

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN							
FECHA: 2018-03-18			EVENTO N: 1339				
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-03-18	Hora inicio: 12:30:00		N°	Nombre de la estación			
Fecha fin: 2018-03-18	Hora fin: 23:14:00			Acumulado (mm)			
Duración evento		10 horas 44 min	18	Escuela El Salado			
Mayor intensidad de lluvia			3	Escuela Rural Yarumalito			
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 15:35:00		205	Santa Elena-Radar			
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga			
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		53	Colegio Eduardo Santos			
Mayor registro de lluvia acumulada			83	Centro de salud San Javier la Loma			
Magnitud	44.70 mm		17	Escuela El Corazon			
Estación	18. Escuela El Salado		29	Escuela Marina Orth			
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		28	Liceo Salazar y Herrera			
Descripción acerca de la formación del evento			9	Instituto Pedro Justo Berrio			
<p>El evento comenzó con la formación de un sistema de precipitación de baja intensidad en Envigado, el cual aumentó su extensión rápidamente hasta cubrir parcialmente este municipio y el oriente de Medellín y Caldas. Posteriormente, hacia las 14:00, se desarrollan otros dos sistemas dentro del Valle. El primero formado en la ladera occidental del Valle, entre La Estrella y San Antonio de Prado, formó núcleos de alta intensidad sobre la cuenta de la quebrada Doña María. El segundo ingresando al municipio de Bello desde el norte, con bajas intensidades.</p>			10	Escuela Rural El Boqueron			
			30	Salon Social Barbosa			
			202	AMVA			
			12	I.E Concejo de Medellin			
			2	Escuela Rural La Verde			
			1	Casa de Gobierno Altavista			
			82	I.E Manuel Jose Caicedo			
			60	Torre SIATA			
			42	Escuela Rural Piedras Gordas			
			5	I.E Santa Elena			
			54	I.E Juan Maria Cespedes			
			4	I.E Hector Rogelio Montoya			
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana			
			38	Casa Cultura La Estrella			
			26	Escuela Rural El Plan			
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
			Descripción del comportamiento				
			<p>Los sistemas descritos aumentaron su tamaño progresivamente su tamaño hasta fusionarse en un solo sistema que generó precipitaciones sobre todos los municipios del AMVA, con altas intensidades en el occidente de Medellín y el municipio de Girardota e intensidades bajas en el resto del territorio. Este sistema se desplazó paulatinamente hacia el occidente, mientras reducía su intensidad, hasta abandonar el Valle alrededor de las 18:00. Paralelamente, otro sistema ingresó desde el noreste, por Barbosa, y recorrió el Valle con dirección suroccidental, atravesando además a Girardota, Copacabana, Bello, Medellín y La Estrella, y saliendo de la región hacia las 22:00. Otros sistemas menores se mantuvieron un rato más en el occidente de Medellín, hasta cesar completamente las precipitaciones.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

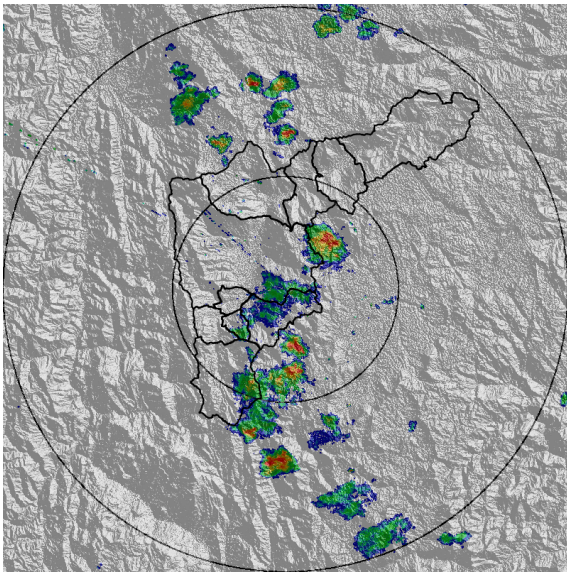


Alcaldía de Medellín

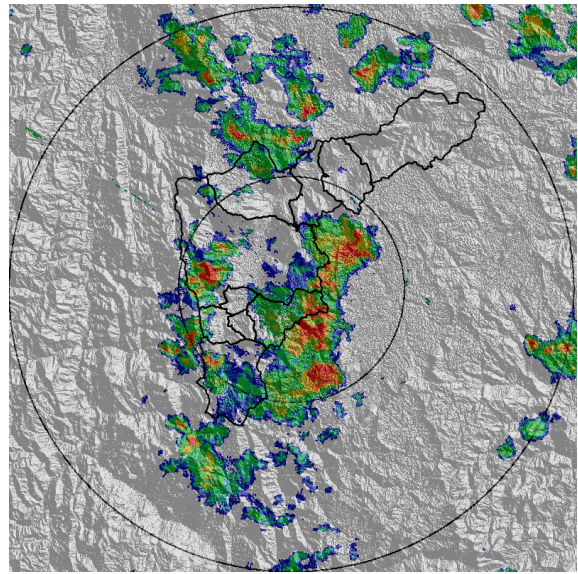
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-18

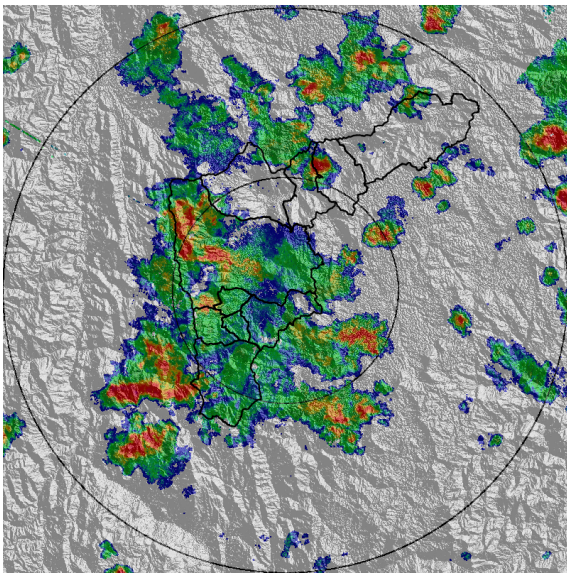
EVENTO N: 1339



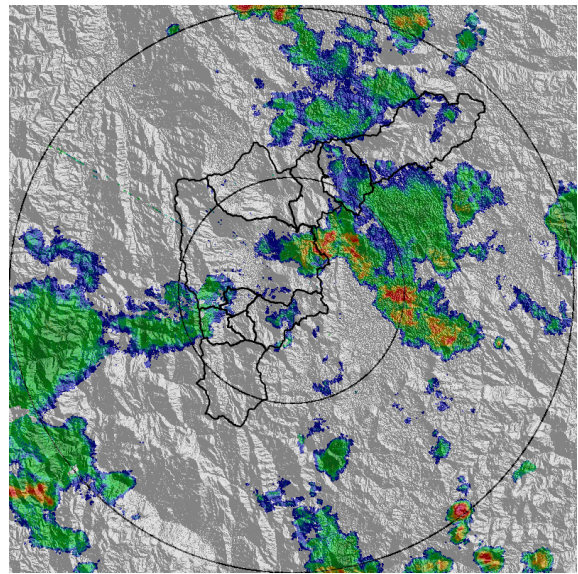
(a) 2018-03-18 13:23



(b) 2018-03-18 14:30



(c) 2018-03-18 15:17



(d) 2018-03-18 16:56

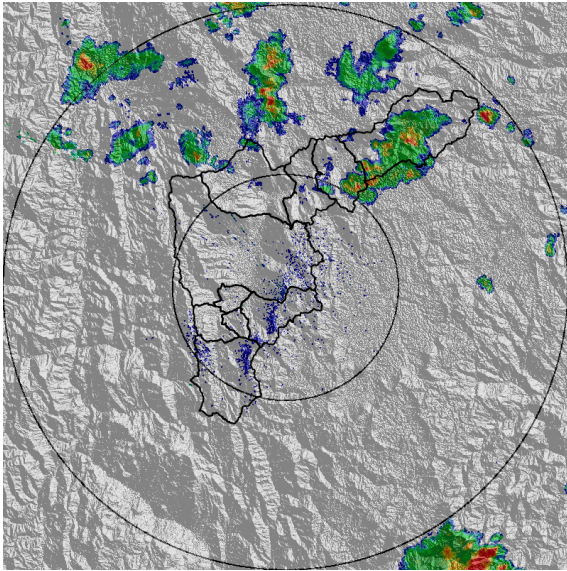
Con el apoyo de:



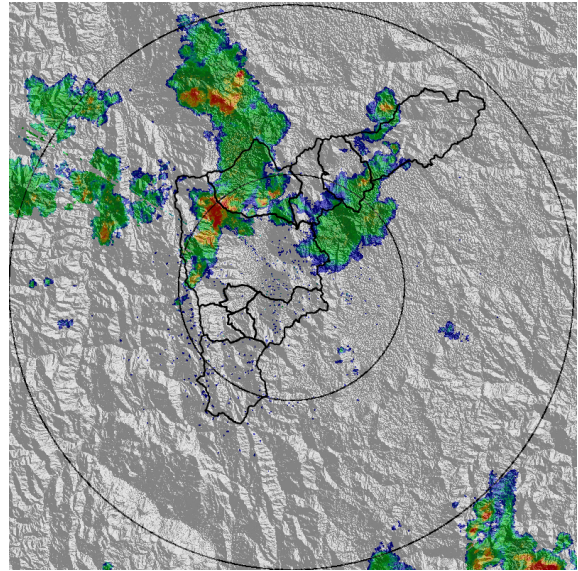
Un proyecto de:



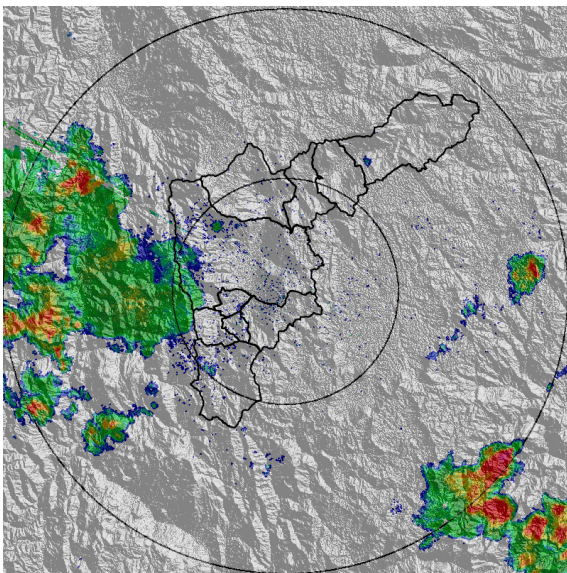
Alcaldía de Medellín



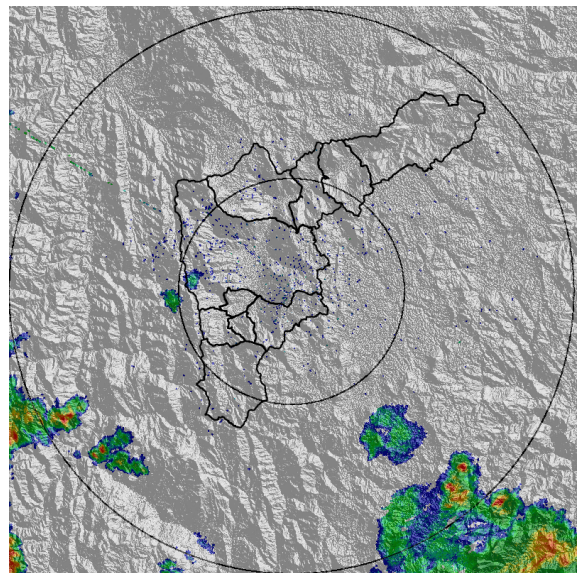
(e) 2018-03-18 18:50



(f) 2018-03-18 19:52



(g) 2018-03-18 21:32



(h) 2018-03-18 23:07

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



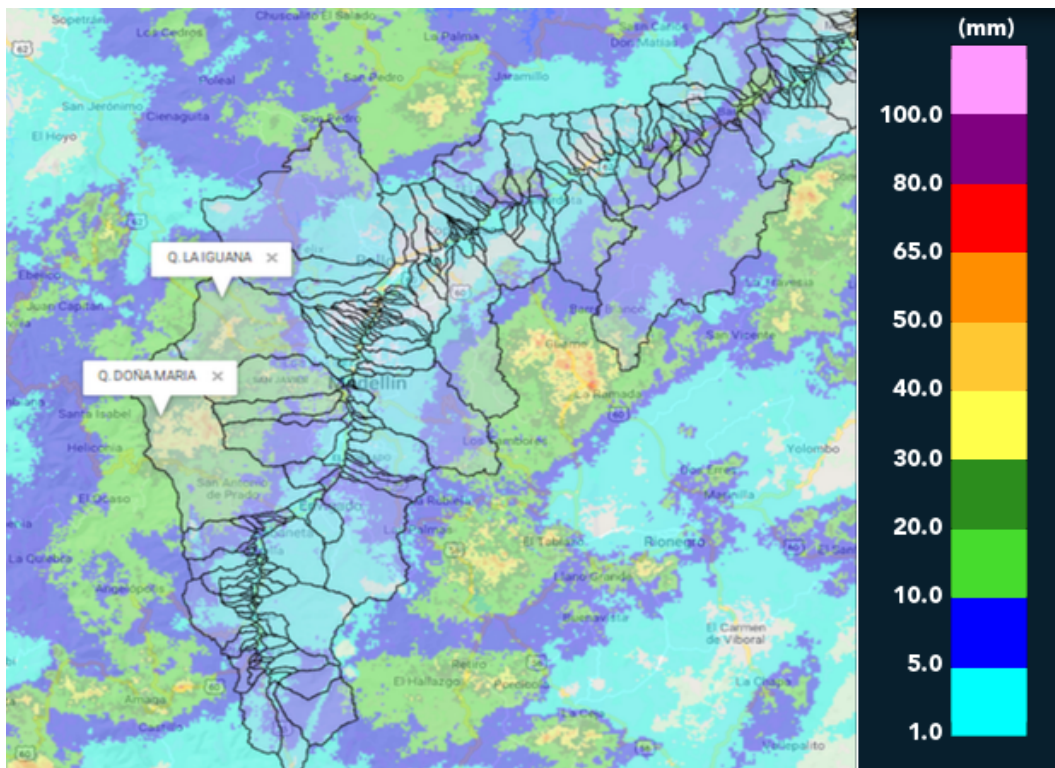
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-18

EVENTO N: 1339

Los mayores acumulados de radar se presentan sobre la parte alta de la cuenca de la quebrada Doña María, con valores cercanos a 65 mm en algunos puntos. Además se presentaron valores entre los 40 y 50 mm en la cuenca de La Iguaná.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



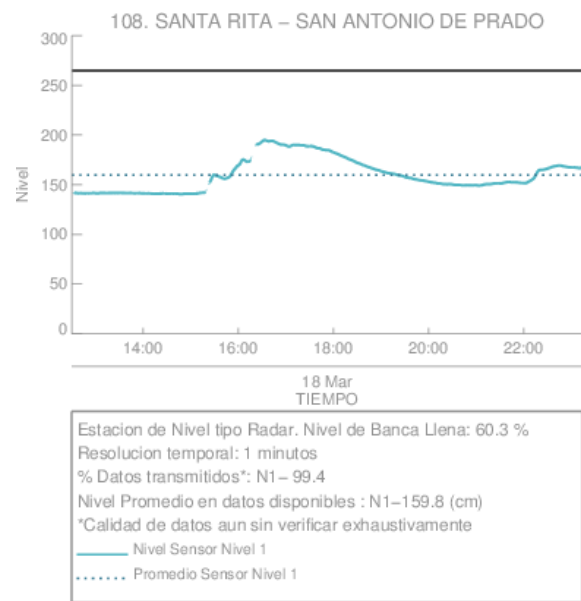
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca Llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	39.4	135.9	15:16:00	90.57
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	140.3	195.6	16:32:00	73.81



(j) Estacion Metro Floresta



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

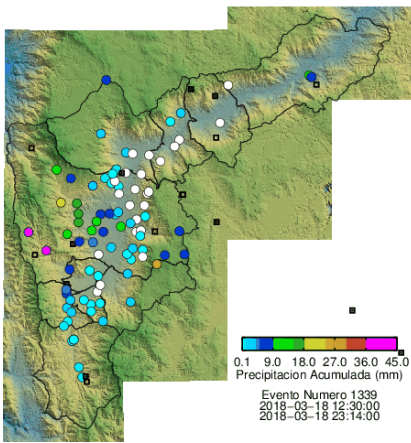


Alcaldía de Medellín

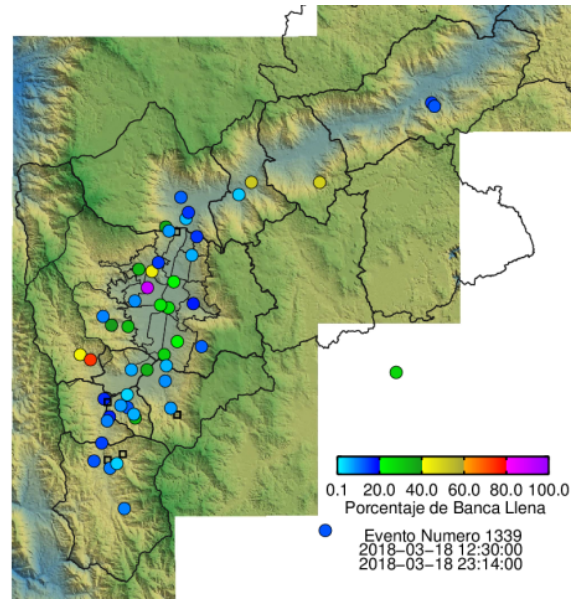
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-18

EVENTO N: 1339



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín