

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: 2022-11-15			EVENTO N: 2759	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-11-15	Hora inicio: 12:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-15	Hora fin: 18:30:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	41.15
Duración evento	5 horas 55 min	515	La Valeria - Caldas	32.26
Mayor intensidad de lluvia			253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 15:31:00	261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	29.97
Estación	64. Ecoparque La Romera	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	28.96
Municipio	Sabaneta	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	28.7
Mayor registro de lluvia acumulada			33	Santa Maria Goretti
Magnitud	41.15 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	28.19
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	61	Planta de Agua Bocatoma	25.65
Municipio	Medellin	540	Finca Altamira - Pluviometro	23.37
Descripción del evento de precipitación			457	Ajizal
<p>El evento se caracterizó por el desplazamiento de sistemas de precipitación de variadas intensidades en dirección suroccidental, iniciando con lluvias dispersas sobre Caldas, Barbosa y Medellín. Estas lluvias continuaron su desplazamiento, mientras ingresaban otros núcleos que se extendieron e intensificaron sobre Barbosa y los municipios del sur, causando el aumento de nivel de algunas fuentes hídricas. Posteriormente, se presentaron más lluvias sobre Medellín, en particular sobre el centro y en el corregimiento de Palmitas, las cuales persistieron hasta las 18:30 y luego se disiparon por completo.</p>			62	Gimnasio Cantabria
			10	Escuela Rural El Boqueron
			171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
			64	Ecoparque La Romera
			288	Colegio Waldorf - Pluviometro
			612	Vereda Naranjal - Pluviometro
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro
			2	Escuela Rural La Verde
			146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
			55	I.E Reino de Belgica
			558	La Bermejala - Pluviometro
			230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro
			36	Colegio Concejo de Itagui
			274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro
			395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
			481	Hospital La Estrella - Pluviometro
			40	I.E Ciro Mendia
369	Metro La Estrella - Pluviometro			
418	Montanita San Antonio - Pluviometro			
39	I.E Pedro Octavio Amado			
16	I.E Ramon Munera Lopera			
24	I.E Republica de Uruguay			
21	Escuela Rural San Jose de la Montana			

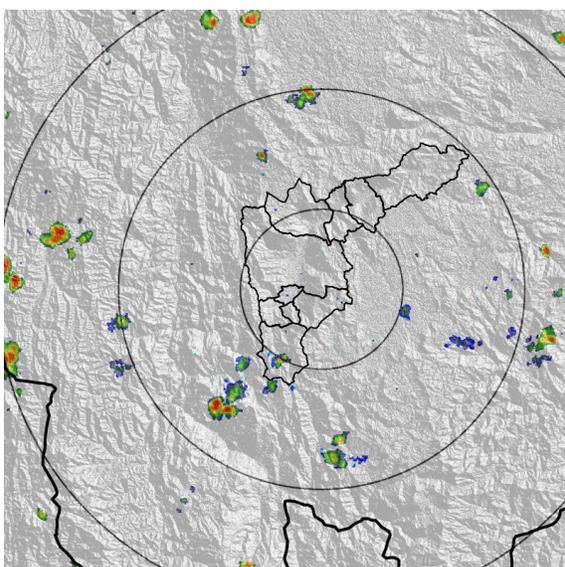
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

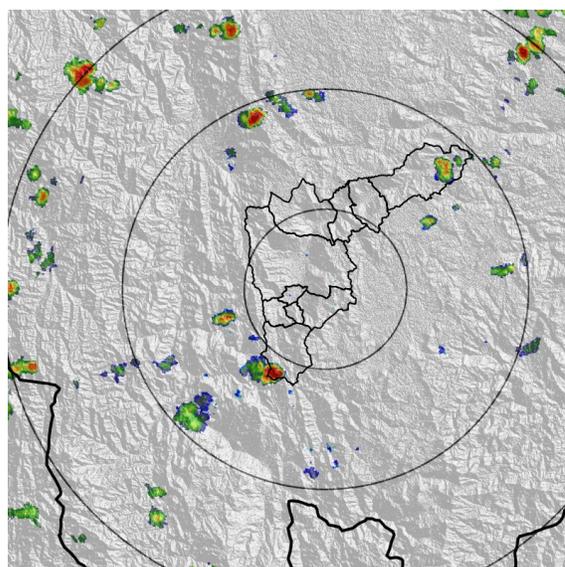
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-15

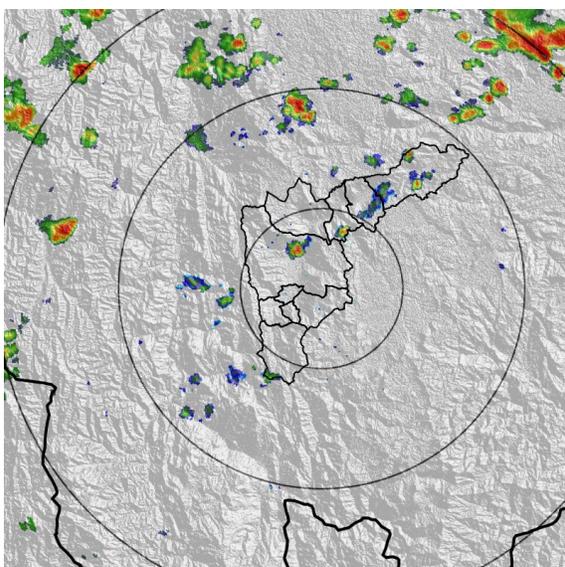
EVENTO N: 2759



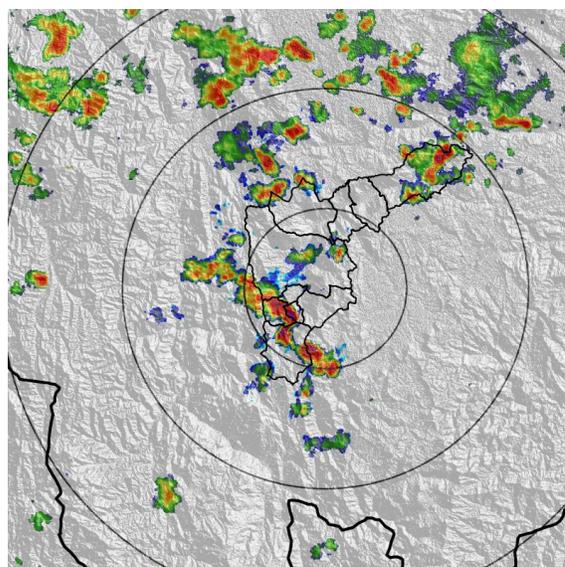
(a) 2022-11-15 12:38



(b) 2022-11-15 13:10



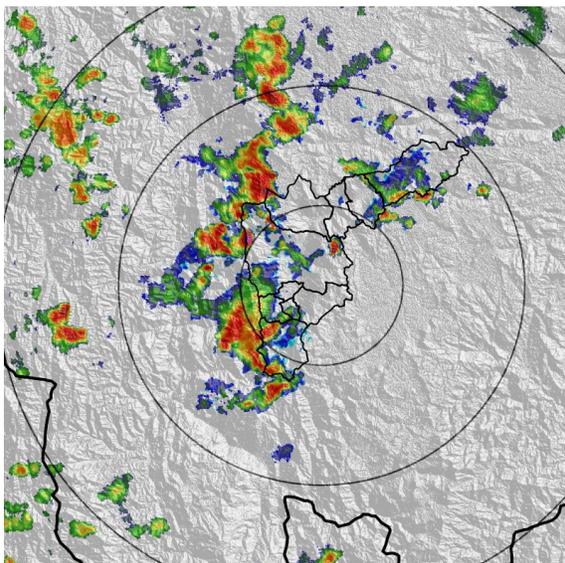
(c) 2022-11-15 14:12



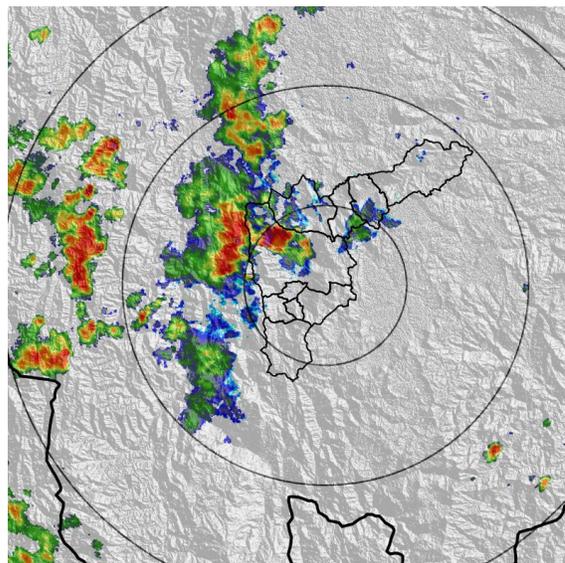
(d) 2022-11-15 15:19

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

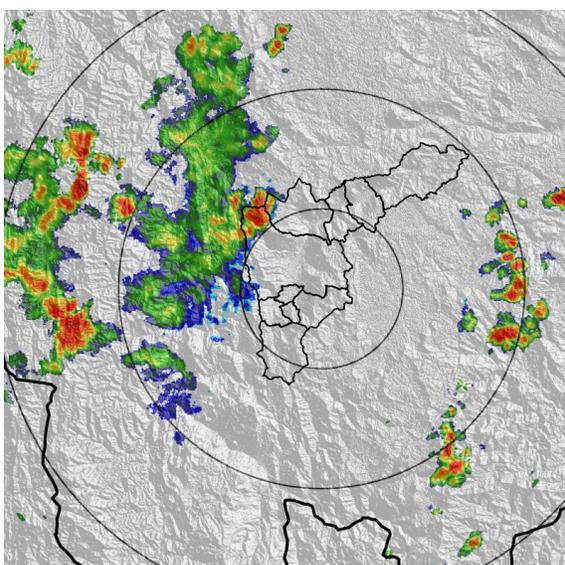
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



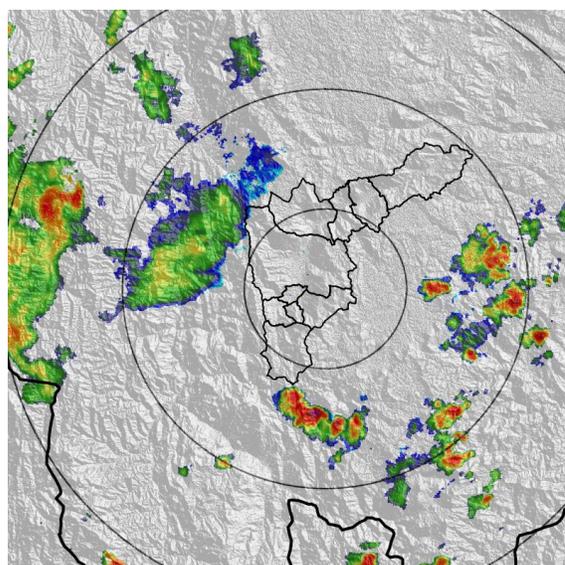
(e) 2022-11-15 16:01



(f) 2022-11-15 16:48



(g) 2022-11-15 17:34



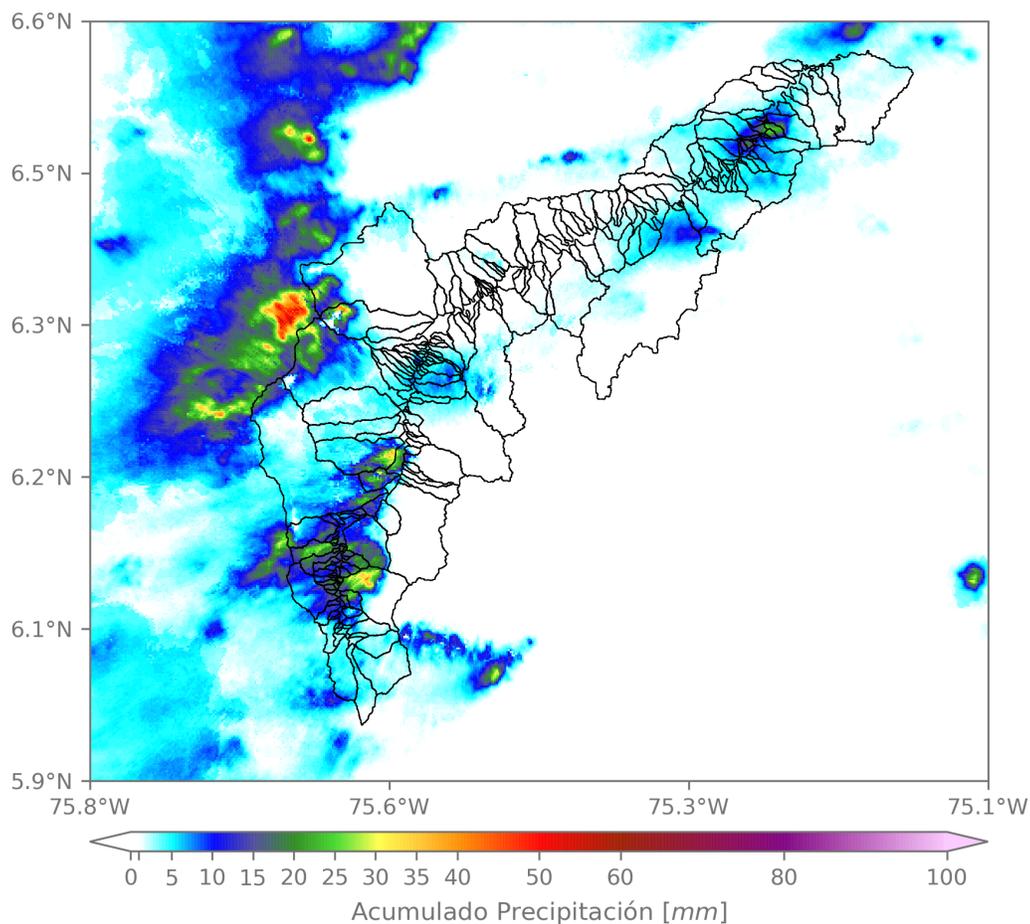
(h) 2022-11-15 18:26

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-15

EVENTO N: 2759

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. La Miel, en Caldas, Q. Altavista, en Medellín, y Q. El Hato, en Bello, con acumulados máximos de 40 mm aproximadamente.



(i) 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: 2022-11-15

EVENTO N: 2759

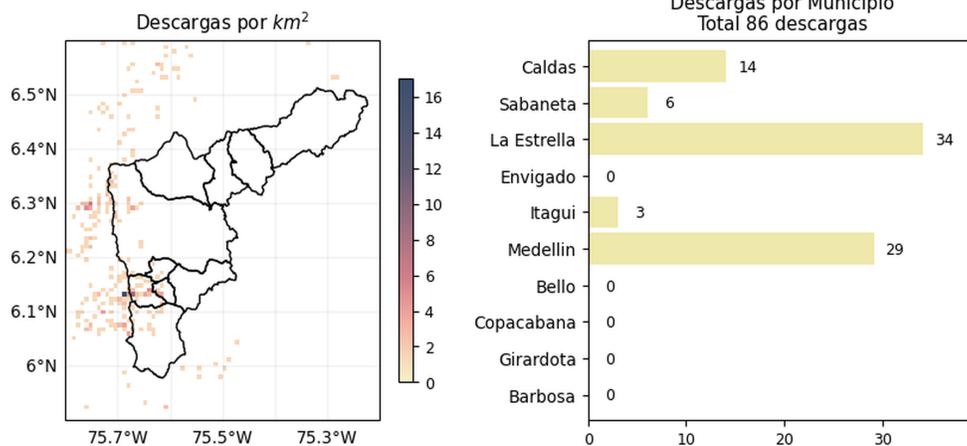
Se registraron en total 86 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 34 de ellas en La Estrella, 29 en Medellín, 14 en Caldas, 6 en Sabaneta y 3 en Itagüi.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-15 12:35 a 2022-11-15 18:30




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

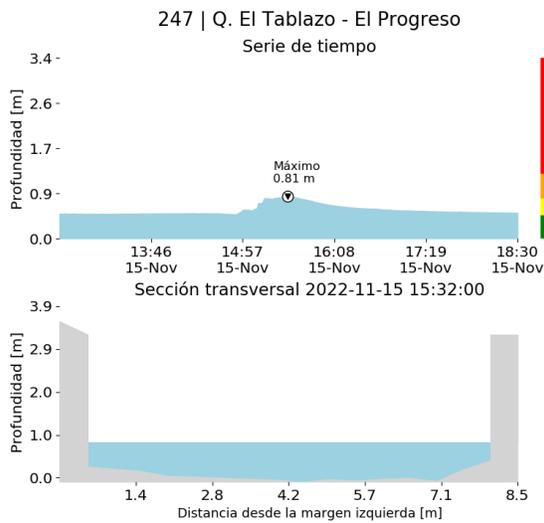

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

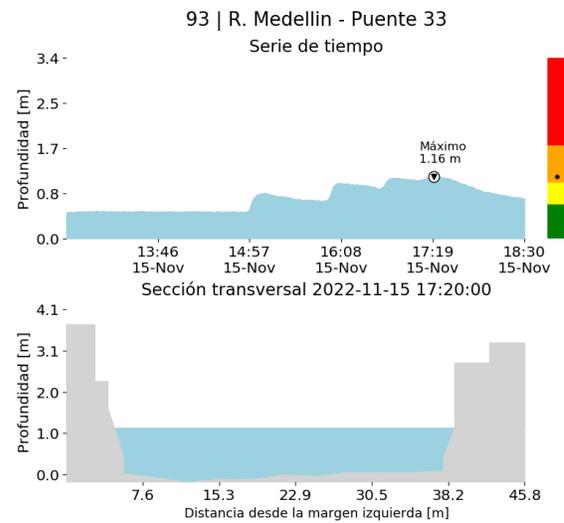
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

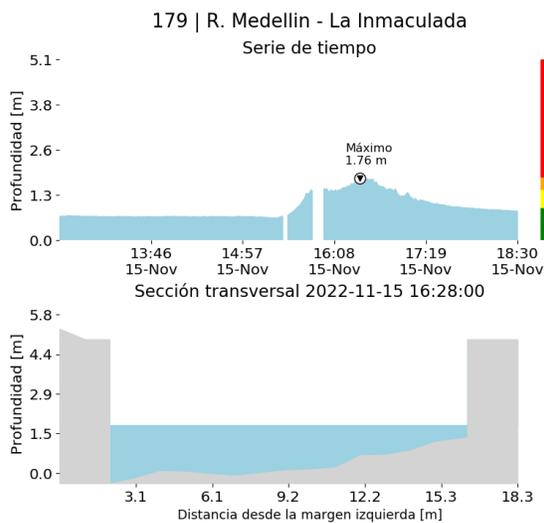
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.482	2022-11-15 16:08:00	Naranja
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.764	2022-11-15 16:28:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.155	2022-11-15 17:20:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.807	2022-11-15 15:32:00	Naranja



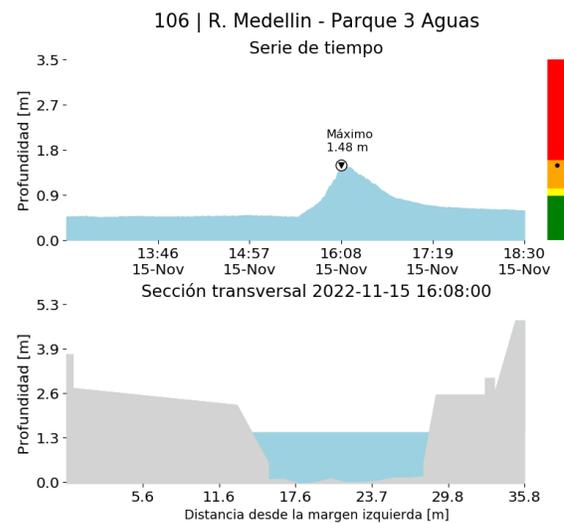
(k)



(l)



(m)

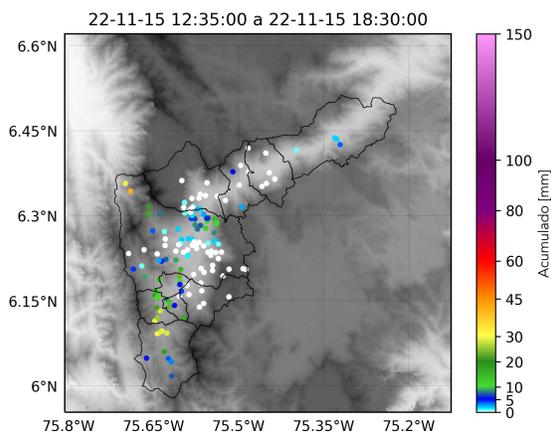


Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

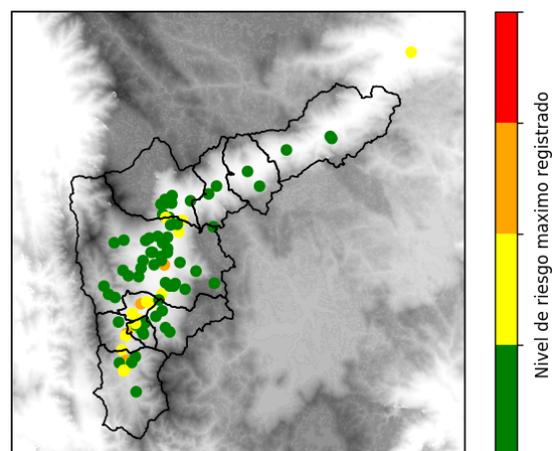
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-15

EVENTO N: 2759



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Mac Yimerson
 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