

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-02-23		EVENTO N: 1328		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-02-23	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-02-24	Hora fin: 09:40:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	35.05
Duración evento	20 horas 40 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	34.54
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	32.00
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 17:43:00	206	Colegio Concejo de Itagui	31.93
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	48	Escuela Rural Santa Angela	31.75
Municipio	La Estrella, La Estrella	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	31.24
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	30.02
Magnitud	35.05 mm	62	Gimnasio Cantabria	27.43
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	2	Escuela Rural La Verde	26.67
Municipio	Caldas, Caldas	73	Ciudadela Educativa La Vida	26.56
Descripción acerca de la formación del evento		34	I.E La Doctora	26.42
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación de poca extensión y baja intensidad al occidente de Medellín, el cual se expandió hacia la zona centro del municipio e incrementó su intensidad progresivamente; a su vez, se formaron sistemas de baja intensidad y poca extensión en Caldas que se disiparon rápidamente. Próximos al Valle se desarrollaron sistemas de gran extensión y alta intensidad (zona norte y sur), se disiparon y posteriormente se formaron e ingresaron nuevos sistemas de bajas intensidades que perduraron en el valle por varias horas y que siguieron el mismo patrón de desplazamiento.</p>		267	Colegio Canadience - Pluviografica	25.40
Descripción del comportamiento		121	I.E Barrio Paris	25.40
<p>El sistema desarrollado al occidente de Medellín se expandió con rapidez y luego empezó a disiparse. Luego en Caldas se formaron sistemas de alta intensidad que cubrieron el municipio parcialmente; en su expansión, se unieron con el sistema proveniente del sur, generando altas intensidades en las cuencas de las quebradas La Salada, La Mina y La Miel. En el norte del Valle, el sistema que se encontraba próximo ingresa y genera precipitaciones de alta intensidad sobre Girardota y Barbosa, las cuales se disiparon rápidamente. Posteriormente se forma un núcleo de alta intensidad en el límite entre Sabaneta y la Estrella que se atenuó con prontitud. Se formó un sistema de gran extensión en la zona centro-sur del Valle que generó altas precipitaciones en: Caldas, La Estrella, Envigado, Itagüí y sur-occidente de Medellín, el sistema se fue disipando paulatinamente, a medida que se desplazaba al Nor-orienté del Valle.</p>		18	Escuela El Salado	25.15
		33	Santa Maria Goretti	25.15
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	24.13
		67	I.E Juan Echeverry Abad	22.86
		88	CUIDA Juan Cojo	22.86
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.84
		16	I.E Ramon Munera Lopera	21.84
		61	Planta de Agua Bocatoma	21.59
		266	Himalaya - Pluvio	21.59
		20	Fundacion Hogares Claret	21.08
		281	Megacolegio - Pluviografica	21.08
		89	I.E Pedro Nel	20.83
		64	Ecoparque La Romera	20.83
		54	I.E Juan Maria Cespedes	20.83
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	20.32
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20.07
		68	Jardin Botanico	20.01
		15	Colegio San Lucas	19.05
		7	Escuela Republica de Cuba	18.54
		274	Carpinoel amapolita - Pluvio	18.54
		40	I.E Ciro Mendia	18.29
		55	I.E Reino de Belgica	17.53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

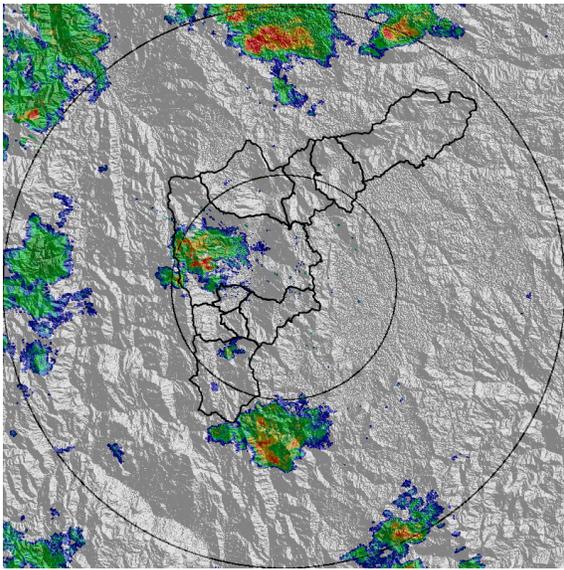


Alcaldía de Medellín

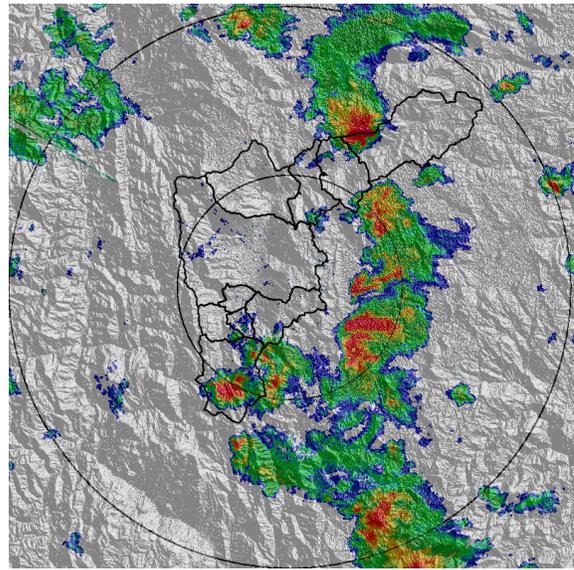
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-23

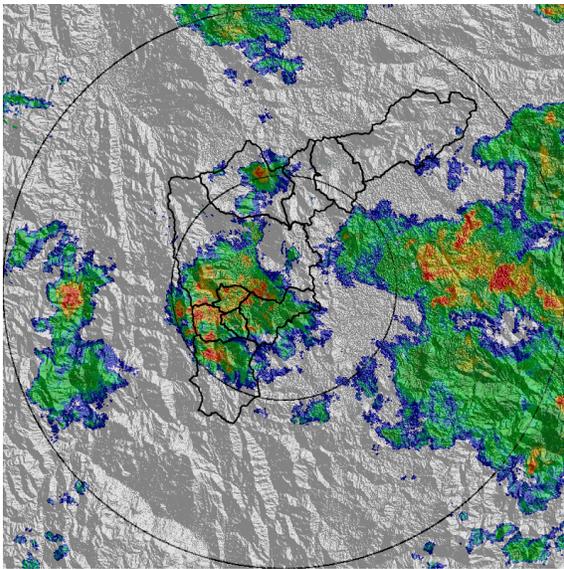
EVENTO N: 1328



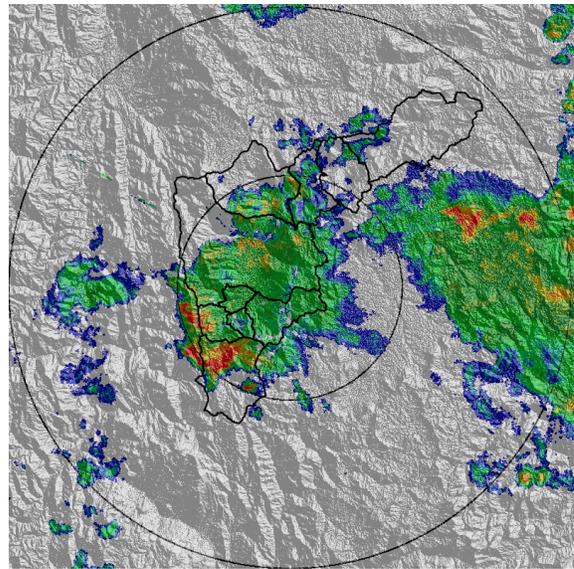
(a) 2018-02-23 13:49



(b) 2018-02-23 15:05



(c) 2018-02-23 17:09



(d) 2018-02-23 18:03

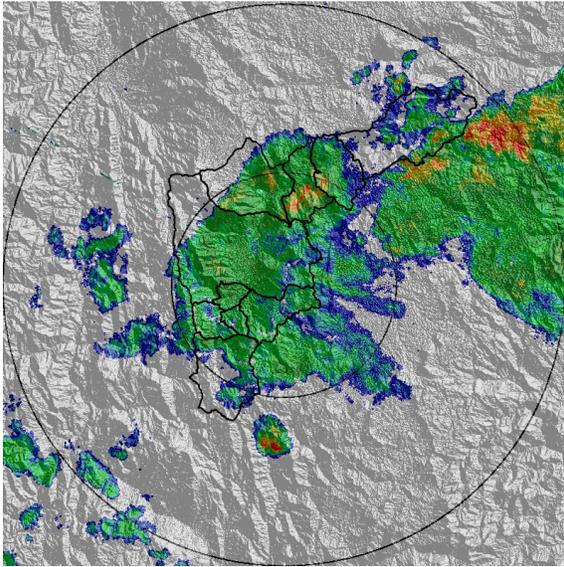
Con el apoyo de:



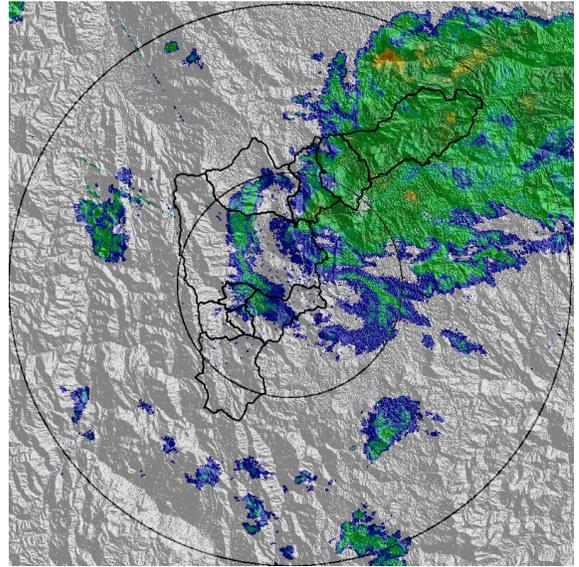
Un proyecto de:



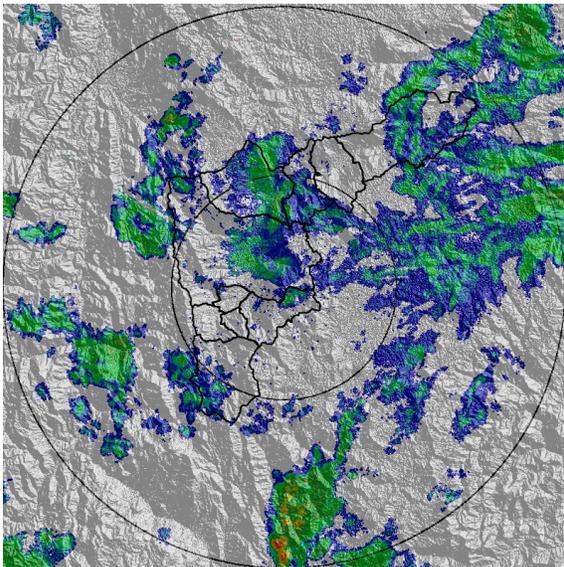
Alcaldía de Medellín



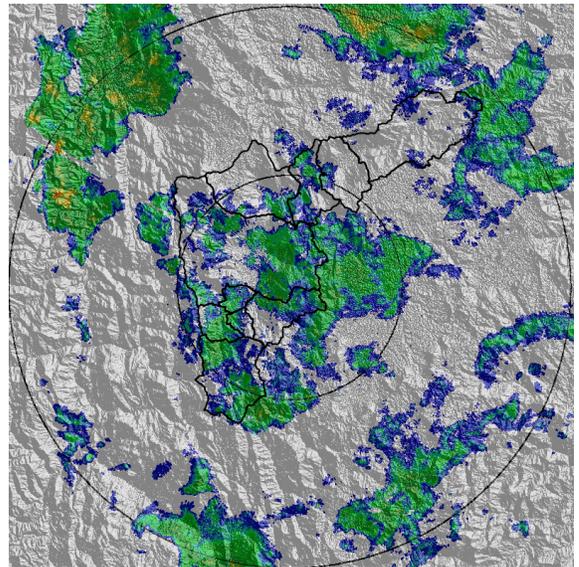
(e) 2018-02-23 19:19



(f) 2018-02-23 20:56



(g) 2018-02-23 22:20



(h) 2018-02-24 01:07

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



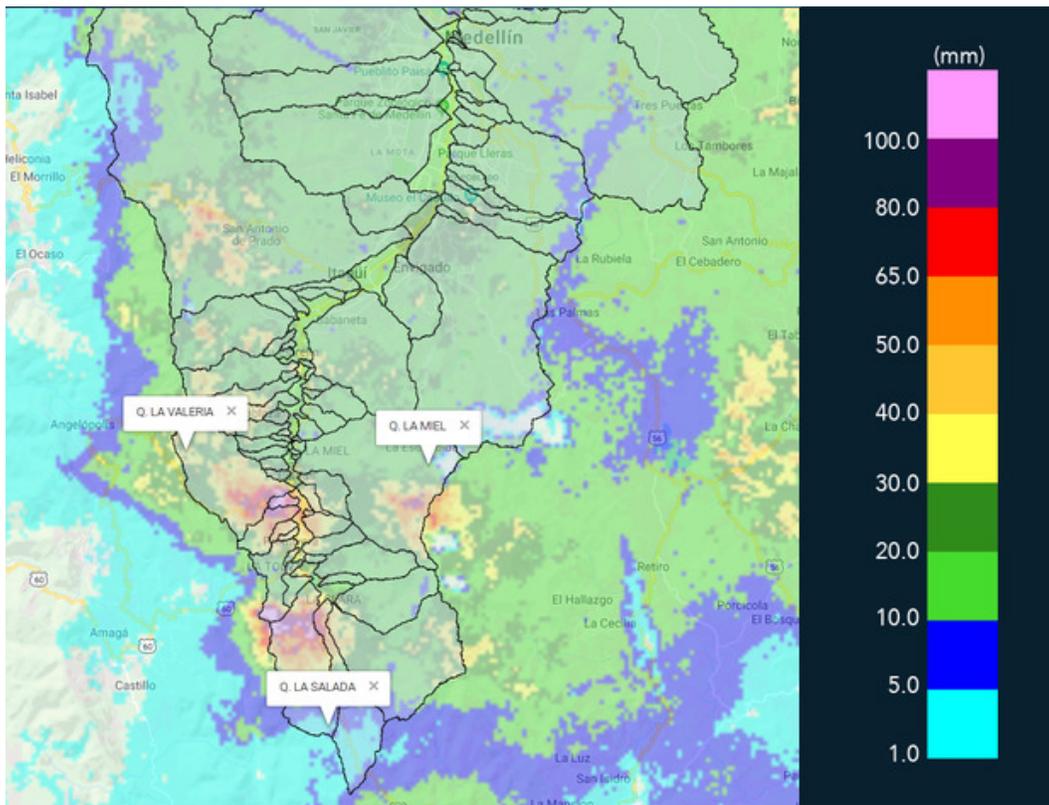
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-23

EVENTO N: 1328

Los mayores acumulados de precipitación se presentaron en las quebradas La Miel, La Salada y La Valeria, con valores de hasta aproximadamente 100 mm.



(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

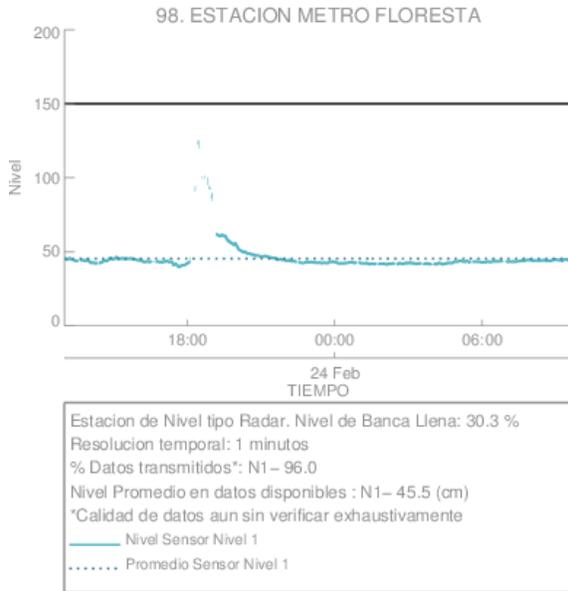
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	28.0	56.0	18:56:29	80.00
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	39.4	125.6	18:27:00	83.76
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	144.7	205.8	17:51:00	77.66
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	219.4	403.4	20:05:00	76.98

Con el apoyo de:

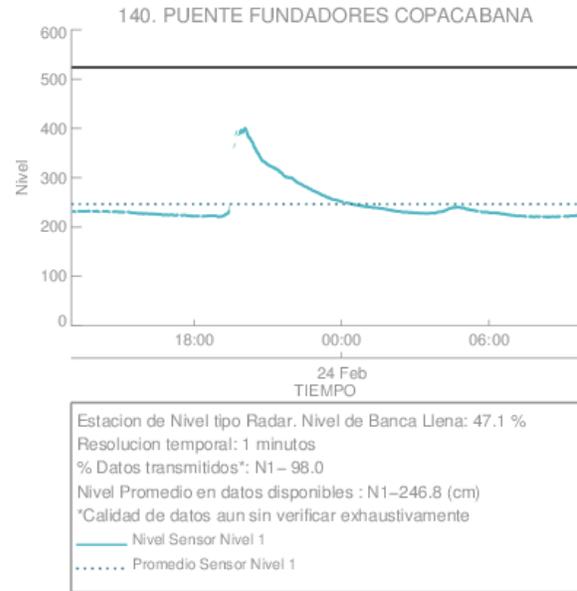


Un proyecto de:

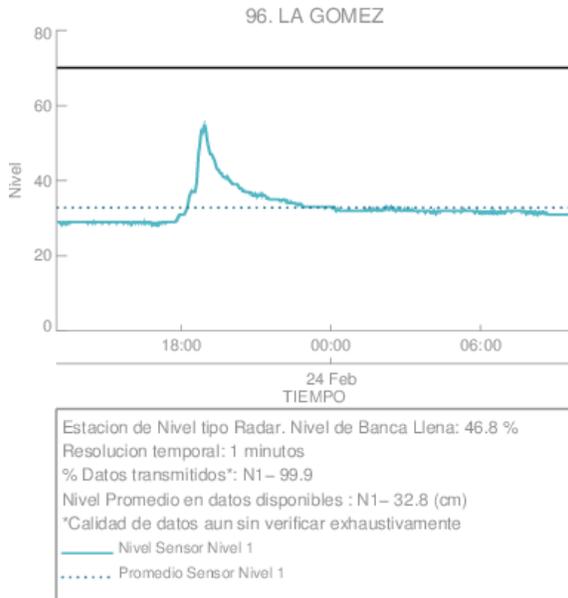




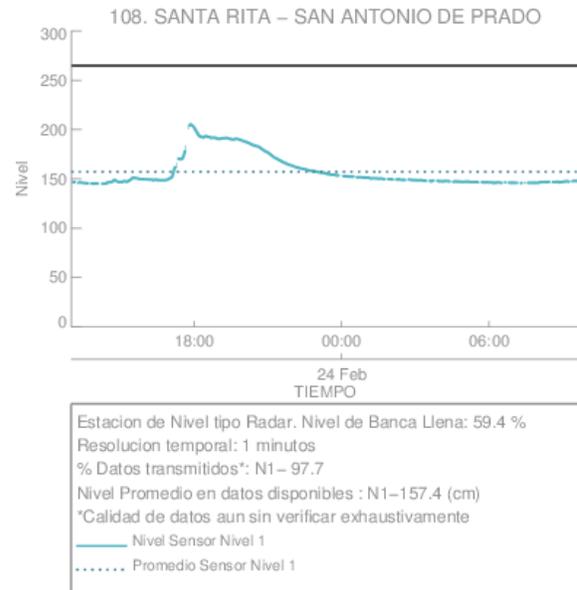
(j) Estacion Metro Floresta



(k)



(l) La Gomez



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

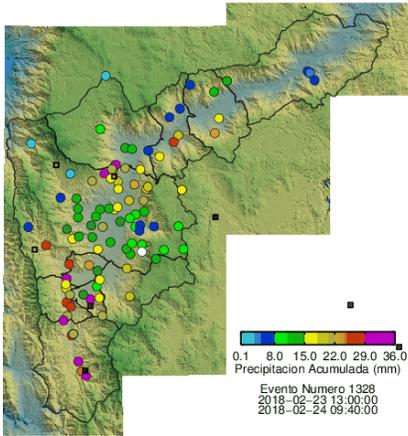


Alcaldía de Medellín

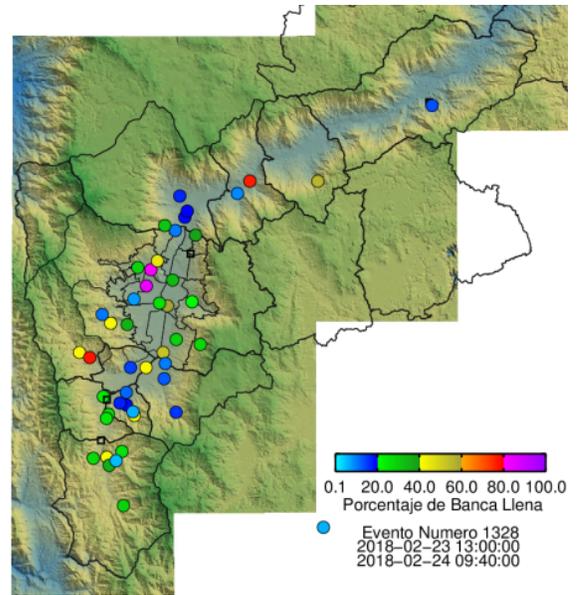
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-23

EVENTO N: 1328



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín