



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-29

Evento: 3325

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-01-29

Fecha fin:
2025-01-30



Hora inicio:
22:35

Hora fin:
03:45



Duración: 5 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 01:35:00



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 44.7 mm



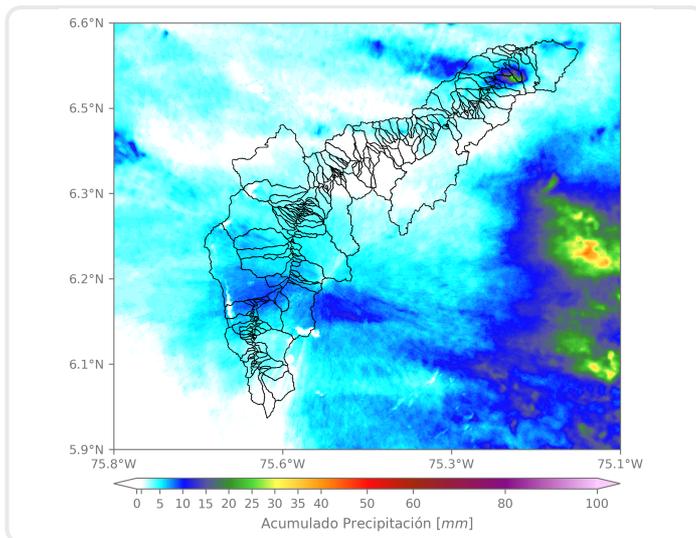
Estación: 328. Universidad EIA - Envigado Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Ayurá en Envigado y Doña María en Itagüí, con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad sobre el municipio de Envigado, en donde continuamente ingresaron nuevas precipitaciones y en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el sur del Distrito de Medellín con principalmente intensidades moderadas. Posteriormente, el sistema de precipitaciones, abarcó en su ingreso desde el oriente, todo el Valle de Aburrá, abarcando con alta intensidad, los municipios de Barbosa, Bello y el Distrito de Medellín y moderada intensidad sobre el resto de municipios del Valle. Finalmente, en su desplazamiento, las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon en su salida sobre el noroccidente sobre las 03:45.



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)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	44.70
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	20.83
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	20.07
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.53
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	17.27
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	16.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	15.49
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	15.24
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	15.24
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	14.99
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	14.48
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	14.22
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	13.46
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	13.21
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	12.95
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	12.95
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	12.70
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	12.70
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	12.45
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	12.45
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.19
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	11.94
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	11.94
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.68
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	11.18
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	11.18
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	11.18
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	11.18
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	10.92
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	10.92

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

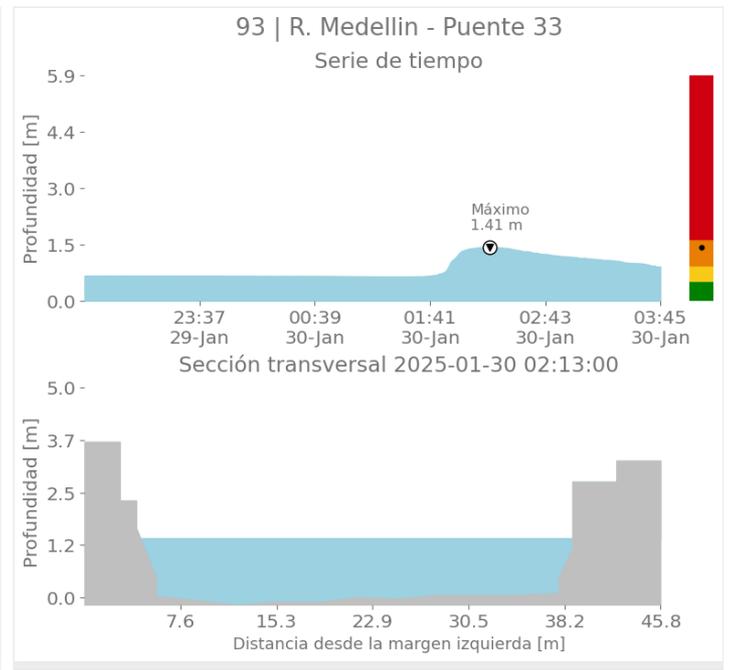
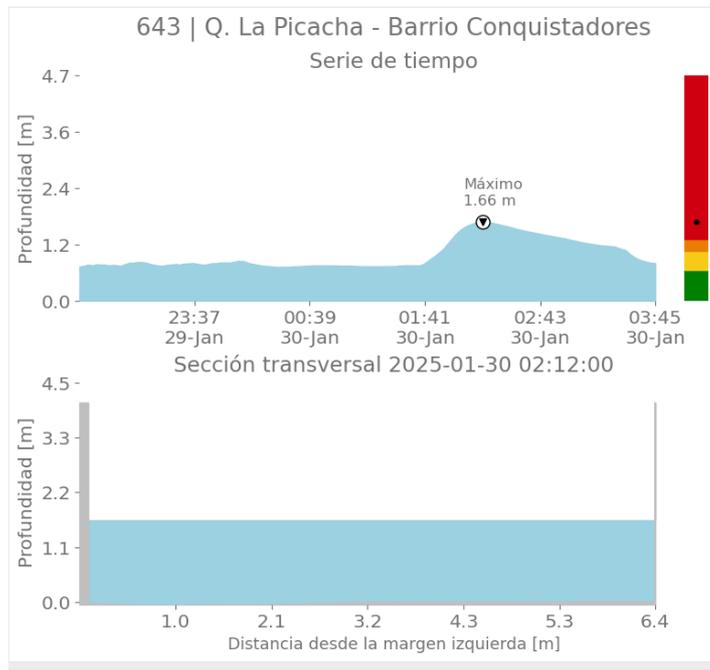
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.662	Rojo	2025-01-30 02:12
93. R. Medellín - Puente 33	1.411	Naranja	2025-01-30 02:13

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

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

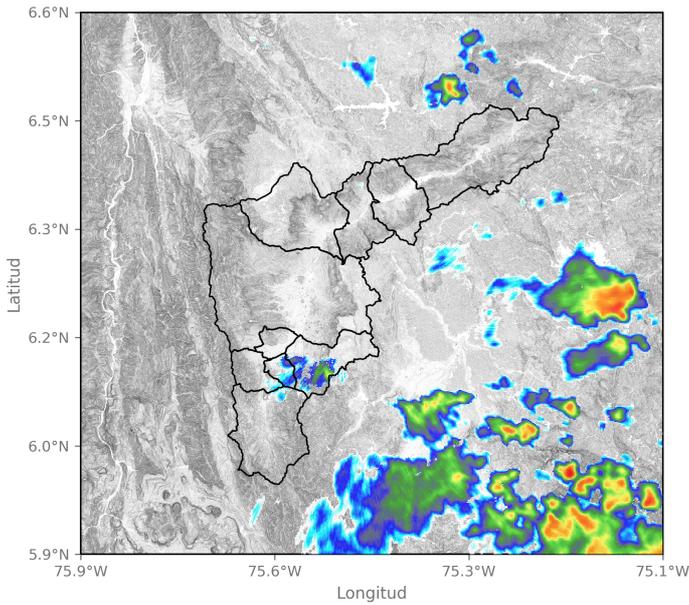


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

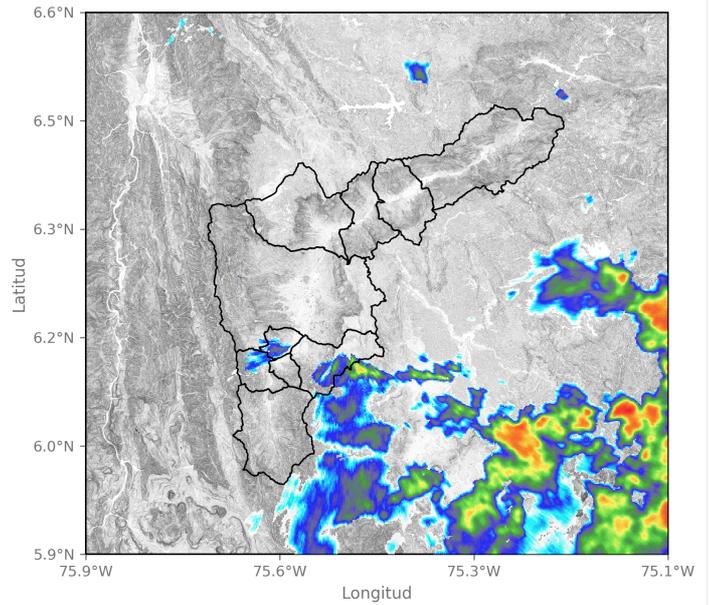
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

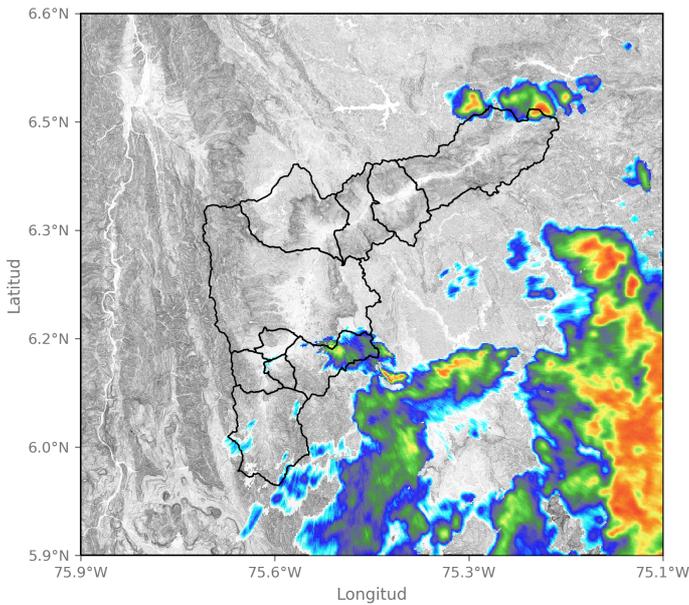
Imágenes de Radar Meteorológico



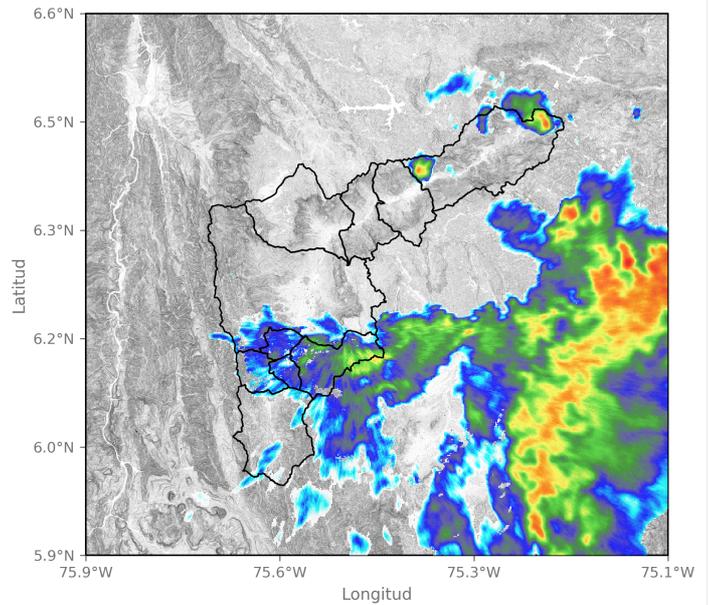
2025-01-29 23:00



2025-01-29 23:31



2025-01-30 00:13



2025-01-30 00:44

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



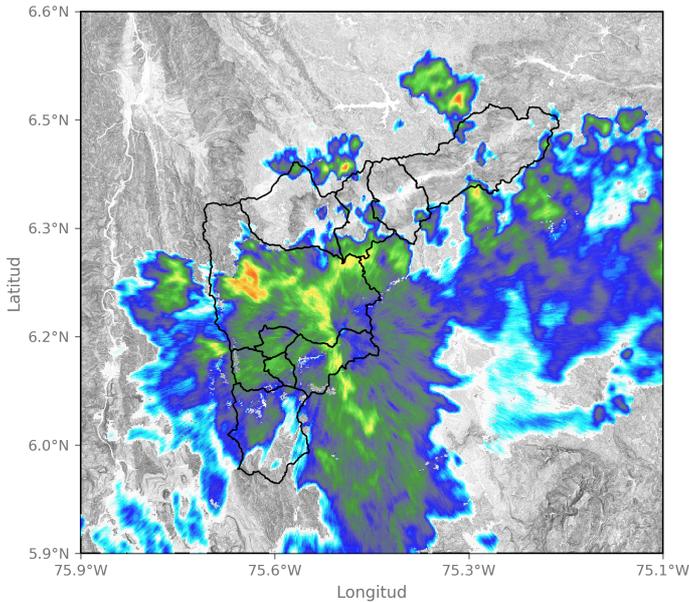
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



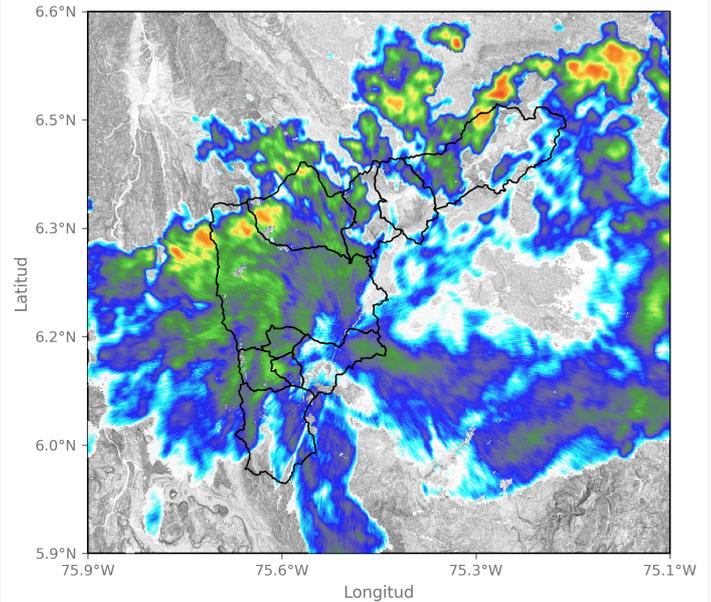
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

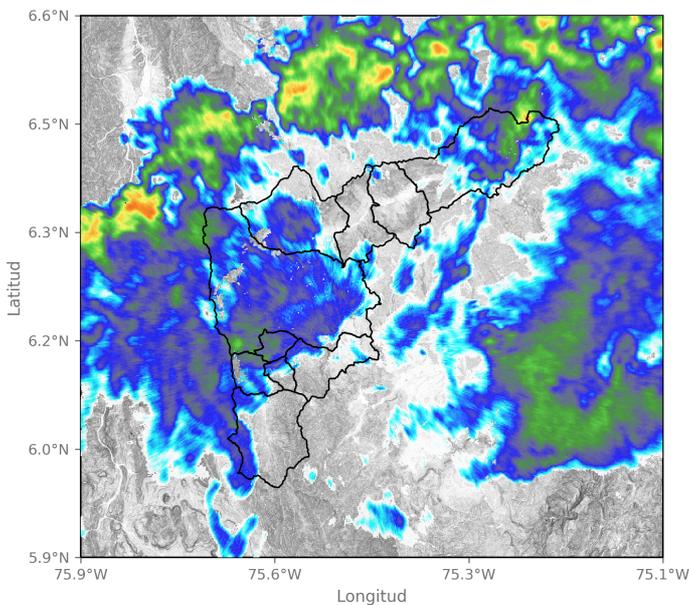
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



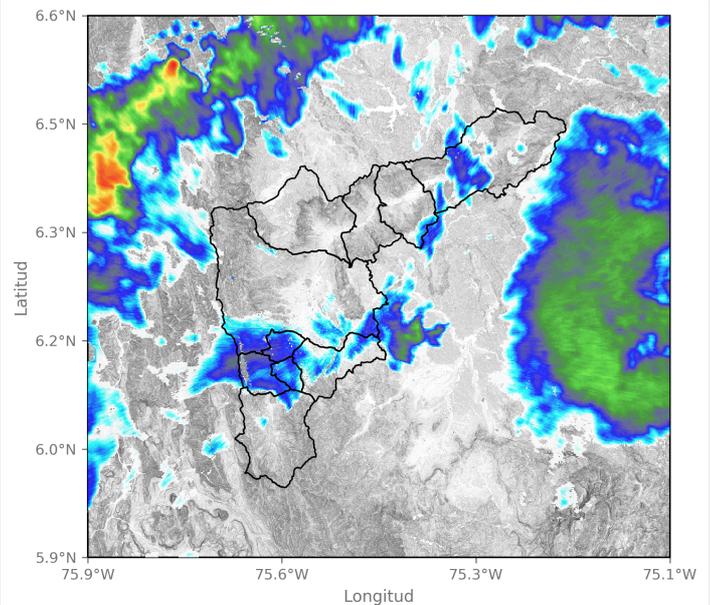
2025-01-30 01:37



2025-01-30 02:03



2025-01-30 02:29



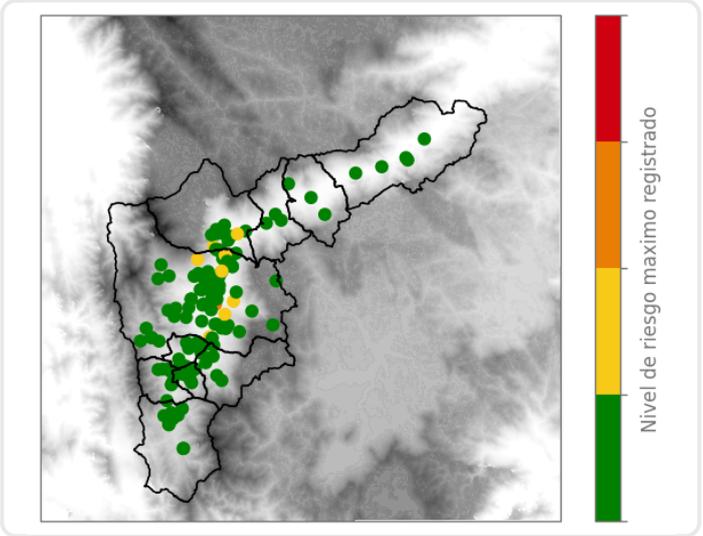
2025-01-30 02:55

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

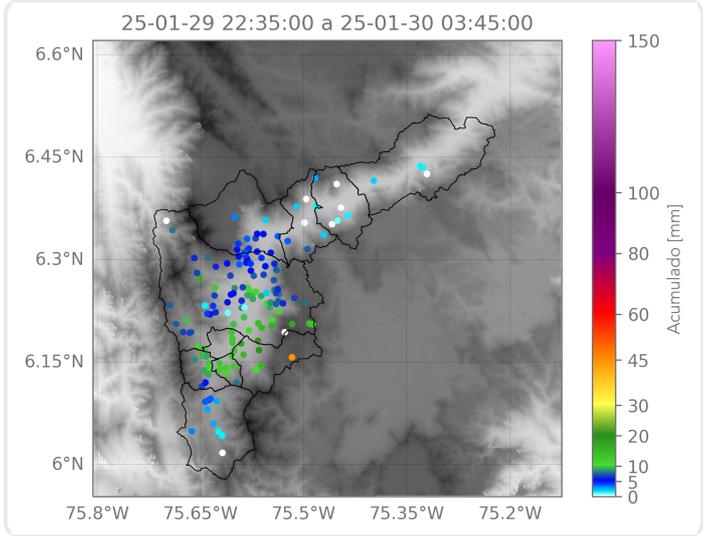
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana