



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-26	Hora fin: 19:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui	30.88
Duración evento	4 horas 57 min	8	Escuela CEDEPRO	28.45
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	26.92
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 17:52:00	38	Casa Cultura La Estrella	25.91
Estación	2. Escuela Rural La Verde	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.89
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	22.10
Mayor registro de lluvia acumulado		2	Escuela Rural La Verde	20.57
Magnitud	30.88 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	17.02
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.75
Municipio	Itagui, Ditaires	4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.22
Descripción acerca de la formación del evento		10	Escuela Rural El Boqueron	11.94
<p>El evento 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. Posteriormente se formó un sistema de alta intensidad sobre La Estrella el cual salió rápidamente del Valle con dirección al occidente. Alrededor de las 17:00, se formó un nuevo sistema de intensidad moderada sobre el límite entre Caldas y La Estrella, e ingresó otro de baja intensidad por el oriente de Caldas.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	11.94
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.13
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.86
		266	Himalaya - Pluvio	6.86
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema sobre La Estrella se intensificó rápidamente y se unió con otro núcleo de alta intensidad que se formó en Itagüi mientras se desplazaba hacia el nor-occidente, ingresando a San Antonio de Prado (Medellín) con altas intensidades. Mientras se desplazaba el sistema fue perdiendo intensidad, y se formaron otros núcleos de alta intensidad sobre el norte de la zona urbana de Medellín en límites con Bello y en Palmitas, los cuales se unieron y expandieron sobre Palmitas, San Cristóbal y Bello.</p>				

Con el apoyo de:



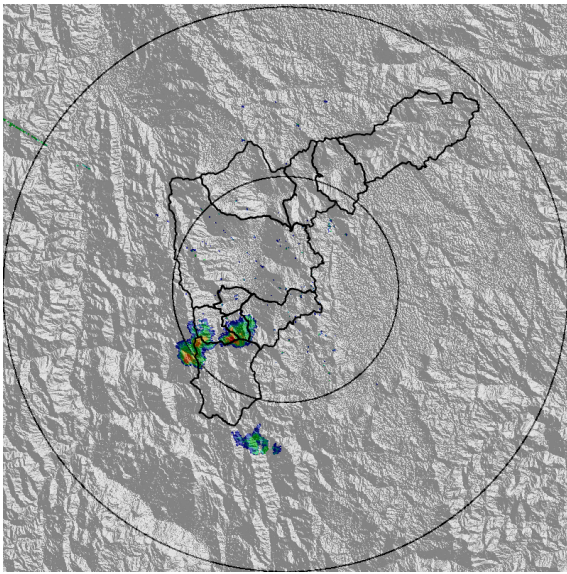
Un proyecto de:



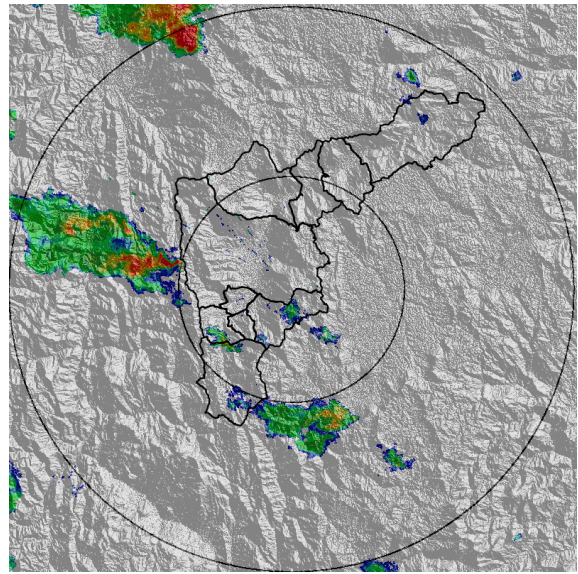
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-26

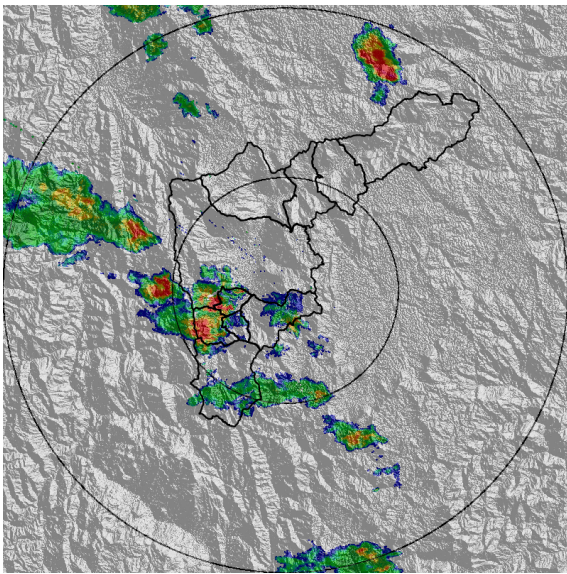
EVENTO N: 1378



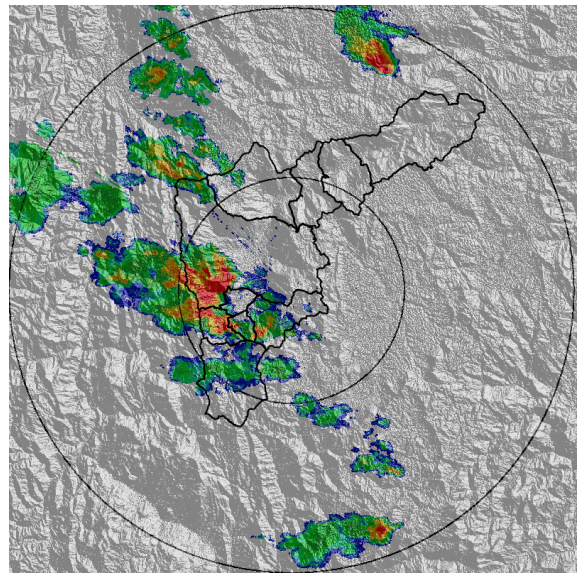
(a) 2018-04-26 14:30



(b) 2018-04-26 17:03



(c) 2018-04-26 17:30



(d) 2018-04-26 17:50

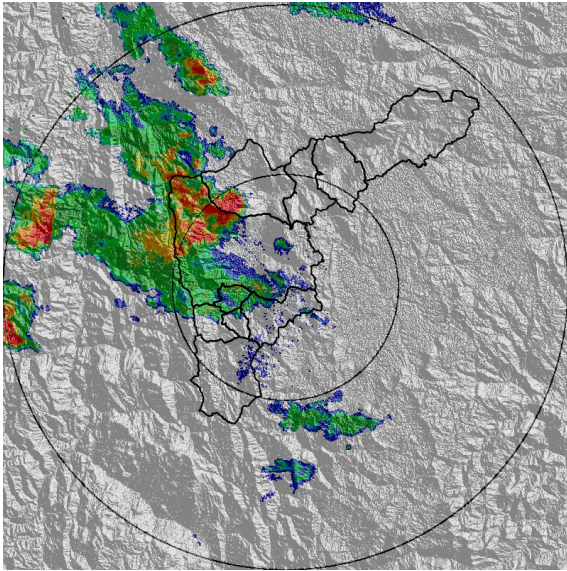
Con el apoyo de:



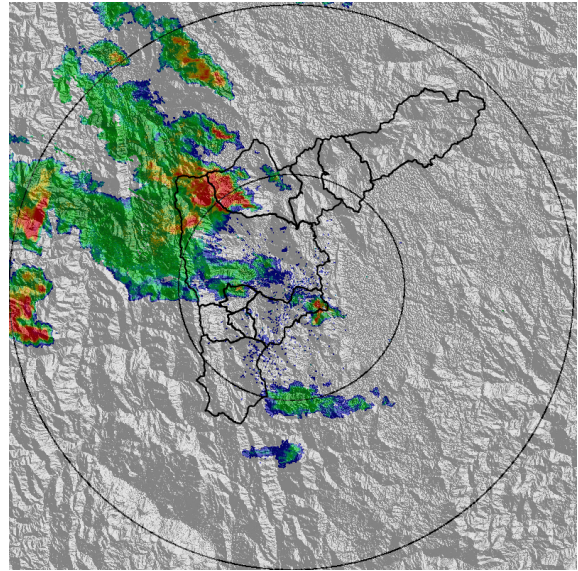
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-26 18:30



(f) 2018-04-26 18:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

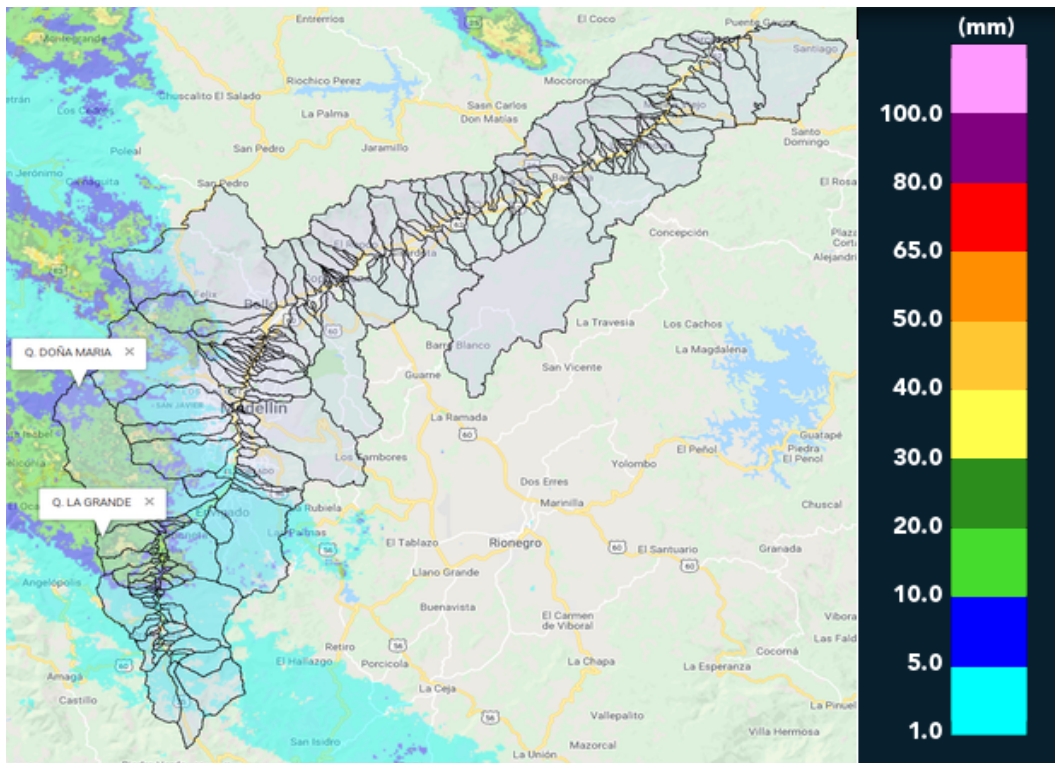


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Doña María (Medellín) y La Grande (La Estrella), con valores de hasta 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

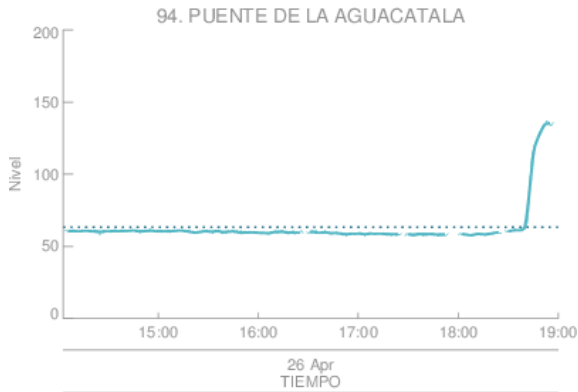
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	57.0	137.0	18:53:49	58.30
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	265	148.1	1484.0	15:45:00	560.00
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	56.1	160.3	18:42:00	64.12

Con el apoyo de:



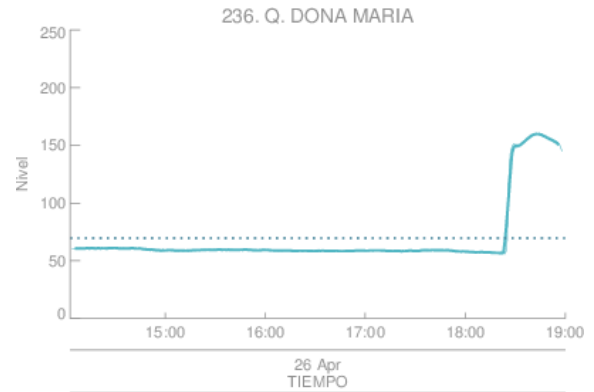
Un proyecto de:





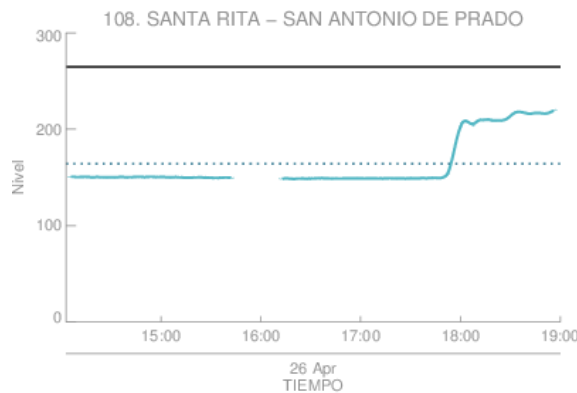
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 26.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 96.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 63.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(h) Puento de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 27.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 99.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 69.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 62.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 90.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-164.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

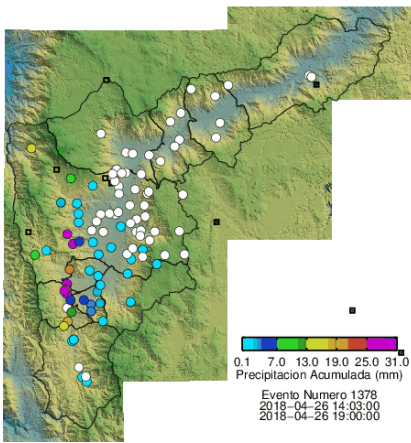


Alcaldía de Medellín

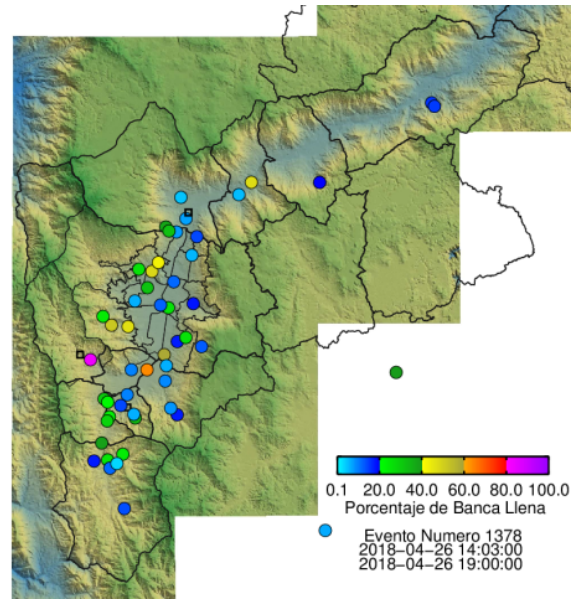
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín