

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-23		EVENTO N: 1274		
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>		
Fecha inicio: 2017-11-23	Hora inicio: 18:17:00	Nº Nombre de la estación Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2017-11-24	Hora fin: 06:30:00	22 Escuela La Capilla del Rosario 29.97		
Duración evento	12 horas 13 min	54 I.E Juan Maria Cespedes 22.34		
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		18 Escuela El Salado 18.03		
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 00:00:00	8 Escuela CEDEPRO 17.02		
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	20 Fundacion Hogares Claret 16.76		
Municipio	Medellin, 16 Belen	2 Escuela Rural La Verde 15.75		
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		7 Escuela Republica de Cuba 14.48		
Magnitud	29.97 mm	24 I.E Republica de Uruguay 14.48		
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	28 Liceo Salazar y Herrera 10.16		
Municipio	Medellin, 16 Belen	241 Sede Social Picacho Las Vegas 9.65		
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		202 AMVA 9.62		
<p>Se forma al sur occidente del corregimiento de San Antonio de Prado un sistema de poca extensión que rápidamente se expande mientras genera altas intensidades, luego se forma uno nuevo al occidente de Caldas de poca extensión e intensidad. De forma paralela comienzan a disminuir las intensidades al occidente de Medellín mientras se forman núcleos en Caldas de alta intensidad, los sistemas se desplazan lentamente y adicionalmente se expanden hacia el occidente, fusionándose por fuera del valle, y oriente del casco urbano de Medellín.</p>		12 I.E Concejo de Medellin 9.40		
		81 Bomberos Guayabal 9.40		
		242 IE Jesus Maria Valle 9.14		
		9 Instituto Pedro Justo Berrio 9.14		
		39 I.E Pedro Octavio Amado 7.11		
		41 Comisaria El Poblado 7.11		
		14 Escuela El Triunfo 7.11		
		201 Torre SIATA 6.61		
		59 ISAGEN 6.29		
		29 Escuela Marina Orth 6.10		
		3 Escuela Rural Yarumalito 5.33		
		121 I.E Barrio Paris 5.08		
		<b>Descripción del comportamiento</b>		
		<p>El sistema al occidente del Valle generó las mayores intensidades en los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado, donde se presentaron intensidades extremas, y al occidente de Caldas, sur del casco urbano de Medellín y norte de Itagüí. Al finalizar las precipitaciones en Caldas el sistema en Medellín se extiende al Sur-oriente con intensidades leves a medias, para luego disiparse. Luego comienza a ingresar a Caldas un sistema estratiforme de gran extensión proveniente del oriente cercano, al tiempo que se forma un conjunto de sistemas en el nor-oriente de Barbosa y en la zona urbana de Medellín que causan intensidades bajas a medias. Asociado a las altas intensidades en Medellín-occidente se alcanza un 80.26% del nivel de banca llena en la Q. Doña María (00:10).</p>		

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

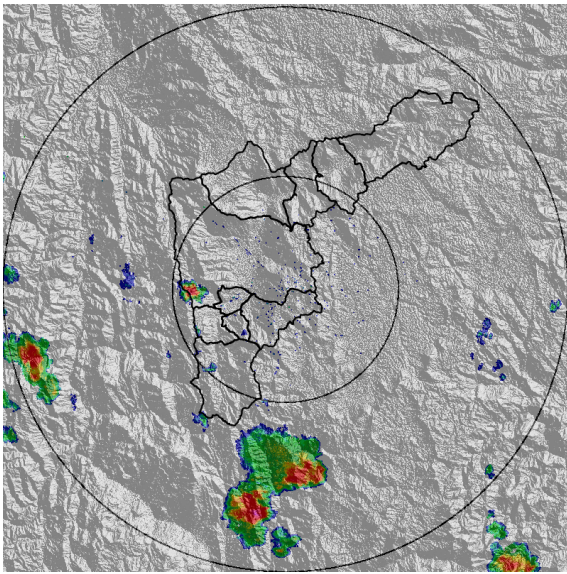


Alcaldía de Medellín

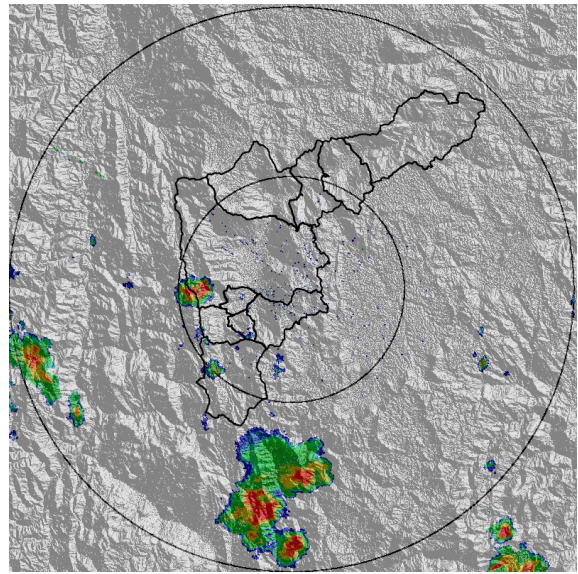
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-23

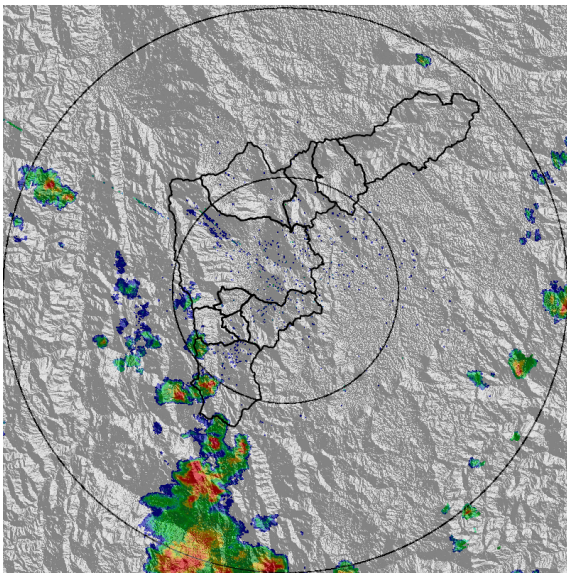
EVENTO N: 1274



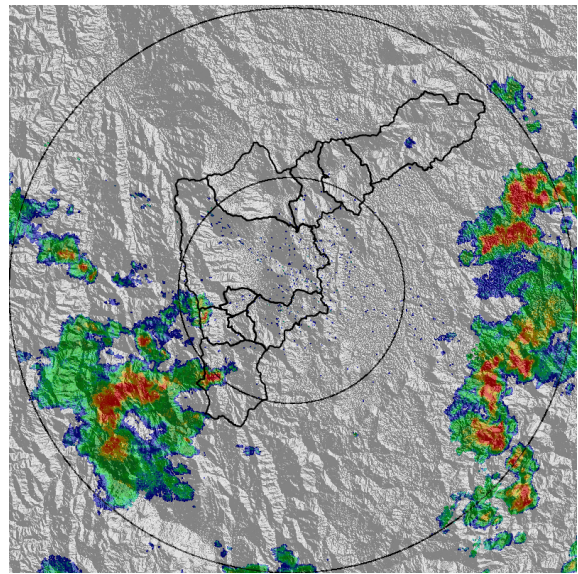
(a) 2017-11-23 18:23



(b) 2017-11-23 18:29



(c) 2017-11-23 19:37



(d) 2017-11-23 21:08

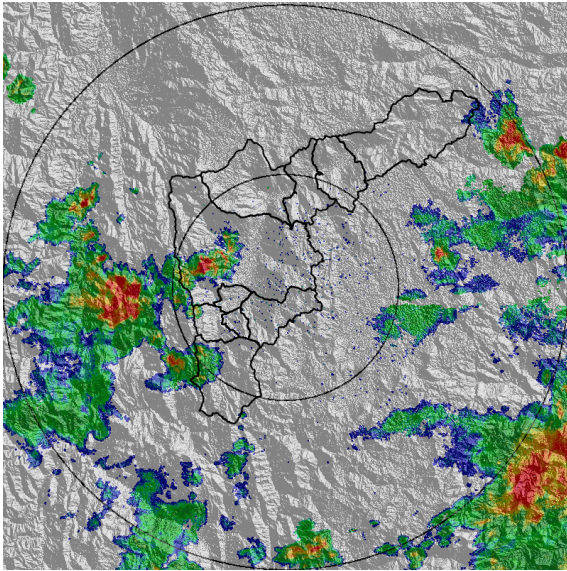
Con el apoyo de:



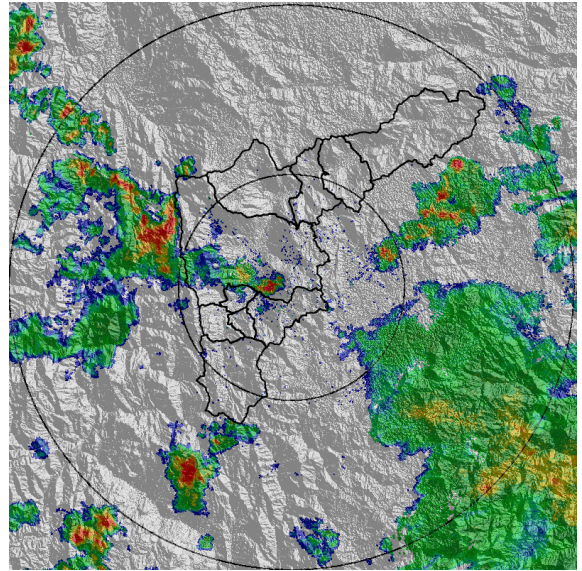
Un proyecto de:



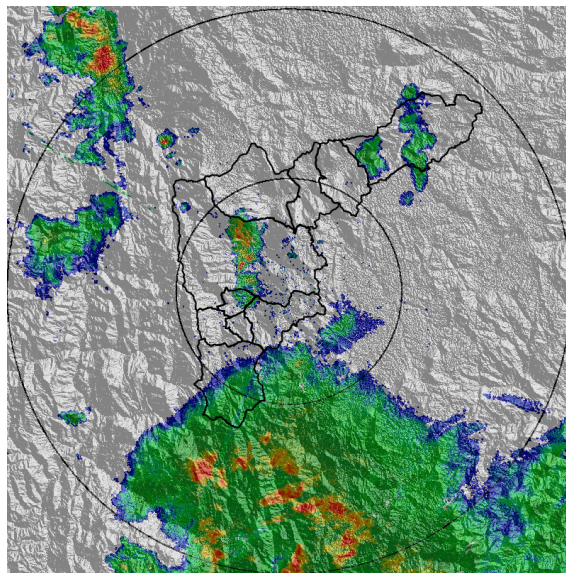
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-23 22:54



(f) 2017-11-24 00:08



(g) 2017-11-24 02:20

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



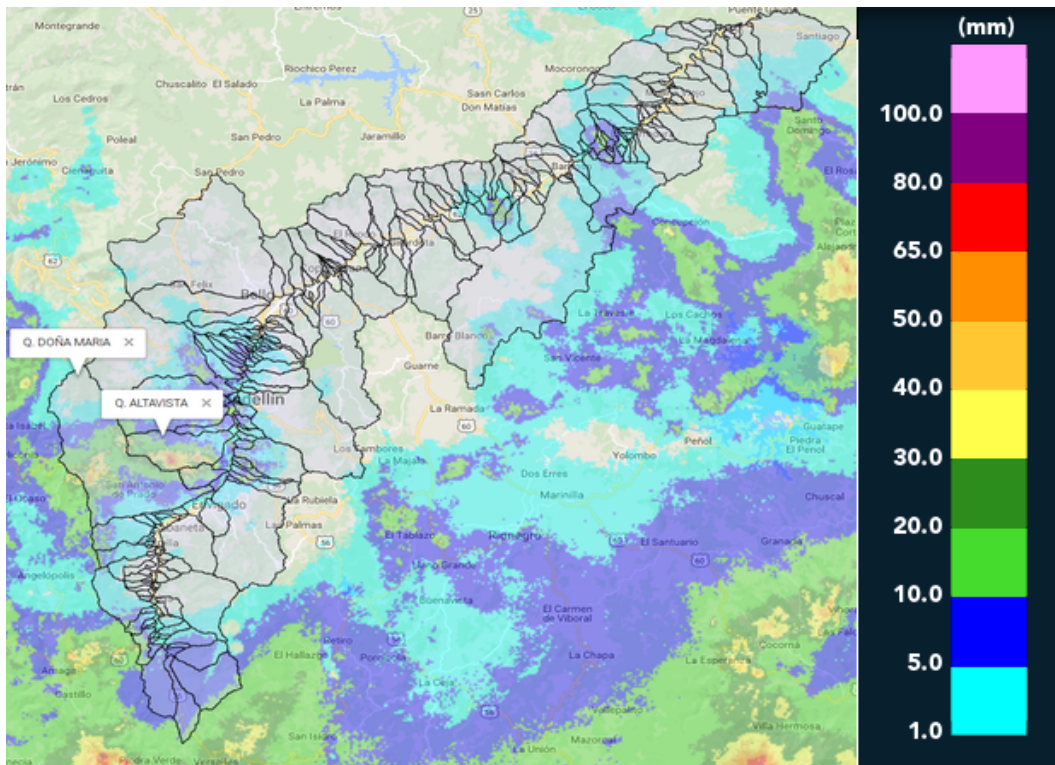
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-23

EVENTO N: 1274

Los mayores acumulados, 65-80 mm, se registraron en la Q. Altavista, seguida de la Q. Doña María con 50-65 mm de acumulado de radar.



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

Con el apoyo de:



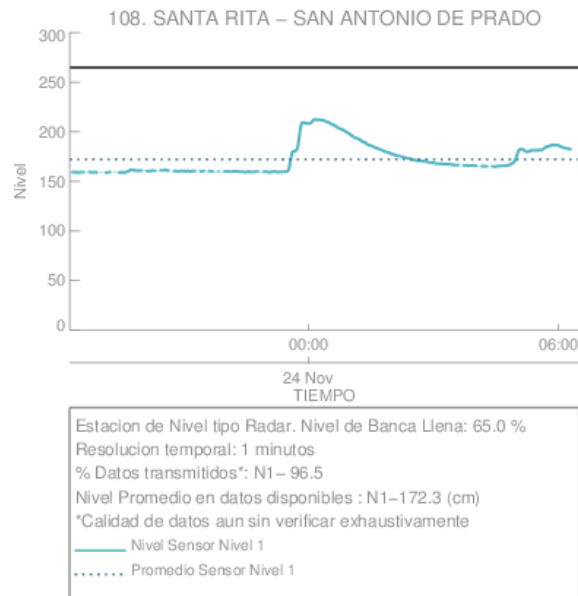
Un proyecto de:



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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	158.5	212.7	00:10:00	80.26



(i)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

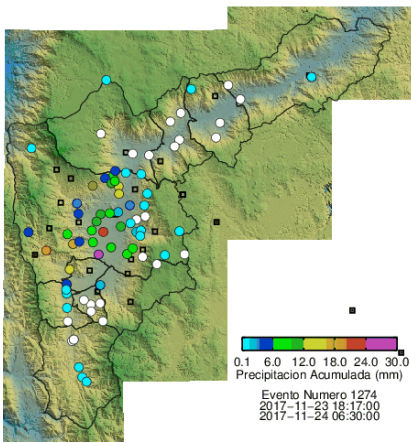


Alcaldía de Medellín

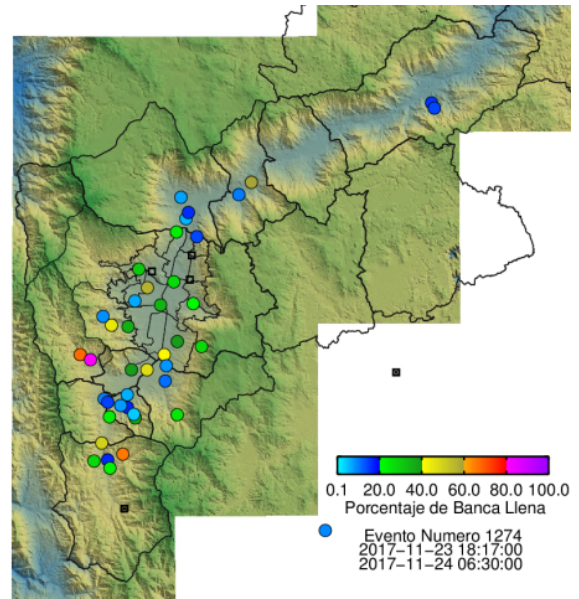
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-23

EVENTO N: 1274



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Tavera - Eliana Restrepo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín