

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2018-05-01		EVENTO N: 1383			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2018-05-01	Hora inicio: 02:03:00	N°	Nombre de la estación		
Fecha fin: 2018-05-01	Hora fin: 07:00:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga		
Duración evento	4 horas 57 min	18	Escuela El Salado		
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 04:28:00	3	Escuela Rural Yarumalito		
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	37	Liceo Fernando Velez		
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	14	Escuela El Triunfo		
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela		
Magnitud	26.16 mm	41	Comisaria El Poblado		
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello		
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
Descripción acerca de la formación del evento		51	Represa La Garcia		
<p>Alrededor de las 02:00, un sistema de precipitación originado en el sur del departamento ingresa al Valle por el sur de Caldas, generando precipitaciones de baja intensidad generalizadas en este municipio, con algunos núcleos de alta intensidad concentrados en la ladera suroccidental.</p> <p>Conforme se desplazaba hacia al occidente, el sistema se expandió, alcanzando los demás municipios del sur y a Medellín con precipitaciones de leves a moderadas en casi toda la zona, con excepción de los núcleos de alta intensidad originados en Caldas que se juntaron, desplazándose paulatinamente hacia el norte, desarrollando fuertes lluvias, primero en La Estrella, y luego en San Antonio de Prado y Altavista, hasta perder intensidad y uniformizarse con el resto del sistema, cerca de las 05:00. Luego de esto el sistema persistió durante el resto de la madrugada, alcanzando Bello con un núcleo de alta intensidad que se disipó rápidamente. A la par de esto último, sistemas de menor tamaño ingresaron a Barbosa y Girardota, ocasionando precipitaciones de variadas intensidades.</p>		71	CEFA		
		282	La isla - Pluviografica		
		57	Escuela la Clara		
		23	Instituto Jorge Robledo		
		89	I.E Pedro Nel		
		263	La clara digital- Pluviografica		
		1	Casa de Gobierno Altavista		
		81	Bomberos Guayabal		
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
		33	Santa Maria Goretti		
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica		
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
		54	I.E Juan Maria Cespedes		
		Descripción del comportamiento			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

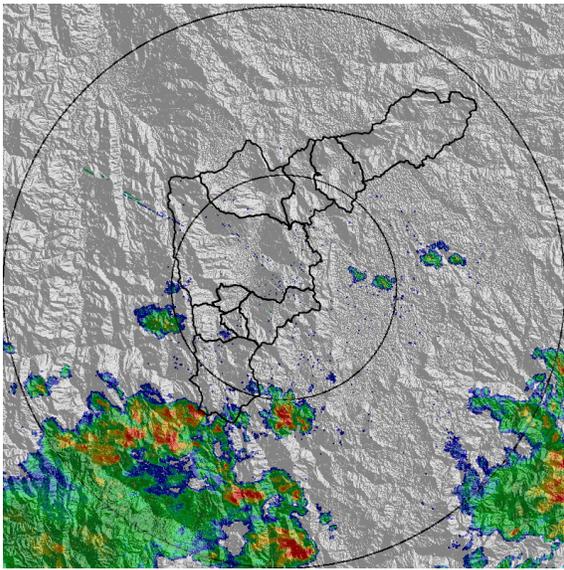


Alcaldía de Medellín

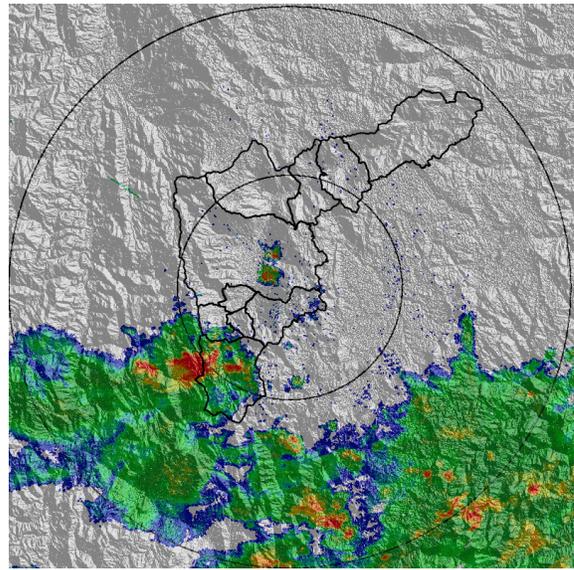
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-01

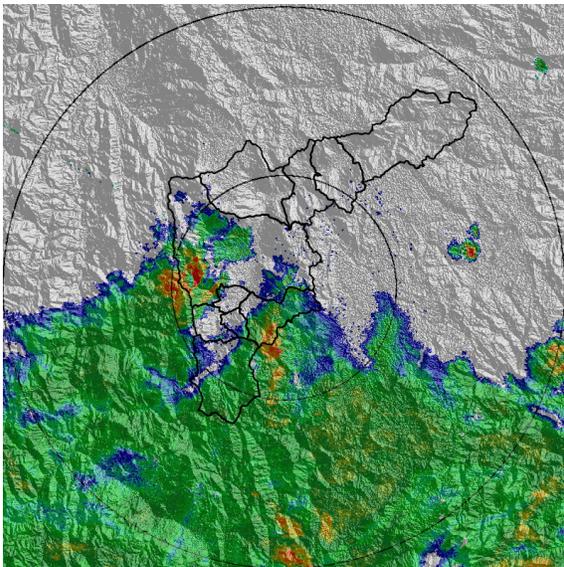
EVENTO N: 1383



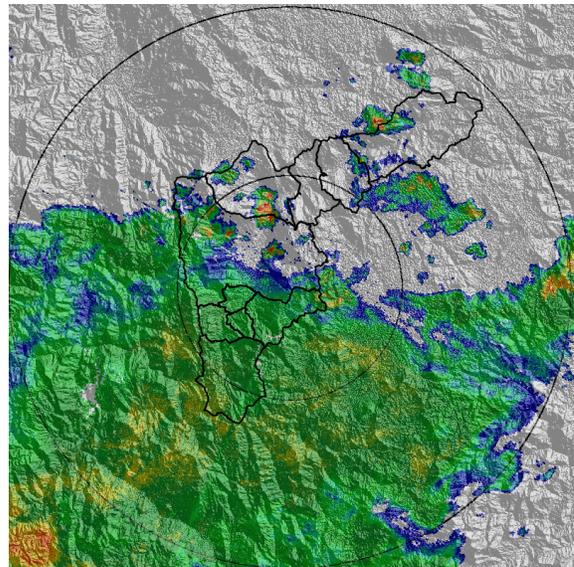
(a) 2018-05-01 02:03



(b) 2018-05-01 03:23



(c) 2018-05-01 04:17



(d) 2018-05-01 05:17

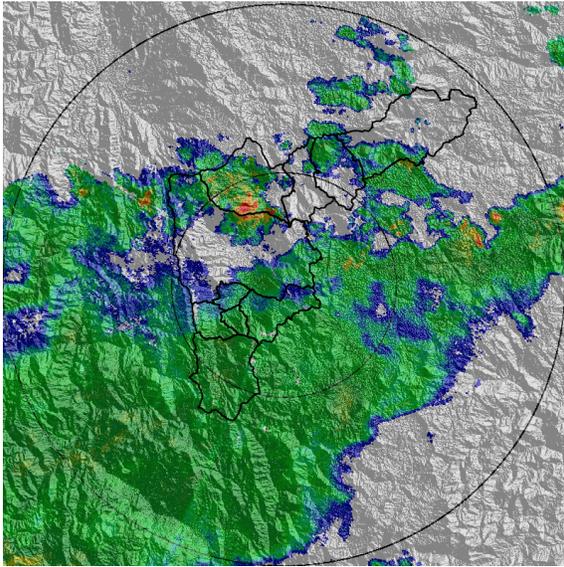
Con el apoyo de:



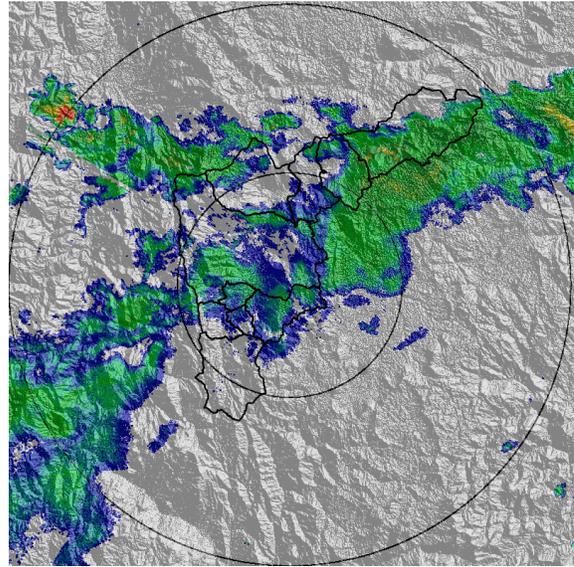
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-05-01 05:43



(f) 2018-05-01 06:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

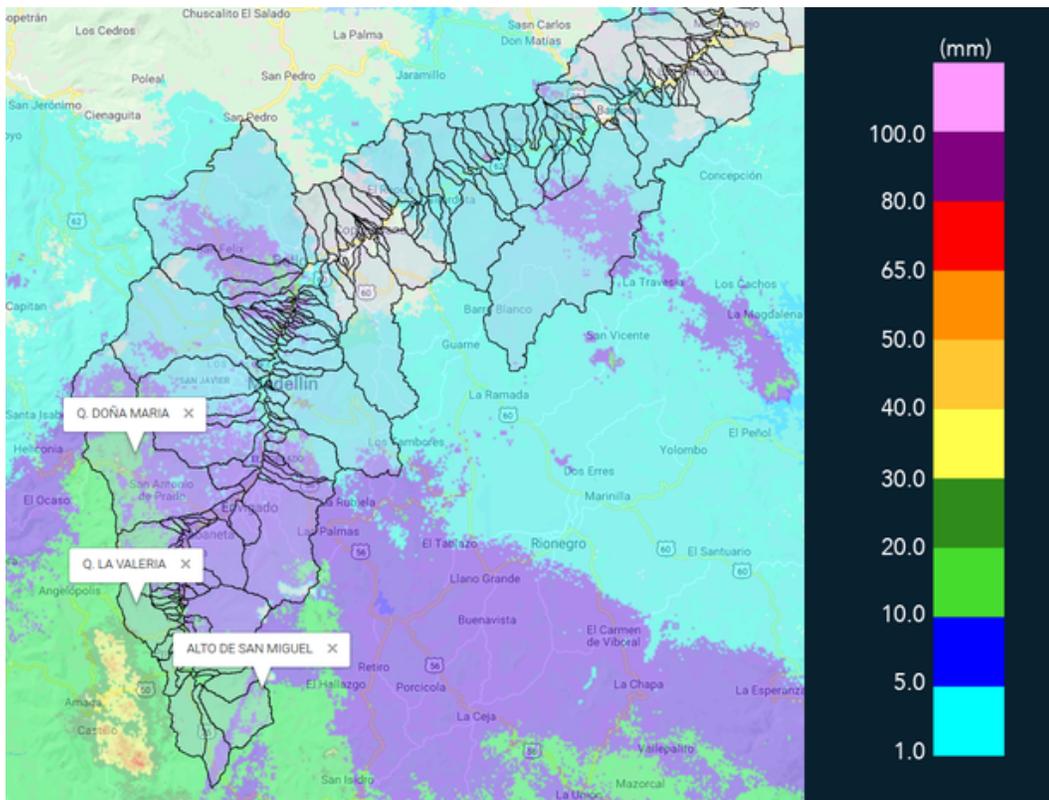


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-01

EVENTO N: 1383

Los mayores acumulados de precipitación se registraron al sur del Valle. Se destacan las cuencas de las quebradas Doña María, La Valeria y La Salada, además del Alto de San Miguel, con valores de alrededor de 20 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
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	255	91.3	130.2	05:35:00	51.05
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	159.6	215.6	05:45:00	81.35
128. La Garcia	Bello - Comuna 6	364	7.0	58.0	06:20:03	15.93
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	200	35.5	61.4	06:04:00	30.71

Con el apoyo de:



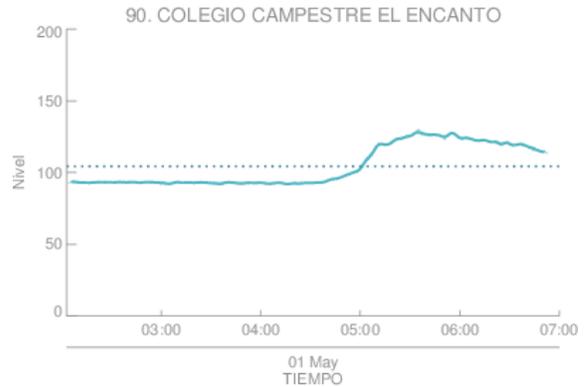
Un proyecto de:





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 20.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 40.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(h)



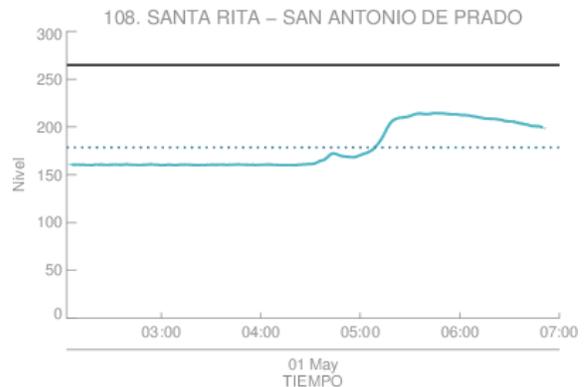
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 40.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 104.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i) Colegio Campestre el Encanto



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 4.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 93.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 17.5 (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: 67.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 178.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

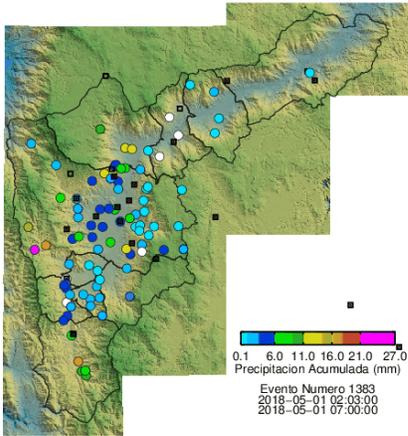


Alcaldía de Medellín

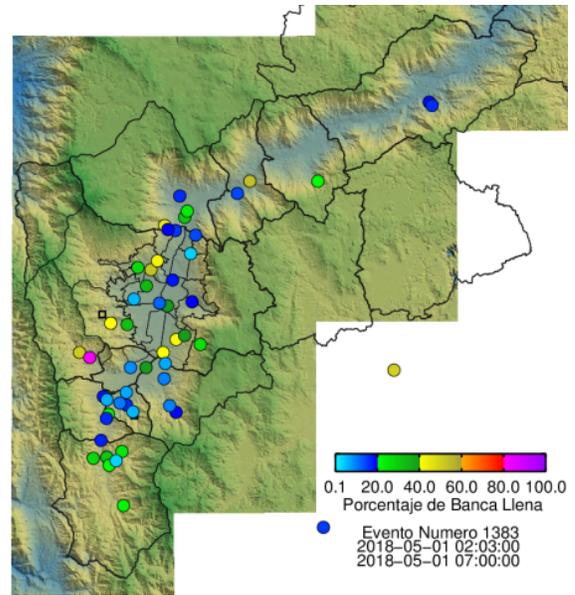
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-01

EVENTO N: 1383



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín