

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: 2018-02-03	Hora fin: 03:19:00			Acumulado (mm)
Duración evento	14 horas 18 min		23	Instituto Jorge Robledo
Mayor intensidad de lluvia			68	Jardin Botanico
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 17:57:00		203	UNAL-Sede Agronomia
Estación	23. Instituto Jorge Robledo		201	Torre SIATA
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio		40	I.E. Ciro Mendia
Mayor registro de lluvia acumulada			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Magnitud	71.37 mm		24	I.E. Republica de Uruguay
Estación	23. Instituto Jorge Robledo		202	AMVA
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio		205	Santa Elena-Radar
Descripción acerca de la formación del evento			54	I.E. Juan Maria Cespedes
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad por el sur-occidente de Barbosa que se disipó rápidamente. Posteriormente se formó un sistema de intensidad moderada sobre el sur de Caldas, que se desplazó hacia el nor-orienté llegando a Envigado con bajas intensidades. Luego se formó un sistema de alta intensidad sobre el límite entre Medellín y La Estrella que se desplazó hacia el orienté disminuyendo su intensidad, y mientras se disipaba, se formaron núcleos de alta intensidad sobre el nor-occidente de Medellín (corregimiento Palmitas). Estos núcleos se desplazaron hacia el orienté generando lluvias de alta intensidad sobre el centro de Medellín.</p>			55	I.E. Reino de Belgica
			38	Casa Cultura La Estrella
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			18	Escuela El Salado
			266	Himalaya - Pluvio
			15	Colegio San Lucas
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			71	CEFA
			242	IE Jesus Maria Valle
			82	I.E. Manuel Jose Caicedo
			7	Escuela Republica de Cuba
			20	Fundacion Hogares Claret
			48	Escuela Rural Santa Angela
			37	Liceo Fernando Velez
			211	La Ladera
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			12	I.E. Concejo de Medellin
			267	Colegio Canadiencia - Pluviografica
			206	Colegio Concejo de Itagui
			50	Universidad CES (Sabaneta)
41	Comisaria El Poblado			
64	Ecoparque La Romera			
8	Escuela CEDEPRO			
59	ISAGEN			
35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez			
Descripción del comportamiento				
<p>Al mismo tiempo se formaron sistemas de alta intensidad sobre el orienté de Caldas, Envigado y Sabaneta, los cuales se desplazaron hacia el occidente hasta alcanzar La Estrella y San Antonio de Prado (Medellín). Alrededor de las 19:00 se disiparon las lluvias sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, y se formaron sistemas de alta intensidad sobre Barbosa, Copacabana y Bello, los cuales se desplazaron al occidente y se disiparon rápidamente. Posteriormente se formaron sistemas de intensidades bajas y moderadas sobre Barbosa y el orienté de Envigado, que se desplazaron hacia el occidente y se expandieron cubriendo los municipios del Valle a excepción de Caldas. El sistema se disipó lentamente hasta dejar el Valle libre de lluvias a las 03:19.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

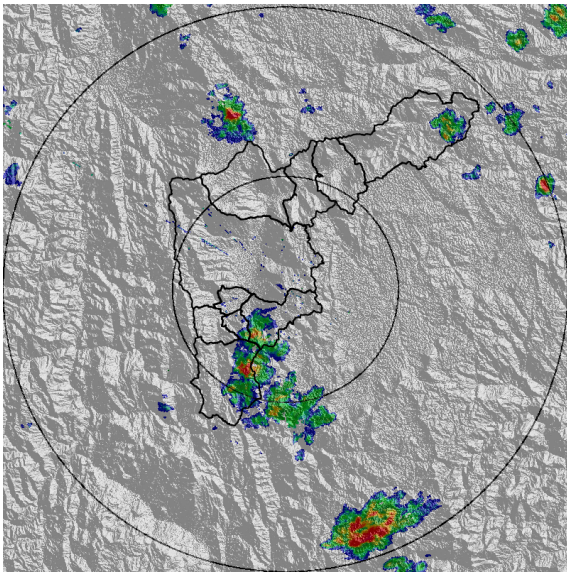


Alcaldía de Medellín

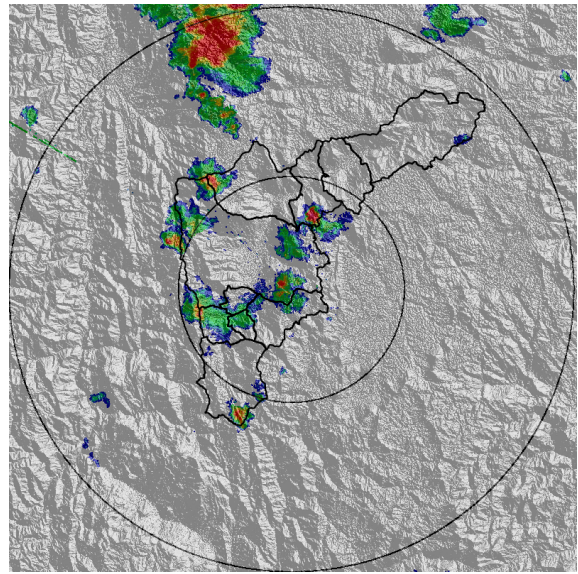
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-02

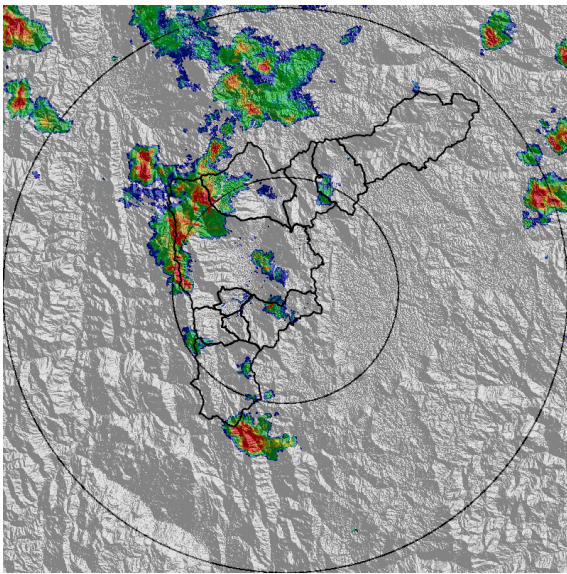
EVENTO N: 1319



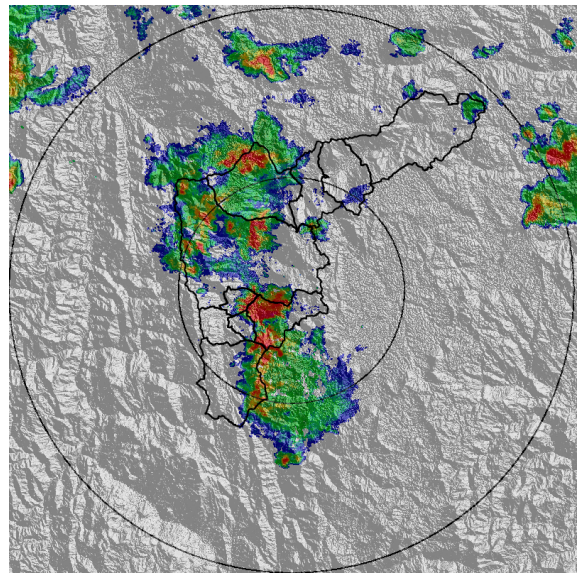
(a) 2018-02-02 14:23



(b) 2018-02-02 15:30



(c) 2018-02-02 16:45



(d) 2018-02-02 17:18

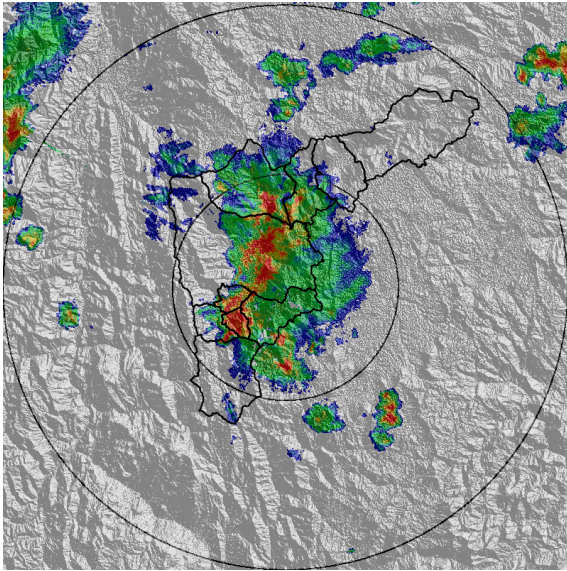
Con el apoyo de:



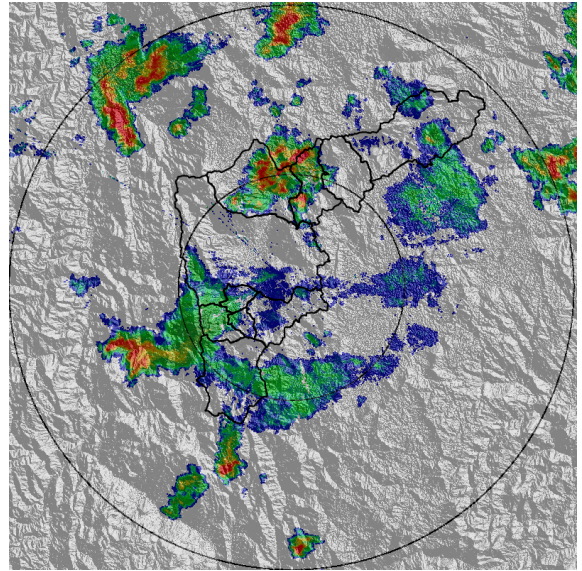
Un proyecto de:



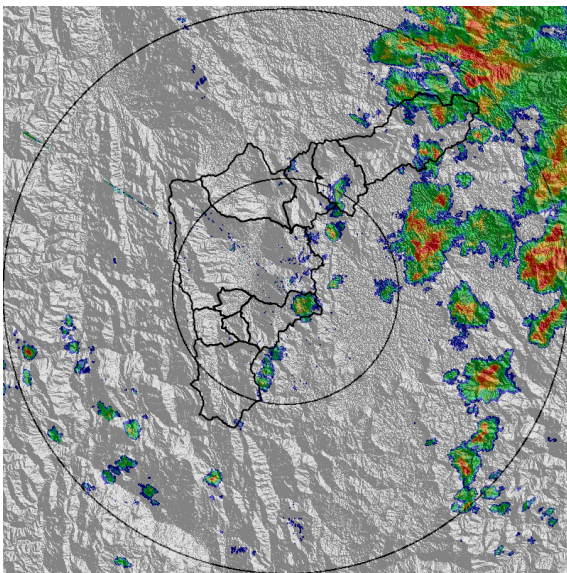
Alcaldía de Medellín



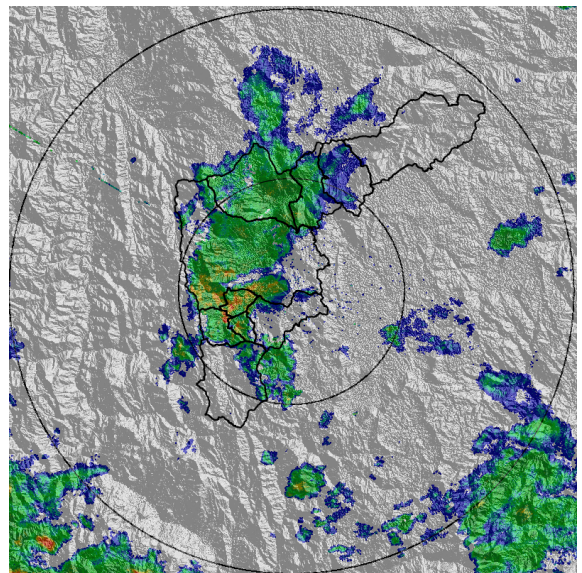
(e) 2018-02-02 17:58



(f) 2018-02-02 19:31



(g) 2018-02-02 21:14



(h) 2018-02-03 00:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

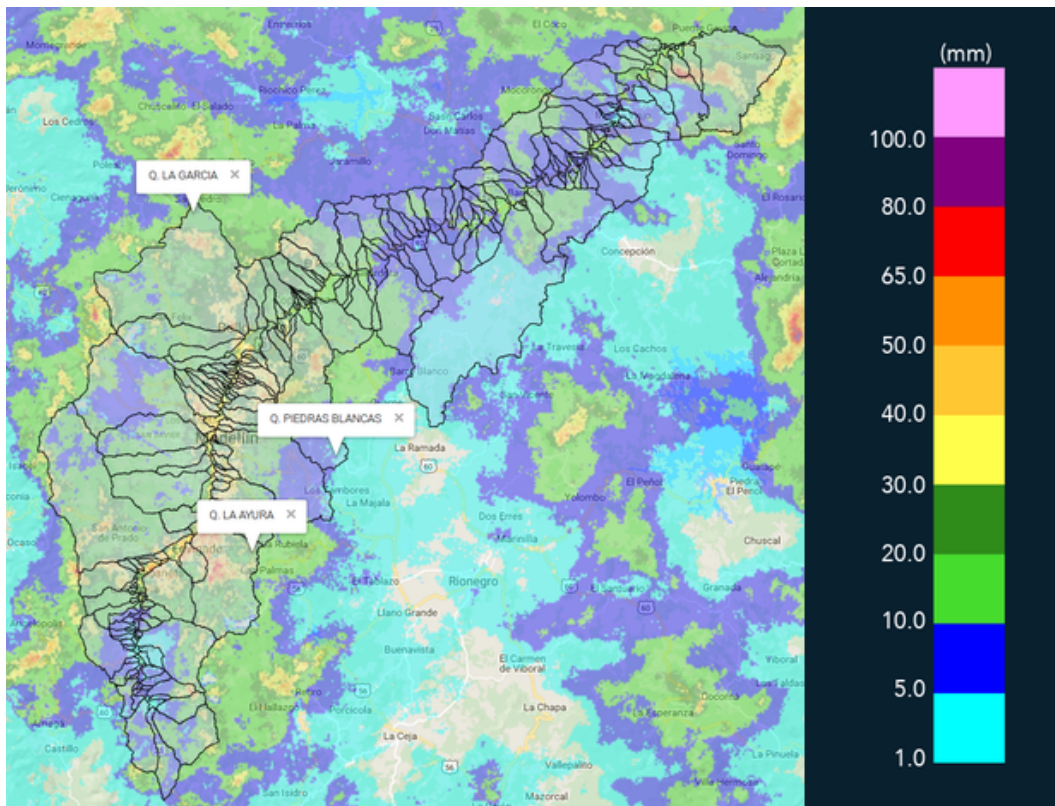


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-02	EVENTO N: 1319
-------------------	----------------

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La García, Piedras Blancas y La Ayurá.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



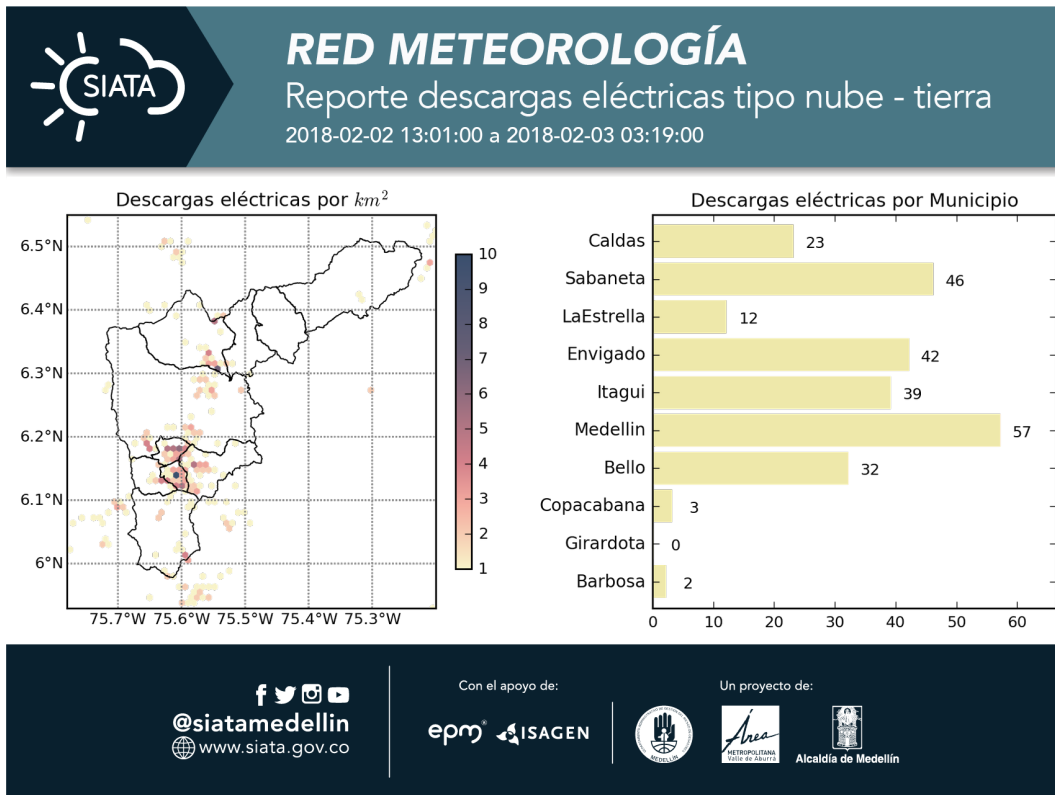
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319

Se registraron 256 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en todo el Valle de Aburrá.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

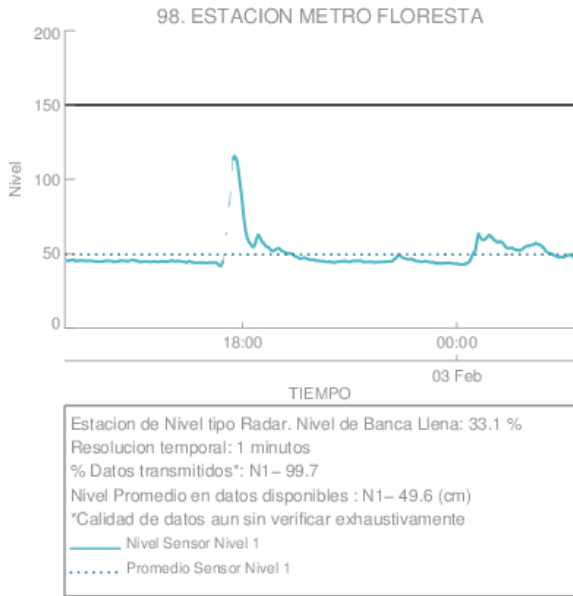
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	38.2	187.4	18:15:00	110.22
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	55.0	186.0	17:45:41	79.15
96. La Gomez	Medellín - 07 Robledo	70	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	499.6	19:24:00	95.34

Con el apoyo de:

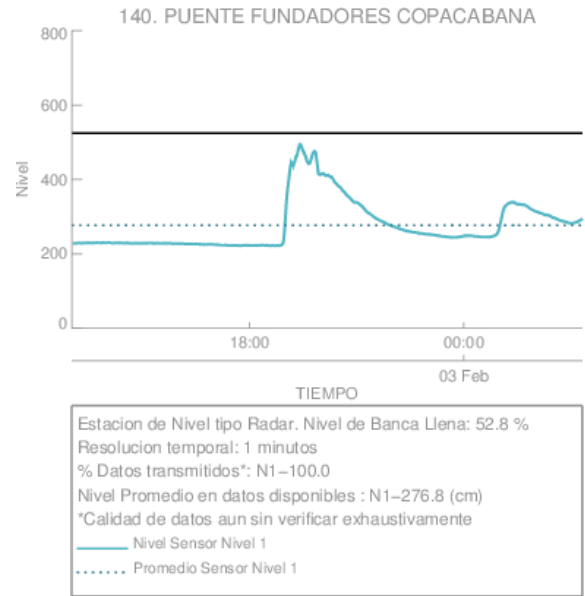


Un proyecto de:

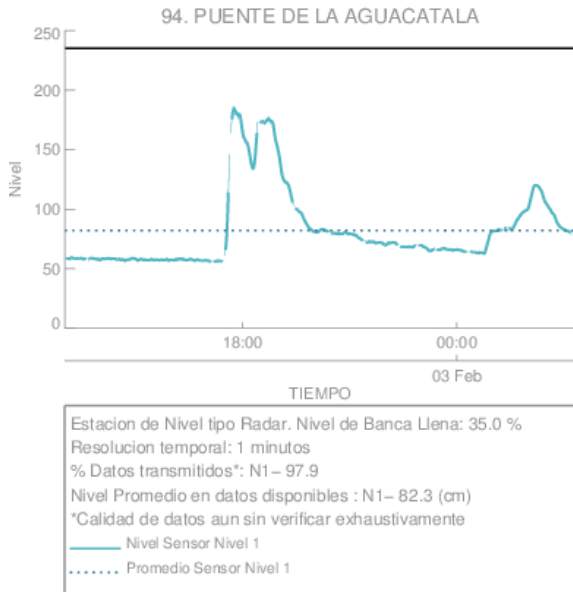




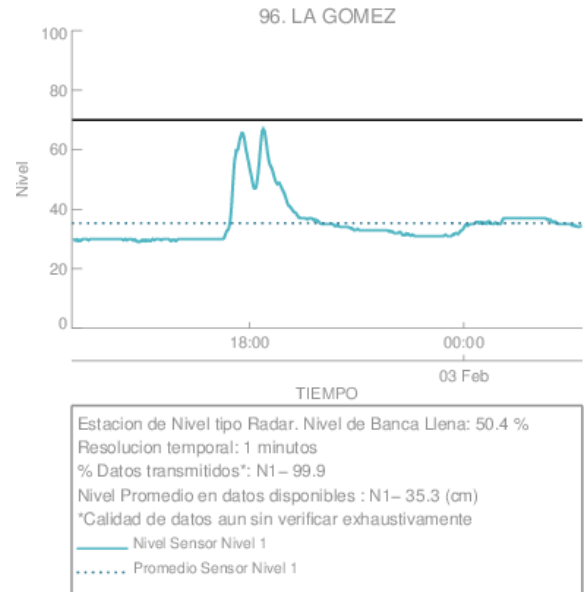
(k) Estacion Metro Floresta



(l)



(m) Puente de la Aguacatala



(n) La Gomez

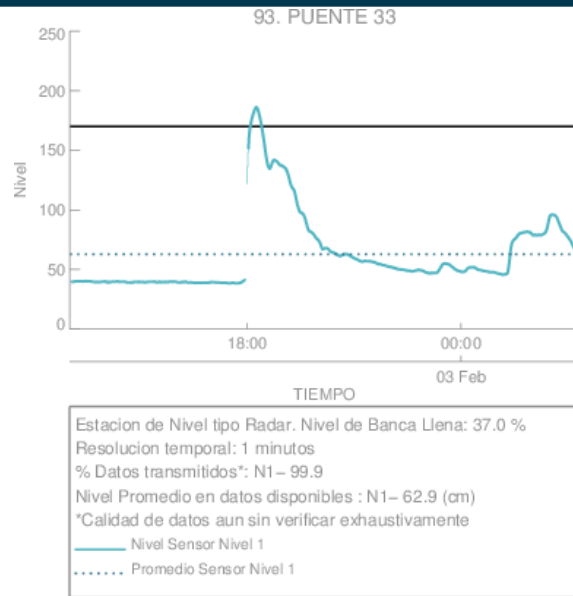
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

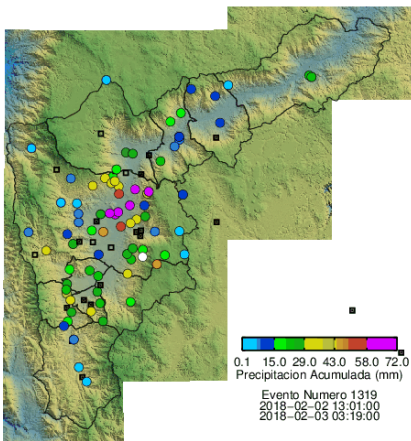


Alcaldía de Medellín

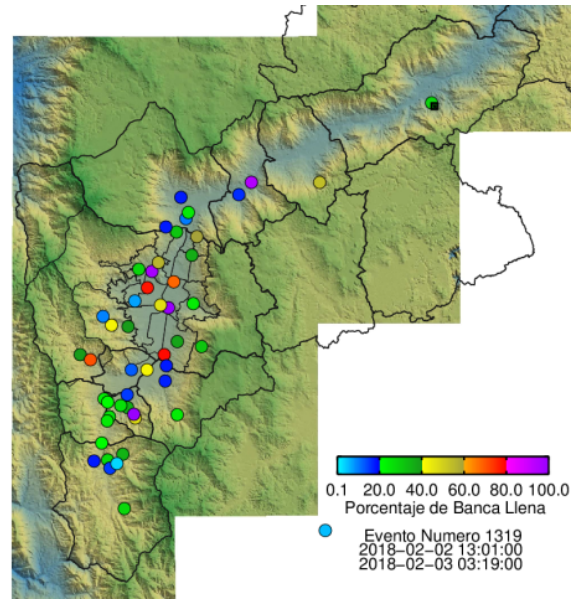
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Andrés Torres Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

