

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: 2018-02-23	Hora fin: 19:00:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	32.51
Duración evento	6 horas 00 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	29.46
Mayor intensidad de lluvia		206	Colegio Concejo de Itagui	28.99
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 17:43:00	105	Parque 3 Aguas	26.33
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	25.91
Municipio	La Estrella, La Estrella	48	Escuela Rural Santa Angela	25.40
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria	23.11
Magnitud	32.51 mm	2	Escuela Rural La Verde	22.61
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.35
Municipio	Caldas, Caldas	34	I.E La Doctora	22.10
Descripción acerca de la formación del evento		18	Escuela El Salado	21.08
<p>El evento inicia con sistemas que se crean dentro del valle, primero en la zona occidental del municipio de Medellín, y luego en la zona oriental del municipio de Caldas. De forma paralela ingresa un sistema de gran extensión al municipio de Barbosa que se disipa rápidamente.</p>		267	Colegio Canadience - Pluviografica	20.83
		193	Fuente Clara - Pluviometro	20.57
		33	Santa Maria Goretti	20.07
		121	I.E Barrio Paris	20.07
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.81
		68	Jardin Botanico	18.22
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	17.53
		64	Ecoparque La Romera	17.53
		61	Planta de Agua Bocatoma	16.51
		281	Megacolegio - Pluviografica	16.26
		20	Fundacion Hogares Claret	16.26
		266	Himalaya - Pluvio	16.00
		89	I.E Pedro Nel	15.49
		203	UNAL-Sede Agronomia	14.58
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.22
		54	I.E Juan Maria Cespedes	14.22
		23	Instituto Jorge Robledo	13.72
		38	Casa Cultura La Estrella	13.46
16	I.E Ramon Munera Lopera	13.21		
65	I.E Las Lomitas	12.45		
29	Escuela Marina Orth	12.45		
83	Centro de salud San Javier la Loma	12.30		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	12.19		
7	Escuela Republica de Cuba	11.94		
Descripción del comportamiento				
<p>El evento se concentró durante las primeras horas de la tarde en la zona occidental del municipio de Medellín, la zona centro de Caldas y Norte del municipio de Barbosa. En Barbosa se disipó rápidamente y quedó como foco del evento el sector centro-sur del valle; sobre los municipios de Itagüí, La Estrella, Sabaneta, Caldas y Medellín Occidental. Alrededor de las 17:00 se disipan algunos núcleos de alta intensidad y se distribuye una precipitación con intensidades bajas-medias en todo el valle, que persiste al momento de redacción del informe.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

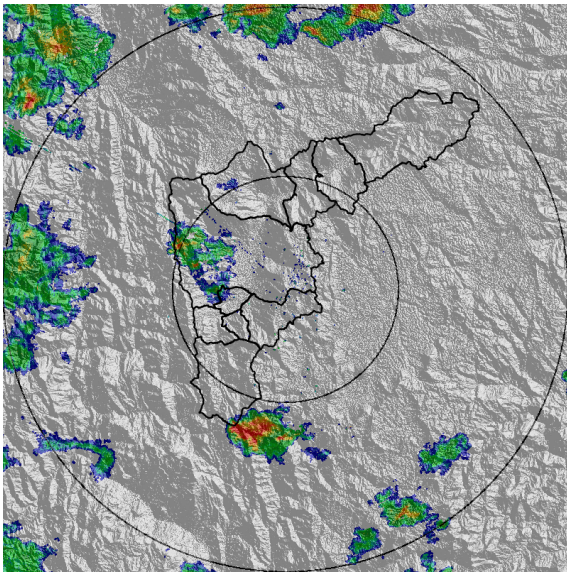


Alcaldía de Medellín

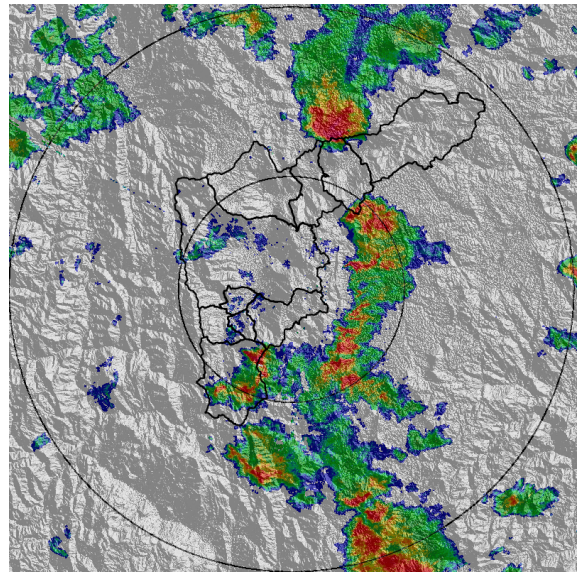
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-23

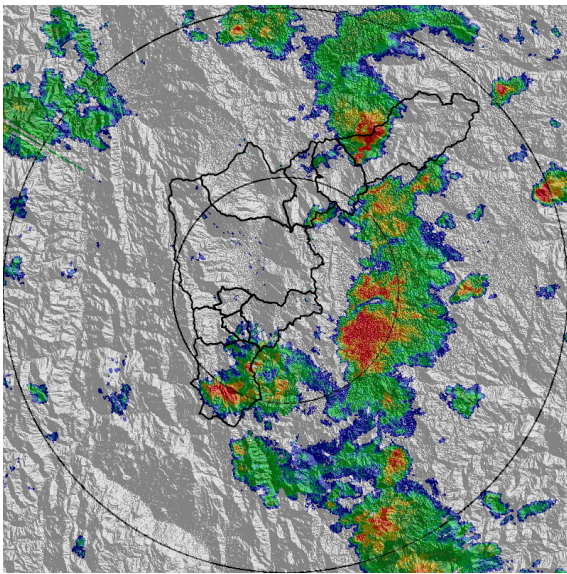
EVENTO N: 1328



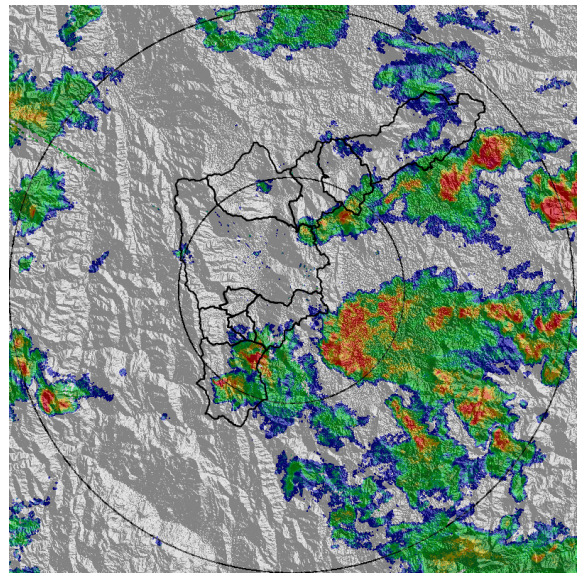
(a) 2018-02-23 13:29



(b) 2018-02-23 14:51



(c) 2018-02-23 15:12



(d) 2018-02-23 15:46

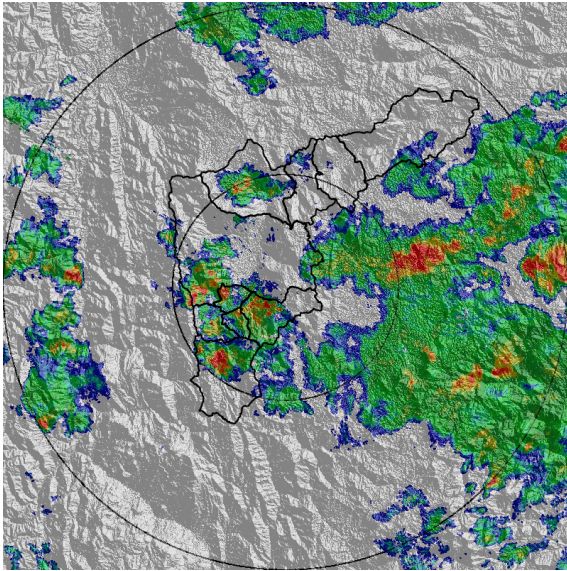
Con el apoyo de:



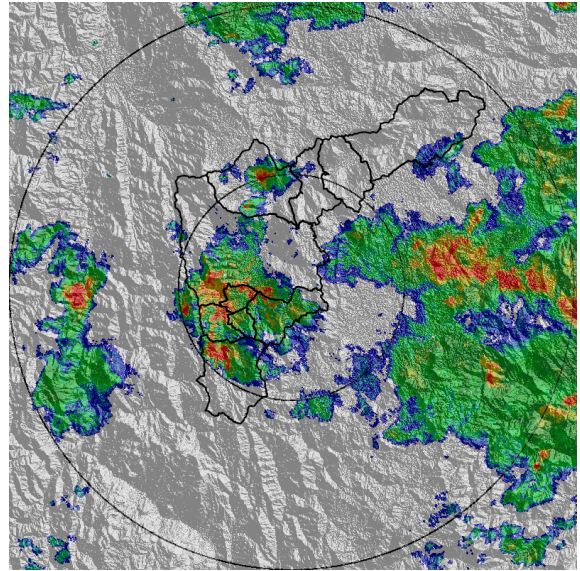
Un proyecto de:



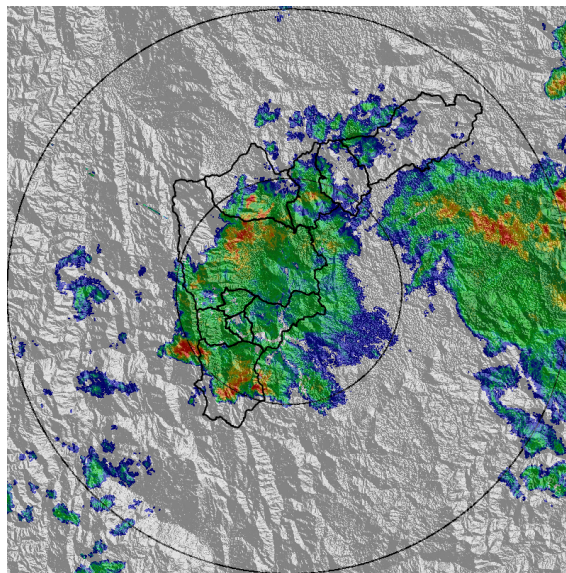
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-02-23 16:41



(f) 2018-02-23 17:02



(g) 2018-02-23 18:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



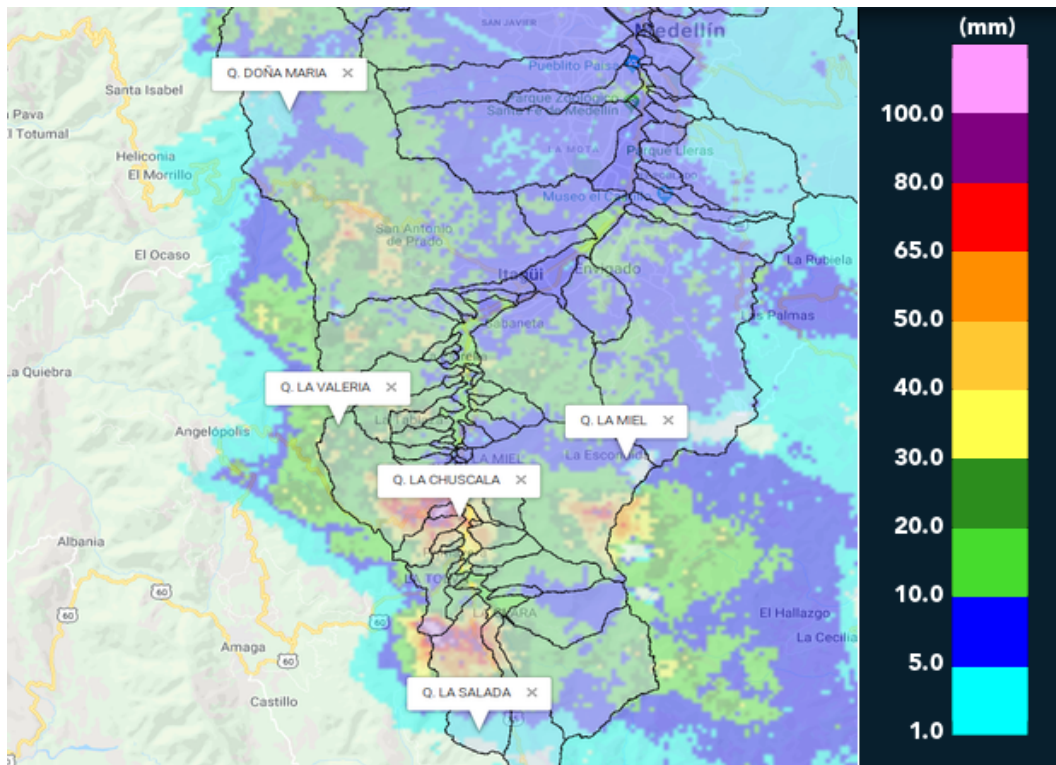
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-23

EVENTO N: 1328

Los acumulados máximos se presentan en las cuencas de las quebradas La Valeria, La Miel, La Chuscala y La Salada, con valores que al momento de redacción superan los 70 mm de precipitación.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

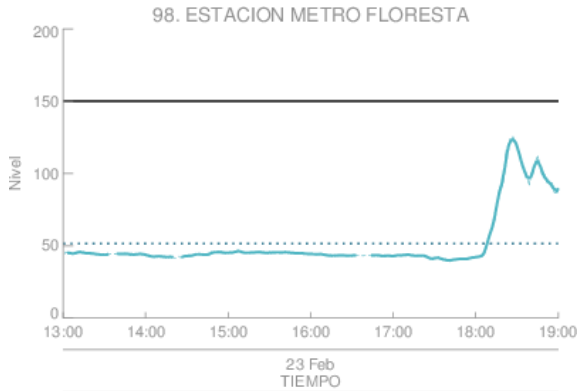
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	37.0	101.4	18:14:00	59.63
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	28.0	56.0	18:56:29	80.00
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	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

Con el apoyo de:



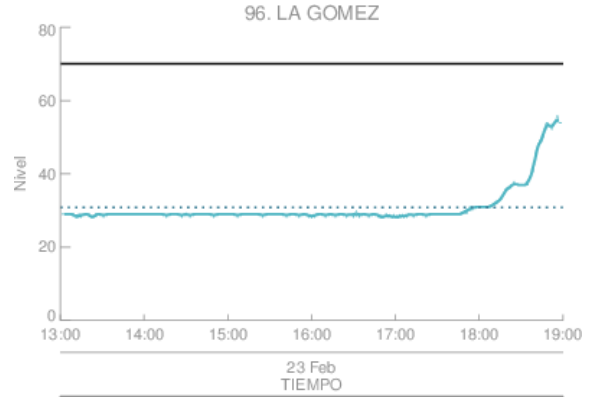
Un proyecto de:





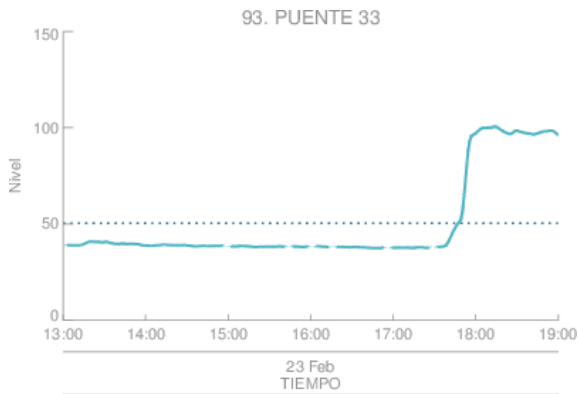
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 34.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 98.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 51.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i) Estacion Metro Floresta



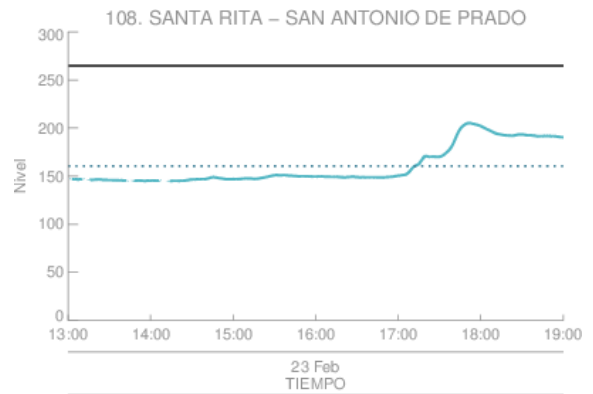
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 44.1 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.7
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 30.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 29.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 98.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 50.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k) Puente 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 60.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 98.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 160.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)

Con el apoyo de:



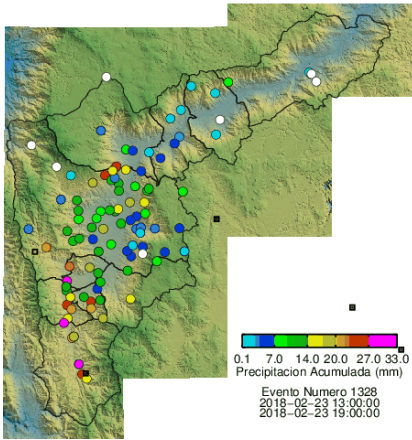
Un proyecto de:



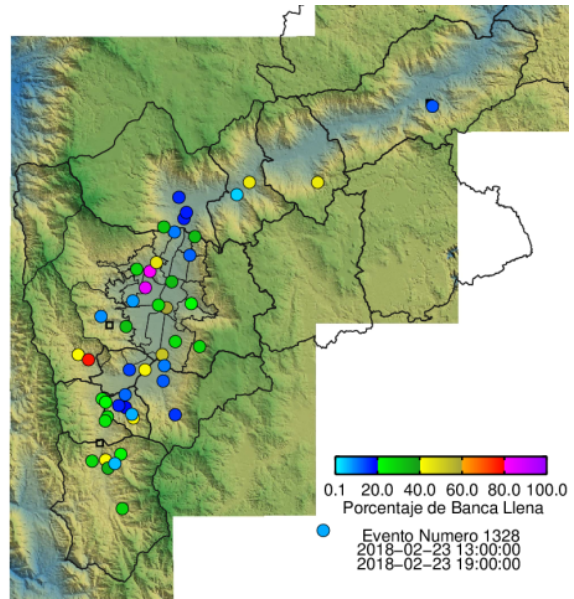
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-23	EVENTO N: 1328
-------------------	----------------



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve Salazar - Mayra Alejandra Larios Benavidez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín