

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-02-02		EVENTO N: 1319	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-02-02	Hora inicio: 13:01:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-02-02	Hora fin: 19:00:00	201	Torre SIATA
Duración evento	5 horas 59 min	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor intensidad de lluvia		203	UNAL-Sede Agronomia
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 17:57:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	68	Jardin Botanico
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	202	AMVA
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	55.37 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro
Estación	201. Torre SIATA	40	I.E Ciro Mendia
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	24	I.E Republica de Uruguay
Descripción acerca de la formación del evento		15	Colegio San Lucas
<p>Inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad al sur-oriente de Barbosa que se disipa rápidamente, luego, se forma un sistema al sur de Caldas que se extiende hacia Envigado y Sabaneta alcanzando intensidades moderadas hasta salir del Valle por el oriente.</p>		64	Ecoparque La Romera
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		267	Colegio Canadience - Pluviografica
		59	ISAGEN
		65	I.E Las Lomitas
		266	Himalaya - Pluvio
		12	I.E Concejo de Medellin
		18	Escuela El Salado
		242	IE Jesus Maria Valle
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		41	Comisaria El Poblado
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		7	Escuela Republica de Cuba
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		37	Liceo Fernando Velez
		71	CEFA
		206	Colegio Concejo de Itagui
		211	La Ladera
		20	Fundacion Hogares Claret
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
19	Tecnologico Antioquia		
38	Casa Cultura La Estrella		
207	Vivero EPM Piedras Blancas		
Descripción del comportamiento			
<p>Luego se forman sistemas de alta intensidad al occidente de Medellín y La Estrella que se desplazan hacia Itagui y Sabaneta con bajas intensidades; mientras que en Santa Elena se formaban sistemas de baja intensidad. Alrededor de las 17:00, se forman sistemas de alta intensidad en Palmitas, Bello, Envigado y Medellín (Centro) que se extienden hacia Sabaneta, Itagui, La Estrella y Caldas, los cuales disminuyeron sus intensidades a bajas alrededor de las 19:00.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

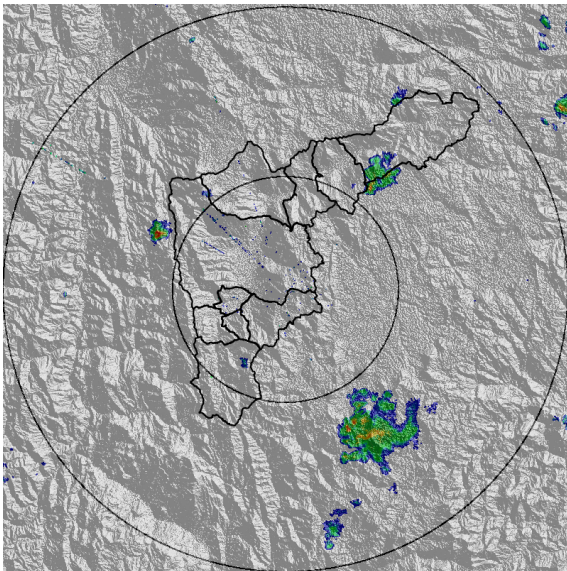


Alcaldía de Medellín

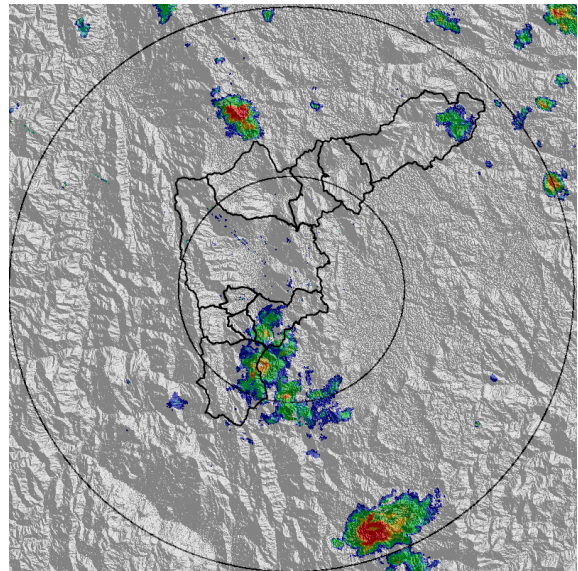
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-02

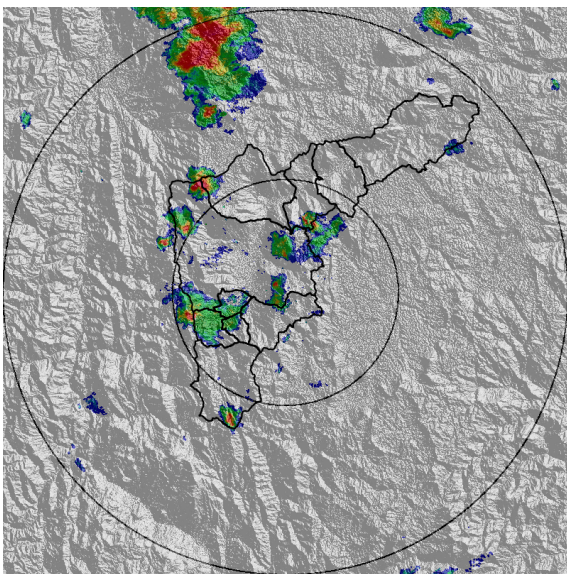
EVENTO N: 1319



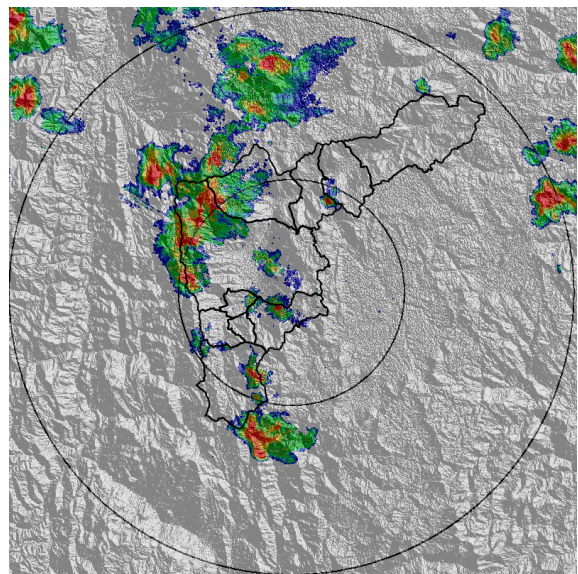
(a) 2018-02-02 13:14



(b) 2018-02-02 14:29



(c) 2018-02-02 15:23



(d) 2018-02-02 16:52

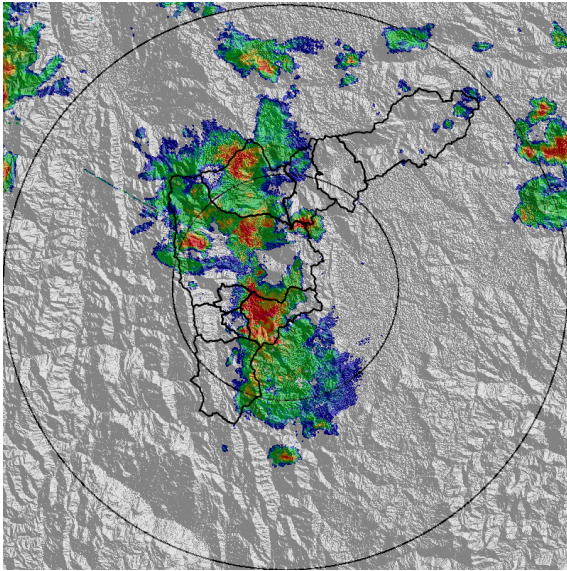
Con el apoyo de:



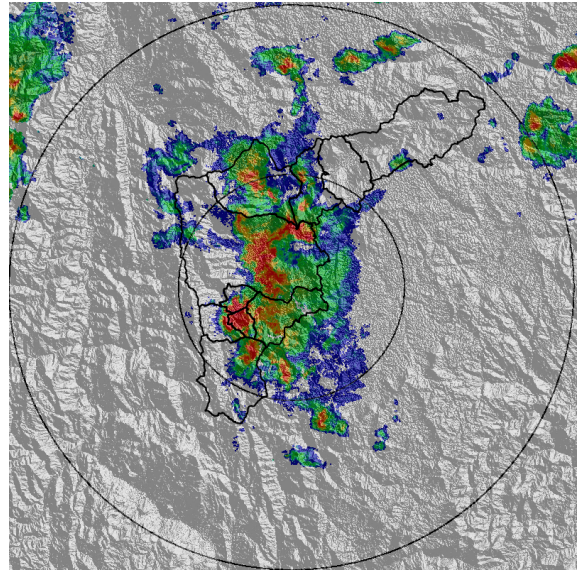
Un proyecto de:



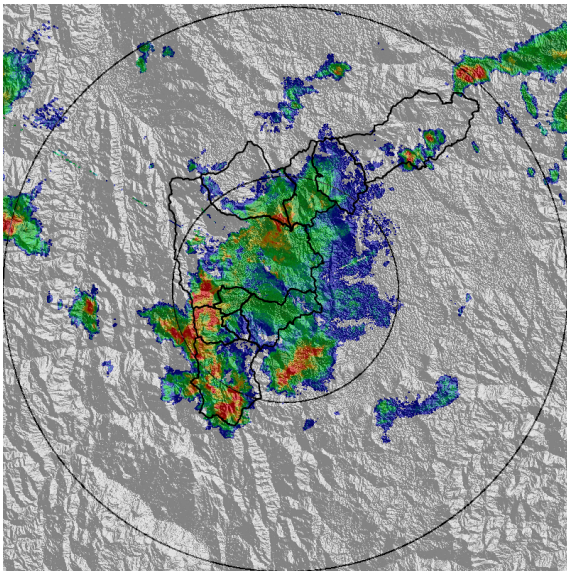
Alcaldía de Medellín



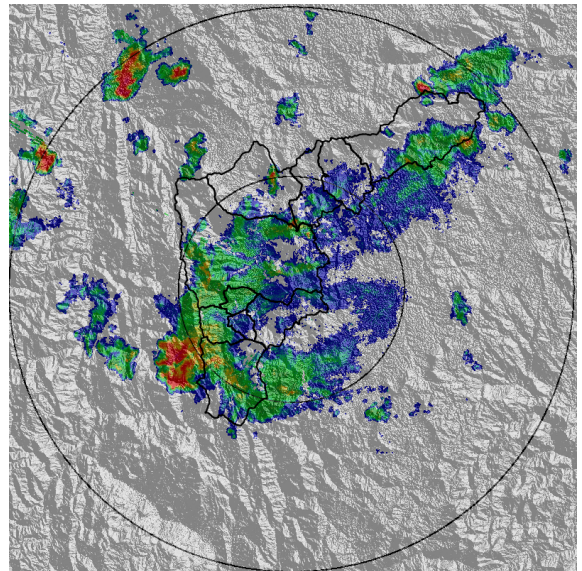
(e) 2018-02-02 17:25



(f) 2018-02-02 17:45



(g) 2018-02-02 18:31



(h) 2018-02-02 18:57

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



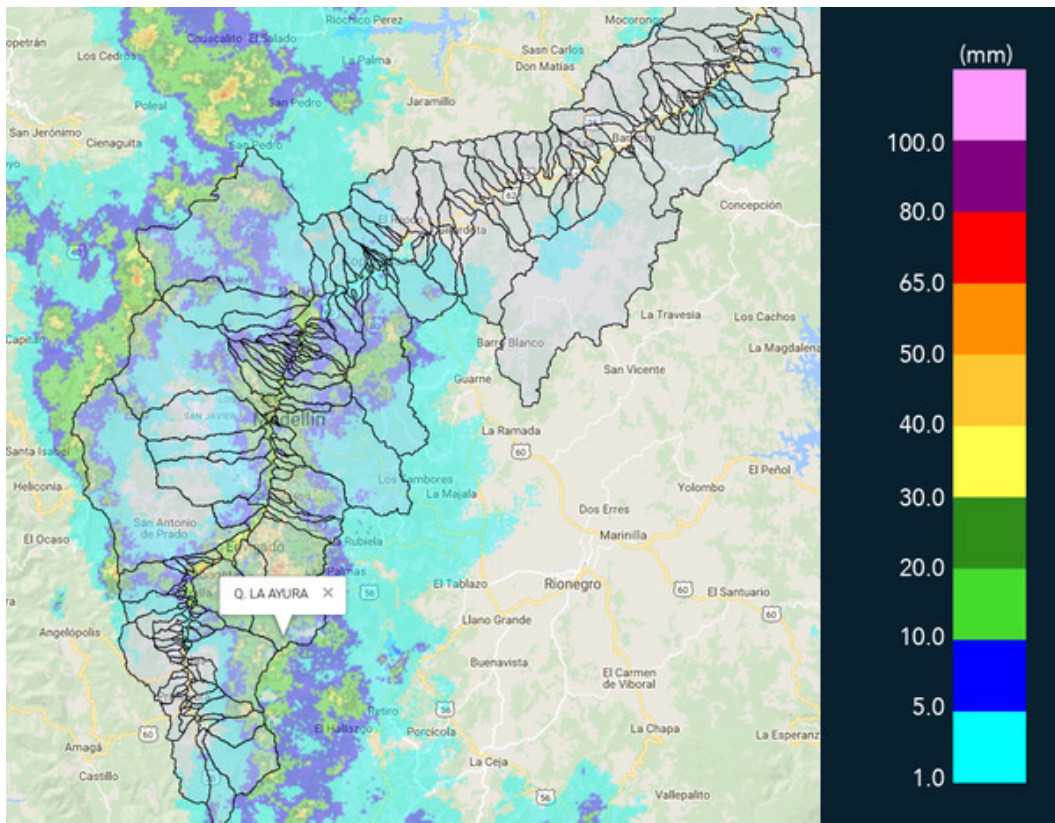
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá con valores entre los 50 y 65 mm. Además, se observan altos acumulados sobre la zona urbana de Medellín.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

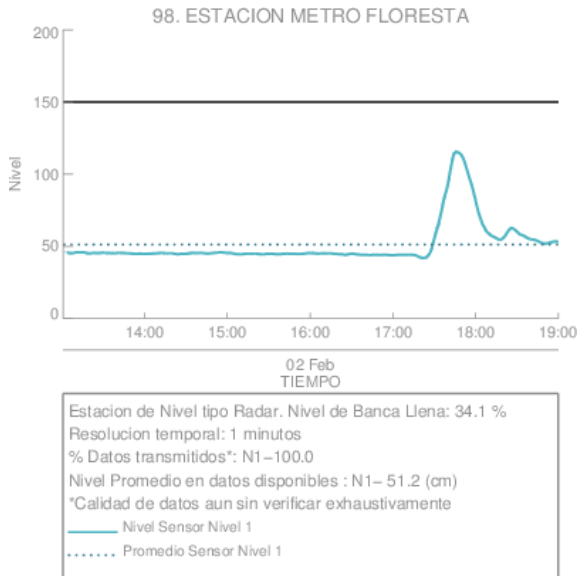
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	38.2	187.4	18:15:00	110.22
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	55.0	186.0	17:45:41	79.15
96. La Gomez	Medellín - 07 Robledo	70	29.0	68.0	18:23:30	97.14
98. Estacion Metro Floresta	Medellín - 11 Laureles - Estadio	150	41.8	116.7	17:46:00	77.79
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	221.0	297.9	19:00:00	56.86

Con el apoyo de:

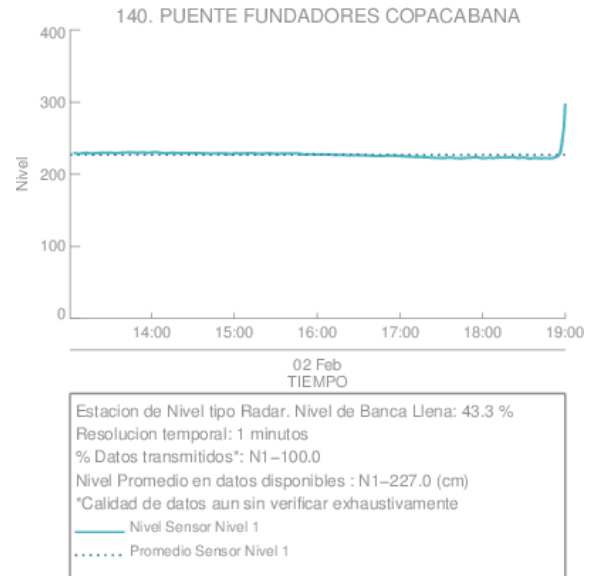


Un proyecto de:

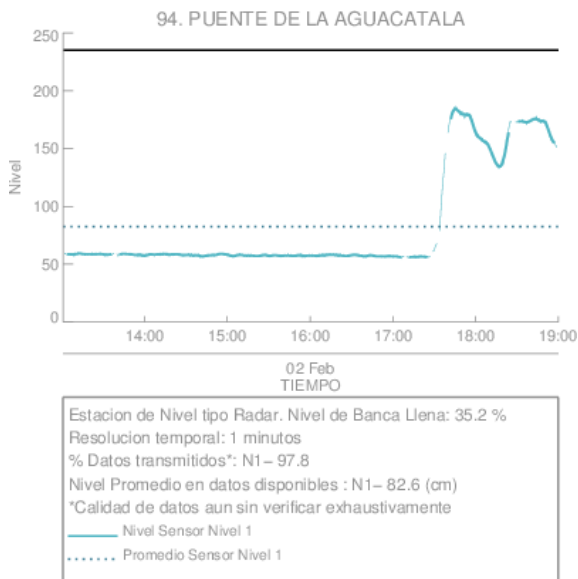




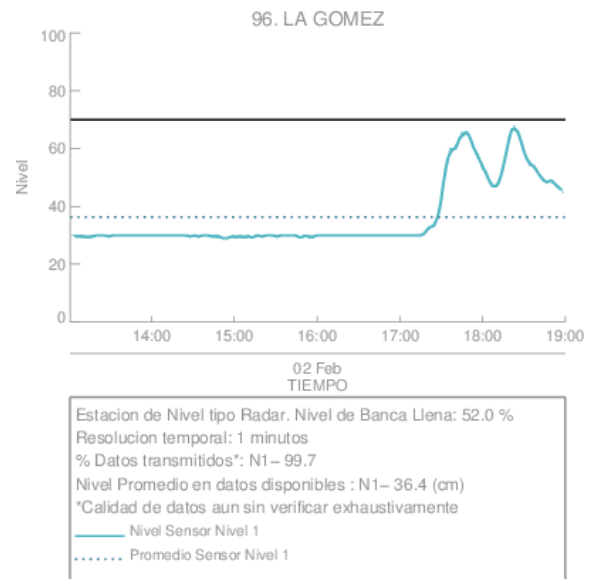
(j) Estacion Metro Floresta



(k)



(l) Puente de la Aguacatala



(m) La Gomez

Con el apoyo de:



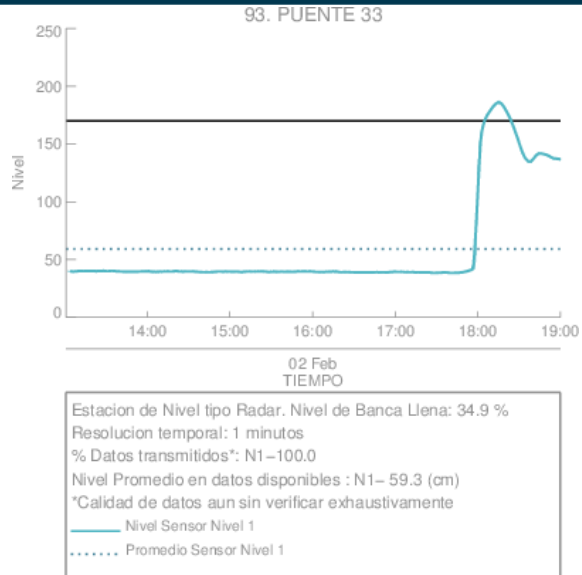
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ



(n) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

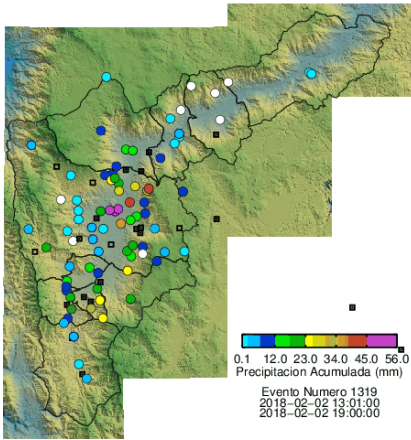


Alcaldía de Medellín

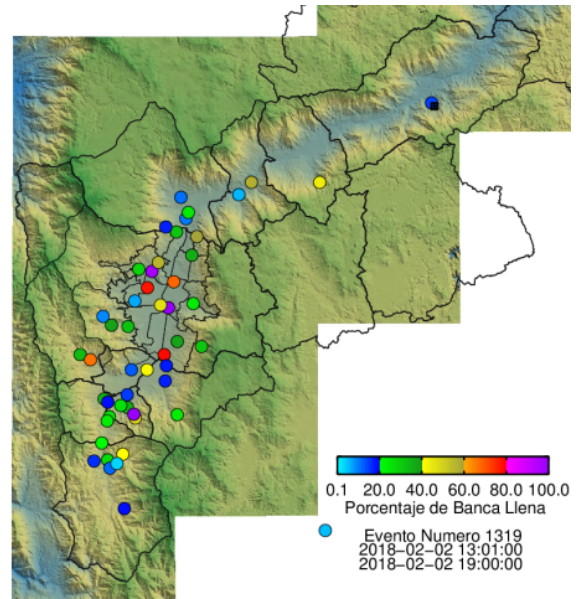
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín