

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-08-07	EVENTO N: 901
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Fecha inicio: 2016-08-07	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)			
Fecha fin: 2016-08-08	Hora fin: 06:30:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	21.13			
Duración evento	11 horas 00 min	205	Santa Elena-Radar	17.87			
Mayor intensidad de lluvia							
Magnitud	17.52 mm/hora Hora: 04:13:35	30	Salon Social Barbosa	17.02			
Estación	204. Parque de las Aguas	5	I.E Santa Elena	14.48			
Municipio	Barbosa, Barbosa	207	Vivero EPM Piedras Blancas	13.08			
Mayor registro de lluvia acumulada							
Magnitud	21.13 mm	204	Parque de las Aguas	12.78			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	122	Tasajera	11.98			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	26	Escuela Rural El Plan	11.68			
Descripción acerca de la formación del evento							
<p>Dos sistemas de lluvia convectivos se forman en el municipio antioqueño de San Roque (al oriente del Valle de Aburrá), los cuales se expanden e intensifican rápidamente mientras se desplazan hacia el occidente, ingresando al valle por el municipio de Barbosa una hora después de formados los primeros sistemas. El gran sistema convectivo entra a Barbosa cubriendo la totalidad de este municipio hacia las 21:50 con intensidades bajas y medias. El sistema continúa expandiéndose uniéndose a otros de naturaleza similar mientras se desplaza al occidente y cubre todos los municipios del Valle de Aburrá a las 23:19 con intensidades medias y altas.</p>					49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.68
					75	Institucion Educativa Rural El Tambo	11.43
					63	Las Flores	10.92
					83	Centro de salud San Javier la Loma	10.91
					88	CUIDA Juan Cojo	10.67
					73	Ciudadela Educativa La Vida	10.01
					59	ISAGEN	10.01
					14	Escuela El Triunfo	9.65
					48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
					121	I.E Barrio Paris	9.40
					20	Fundacion Hogares Claret	8.64
					68	Jardin Botanico	8.61
					1	Casa de Gobierno Altavista	8.38
					18	Escuela El Salado	8.13
					16	I.E Ramon Munera Lopera	8.13
					32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.13
					201	Torre SIATA	7.98
					84	Escuela CEDEPRO	7.93
					15	Colegio San Lucas	7.87
					35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.87
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	7.62					
105	Parque 3 Aguas	7.51					
202	AMVA	7.43					
55	I.E Reino de Belgica	7.11					
41	Comisaria El Poblado	7.11					
53	Colegio Eduardo Santos	7.11					
174	Q. La Sanin	7.11					

Dos sistemas de lluvia convectivos se forman en el municipio antioqueño de San Roque (al oriente del Valle de Aburrá), los cuales se expanden e intensifican rápidamente mientras se desplazan hacia el occidente, ingresando al valle por el municipio de Barbosa una hora después de formados los primeros sistemas. El gran sistema convectivo entra a Barbosa cubriendo la totalidad de este municipio hacia las 21:50 con intensidades bajas y medias. El sistema continúa expandiéndose uniéndose a otros de naturaleza similar mientras se desplaza al occidente y cubre todos los municipios del Valle de Aburrá a las 23:19 con intensidades medias y altas.

Descripción del comportamiento

Se concentran las mayores intensidades en el centro y occidente de Medellín, al igual que en Itagüí, La Estrella y Sabaneta, y el occidente de Envigado. En el municipio de Bello también se alcanzan intensidades considerables. Antes de disiparse el sistema, uno nuevo ingresa al valle también por el municipio de Barbosa, alcanzando allí intensidades medias y altas, e intensidades bajas y medias en la totalidad de los otros municipios del valle, exceptuando en Caldas, donde sólo se presentan llovias en el norte. El sistema comienza a disiparse y el evento termina a las 06:30 del día siguiente. Durante el evento se presenta un aumento significativo en el nivel de la quebrada La Sanin en el sur oriente de Medellín.

Con el apoyo de:

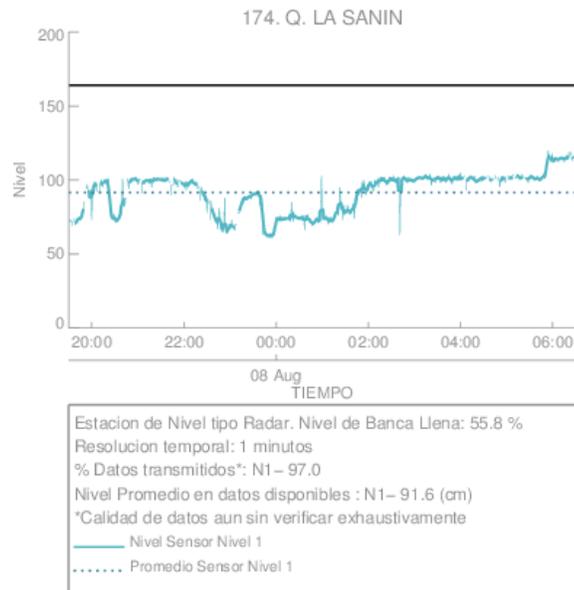


Un proyecto de:



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
174. Q. La Sanin	Medellin - Las Palmas	164	7.0	120.0	05:54:20	73.17



(a)

Con el apoyo de:



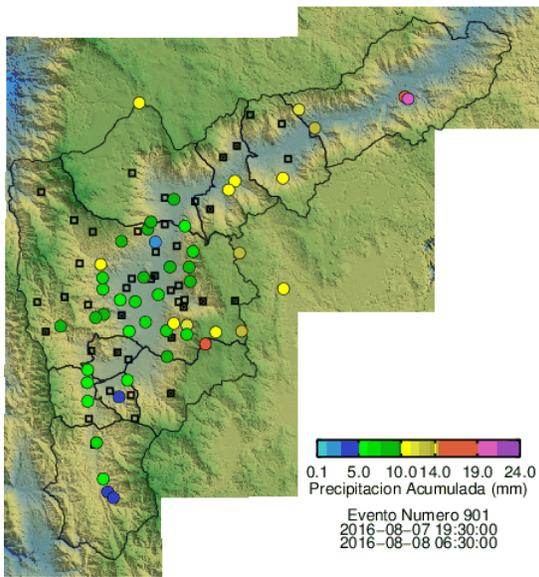
Un proyecto de:



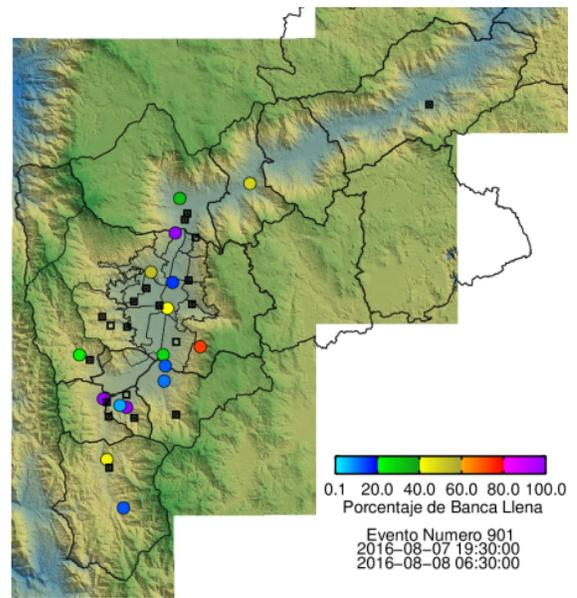
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-08-07	EVENTO N: 901
-------------------	---------------



(b) Boletín Precipitación



(c) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Isaza Uribe
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

