

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-02-24

EVENTO N: 1051

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-02-24	Hora inicio: 13:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-02-25	Hora fin: 04:30:00	68	Jardin Botanico	77.45
Duración evento	14 horas 45 min	81	Bomberos Guayabal	66.29
Mayor intensidad de lluvia		207	Vivero EPM Piedras Blancas	65.83
Magnitud	152.76 mm/hora Hora: 17:51:10	16	I.E Ramon Munera Lopera	53.59
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	22	Escuela La Capilla del Rosario	50.29
Municipio	Guarne, Guarne	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	46.48
Mayor registro de lluvia acumulada		211	La Ladera	45.97
Magnitud	77.45 mm	63	Las Flores	41.15
Estación	68. Jardin Botanico	67	I.E Juan Echeverry Abad	40.64
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	59	ISAGEN	38.34
Descripción acerca de la formación del evento		5	I.E Santa Elena	34.80
<p>El evento inicio con sistemas al norte del Valle de Aburrá, que se desplazaron en dirección sur, aumentando su extensión e intensidad, caracterizándose por la rápida evolución de los sistemas formados.</p>		19	Tecnologico Antioquia	33.53
		202	AMVA	33.36
		23	Instituto Jorge Robledo	32.77
		203	UNAL-Sede Agronomia	32.77
		48	Escuela Rural Santa Angela	30.23
		105	Parque 3 Aguas	29.67
		205	Santa Elena-Radar	29.14
		10	Escuela Rural El Boqueron	28.19
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.92
		54	I.E Juan Maria Cespedes	25.91
		3	Escuela Rural Yarumalito	25.65
		201	Torre SIATA	25.35
		46	I.E La Milagrosa	23.62
		39	I.E Pedro Octavio Amado	22.10
		33	Santa Maria Goretti	22.10
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	21.59
		41	Comisaria El Poblado	21.34
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	20.32
		20	Fundacion Hogares Claret	20.32
		129	Colegio Divino Salvador	17.83
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.27		
64	Ecoparque La Romera	16.51		
38	Casa Cultura La Estrella	15.75		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	15.24		
Descripción del comportamiento				
<p>Posterior a su formación el sistema aumentó su extensión hacia el sur en las horas de la tarde con intensidades altas y moderadas llegando a precipitaciones en forma de granizo; en las horas de la noche otro sistema se formó en el oriente del Valle con intensidades bajas en su mayoría. Se registraron 515 descargas eléctricas durante el evento, de las cuales 376 fueron de tipo nube tierra.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

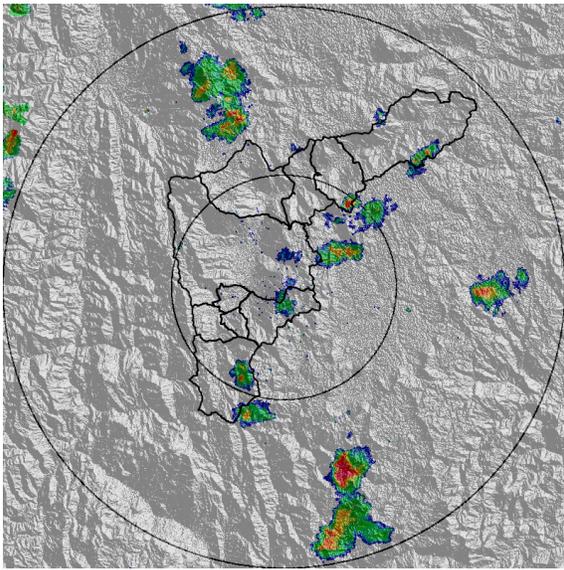


Alcaldía de Medellín

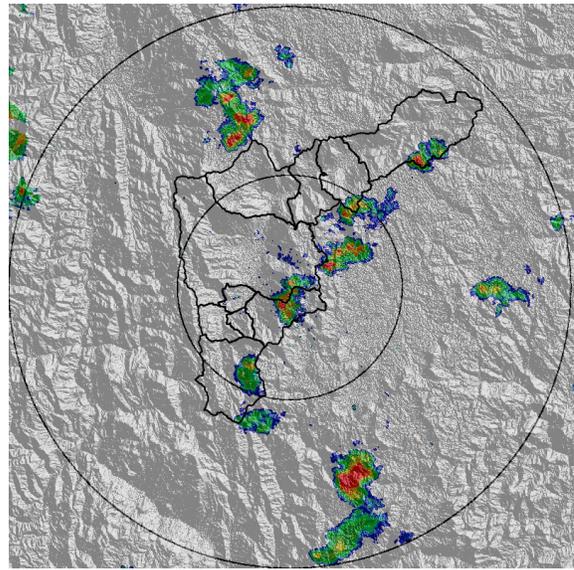
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-02-24

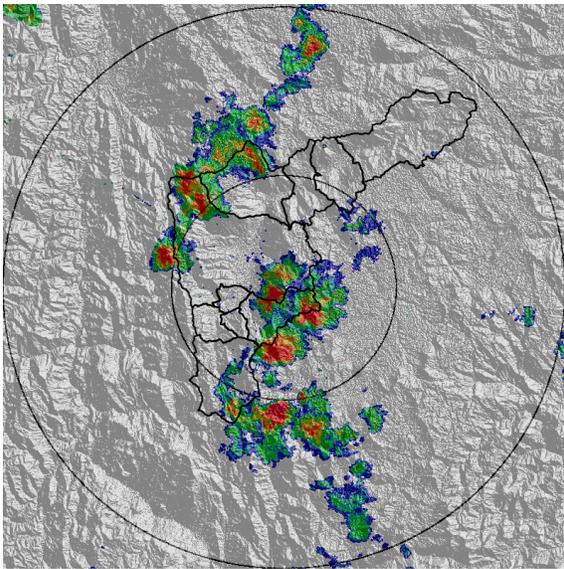
EVENTO N: 1051



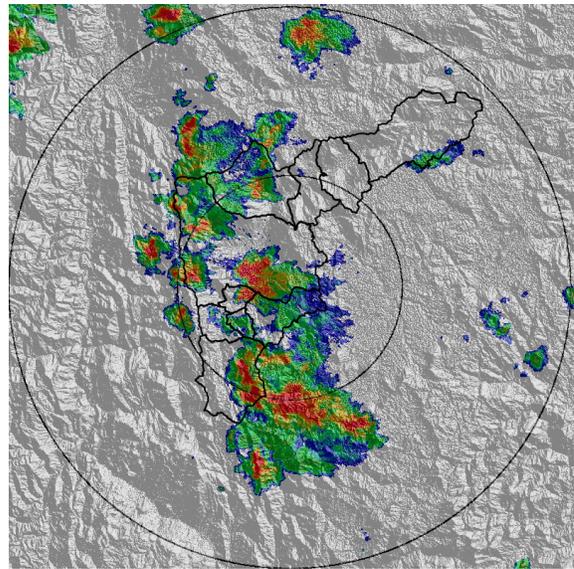
(a) 2017-02-24 13:51



(b) 2017-02-24 14:02



(c) 2017-02-24 14:40



(d) 2017-02-24 15:15

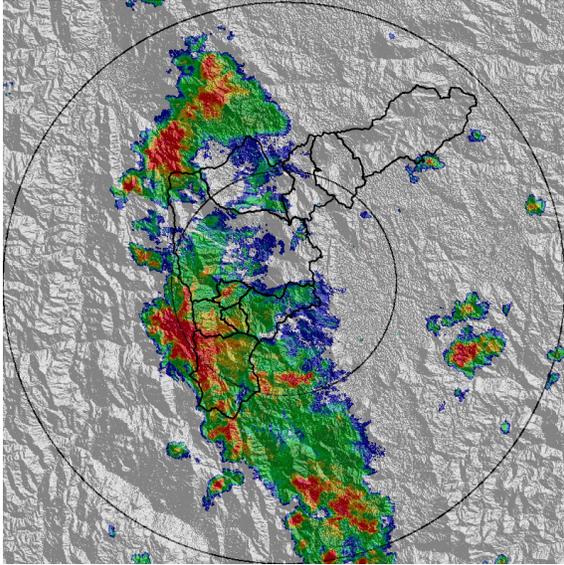
Con el apoyo de:



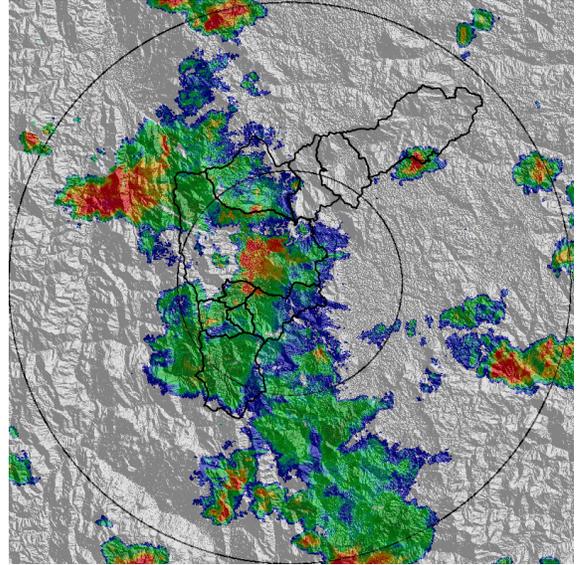
Un proyecto de:



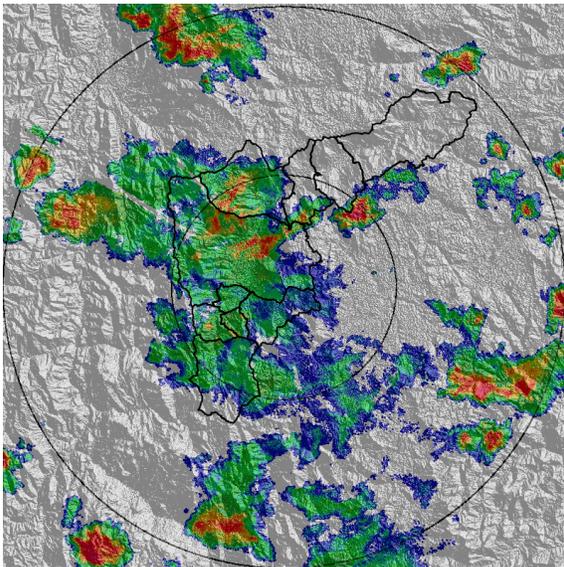
Alcaldía de Medellín



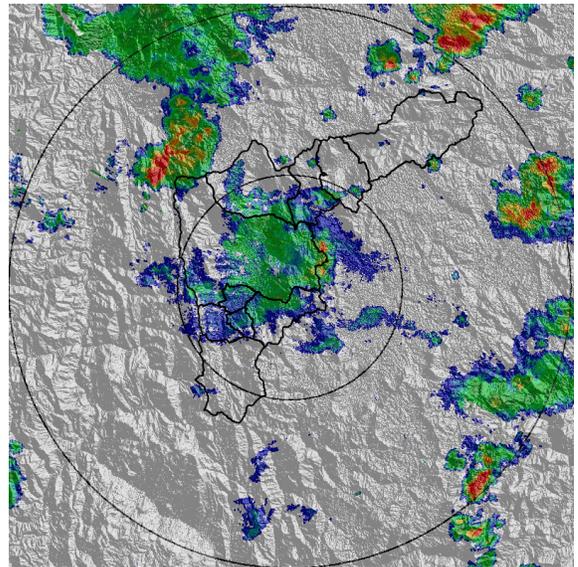
(e) 2017-02-24 16:09



(f) 2017-02-24 16:57



(g) 2017-02-24 17:27



(h) 2017-02-24 18:39

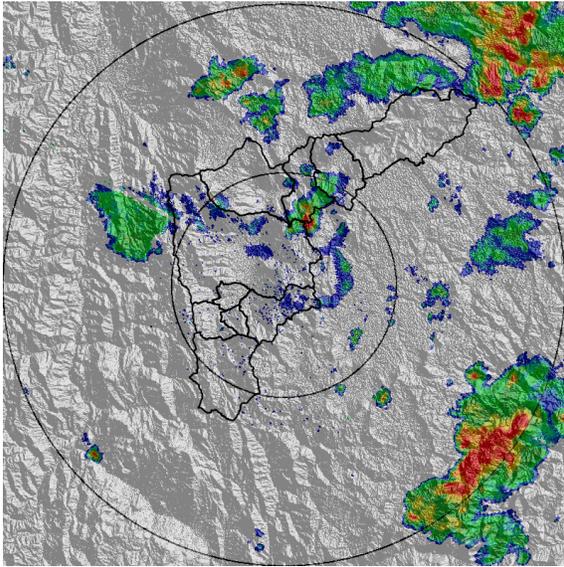
Con el apoyo de:



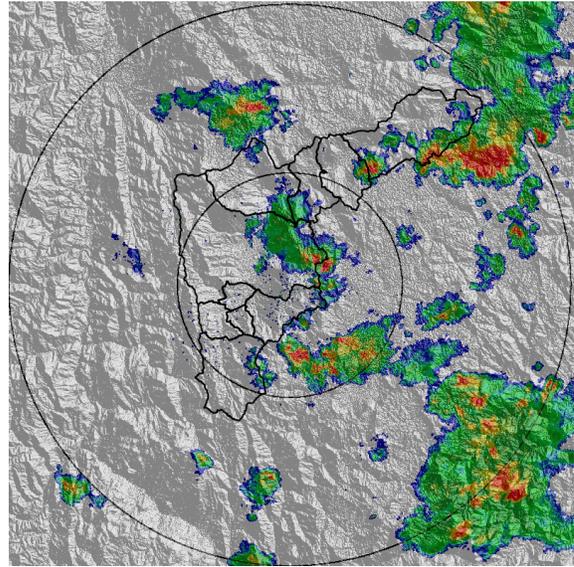
Un proyecto de:



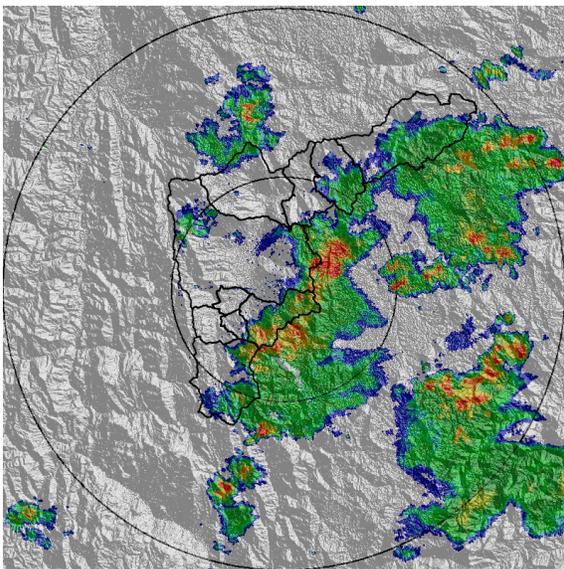
Alcaldía de Medellín



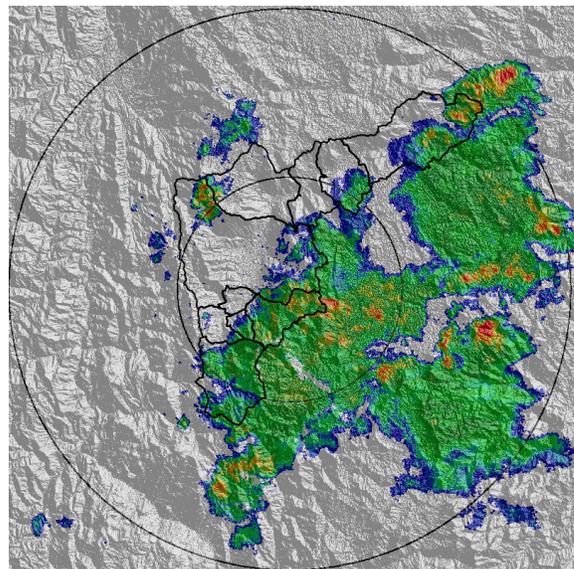
(i) 2017-02-24 19:57



(j) 2017-02-24 20:43



(k) 2017-02-24 21:42



(l) 2017-02-24 22:15

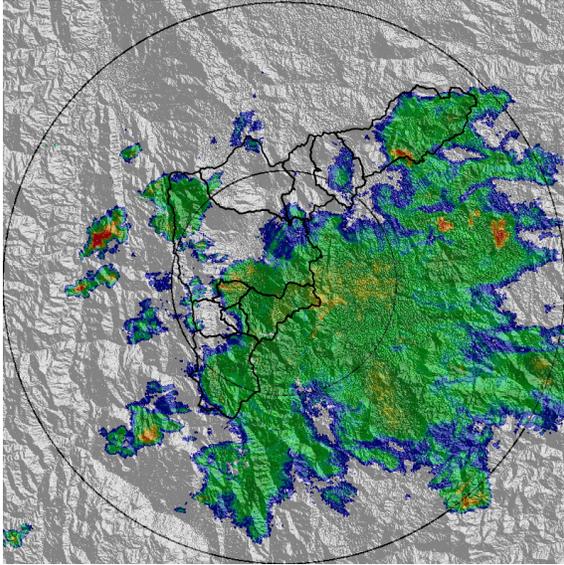
Con el apoyo de:



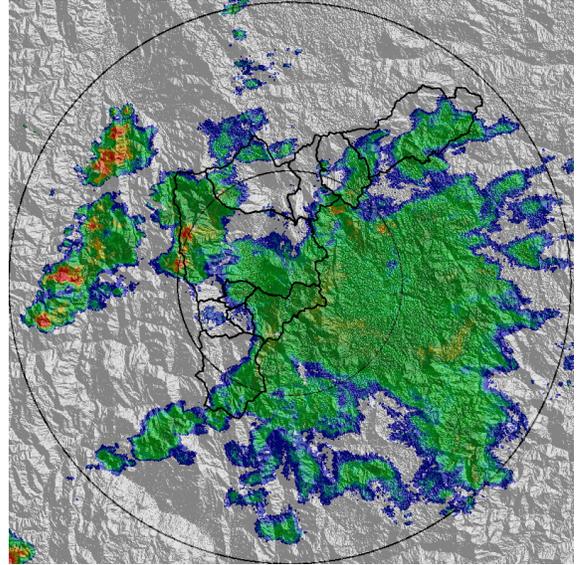
Un proyecto de:



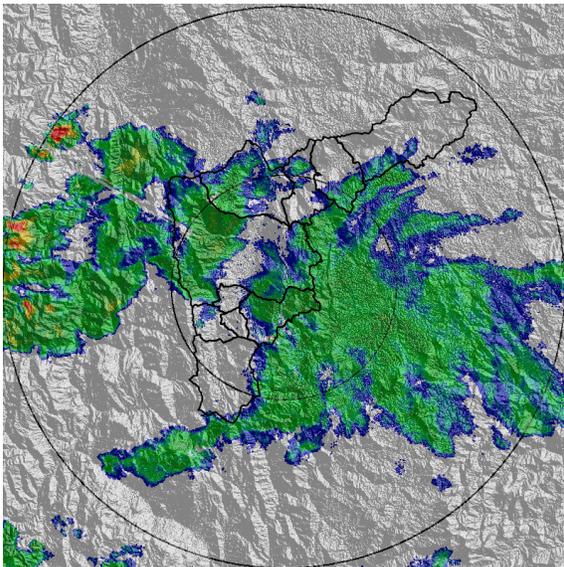
Alcaldía de Medellín



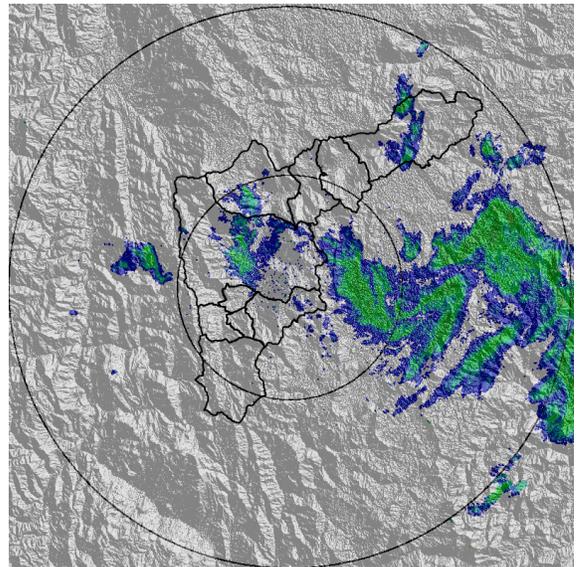
(m) 2017-02-24 23:08



(n) 2017-02-24 23:49



(ñ) 2017-02-25 00:50



(o) 2017-02-25 04:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

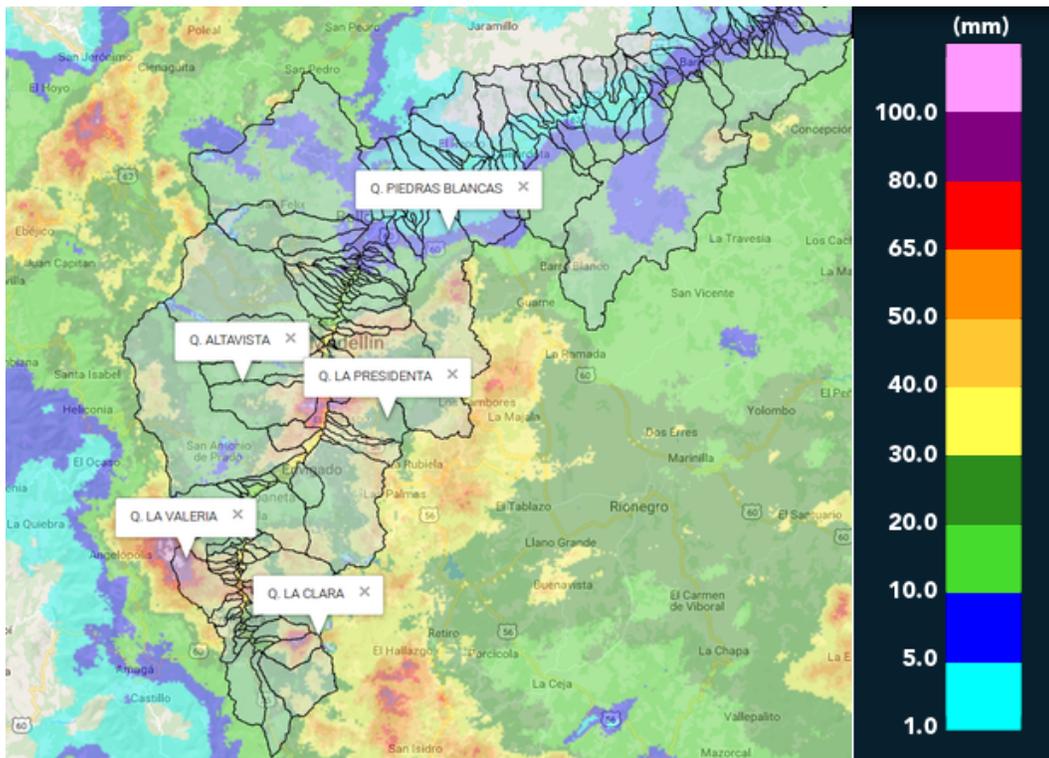


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-02-24	EVENTO N: 1051
-------------------	----------------

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Presidenta, Piedras Blancas, Altavista, La Valeria y La Clara; también en la vereda el Cano y La Corrala.



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

Con el apoyo de:



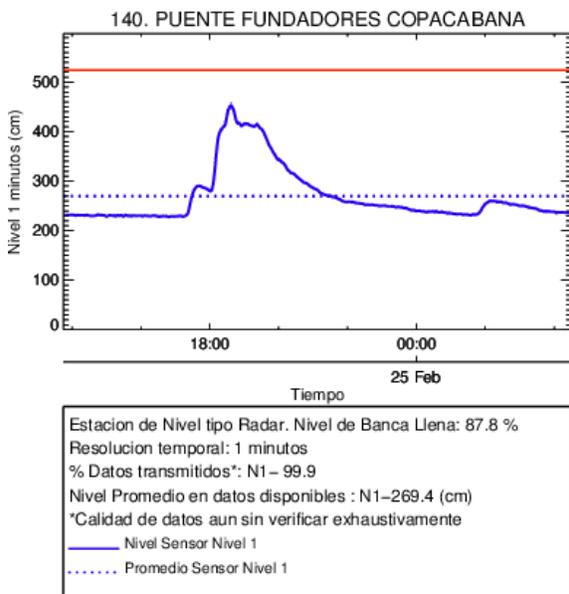
Un proyecto de:



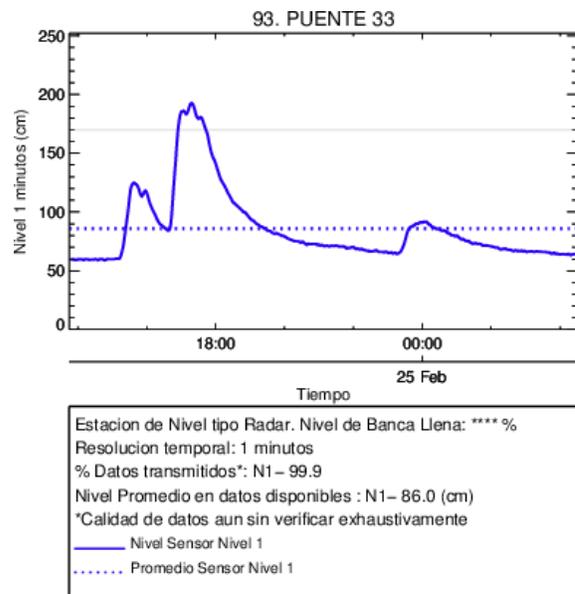
Alcaldía de Medellín

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	58.0	194.0	17:18:31	114.12
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	227.0	460.0	18:37:05	87.79



(q)



(r) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

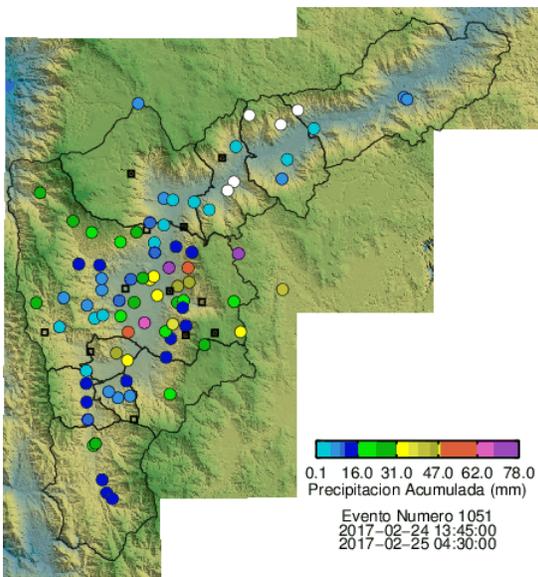


Alcaldía de Medellín

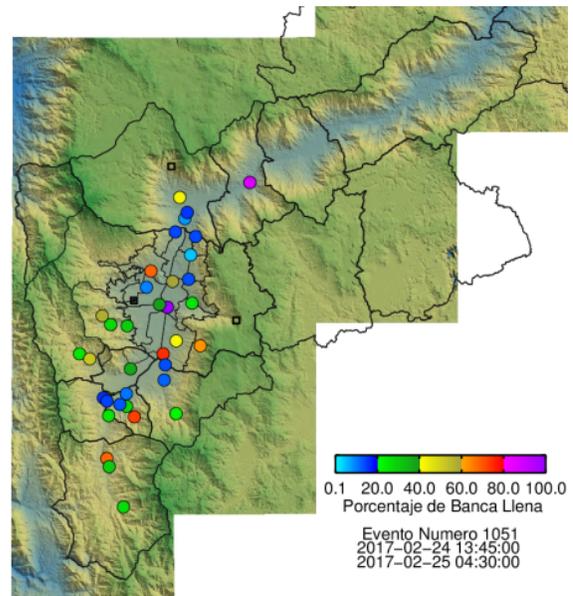
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-02-24

EVENTO N: 1051



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Luis Bermudez 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