

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-11-27		EVENTO N: 1276	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-11-27	Hora inicio: 13:07:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-11-27	Hora fin: 18:00:00	105	Parque 3 Aguas
Duración evento	4 horas 53 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Magnitud	81.84 mm/hora Hora: 15:34:00	64	Ecoparque La Romera
Estación	105. Parque 3 Aguas	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	27.45 mm	12	I.E Concejo de Medellin
Estación	105. Parque 3 Aguas	19	Tecnologico Antioquia
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	57	Escuela la Clara
Descripción acerca de la formación del evento		244	Bomberos Envigado - Pluvio
<p>El evento inició con la formación de 3 sistemas de alta intensidad sobre Caldas, que se desplazaban hacia el sur-occidente. Estos sistemas se mezclaron y disminuyeron su intensidad a medida que salían del Valle.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		34	I.E La Doctora
		65	I.E Las Lomitas
		46	I.E La Milagrosa
		18	Escuela El Salado
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		29	Escuela Marina Orth
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		81	Bomberos Guayabal
		129	Colegio Divino Salvador
		17	Escuela El Corazon
		15	Colegio San Lucas
		39	I.E Pedro Octavio Amado
Descripción del comportamiento			
<p>Al mismo tiempo se formaron sistemas de alta intensidad sobre el nor-este de Barbosa, Girardota, Copacabana y Envigado, los cuales se disiparon rápidamente mientras se desplazaban al sur-oeste, a excepción del último que se mezcló con dos sistemas que ingresaron por el oriente de Caldas y Medellín, y generaron lluvias de alta intensidad en Envigado, Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Caldas. Mientras las lluvias sobre los municipios del sur se disipaban, se intensificó la parte del sistema que se encontraba sobre el occidente de Medellín. Finalmente se formó un sistema de alta intensidad sobre Bello, que se disipó mientras se desplaza al occidente al igual que el sistema sobre Medellín.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

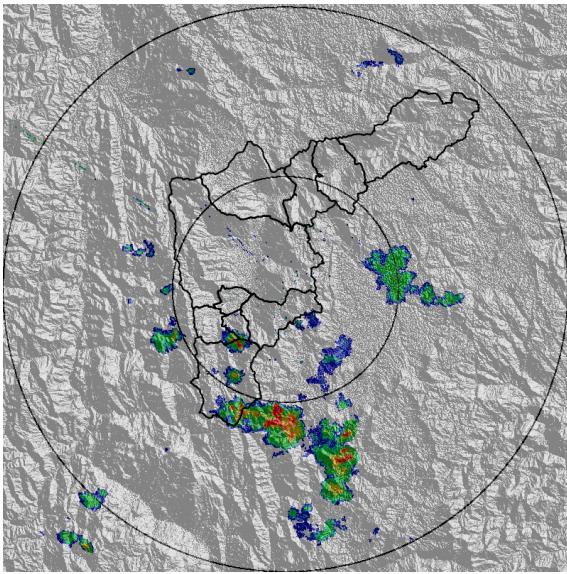


Alcaldía de Medellín

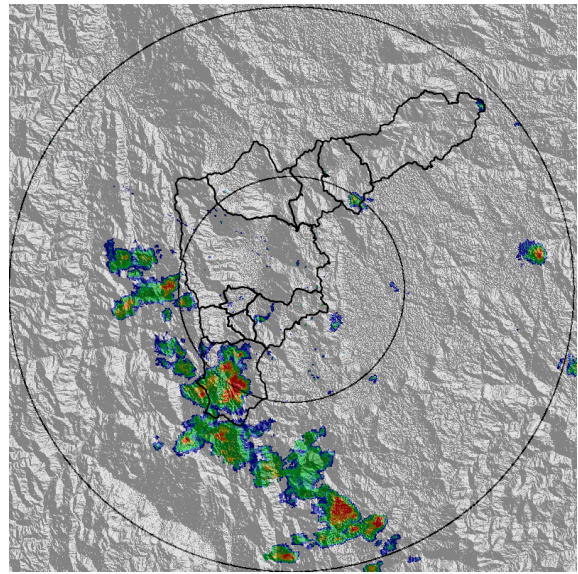
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-27

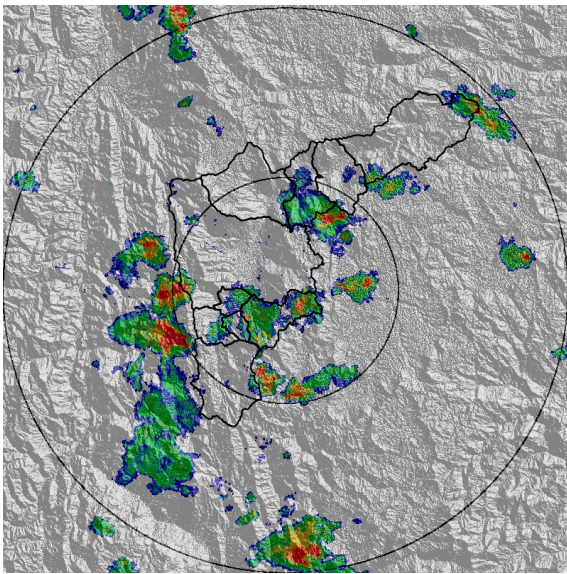
EVENTO N: 1276



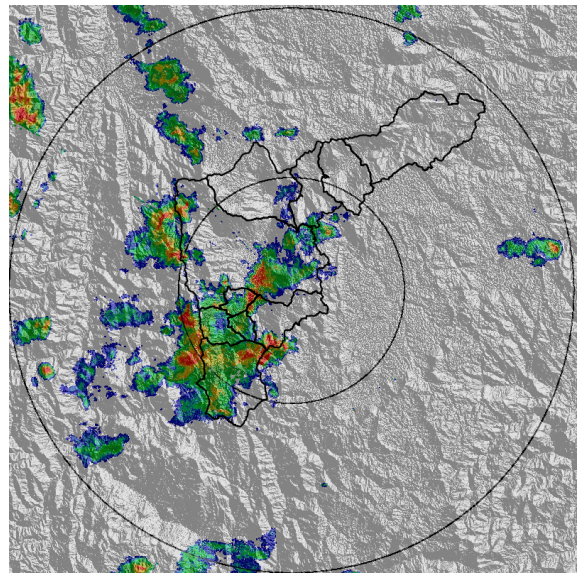
(a) 2017-11-27 13:13



(b) 2017-11-27 14:02



(c) 2017-11-27 14:51



(d) 2017-11-27 15:58

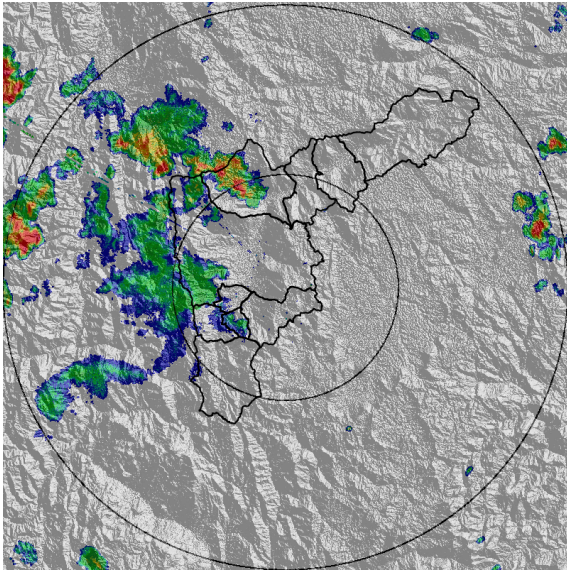
Con el apoyo de:



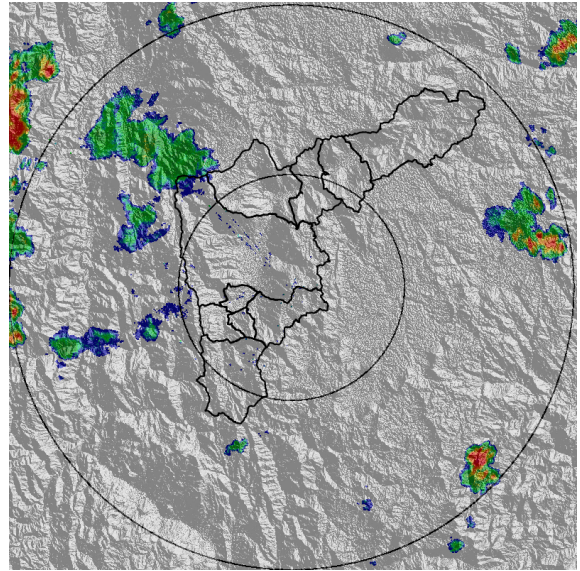
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-27 17:16



(f) 2017-11-27 17:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



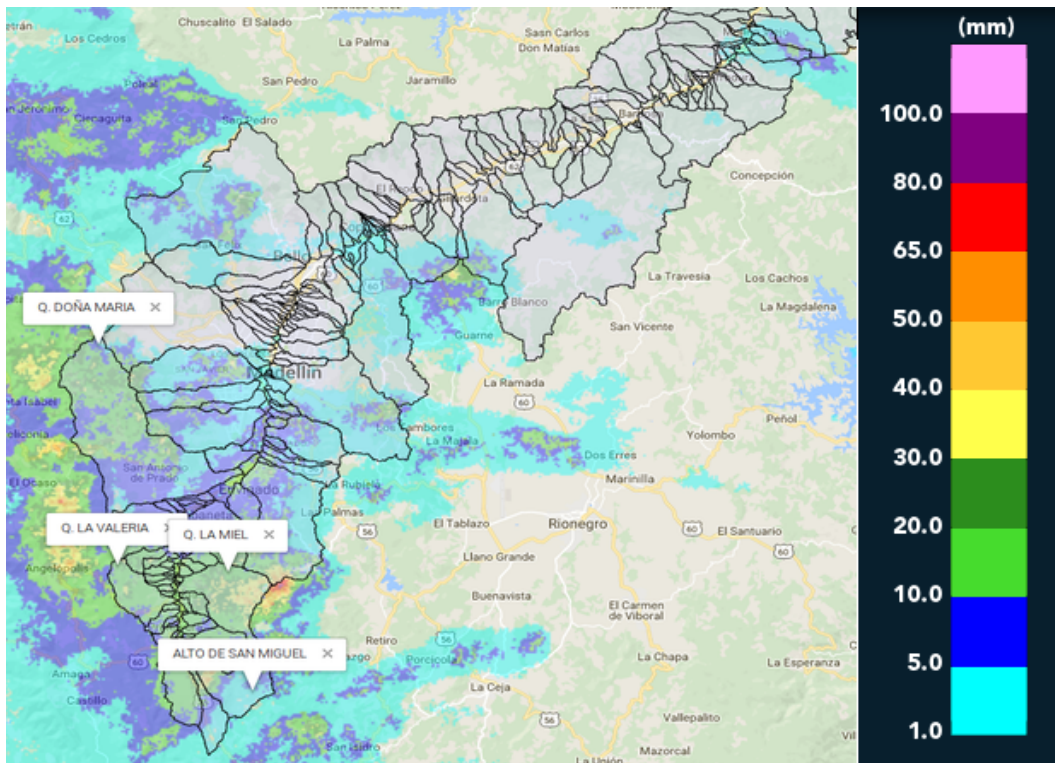
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-27

EVENTO N: 1276

Los mayores valores de acumulados se presentaron en el sur del Valle, en las cuencas de las quebradas Doña Maria, La Valeria, La Miel y El Alto de San Miguel, con valores de entre 20 y 50 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

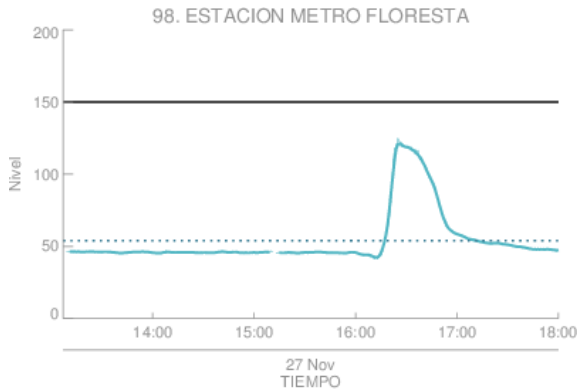
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.4	124.9	16:25:00	83.29
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	40.4	231.8	16:54:00	146.70
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Estrella	150	61.7	160.5	17:16:00	107.01

Con el apoyo de:



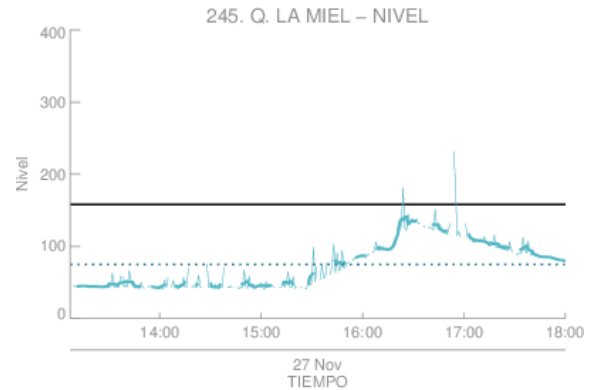
Un proyecto de:





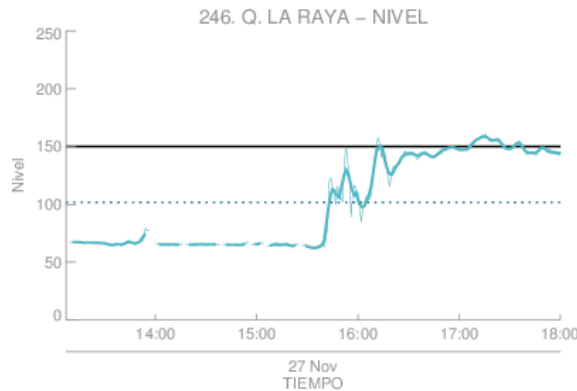
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 36.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 99.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 54.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(h) Estacion Metro Floresta



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 47.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 92.2
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 75.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 67.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 96.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-101.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

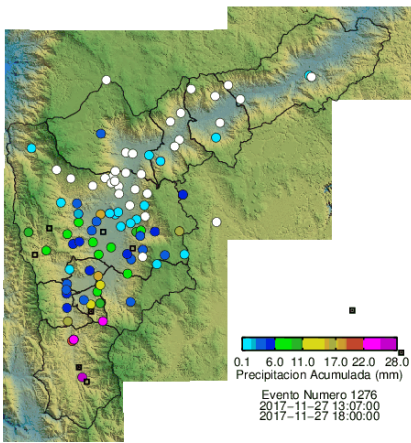


Alcaldía de Medellín

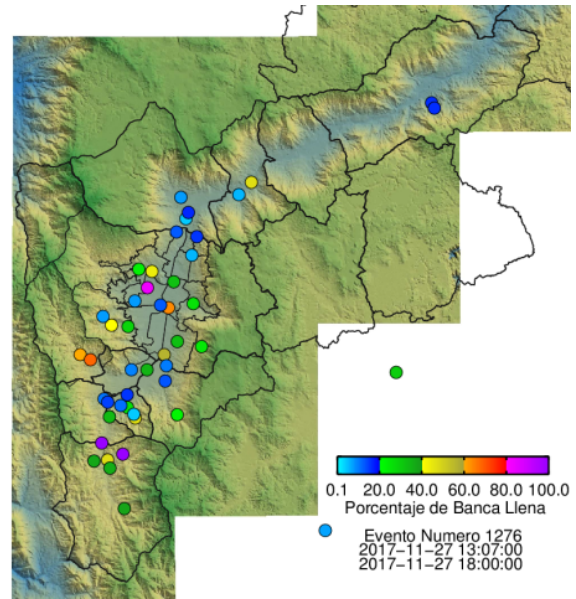
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-27

EVENTO N: 1276



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín