

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-26			EVENTO N: 1378	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-26	Hora inicio: 14:03:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-27	Hora fin: 07:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento		16 horas 57 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 17:52:00		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Estación	2. Escuela Rural La Verde		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada			47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	126.35 mm		206	Colegio Concejo de Itagui
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo		205	Santa Elena-Radar
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes		29	Escuela Marina Orth
Descripción acerca de la formación del evento			8	Escuela CEDEPRO
<p>Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad sobre el oriente de Caldas y el sur oriente de Envigado, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente generando precipitaciones en Sabaneta y La Estrella antes de salir del Valle; a su vez, se forma un núcleo de alta intensidad en Palmitas (Medellín) que sale rápidamente el Valle por el occidente. Posteriormente, se formó un sistema de alta intensidad sobre Sabaneta y La Estrella el cual salió rápidamente del Valle con dirección al occidente.</p>			263	La clara digital- Pluviografica
			38	Casa Cultura La Estrella
			61	Planta de Agua Bocatoma
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			7	Escuela Republica de Cuba
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			2	Escuela Rural La Verde
			242	IE Jesus Maria Valle
			207	Vivero EPM Piedras Blancas
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			282	La isla - Pluviografica
			281	Megacolegio - Pluviografica
			24	I.E Republica de Uruguay
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
105	Parque 3 Aguas			
14	Escuela El Triunfo			
67	I.E Juan Echeverry Abad			
202	AMVA			
48	Escuela Rural Santa Angela			
42	Escuela Rural Piedras Gordas			
Descripción del comportamiento				
<p>Alrededor de las 17:30, se forman sistemas en los municipios del sur del Valle con altas intensidades en La Estrella e Itagui, las cuales se extienden hacia los corregimientos del occidente de Medellín y una vez ingresan a Bello, estas altas intensidades se desplazan hacia el nor-oriente ingresando a Copacabana, Girardota y Barbosa. Paralelamente, ingresa un sistema a Santa Elena con altas intensidades, que se extiende hacia el centro y norte de Medellín con intensidades bajas y moderadas. Una vez las altas intensidades al norte del Valle ingresan a Barbosa, aumentan su extensión debido a sistemas de alta intensidad que ingresan desde el oriente. Durante la madrugada, predominaron las bajas intensidades en todos los municipios del Valle, que comenzaron a disiparse al amanecer en Barbosa y Girardota.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

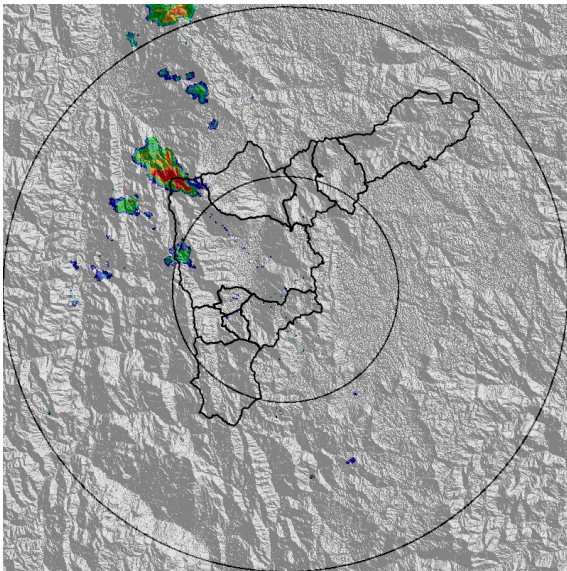


Alcaldía de Medellín

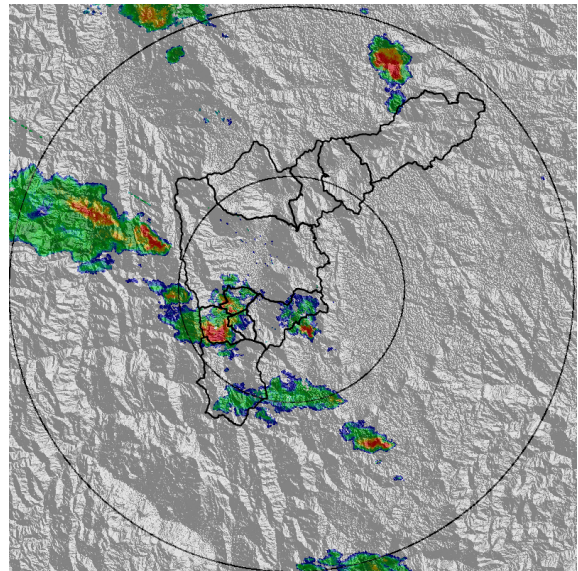
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-26

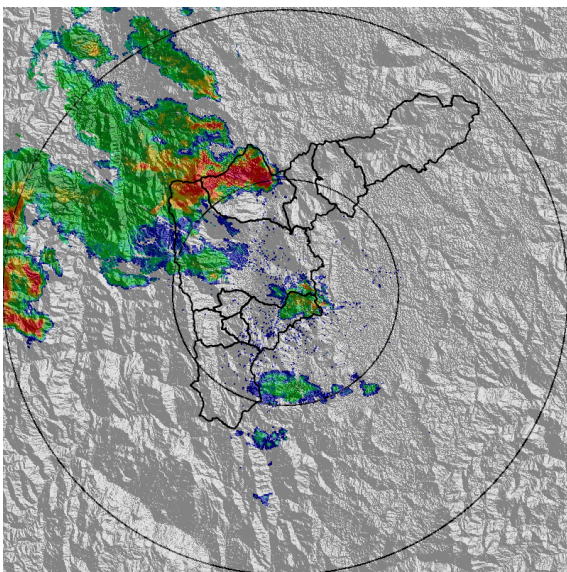
EVENTO N: 1378



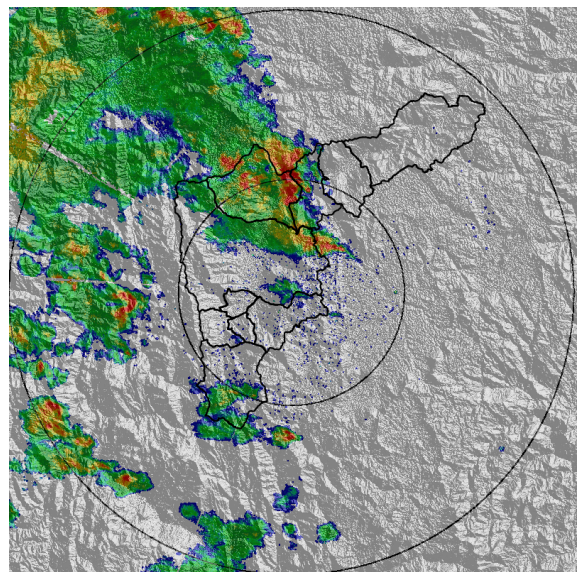
(a) 2018-04-26 15:23



(b) 2018-04-26 17:23



(c) 2018-04-26 18:56



(d) 2018-04-26 19:56

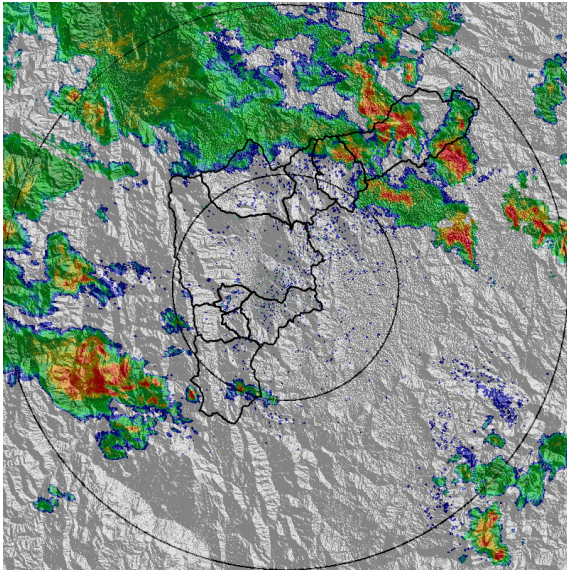
Con el apoyo de:



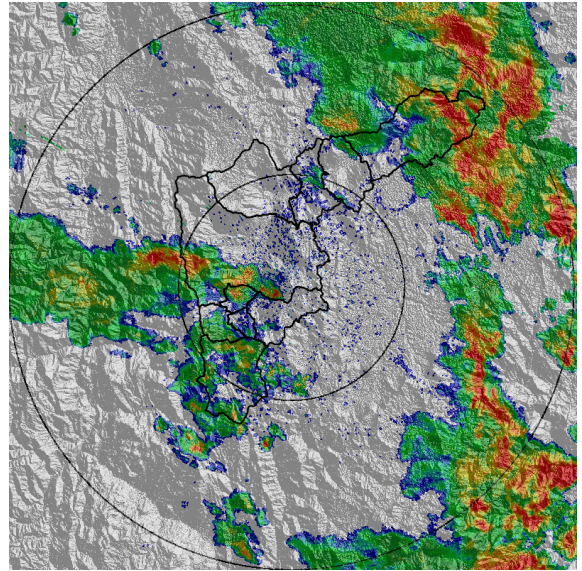
Un proyecto de:



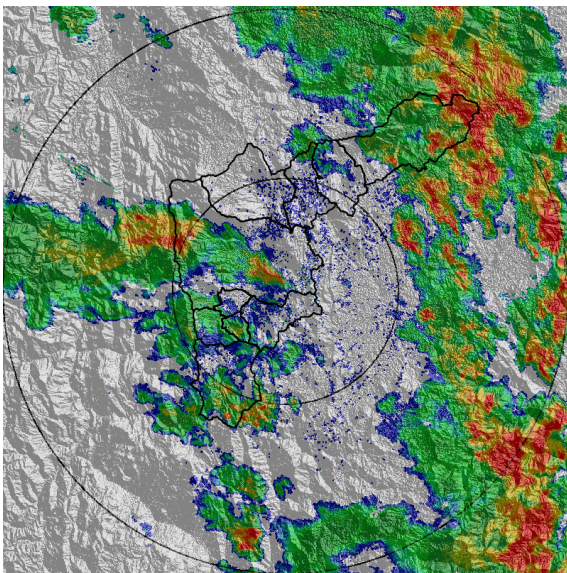
Alcaldía de Medellín



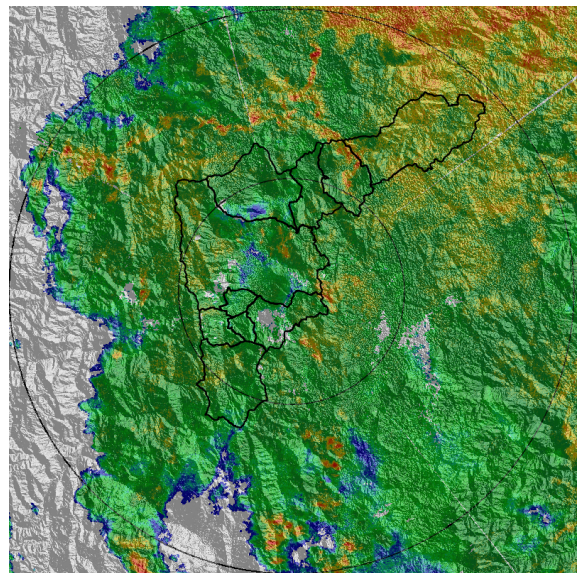
(e) 2018-04-26 21:16



(f) 2018-04-26 22:43



(g) 2018-04-26 23:03



(h) 2018-04-27 02:03

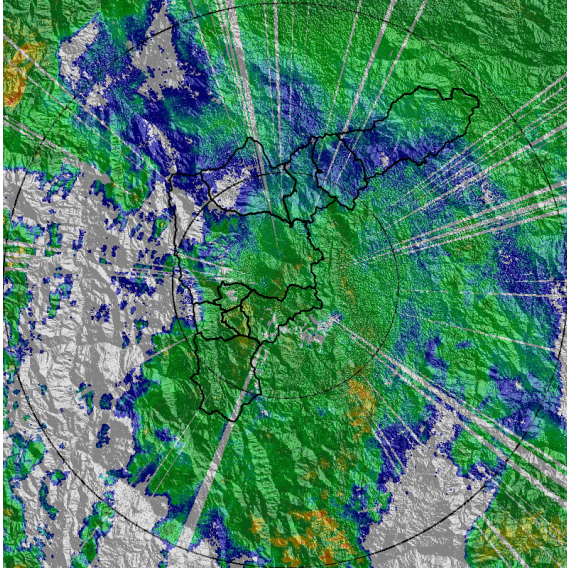
Con el apoyo de:



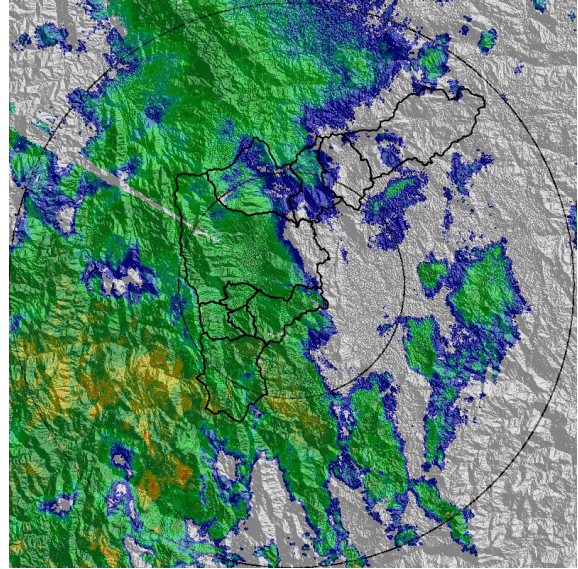
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-04-27 03:56



(j) 2018-04-27 06:16

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



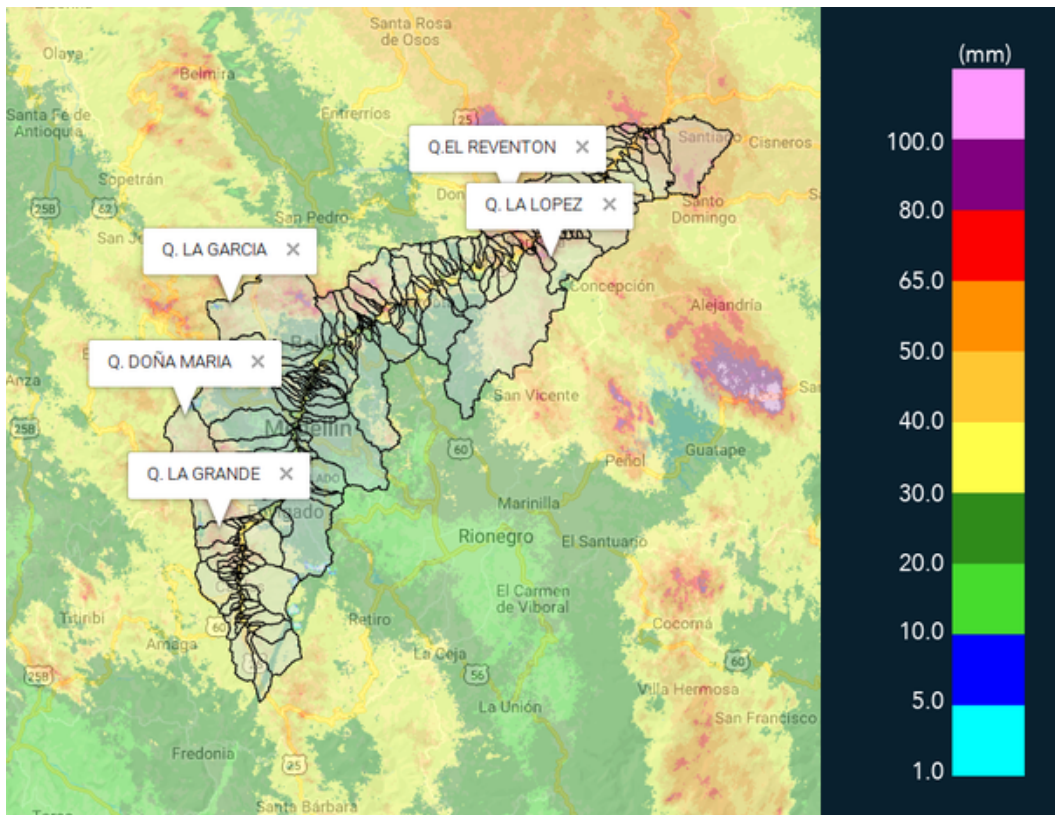
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Grande, Q. Doña María, Q. La García, Q. La Lopéz y Q. El Reventón con valores entre los 50 y 80 mm.



(k) 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	40.0	137.6	05:17:00	80.96
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.5	125.4	01:14:00	83.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.1	1484.0	15:45:00	560.00
260. Puente Gabino - Nivel	Medellin - Medellin	889	543.5	814.4	01:10:00	91.61
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Medellin - Medellin	217	79.0	207.3	01:59:00	95.53
272. Q. el salado - Vereda Jamundi - Nivel	Girardota - Girardota	284	49.5	375.9	02:47:00	132.36

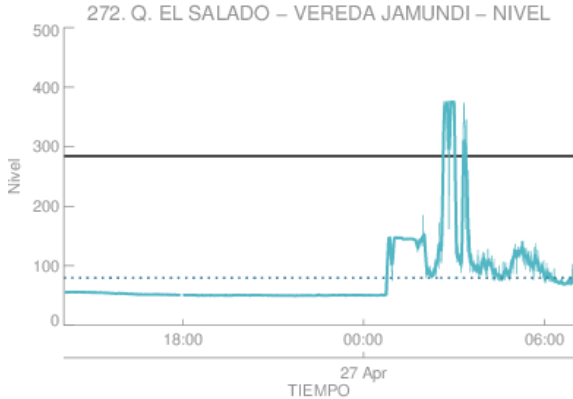
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

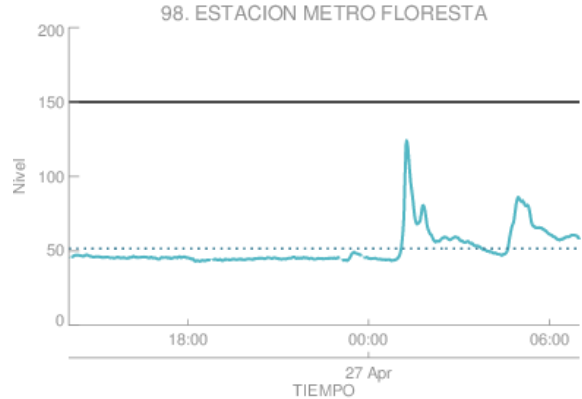


Alcaldía de Medellín



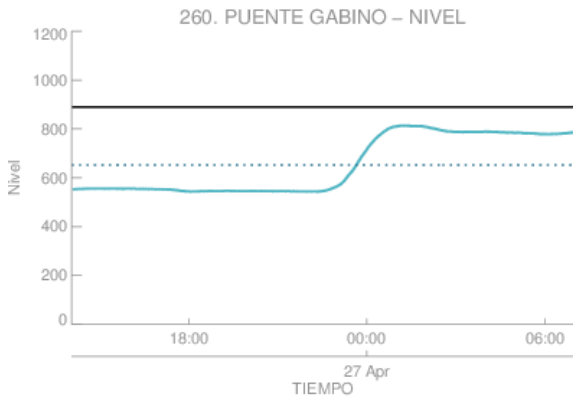
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 28.1 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 79.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)



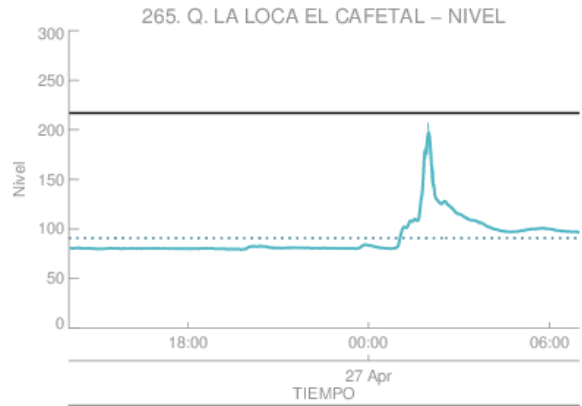
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 34.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 51.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m) Estacion Metro Floresta



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 73.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 653.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 42.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 91.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

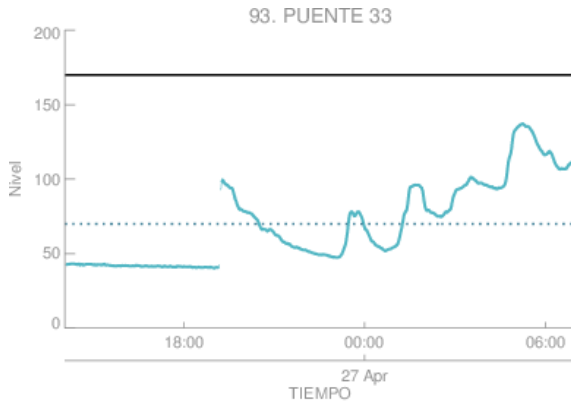
(o)

Con el apoyo de:



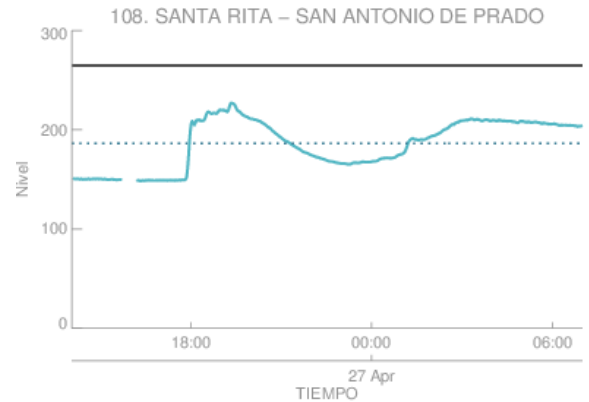
Un proyecto de:





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 41.1 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 69.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(p) Puento 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 70.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 97.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 186.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(q)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

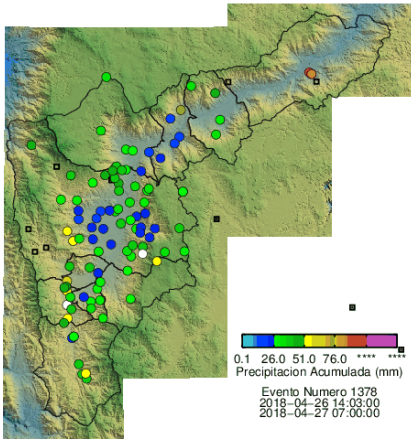


Alcaldía de Medellín

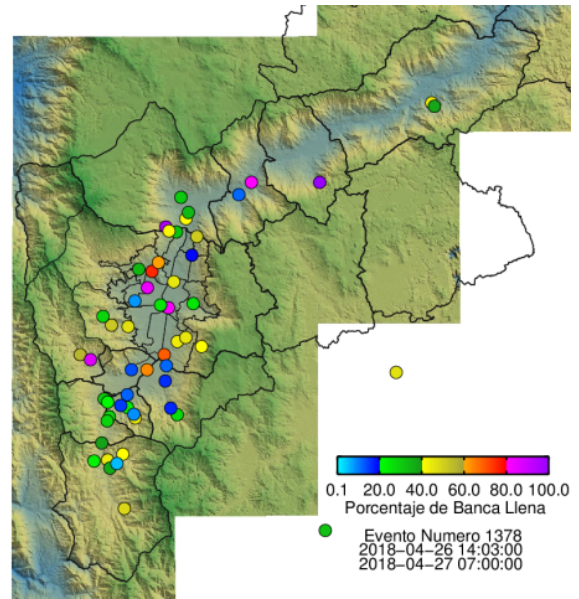
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín