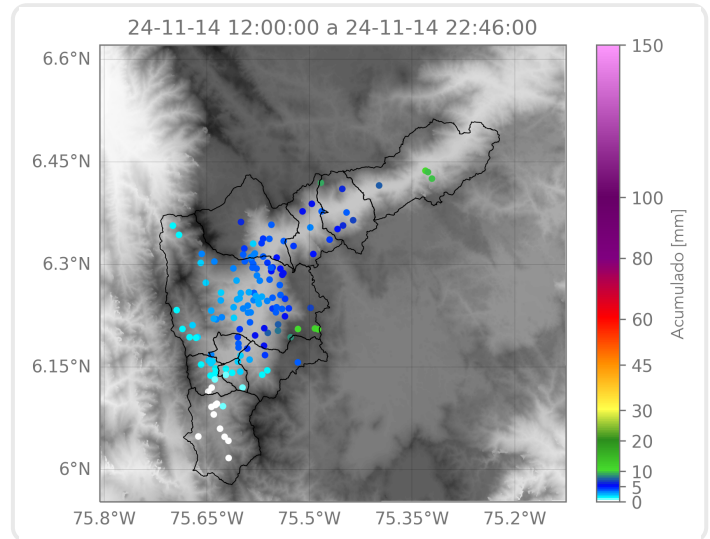
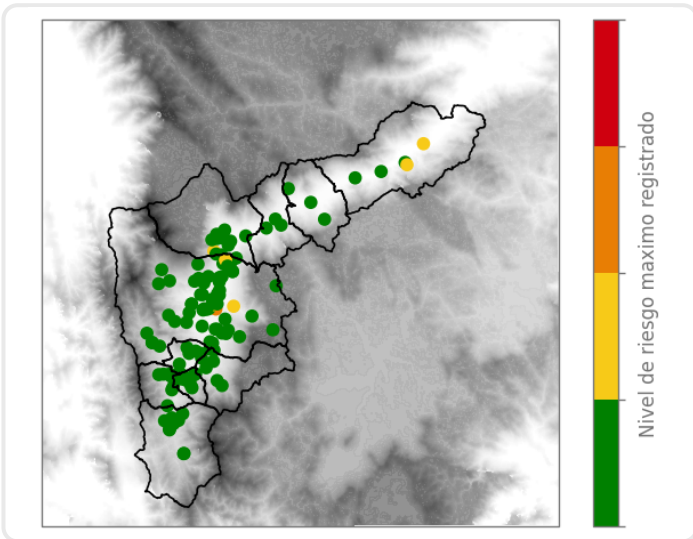
2024-11-14 21:54



2024-11-14 22:46

Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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