

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-03-25		EVENTO N: 1346	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-03-25	Hora inicio: 13:37:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-03-25	Hora fin: 19:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento			
5 horas 23 min			
Mayor intensidad de lluvia			
Magnitud	137.16 mm/hora	67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	Hora: 15:13:00	2	Escuela Rural La Verde
Municipio	67. I.E Juan Echeverry Abad	47	Villa Nueva Sede La Luz
Municipio		22	Escuela La Capilla del Rosario
Itagui, Manzanillo		19	Tecnologico Antioquia
Mayor registro de lluvia acumulada			
Magnitud	52.58 mm	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	53	Colegio Eduardo Santos
Municipio	Itagui, Manzanillo	105	Parque 3 Aguas
Descripción acerca de la formación del evento		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<p>El evento comienza con la formación de un sistema al oriente de Caldas, el cuál ingresa al municipio para rápidamente expandirse e intensificarse, mientras al occidente de Medellín se formaban nuevos sistemas que rápidamente se intensifican también; los sistemas se combinan y cubren el Valle de sistemas con alta intensidad desde Bello hasta Caldas, las altas intensidades luego se concentraron sobre el norte de Caldas, Itagüí y el sur y occidente de Medellín.</p>			
Descripción del comportamiento		1	Casa de Gobierno Altavista
<p>El sistema cubrió por completo el Valle mientras lentamente se disipaba a medida que se desplazaba hacia el nororiente, lentamente comenzó a desaparecer desde el sur hacia el norte, mientras las intensidades disminuían también; posteriormente ingresaron nuevos sistemas a Envigado y Caldas con bajas intensidades.</p>			
		282	La isla - Pluviografica
		121	I.E Barrio Paris
		29	Escuela Marina Orth
		48	Escuela Rural Santa Angela
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		37	Liceo Fernando Velez
		206	Colegio Concejo de Itagui
		89	I.E Pedro Nel
		7	Escuela Republica de Cuba
		14	Escuela El Triunfo
		242	IE Jesus Maria Valle
		281	Megacolegio - Pluviografica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		8	Escuela CEDEPRO
		15	Colegio San Lucas
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		12	I.E Concejo de Medellin
		24	I.E Republica de Uruguay
		60	Torre SIATA
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		76	I.E. Fontidueno
		83	Centro de salud San Javier la Loma
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		23	Instituto Jorge Robledo

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

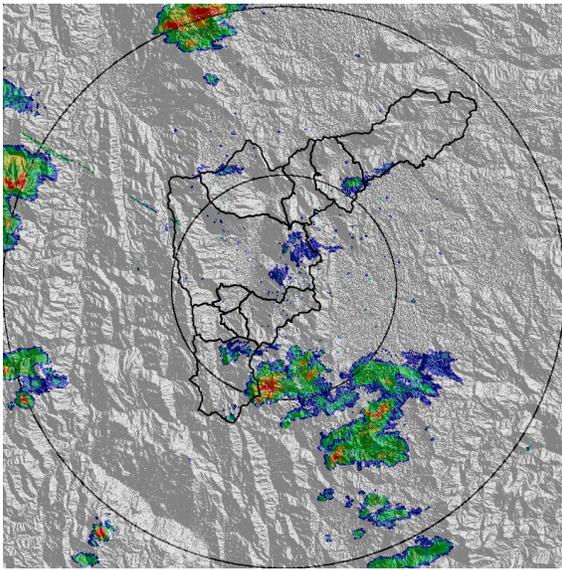


Alcaldía de Medellín

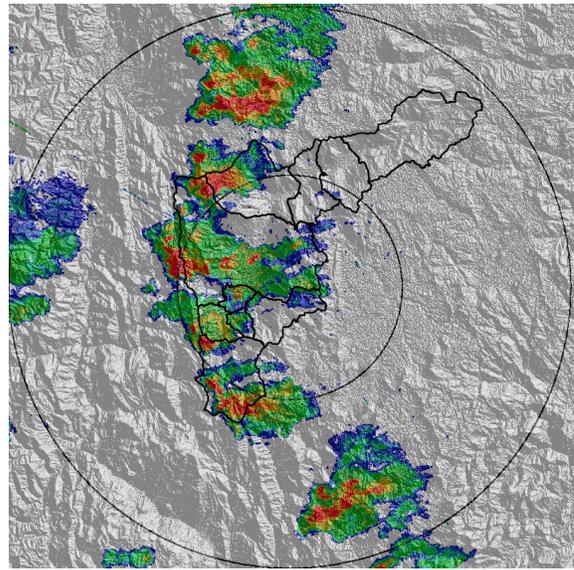
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-25

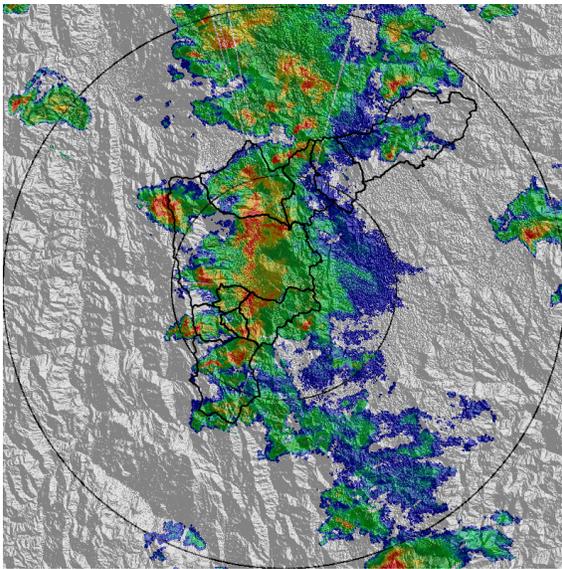
EVENTO N: 1346



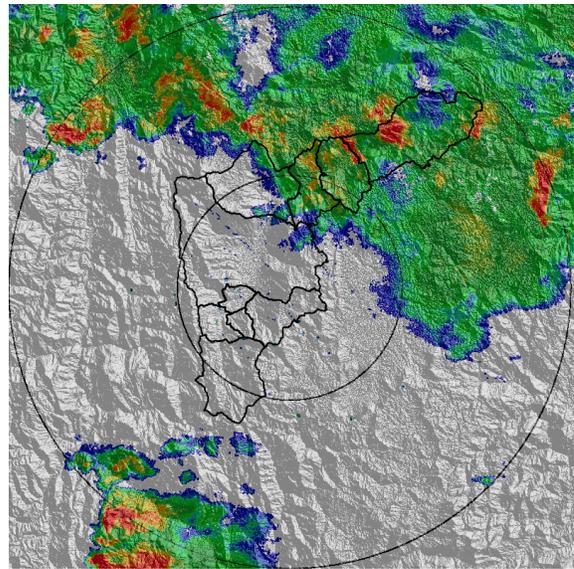
(a) 2018-03-25 13:44



(b) 2018-03-25 14:43



(c) 2018-03-25 15:57



(d) 2018-03-25 17:18

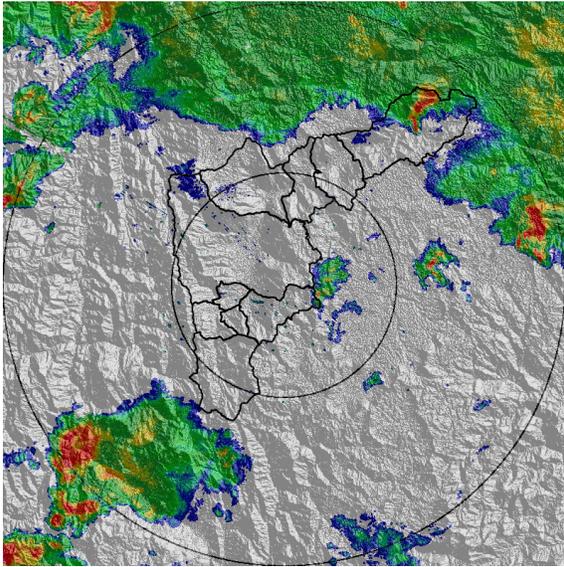
Con el apoyo de:



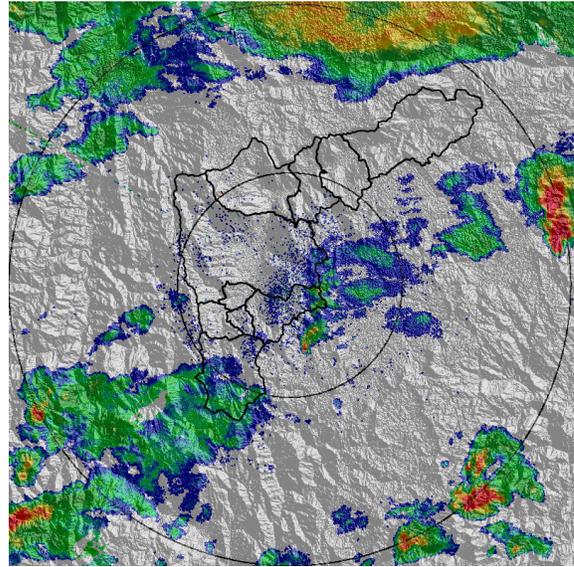
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-03-25 18:12



(f) 2018-03-25 18:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

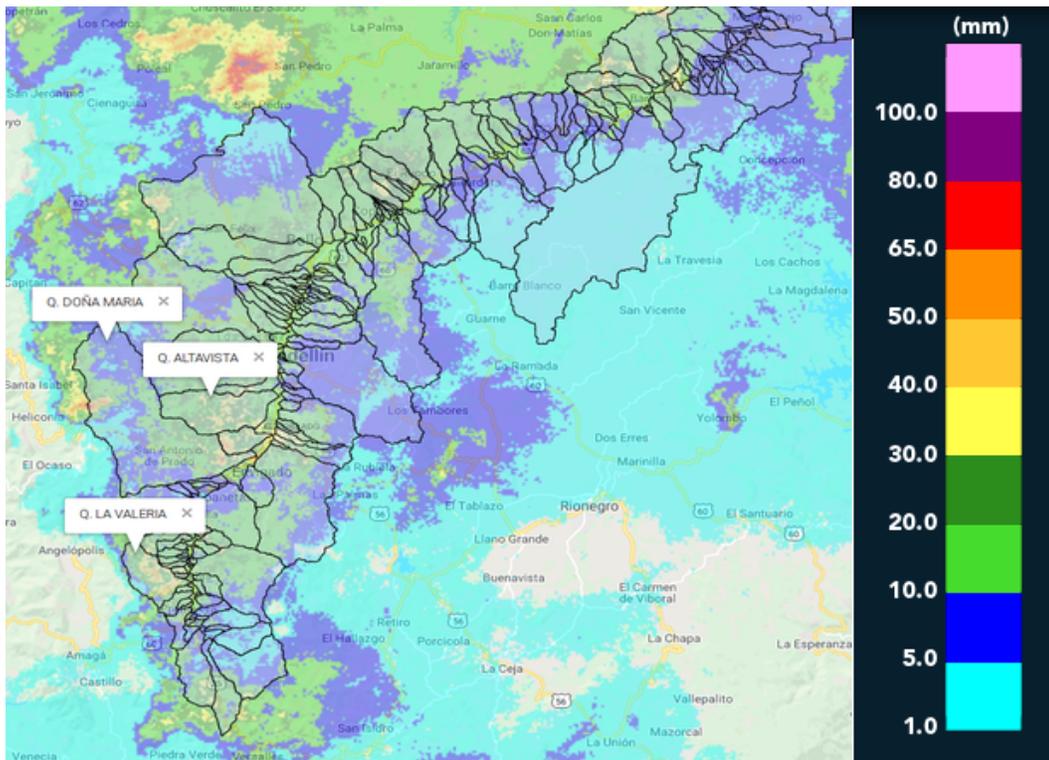


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-25

EVENTO N: 1346

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña Maria y Altavista en Medellín, y la Valeria en Caldas, con valores entre 20 y 65 mm aproximadamente.



(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

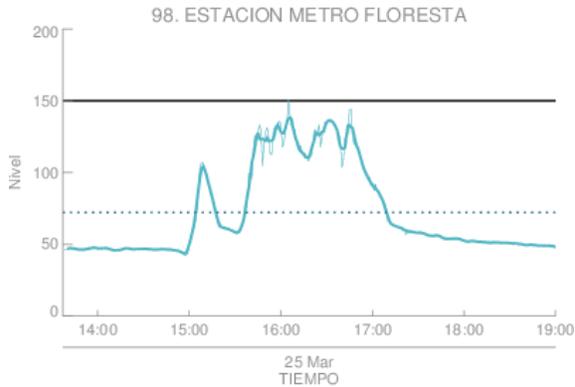
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	33.6	111.9	15:56:00	88.79
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	38.5	236.8	16:04:00	139.30
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	54.0	256.0	16:19:20	108.94
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.4	150.9	16:05:00	100.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	146.0	211.9	15:47:00	79.94
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Medellin - Medellin	217	26.2	591.3	16:42:00	272.51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





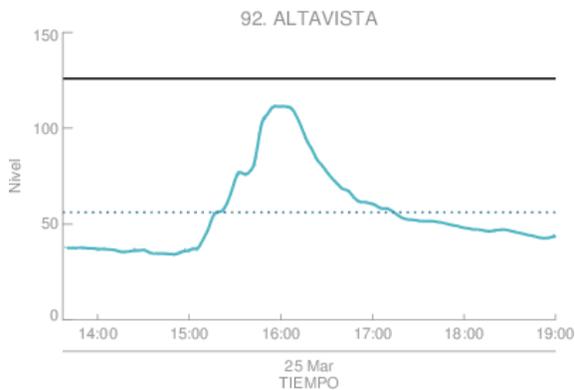
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 48.1 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 72.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(h) Estacion Metro Floresta



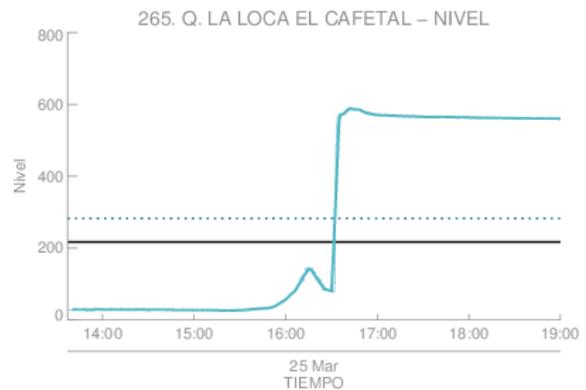
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 48.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 94.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-114.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 44.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 56.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j) Altavista



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-282.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)

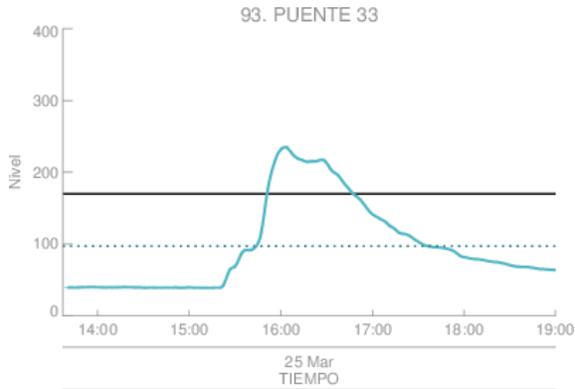
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

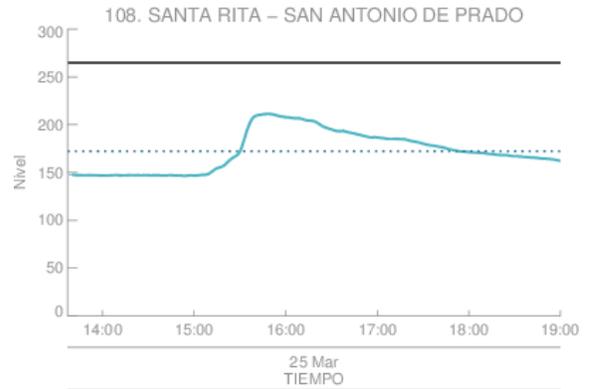


Alcaldía de Medellín



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 57.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 97.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l) Puento 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 65.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-172.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)

Con el apoyo de:



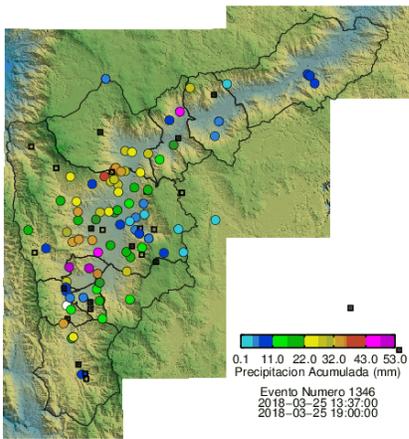
Un proyecto de:



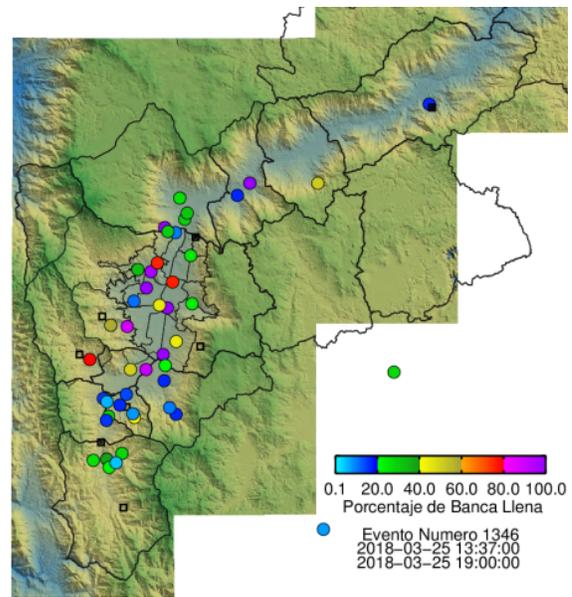
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-25	EVENTO N: 1346
-------------------	----------------



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín