

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-14

EVENTO N: 983

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-11-14	Hora inicio: 17:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-11-14	Hora fin: 22:05:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.05
Duración evento	4 horas 50 min	20	Fundacion Hogares Claret	12.19
Mayor intensidad de lluvia		51	Represa La Garcia	12.19
Magnitud	30.48 mm/hora Hora: 19:57:36	7	Escuela Republica de Cuba	11.68
Estación	20. Fundacion Hogares Claret	48	Escuela Rural Santa Angela	11.18
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.18
Mayor registro de lluvia acumulada		24	I.E Republica de Uruguay	10.16
Magnitud	19.05 mm	14	Escuela El Triunfo	10.16
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.16
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	25	Escuela Rural Astilleros	9.91
Descipción acerca de la formación del evento		121	I.E Barrio Paris	9.91
<p>Se registran inicialmente precipitaciones sobre el suroriente de Medellín con intensidades bajas (6.10 mm/h), además sobre el centro de Copacabana y sobre la Comuna La América de Medellín. El sistema que genera las precipitaciones se desplaza hacia el occidente generando lluvias con intensidades máximas de 30.48 mm/h en el occidente de Medellín (corregimientos de San Cristóbal, Altavista y San Antonio de Prado) y en las comunas Doce de Octubre y Robledo. Adicionalmente, se presentan precipitaciones sobre gran parte del municipio de Bello.</p>		53	Colegio Eduardo Santos	9.65
		17	Escuela El Corazon	9.14
		22	Escuela La Capilla del Rosario	8.89
		38	Casa Cultura La Estrella	8.89
		39	I.E Pedro Octavio Amado	8.64
		205	Santa Elena-Radar	8.45
		89	I.E Pedro Nel	8.38
		40	I.E Ciro Mencia	8.13
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.13
		23	Instituto Jorge Robledo	7.87
		83	Centro de salud San Javier la Loma	7.79
		68	Jardin Botanico	7.76
		206	Colegio Concejo de Itagui	7.72
		201	Torre SIATA	7.66
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.62
		29	Escuela Marina Orth	7.62
		54	I.E Juan Maria Cespedes	7.62
		46	I.E La Milagrosa	7.37
59	ISAGEN	7.31		
1	Casa de Gobierno Altavista	7.11		
12	I.E Concejo de Medellin	7.11		
84	Escuela CEDEPRO	7.02		
203	UNAL-Sede Agronomia	6.99		
2	Escuela Rural La Verde	6.86		
Descipción del comportamiento				
<p>Una hora más tarde continúan registrándose acumulados bajos de lluvia en El Poblado y se presentan precipitaciones sobre los municipios de Caldas, Sabaneta, La Estrella, Itagüí, Envigado, Medellín (centro y occidente) y Bello. Entre las 19:00 y las 21:00 horas se generan precipitaciones al oriente de Medellín (Comunas sector oriental y Corregimiento de Santa Elena). En la última hora del evento se redujeron las intensidades y los acumulados generados, disipándose los sistemas sobre el occidente de Medellín y persistiendo aquel sobre el sur (Caldas).</p>				

Con el apoyo de:

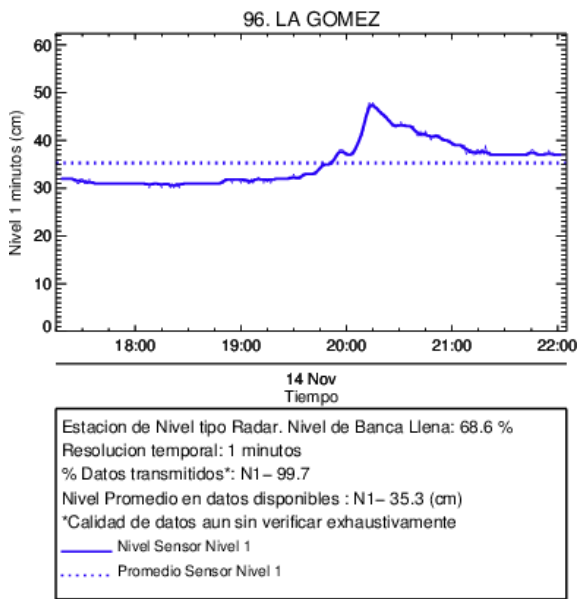


Un proyecto de:

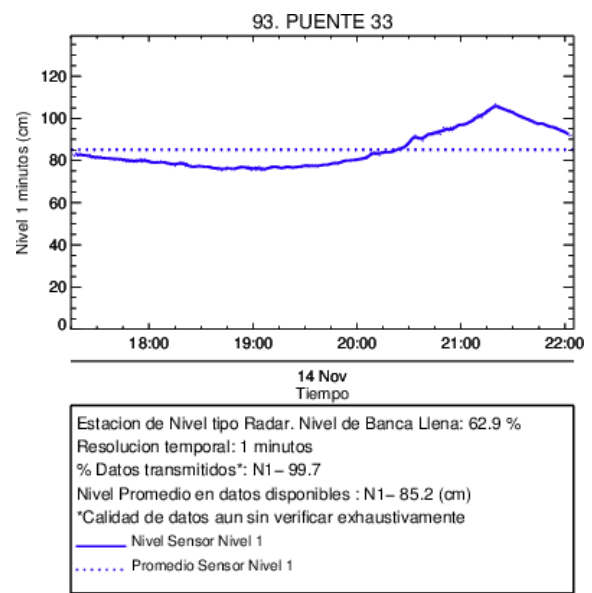


Alcaldía de Medellín

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	75.0	107.0	21:20:29	62.94
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	48.0	20:13:31	68.57



(a) La Gomez



(b) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

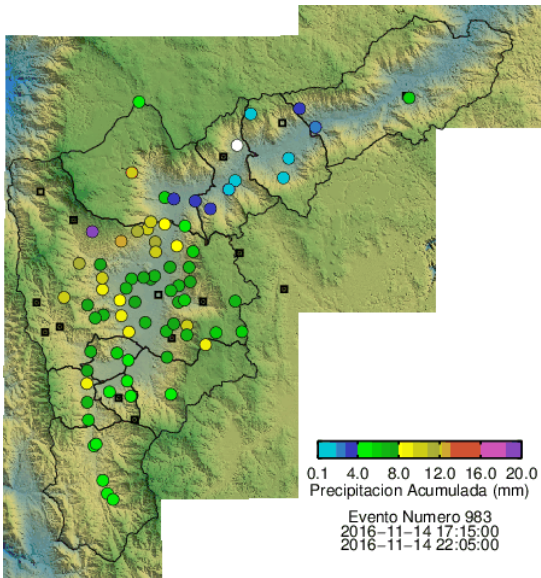


Alcaldía de Medellín

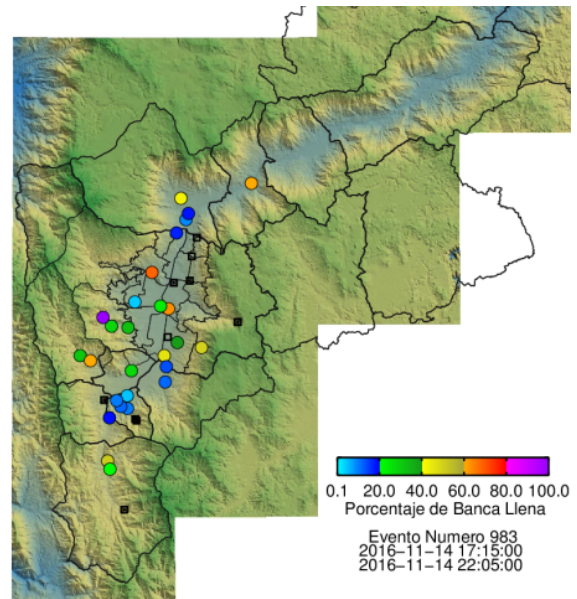
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-14

EVENTO N: 983



(c) Boletin Precipitacion



(d) Boletin Nivel

Elaborado por: Juan Manuel Valencia Pineda
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín