

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-10-27		EVENTO N: 1251	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-27	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-27	Hora fin: 19:00:00	201	Torre SIATA
Duración evento	8 horas 00 min	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor intensidad de lluvia		202	AMVA
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 15:55:00	12	I.E Concejo de Medellin
Estación	46. I.E La Milagrosa	203	UNAL-Sede Agronomia
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	55	I.E Reino de Belgica
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera
Magnitud	35.92 mm	83	Centro de salud San Javier la Loma
Estación	201. Torre SIATA	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	46	I.E La Milagrosa
Descripción acerca de la formación del evento		53	Colegio Eduardo Santos
<p>El evento da comienzo con la formación de sistemas convectivos de poca extensión en Medellín y los municipios del norte, los cuales se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el noroccidente, posteriormente se forman nuevos sistemas de corta duración al sur sobre Sabaneta y nuevamente en Barbosa, hasta que en el costado oriental del Valle se forman varios sistemas de altas intensidades que lentamente ingresaron al territorio.</p>		88	CUIDA Juan Cojo
		17	Escuela El Corazon
		184	Miraflores
		40	I.E Ciro Mendia
		26	Escuela Rural El Plan
		68	Jardin Botanico
		28	Liceo Salazar y Herrera
		71	CEFA
		20	Fundacion Hogares Claret
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		129	Colegio Divino Salvador
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		211	La Ladera
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		205	Santa Elena-Radar
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
89	I.E Pedro Nel		
Descripción del comportamiento			
<p>Los sistemas de alta intensidad ingresan a Envigado y Medellín oriental, mientras se formaba un nuevo núcleo de muy alta intensidad al occidente de Medellín sobre Altavista, San Cristóbal y San Javier, el cual se combina con los núcleos que ingresaron por el oriente y forman un sistema de gran extensión, intensidades extremas se registraron al centro de Medellín y a las afueras del costado oriental de la ciudad; estos sistemas se expandieron y comenzaron a migrar hacia el norte, disipándose lentamente durante su desplazamiento. Los cuerpos hídricos monitoreados que presentaron incrementos relevantes fueron: Q. La Hueso y Q. La Gómez en Medellín, y río Aburrá a la altura de la estación Puente fundadores Copacabana.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

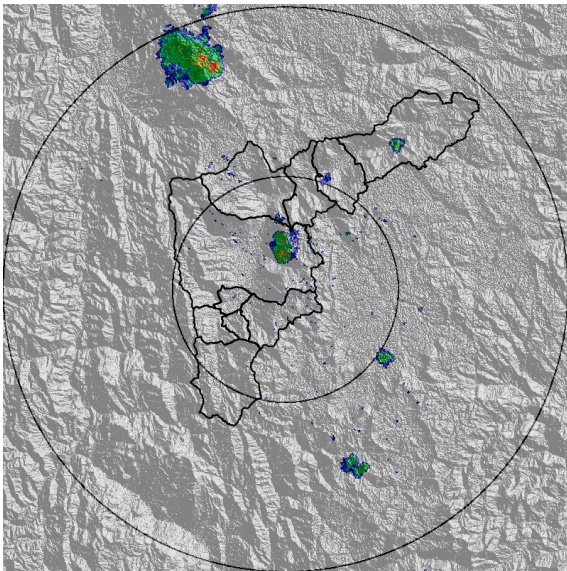


Alcaldía de Medellín

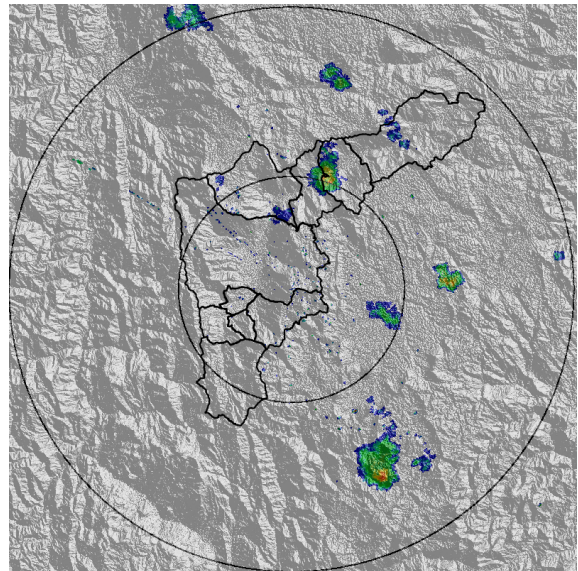
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-27

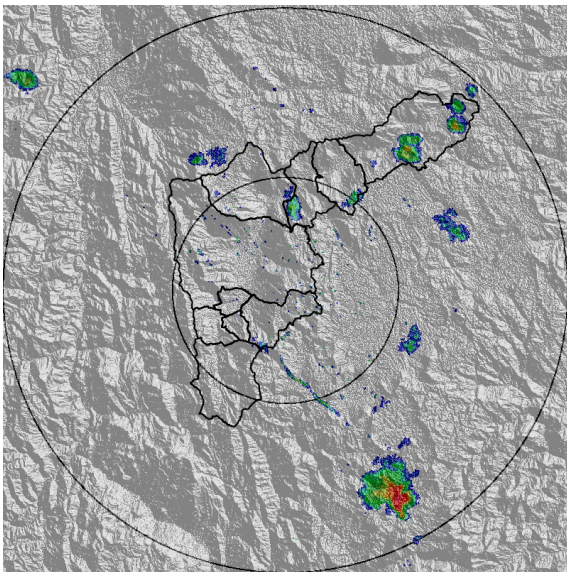
EVENTO N: 1251



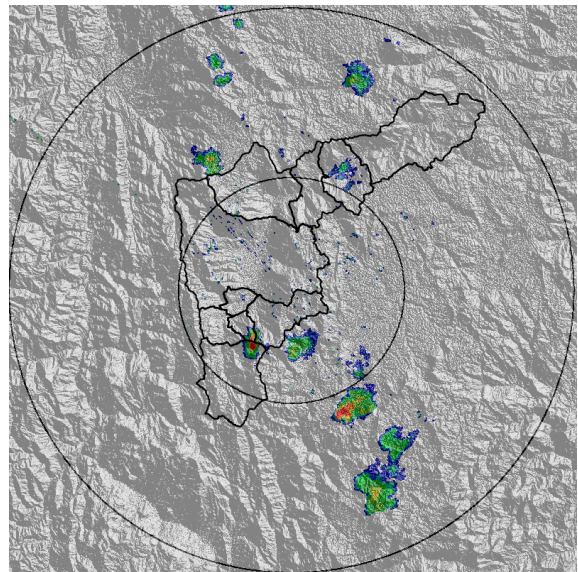
(a) 2017-10-27 11:12



(b) 2017-10-27 11:48



(c) 2017-10-27 12:44



(d) 2017-10-27 13:40

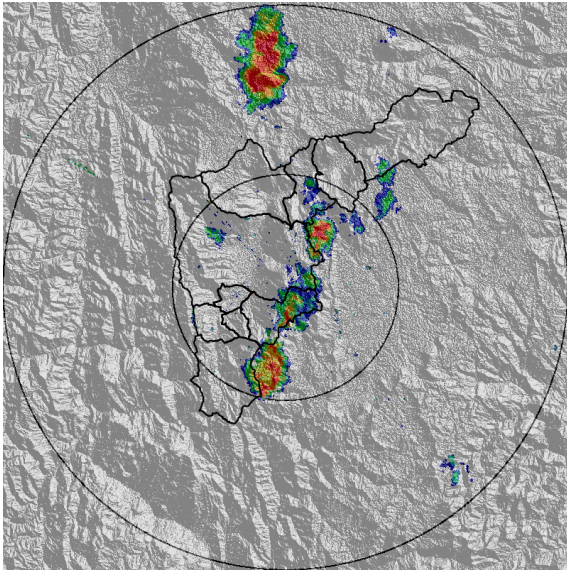
Con el apoyo de:



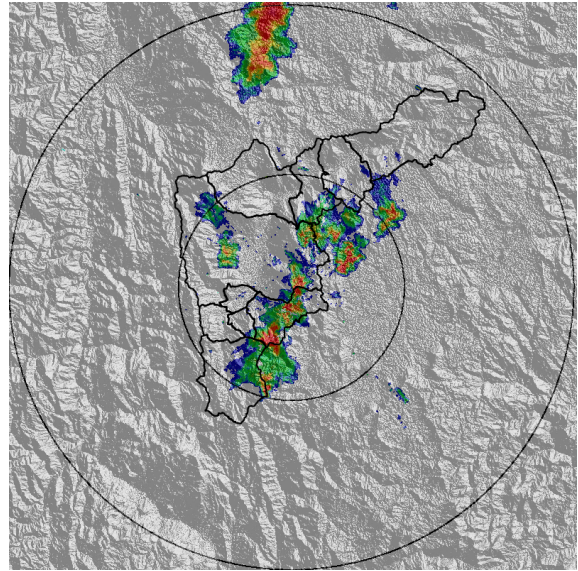
Un proyecto de:



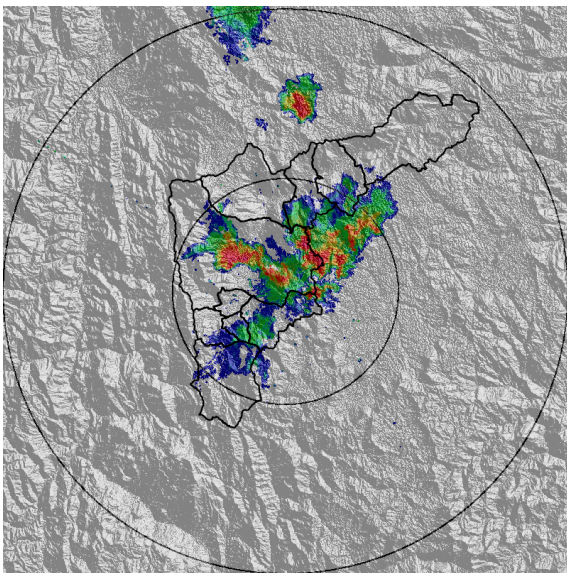
Alcaldía de Medellín



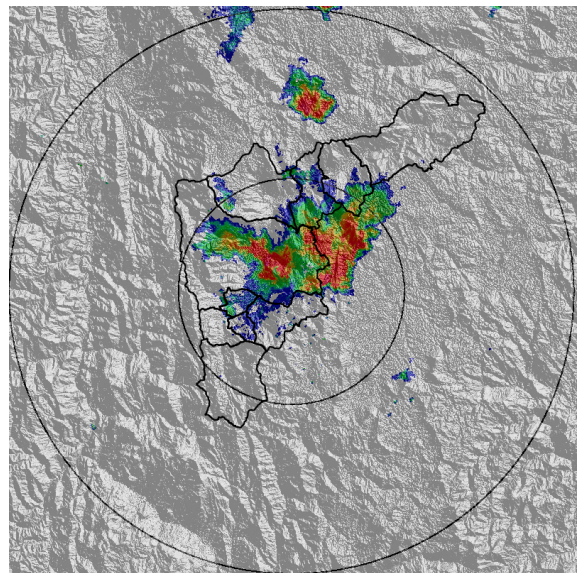
(e) 2017-10-27 15:10



(f) 2017-10-27 15:28



(g) 2017-10-27 15:47



(h) 2017-10-27 15:59

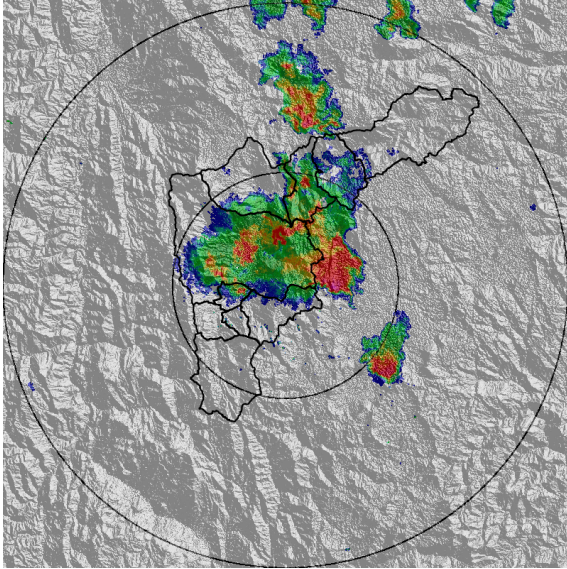
Con el apoyo de:



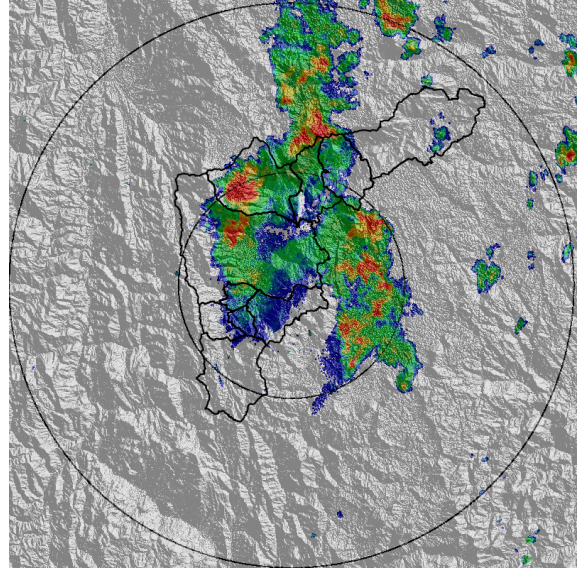
Un proyecto de:



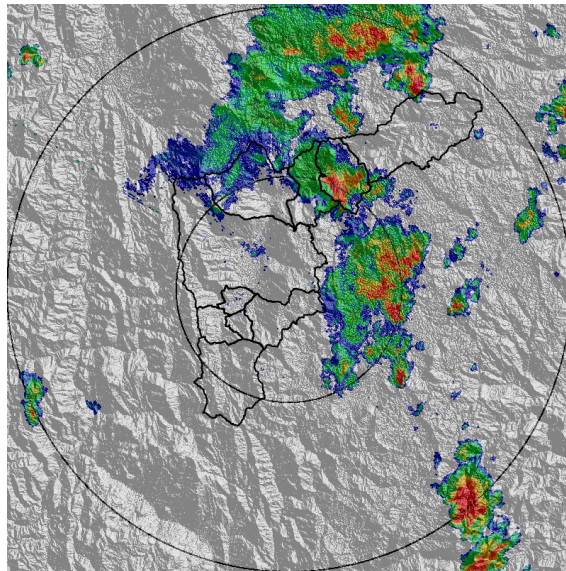
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-10-27 16:24



(j) 2017-10-27 16:55



(k) 2017-10-27 17:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



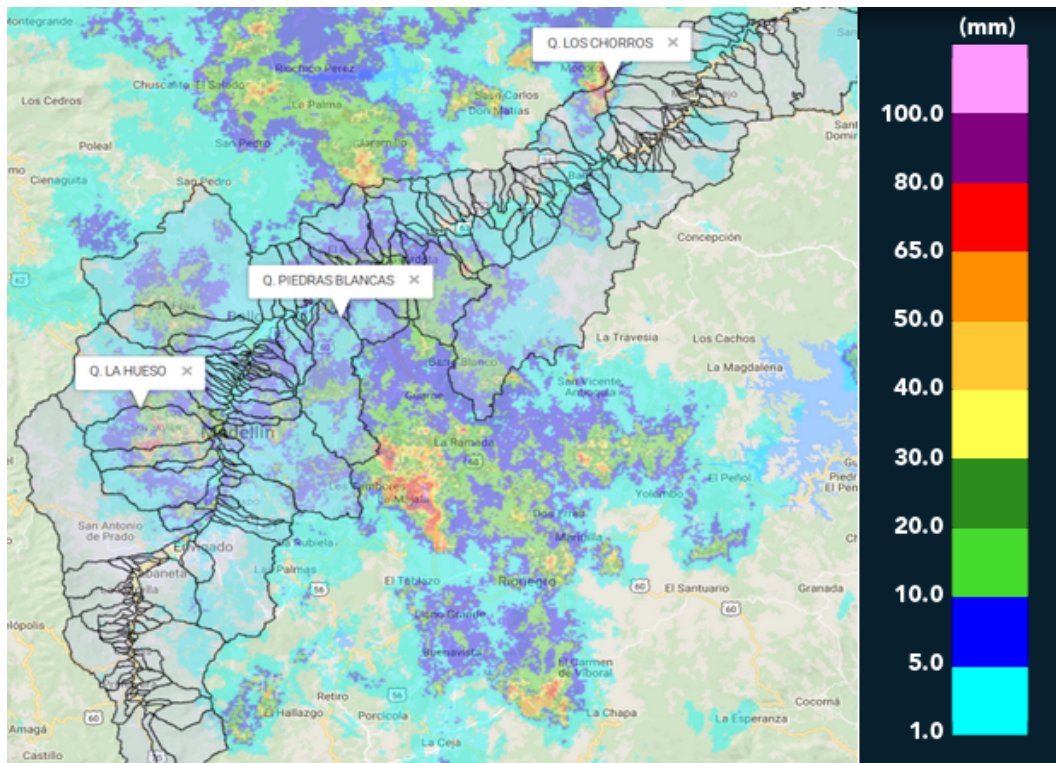
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1251

Los mayores acumulados de radar se registran en las cuencas: Q. La Hueso (Medellín) sobre la parte media, y en la parte alta de la Q. Piedras Blancas (Medellín) y Q. Los Chorros (Barbosa).



(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

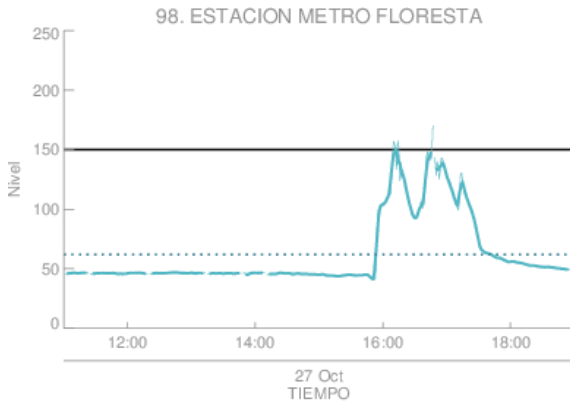
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	52.0	16:50:57	74.29
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.2	170.1	16:47:00	113.41
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	230.3	399.1	17:37:00	76.17

Con el apoyo de:



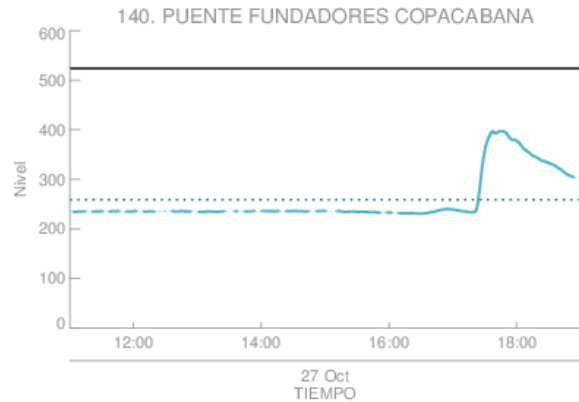
Un proyecto de:





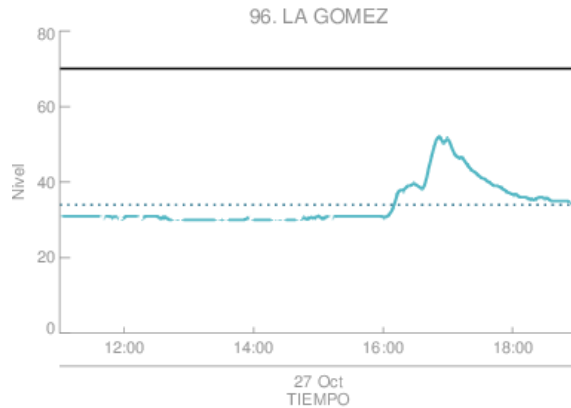
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 41.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 61.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m) Estacion Metro Floresta



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 49.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 94.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 259.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 48.5 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 96.2
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 34.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

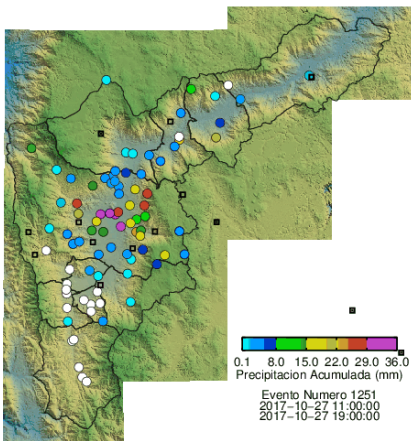


Alcaldía de Medellín

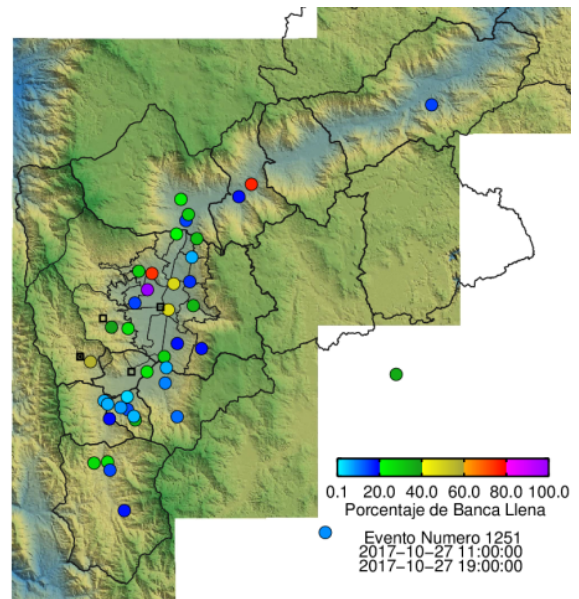
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1251



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín