

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-09

EVENTO N: 1308

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-01-09	Hora inicio: 00:16:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-10	Hora fin: 04:10:00	206	Colegio Concejo de Itagui	122.15
Duración evento	27 horas 54 min	23	Instituto Jorge Robledo	97.03
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		203	UNAL-Sede Agronomía	88.24
Magnitud	119.04 mm/hora Hora: 14:38:00	38	Casa Cultura La Estrella	79.50
Estación	205. Santa Elena-Radar	205	Santa Elena-Radar	78.04
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena	3	Escuela Rural Yarumalito	72.39
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		201	Torre SIATA	72.35
Magnitud	122.15 mm	2	Escuela Rural La Verde	68.33
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	202	AMVA	63.52
Municipio	Itagui, Ditaires	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	61.98
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		18	Escuela El Salado	61.72
<p>El evento inicia con la formación de sistemas de intensidad baja al sur de Caldas, y en Medellín al norte de la zona urbana y la ladera occidental; alta intensidad en el límite de La Estrella y San Antonio de Prado. Los sistemas se disiparon rápidamente, excepto en Caldas donde permanecieron las precipitaciones leves. Posteriormente, ingresa desde el oriente un sistema a Caldas que genera el aumento de las intensidades al sur del municipio, mientras que nuevos sistemas formados en La Estrella, Itagüi y sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, se fusionan al tiempo que se presentan núcleos de intensidades medias-altas.</p>		40	I.E. Ciro Mendía	59.94
<b>Descripción del comportamiento</b>		68	Jardin Botanico	56.76
<p>Este sistema de gran extensión continúa su desplazamiento hacia el nor-occidente e iniciando la mañana disminuye su intensidad y comienza a disiparse, aunque rápidamente se forman sistemas dispersos a lo largo del Valle. Durante la tarde, los sistemas se unen y se forman núcleos de alta intensidad en Medellín y sus corregimientos del occidente. Finalizando la tarde, las precipitaciones eran de baja intensidad en todos los municipios y el sistema mostraba tendencia a disiparse aunque de manera lenta, situándose principalmente en Medellín hasta el final del evento.</p>		54	I.E. Juan Maria Céspedes	52.58
		89	I.E. Pedro Nel	52.58
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	50.80
		24	I.E. Republica de Uruguay	50.29
		267	Colegio Canadiense - Pluviográfica	46.48
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	46.23
		227	Sonson - Pluvio	45.47
		8	Escuela CEDEPRO	45.21
		71	CEFA	44.96
		266	Himalaya - Pluvio	44.70
		67	I.E. Juan Echeverry Abad	42.67
		55	I.E. Reino de Belgica	42.16
		29	Escuela Marina Orth	41.91
		1	Casa de Gobierno Altavista	41.15
		41	Comisaria El Poblado	39.37
		56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	38.61
		64	Ecoparque La Romera	38.10
		39	I.E. Pedro Octavio Amado	37.85
		16	I.E. Ramon Munera Lopera	37.85
		5	I.E. Santa Elena	37.59
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.59
		48	Escuela Rural Santa Angela	37.59

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

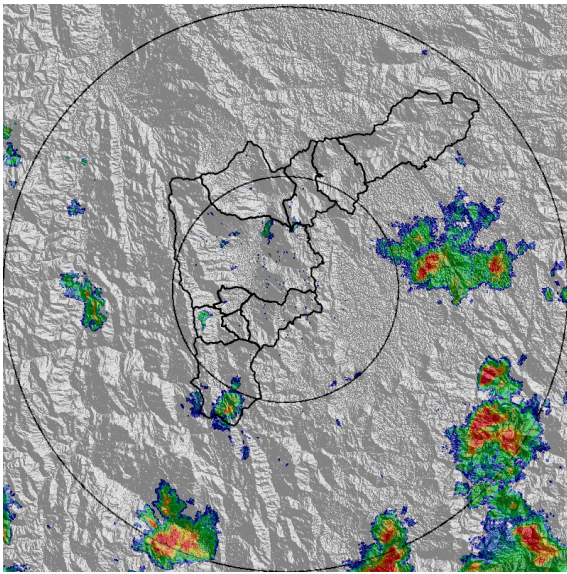


Alcaldía de Medellín

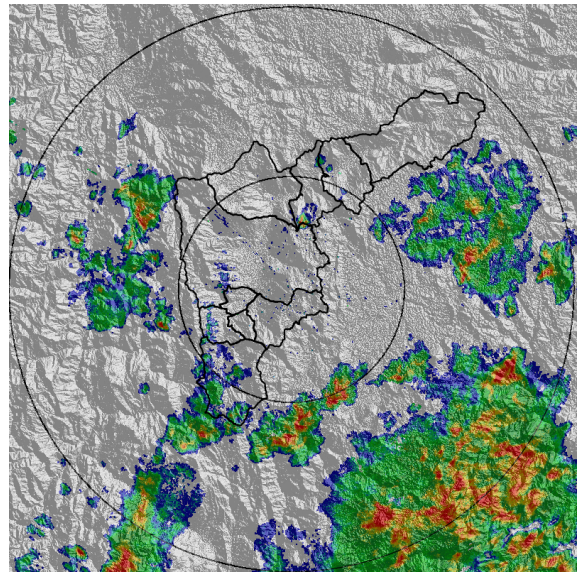
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-09

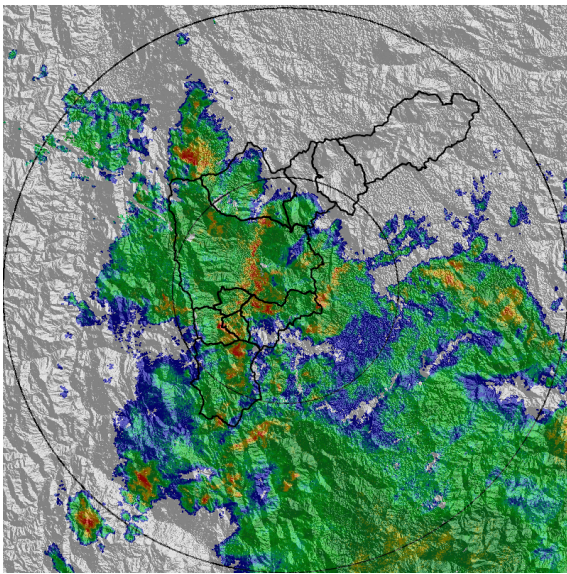
EVENTO N: 1308



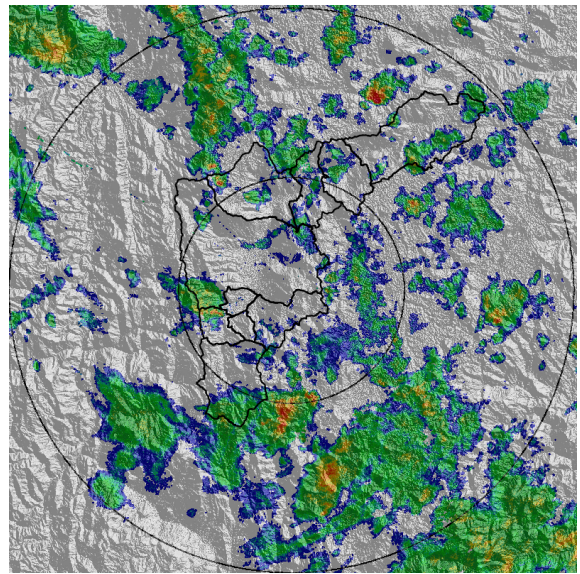
(a) 2018-01-09 00:23



(b) 2018-01-09 01:30



(c) 2018-01-09 04:11



(d) 2018-01-09 10:17

Con el apoyo de:

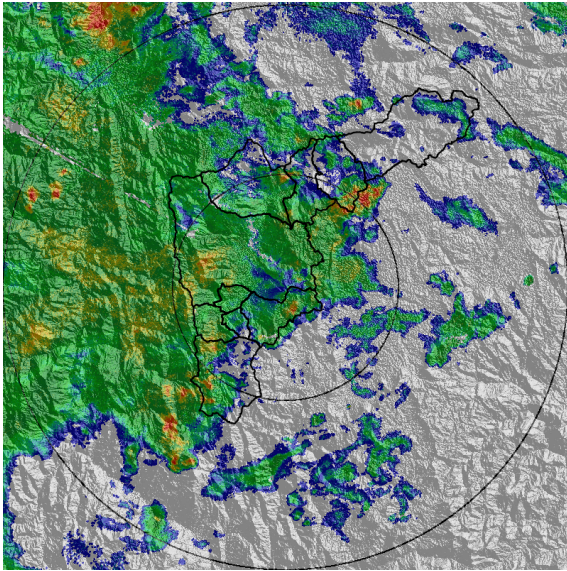


Un proyecto de:

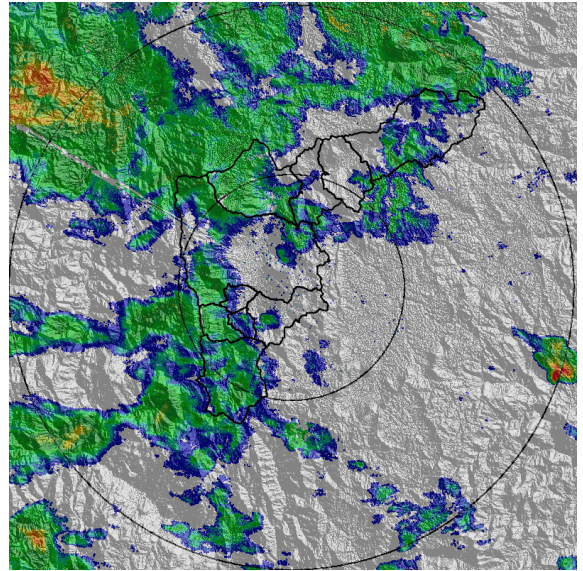


Alcaldía de Medellín

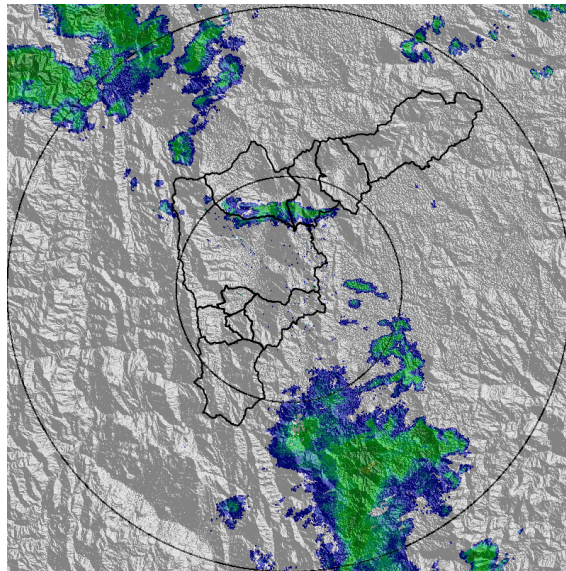




(e) 2018-01-09 16:14



(f) 2018-01-09 20:48



(g) 2018-01-10 02:41

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



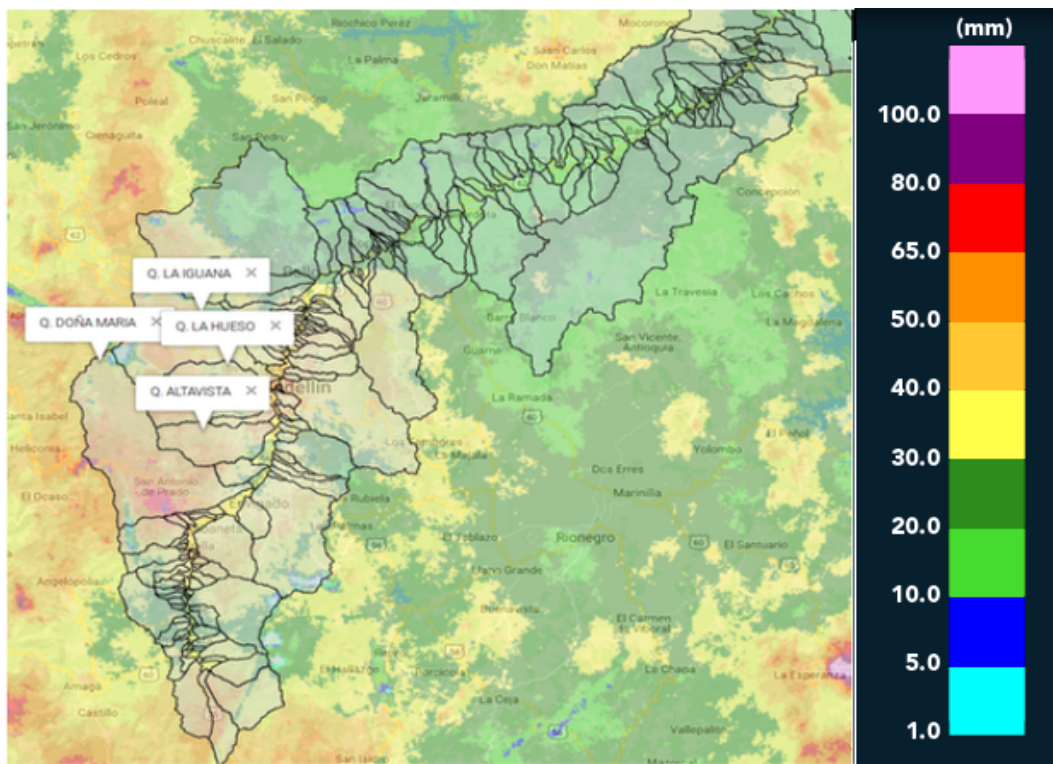
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-09

EVENTO N: 1308

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre la cuenca de la quebrada Doña Maria en San Antonio de Prado (Medellín) con valores de entre 60 y 100 mm en la parte baja de la cuenca, y en el resto entre 30 y 60 mm; sobre las demás cuencas de Medellín y los municipios del sur se presentaron valores de entre 20 y 60 mm debido a las precipitaciones prolongadas durante todo el evento.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

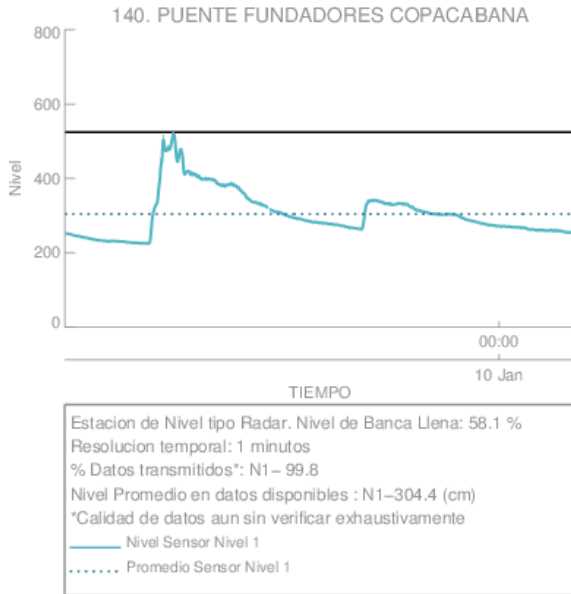
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	40.5	201.8	04:44:00	118.72
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	59.0	209.0	04:34:56	88.94
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	265	155.7	233.8	06:50:00	88.24
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	224.7	525.8	06:13:00	100.35
173. Q. Picacha - Aguas Frias	Medellín - vereda Aguas Frias	410	34.0	373.0	04:04:54	90.98
260. Puente Gavino - Nivel	Medellín - Medellín	889	535.2	719.6	12:13:00	80.95

Con el apoyo de:

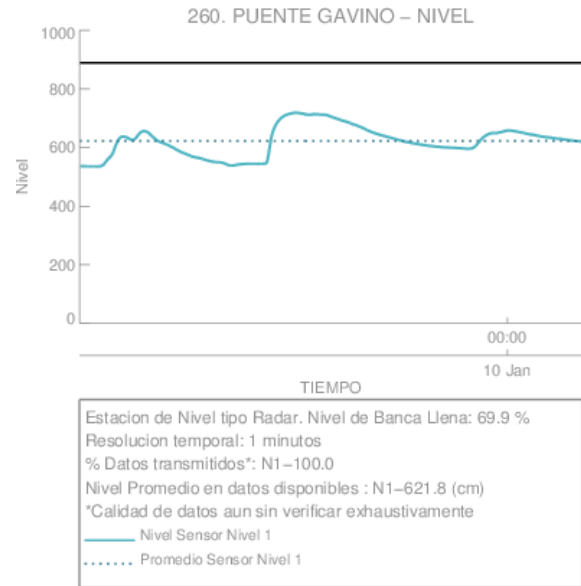


Un proyecto de:

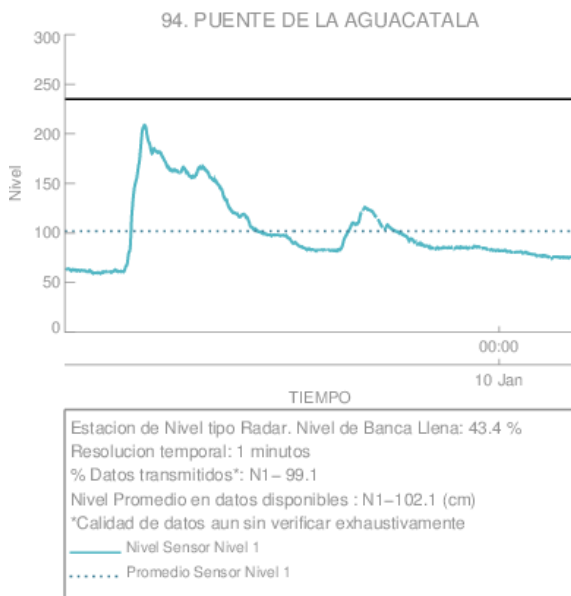




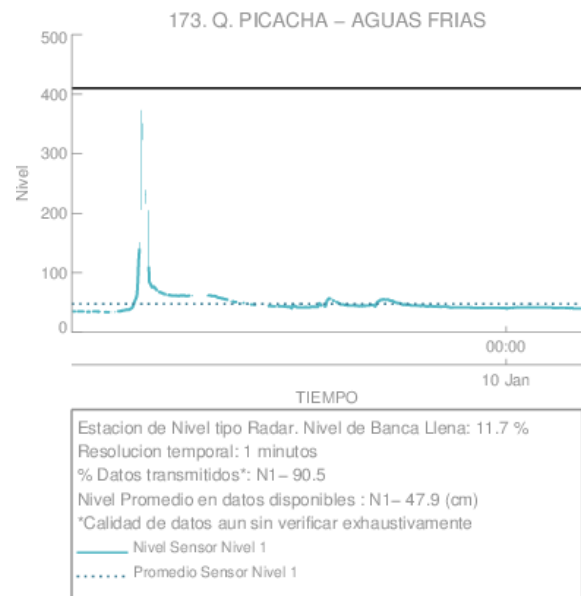
(i)



(j)



(k) Puente de la Aguacatala



(l)

Con el apoyo de:

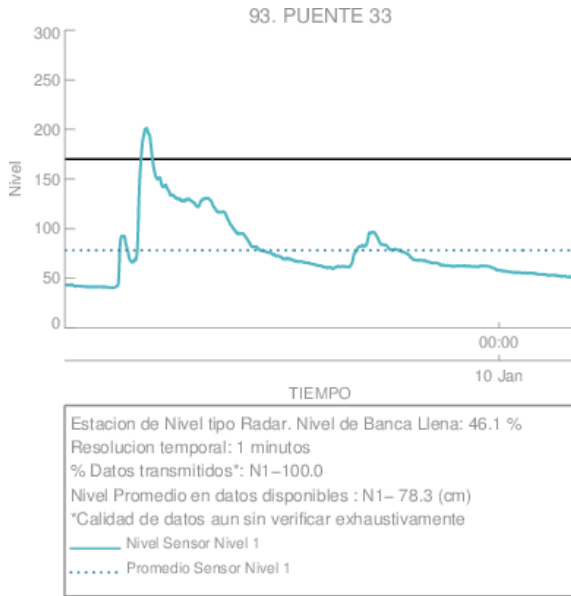


Un proyecto de:

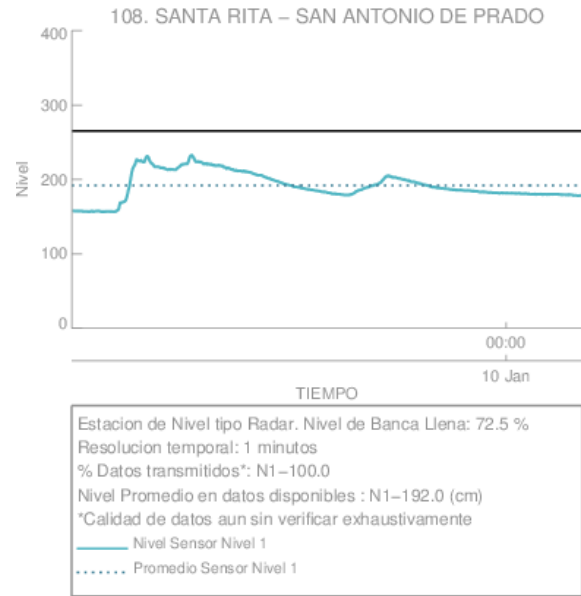


Alcaldía de Medellín





(m) Puente 33



(n)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

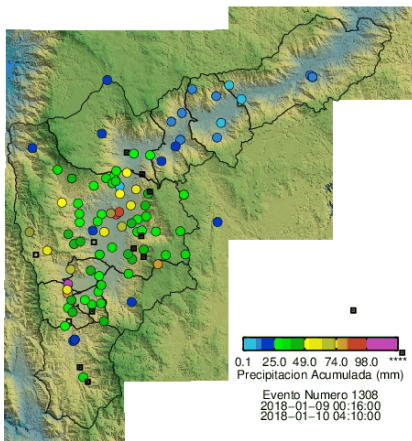


Alcaldía de Medellín

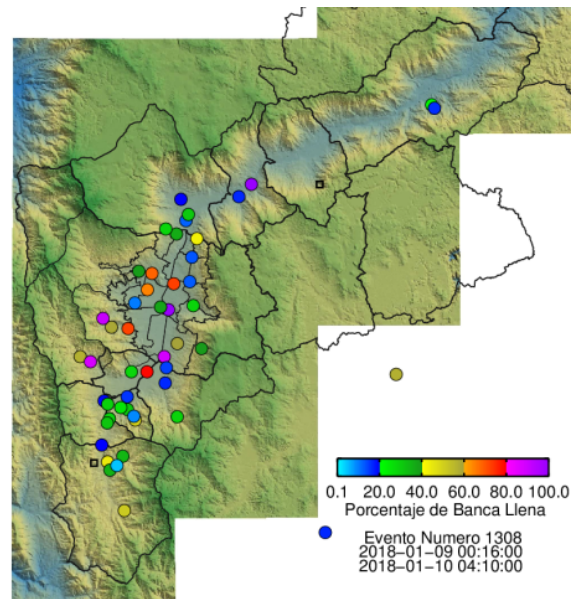
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-09

EVENTO N: 1308



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera y Mayra Larios  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín