



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-18

EVENTO N: 987

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-11-18	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-11-19	Hora fin: 05:00:00	8	Escuela CEDEPRO	51.31
Duración evento	15 horas 00 min	40	I.E. Ciro Mendía	50.80
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		29	Escuela Marina Orth	48.77
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 16:31:50	25	Escuela Rural Astilleros	48.51
Estación	7. Escuela Republica de Cuba	37	Liceo Fernando Velez	47.75
Municipio	Medellin, 06 Doce de Octubre	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	47.24
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		38	Casa Cultura La Estrella	45.21
Magnitud	51.31 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	43.69
Estación	8. Escuela CEDEPRO	1	Casa de Gobierno Altavista	42.42
Municipio	Medellin, 70 Altavista	24	I.E Republica de Uruguay	41.91
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		201	Torre SIATA	41.87
<p>Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este sensor. El evento se formó en el suroriente del departamento e ingresa al oriente de Envigado. El sistema se desplazó de suroriente a noroccidente, cubriendo por completo el sur del valle con intensidades altas; en la noche, con intensidades mucho menores, cubre casi por completo el valle. En la madrugada ingresa otro sistema al norte del valle que provoca precipitaciones de intensidad media-baja.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	41.66
		205	Santa Elena-Radar	41.47
		7	Escuela Republica de Cuba	41.40
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	41.40
		54	I.E Juan Maria Cespedes	40.39
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	38.86
		203	UNAL-Sede Agronomia	38.17
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	37.85
		73	Ciudadela Educativa La Vida	37.12
		206	Colegio Concejo de Itagui	36.64
		204	Parque de las Aguas	36.63
		23	Instituto Jorge Robledo	35.81
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	35.05
		76	I.E. Fontidueno	34.04
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	33.27
		15	Colegio San Lucas	33.27
		39	I.E Pedro Octavio Amado	33.27
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	32.26
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	32.00
		65	I.E Las Lomitas	32.00
18	Escuela El Salado	31.24		
121	I.E Barrio Paris	30.73		
47	Villa Nueva Sede La Luz	30.48		
88	CUIDA Juan Cojo	28.70		
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>El sistema generó precipitaciones de altas intensidades al inicio del evento; asociada a estas se registraron 320 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en el sur del valle y municipios aledaños. Luego el sistema comienza a cubrir el resto del valle con intensidades mucho menores. En la noche el sistema cubre casi por completo el valle con intensidades bajas, y antes de disiparse por completo, en la madrugada, ingresa otro sistema al norte del valle que provoca precipitaciones de intensidades mayores.</p>				

Con el apoyo de:



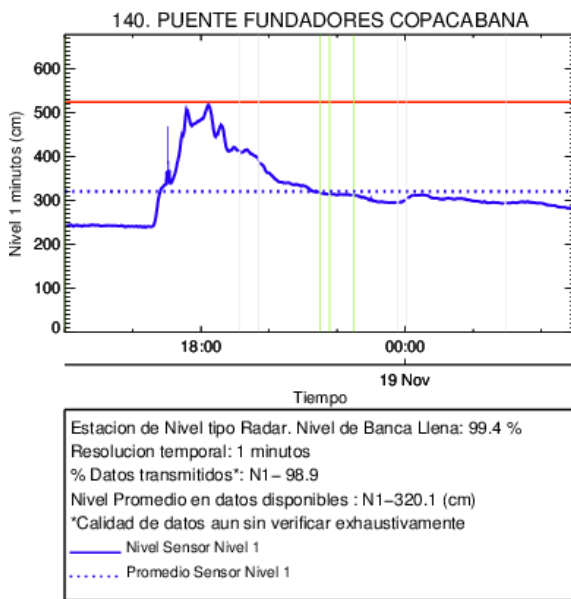
Un proyecto de:



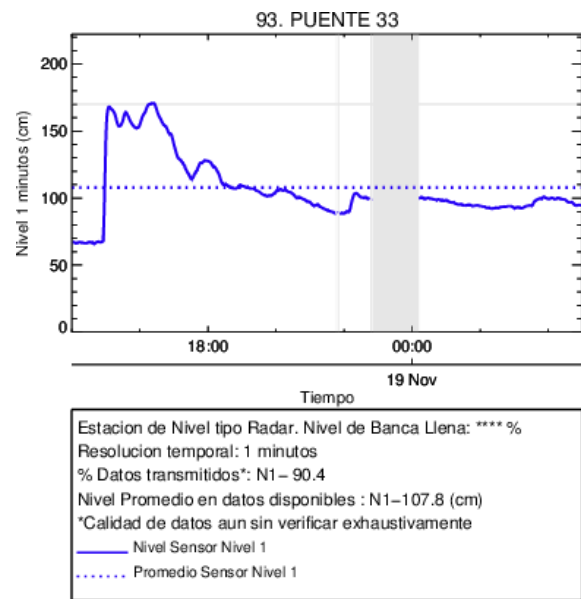
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	65.0	171.0	16:18:35	100.59
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	236.0	521.0	18:13:12	99.43



(a)



(b) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

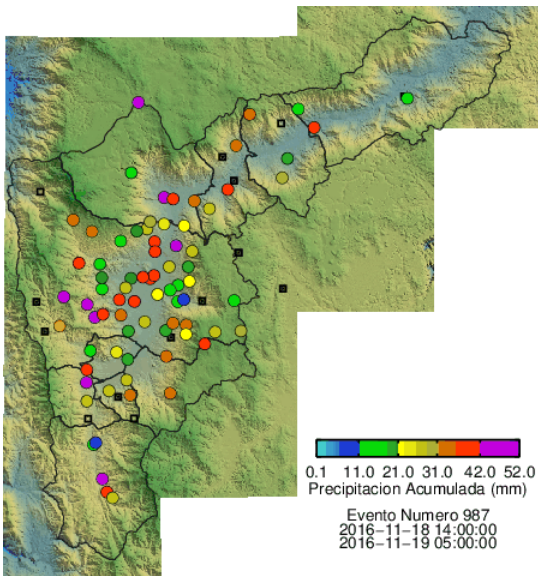


Alcaldía de Medellín

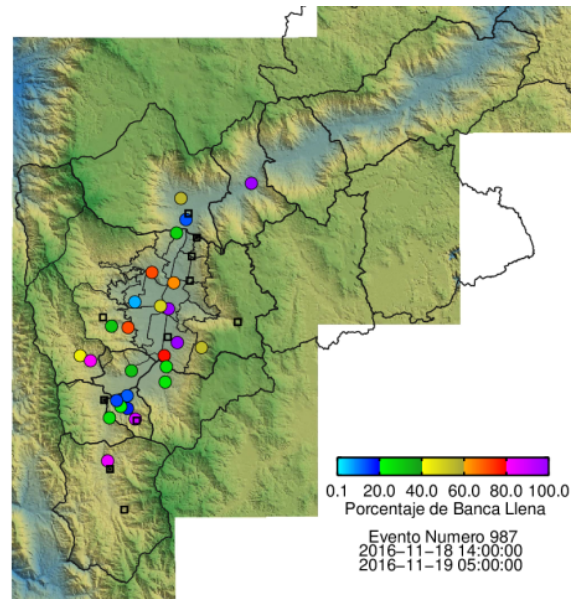
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-18

EVENTO N: 987



(c) Boletín Precipitación



(d) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefania Montoya Duque - Carlos Mario Cuervo López  
 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