

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-12-08	EVENTO N: 1006
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-12-08	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-12-08	Hora fin: 19:15:00	206	Colegio Concejo de Itagui	60.05
Duración evento	6 horas 15 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	50.32
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		65	I.E Las Lomitas	47.24
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 13:57:00	30	Salon Social Barbosa	46.23
Estación	30. Salon Social Barbosa	34	I.E La Doctora	43.43
Municipio	Barbosa, Centro	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	38.86
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		50	Universidad CES (Sabaneta)	34.54
Magnitud	60.05 mm	2	Escuela Rural La Verde	30.23
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	19	Tecnologico Antioquia	29.21
Municipio	Itagui, Ditaires	84	Escuela CEDEPRO	29.05
<b>Descipción acerca de la formación del evento</b>		38	Casa Cultura La Estrella	28.70
<p>Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. El evento inicia con la formación de un sistema convectivo al sur de Caldas, luego se forma un sistema en el oriente de Medellín, Bello y Copacabana que migra hacia el suroccidente. Intensificándose en los municipios del sur del valle. El cual finalmente logra cubrir casi por completo el valle con precipitaciones de intensidades medias y altas.</p>		88	CUIDA Juan Cojo	28.45
		24	I.E Republica de Uruguay	28.45
		22	Escuela La Capilla del Rosario	26.16
		68	Jardin Botanico	26.16
		57	Escuela la Clara	19.81
		62	Gimnasio Cantabria	19.05
		73	Ciudadela Educativa La Vida	18.52
		40	I.E Ciro Mendia	18.29
		7	Escuela Republica de Cuba	17.53
		105	Parque 3 Aguas	16.71
		18	Escuela El Salado	16.26
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	16.00
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.73
		1	Casa de Gobierno Altavista	14.48
		15	Colegio San Lucas	13.97
14	Escuela El Triunfo	12.45		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.19		
39	I.E Pedro Octavio Amado	11.43		
33	Santa Maria Goretti	10.92		
89	I.E Pedro Nel	9.40		
121	I.E Barrio Paris	9.40		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.64		
29	Escuela Marina Orth	8.64		
81	Bomberos Guayabal	8.13		

Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. El evento inicia con la formación de un sistema convectivo al sur de Caldas, luego se forma un sistema en el oriente de Medellín, Bello y Copacabana que migra hacia el suroccidente. Intensificándose en los municipios del sur del valle. El cual finalmente logra cubrir casi por completo el valle con precipitaciones de intensidades medias y altas.

Descipción del comportamiento

El sistema generó inicialmente precipitaciones de intensidades altas sobre Barbosa, las cuales en el transcurso de la tarde se disiparon paulatinamente. Mientras se disminuían las intensidades en el norte del valle, el sistema en el sur se intensificaba sobre Sabaneta, Envigado e Itagüí. Estas altas intensidades en el sur del valle provocaron que los niveles del río en el puente de La Aguacatala y puente de la 33 superaran el nivel de bancallena, pero sin desbordarse. Finalmente el sistema se fue disipando, generando precipitaciones de intensidades leves en el occidente del valle.

Con el apoyo de:

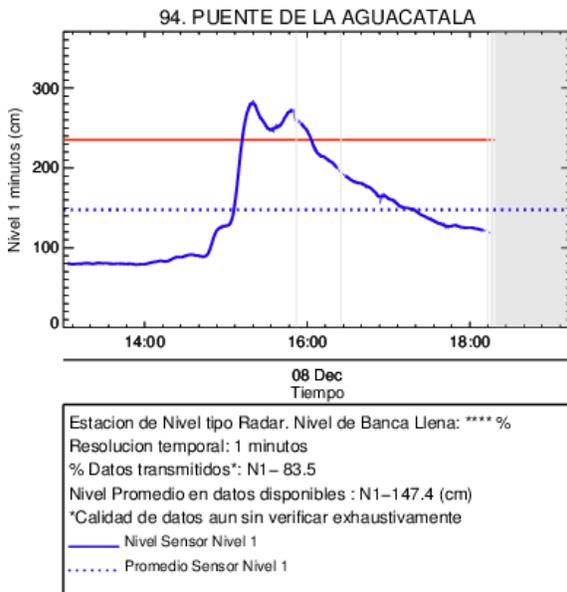


Un proyecto de:

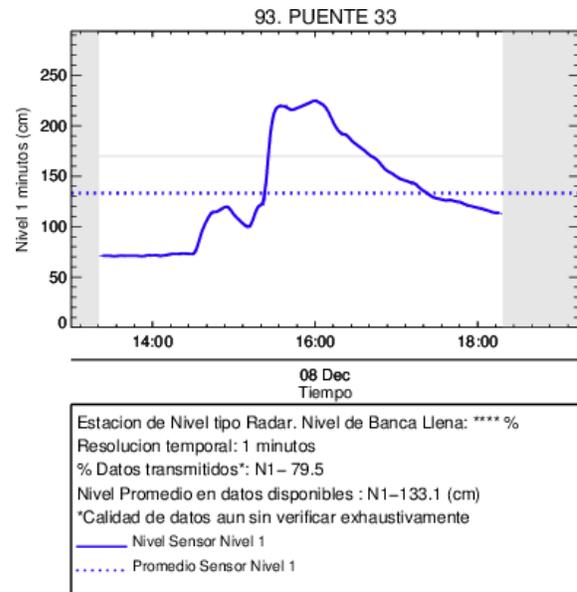


Alcaldía de Medellín

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	70.0	226.0	16:01:00	132.94
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	79.0	285.0	15:20:14	121.28



(a) Puente de la Aguacatala



(b) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

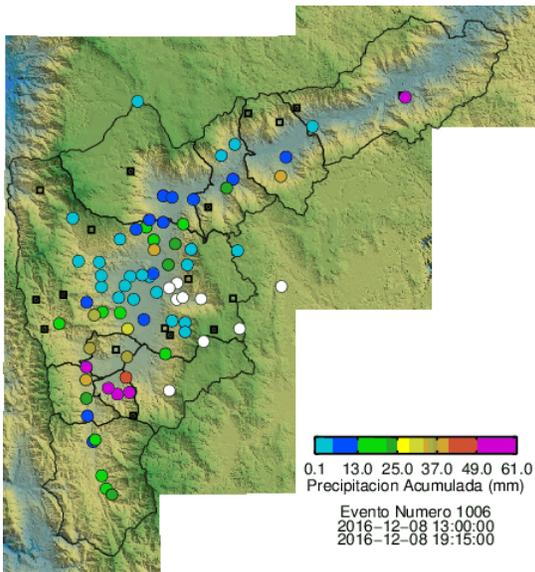


Alcaldía de Medellín

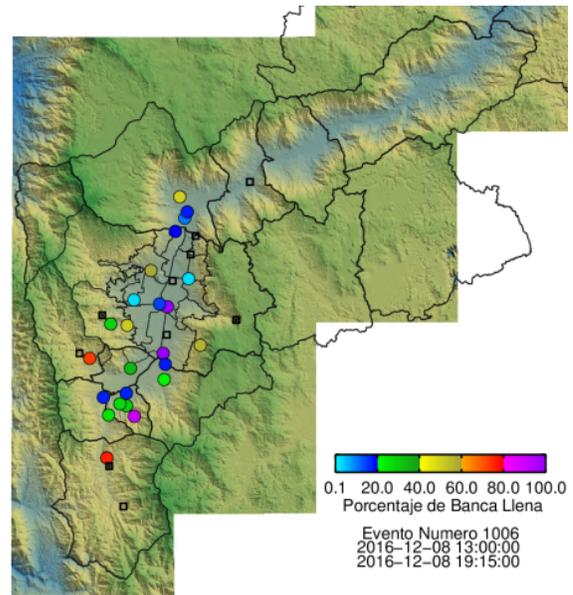
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-08

EVENTO N: 1006



(c) Boletín Precipitación



(d) Boletín Nivel

Elaborado por: 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