

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
Fecha fin: 2018-01-09	Hora fin: 19:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui
Duración evento	18 horas 44 min	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor intensidad de lluvia		203	UNAL-Sede Agronomía
Magnitud	119.04 mm/hora Hora: 14:38:00	205	Santa Elena-Radar
Estación	205. Santa Elena-Radar	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	201	Torre SIATA
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	120.18 mm	202	AMVA
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Municipio	Itagui, Ditaires	3	Escuela Rural Yarumalito
Descripción acerca de la formación del evento		40	I.E. Ciro Mendía
<p>Inicia con la formación de sistemas de intensidad baja al sur de Caldas, norte de la zona urbana y ladera occidental de Medellín; y alta en el límite de La Estrella y San Antonio de Prado. La dinámica de formación al interior del Valle persistió como principal origen de las precipitaciones por al rededor de 2 horas.</p>		68	Jardin Botanico
		18	Escuela El Salado
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		89	I.E. Pedro Nel
		54	I.E. Juan Maria Cespedes
		24	I.E. Republica de Uruguay
		267	Colegio Canadiencia - Pluviografica
		71	CEFA
		8	Escuela CEDEPRO
		266	Himalaya - Pluvio
		67	I.E. Juan Echeverry Abad
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		1	Casa de Gobierno Altavista
		41	Comisaria El Poblado
		29	Escuela Marina Orth
		227	Sonson - Pluvio
		56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		55	I.E. Reino de Belgica
		5	I.E. Santa Elena
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
64	Ecoparque La Romera		
16	I.E. Ramon Munera Lopera		
184	Miraflores		
244	Bomberos Envigado - Pluvio		
Descripción del comportamiento			
<p>Sobre las 02:00, sistema de gran extensión en dirección noroccidental, cubre el Valle de norte a sur hasta las 08:00, momento en que el sistema comienzan a disiparse; sin embargo dadas las 09:30 las precipitaciones se vuelven a extender sobre el Valle de forma continua y parcial.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

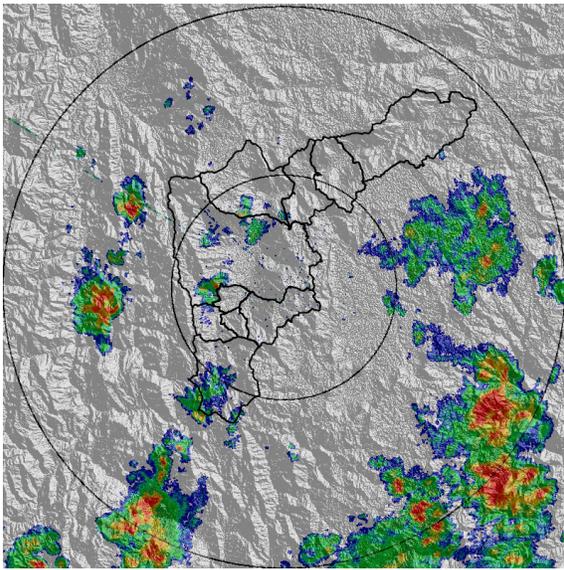


Alcaldía de Medellín

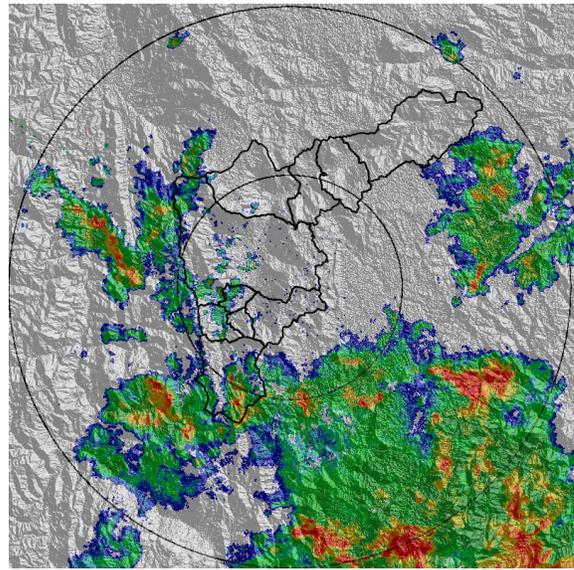
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-09

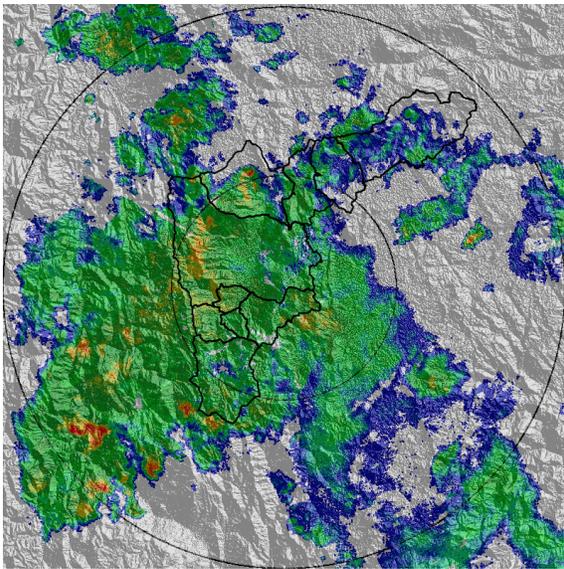
EVENTO N: 1308



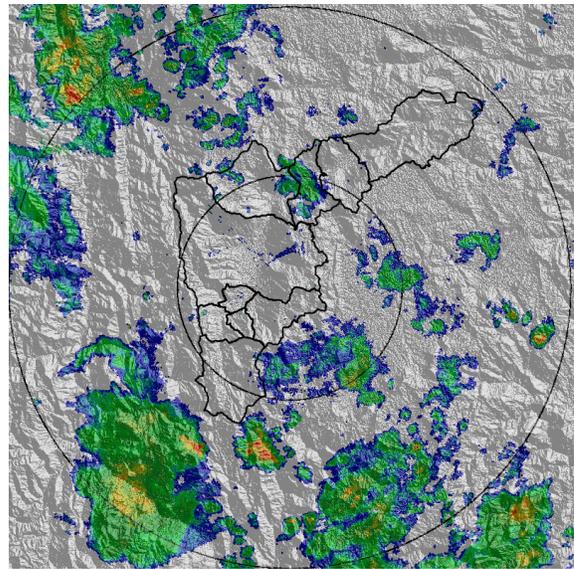
(a) 2018-01-09 00:57



(b) 2018-01-09 02:17



(c) 2018-01-09 06:36



(d) 2018-01-09 09:30

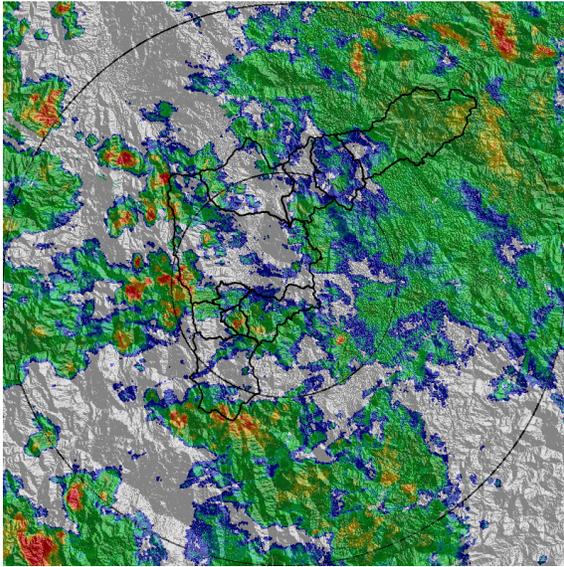
Con el apoyo de:



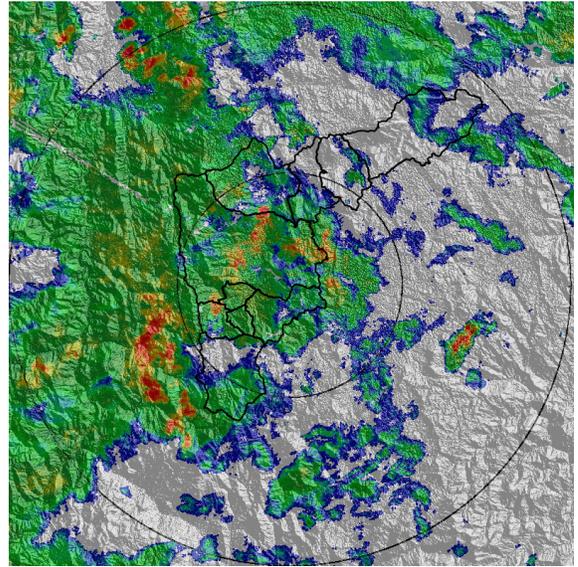
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-09 14:07



(f) 2018-01-09 15:34

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

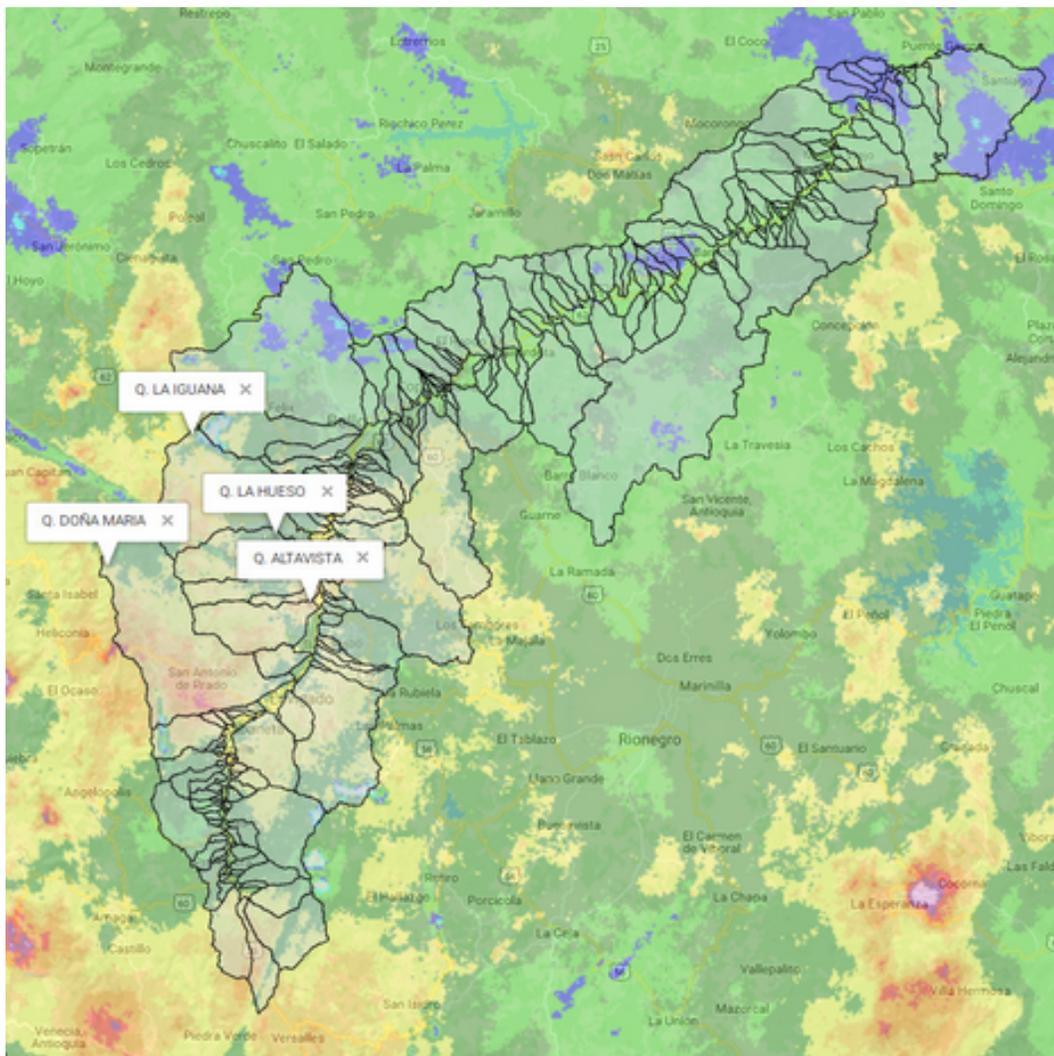


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-09

EVENTO N: 1308

Aunque el evento no se caracterizo por presentar altas intensidades de lluvia sostenidas, el acumulado de agua en el suelo y la humedad anterior al evento contribuyo al aumento de los niveles de los cuerpos de agua.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

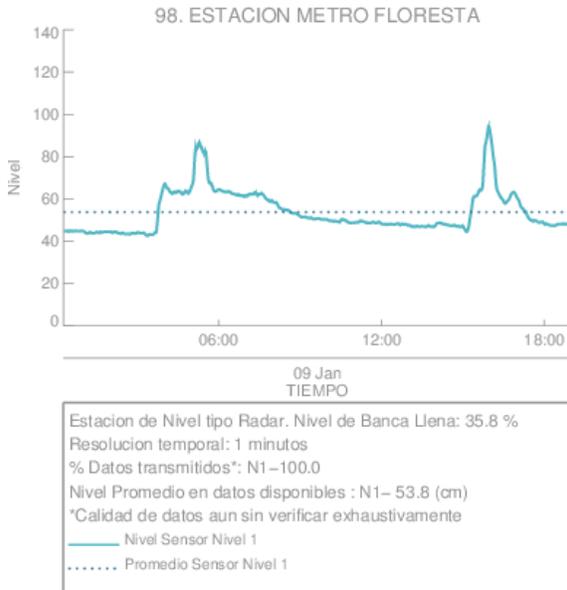
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	32.0	91.2	04:15:00	72.36
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	40.5	201.8	04:44:00	118.72
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	209.0	04:34:56	88.94
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.4	97.0	15:58:00	64.63
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	330	32.9	239.3	04:52:00	72.51
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	155.7	233.8	06:50:00	88.24
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	224.7	2516.0	11:25:00	480.15
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	62.5	199.6	04:23:00	79.86

Con el apoyo de:

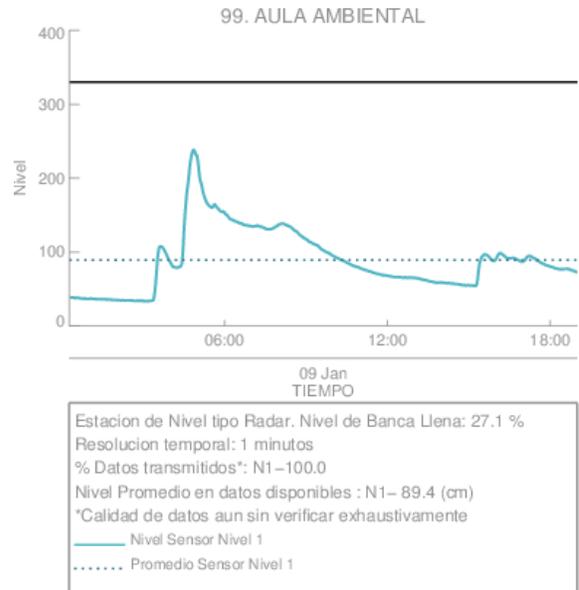


Un proyecto de:

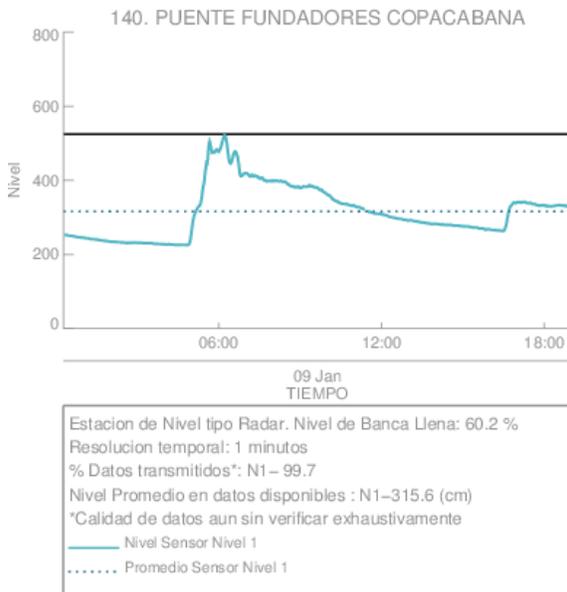




(h) Estacion Metro Floresta



(i) Aula Ambiental



(j)



(k) Puente de la Aguacatala

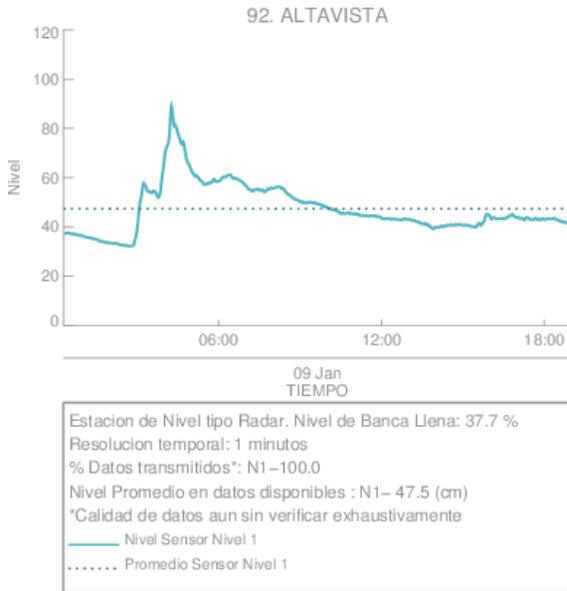
Con el apoyo de:



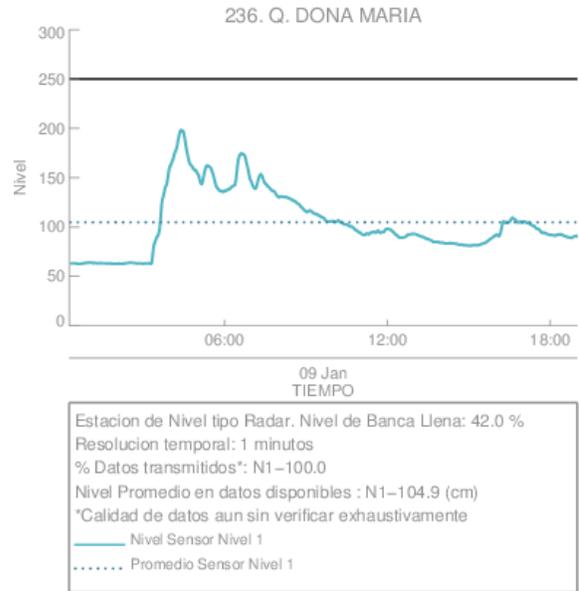
Un proyecto de:



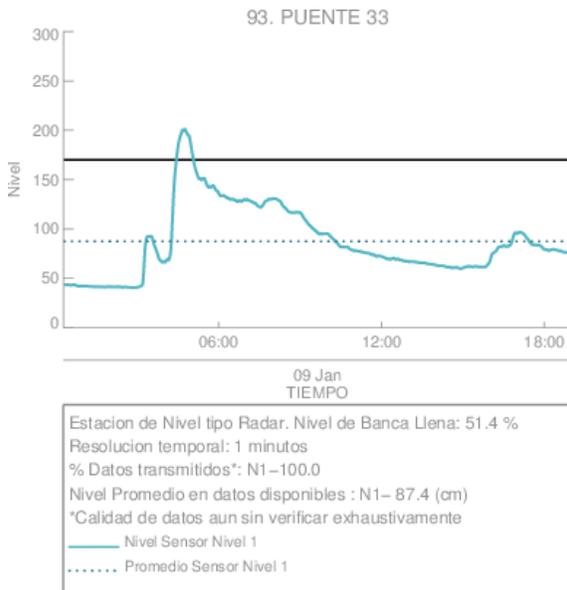
Alcaldía de Medellín



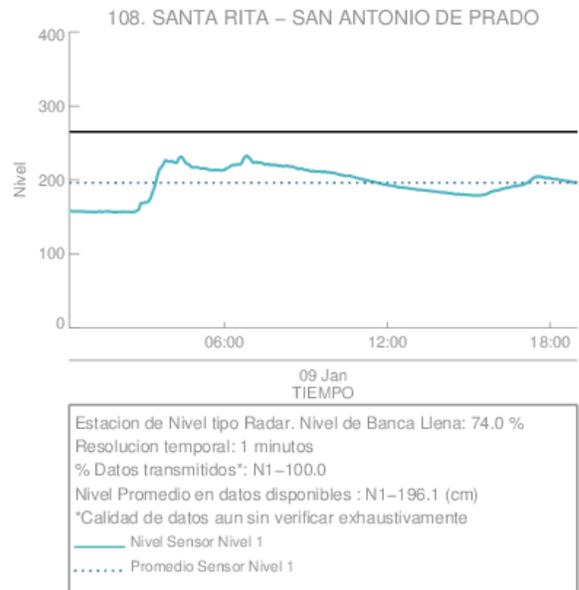
(l) Altavista



(m)



(n) Puente 33



(o)

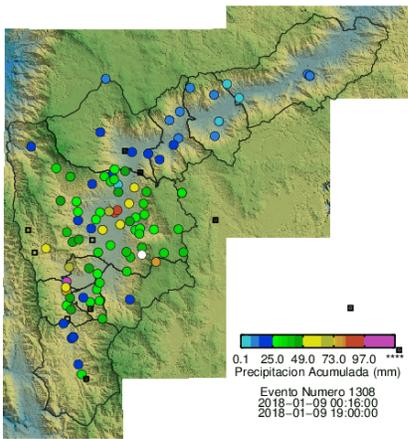
Con el apoyo de:



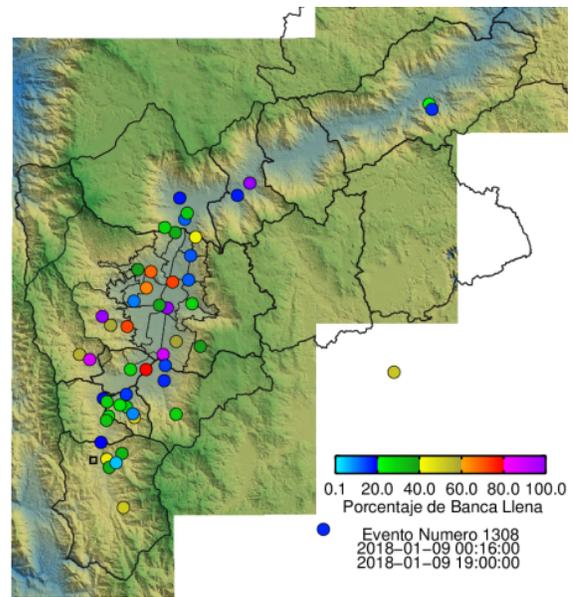
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-01-09	EVENTO N: 1308



(p) Boletin Precipitacion



(q) Boletin Nivel

Elaborado por: Maria Paula Velásquez García y Sebastian Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín