

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-03-23		EVENTO N: 1345	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-03-23	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-03-24	Hora fin: 04:10:00		Acumulado (mm)
Duración evento	13 horas 55 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	109.68 mm/hora Hora: 21:44:38	83	Centro de salud San Javier la Loma
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena
Magnitud	63.25 mm	53	Colegio Eduardo Santos
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	20	Fundacion Hogares Claret
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	105	Parque 3 Aguas
Descripción acerca de la formación del evento		26	Escuela Rural El Plan
<p>El evento comenzó alrededor de las 12:25 del día 23 de marzo con la formación de diversos núcleos de baja intensidad que se disipan rápidamente en todos los municipios del valle. El primer núcleo que logra intensificarse se generó en Envigado, de allí lo hacen otros pequeños sistemas en Medellín y Caldas que luego viajan hacia el suroccidente como uno solo.</p>			
Descripción del comportamiento		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>En el momento en que sale del valle el primer sistema de altas intensidades que afectó principalmente los municipios del centro y sur, ingresa por el nororiente a los municipios de Barbosa y Envigado, un sistema de altas intensidades que alrededor de las 21:30 del 23 de marzo se ubica sobre la zona urbana de Medellín. El sistema reduce gradualmente su intensidad a baja y se ubica en la totalidad de la extensión de los municipios del centro y sur hasta alrededor de las 04:00 del 24 de marzo, momento en que finalmente se disipa.</p>			
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		17	Escuela El Corazon
		48	Escuela Rural Santa Angela
		206	Colegio Concejo de Itagui
		41	Comisaria El Poblado
		1	Casa de Gobierno Altavista
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		2	Escuela Rural La Verde
		59	ISAGEN
		65	I.E Las Lomitas
		29	Escuela Marina Orth
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		33	Santa Maria Goretti
		242	IE Jesus Maria Valle
		61	Planta de Agua Bocatoma
		24	I.E Republica de Uruguay
		18	Escuela El Salado
		8	Escuela CEDEPRO
		7	Escuela Republica de Cuba
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		64	Ecoparque La Romera
		40	I.E Ciro Mendia

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

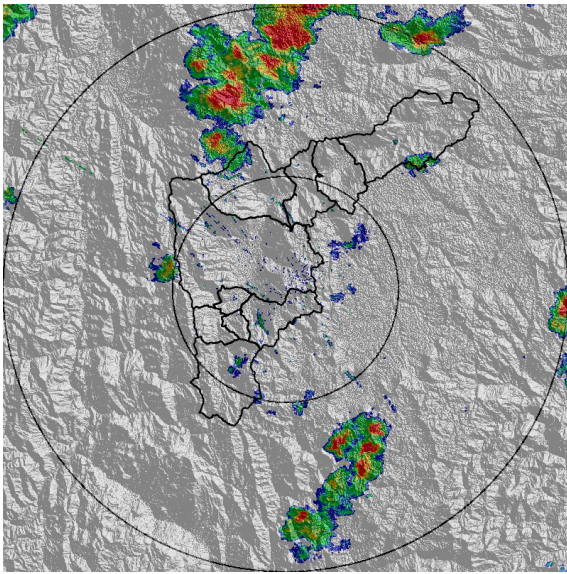


Alcaldía de Medellín

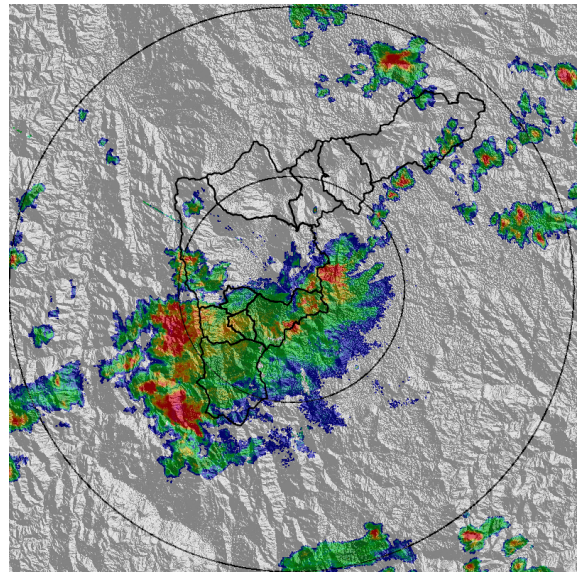
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-23

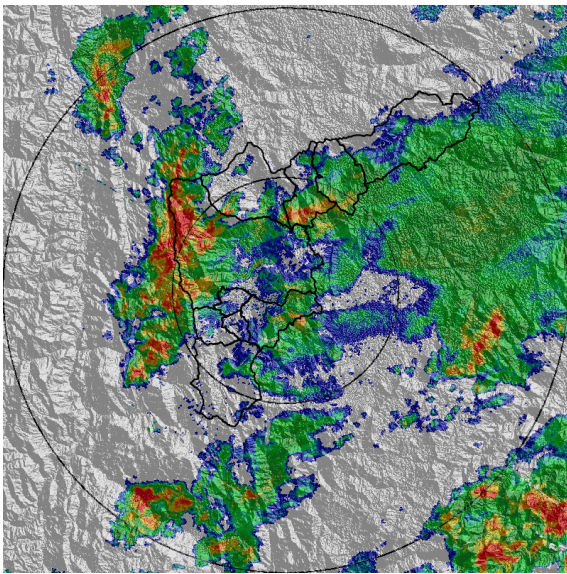
EVENTO N: 1345



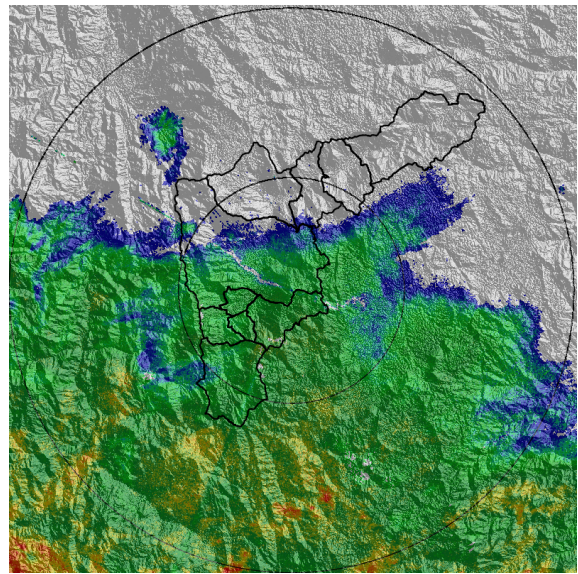
(a) 2018-03-23 14:24



(b) 2018-03-23 17:11



(c) 2018-03-23 21:13



(d) 2018-03-23 23:53

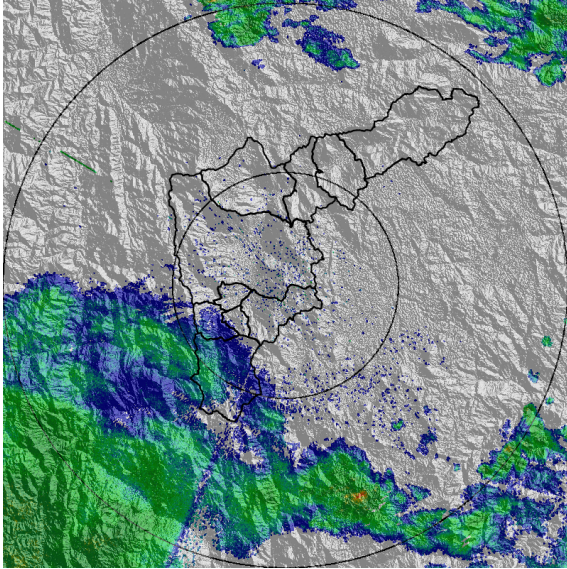
Con el apoyo de:



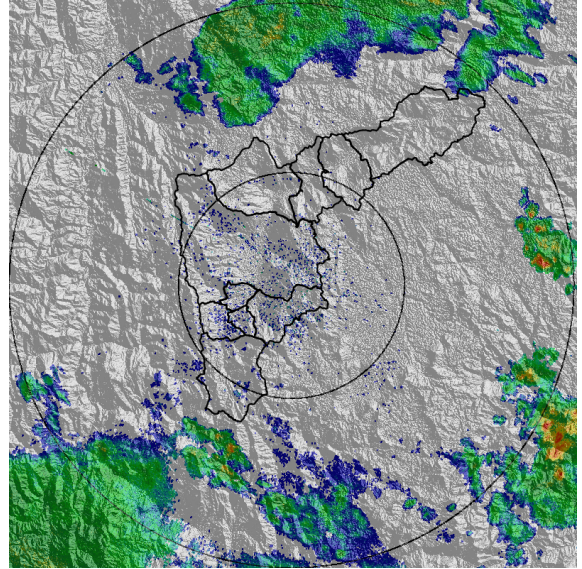
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-03-24 03:14



(f) 2018-03-24 04:07

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

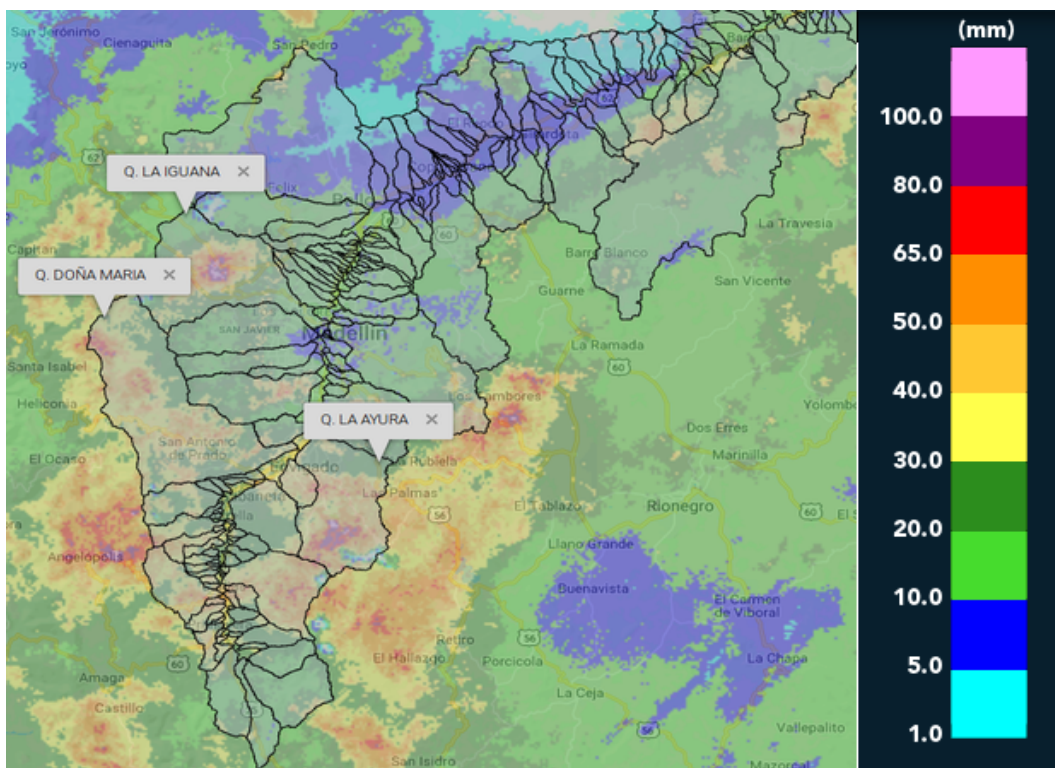


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-23

EVENTO N: 1345

El máximo acumulado de precipitación de radar se presentó en la cuenca de la quebrada La Iguaná con un valor cercano a 100mm, también se presentaron acumulados importantes en las cuencas de las quebradas Doña María y La Ayurá con valores entre 80 y 100mm para cada una.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

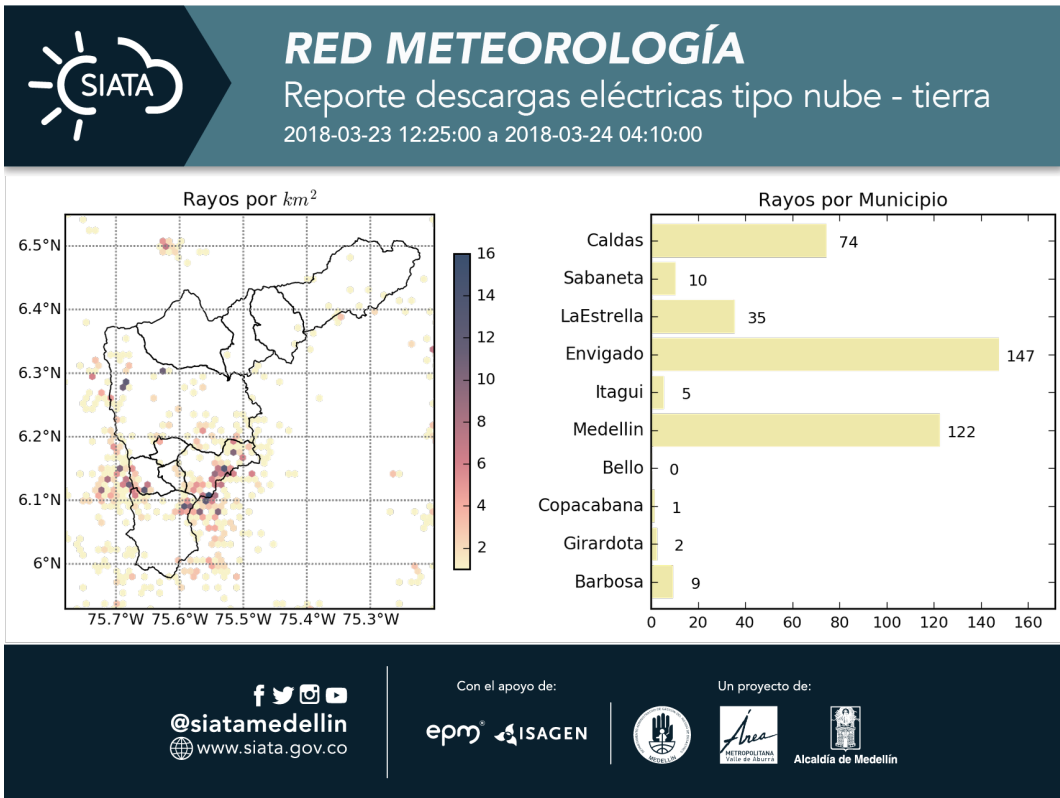


Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-23	EVENTO N: 1345
-------------------	----------------

Se registraron 405 descargas eléctricas, de las cuales 147 fueron en el municipio de Envigado y 122 en Medellín.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

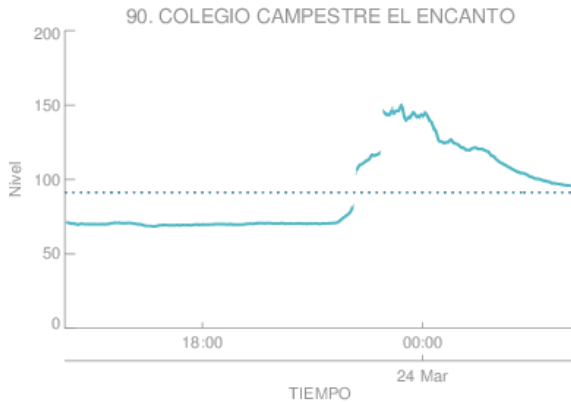
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	255	68.3	150.9	23:26:00	59.18
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	27.0	58.0	22:05:14	82.86
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	41.7	129.7	16:00:00	55.68
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	142.9	227.9	23:39:00	85.99

Con el apoyo de:



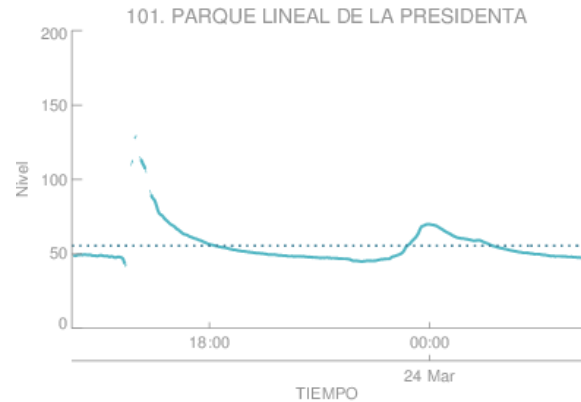
Un proyecto de:





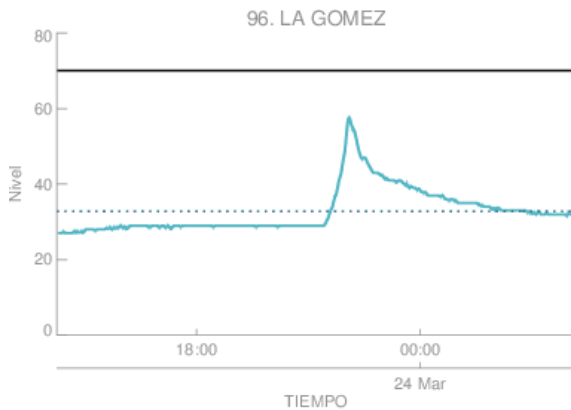
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 35.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 99.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 91.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i) Colegio Campestre el Encanto



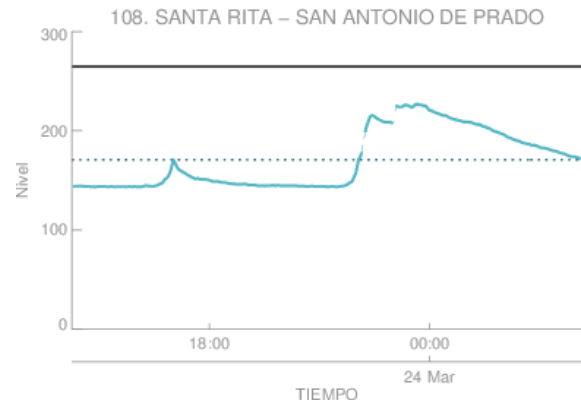
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 23.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 98.2
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 55.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 46.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 32.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 64.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 170.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

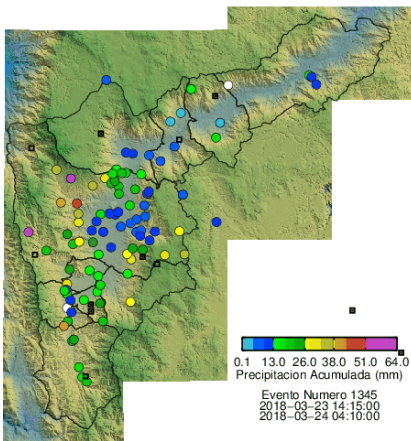


Alcaldía de Medellín

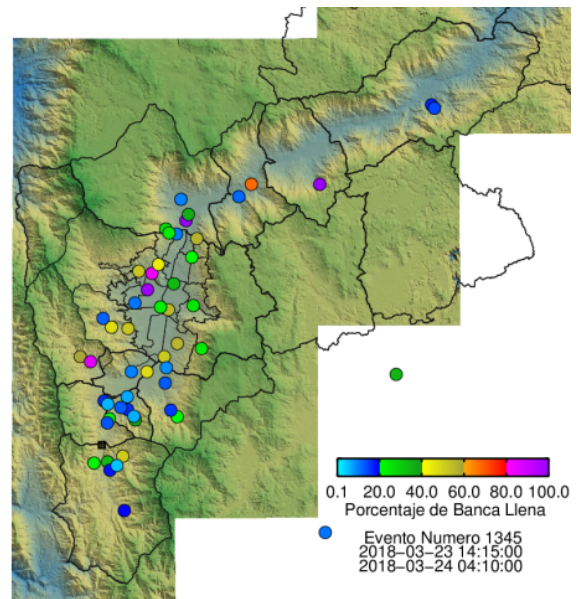
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-23

EVENTO N: 1345



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

