

					
Fecha	2015-10-13	Evento N° 756	756-2015		
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-10-13	Hora Inicio	12:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-10-14	Hora Fin	03:30	18	Escuela El Salado	74,2
Duración Evento		15 horas y 30 minutos		2	Escuela Rural La Verde	62,2
Mayor intensidad de lluvia.				41	Comisaria El Poblado	56,1
Magnitud	73.2 mm/hora	Hora: 14:55		10	Escuela Rural El Boquerón	55,1
Estación	44. I E Villa Turbay			83	Centro de salud San Javier la Loma	52
Municipio	Medellín			21	Escuela Rural San José de la Montana	50,8
Mayor registro de lluvia acumulada				44	I.E Villa Turbay	50,8
Magnitud	74.2 mm			105	Parque 3 Aguas	50,2
Estación	18. Escuela El Salado			68	Jardín Botánico	50,1
Municipio	Medellín			24	I.E República de Uruguay	48,5
Descripción acerca de la formación del evento				51	Represa La García	47,8
El sistema que generó las precipitaciones corresponde a un evento advectivo procedente desde el nororiente; el cual migró hacia el suroccidente ocasionando precipitaciones de altas intensidades a su paso por el valle de Aburrá.				27	Centro de Salud San Javier La Loma	45,7
				204	Parque de las Aguas	45,5
				203	UNAL-Sede Agronomía	45,4
				84	Escuela CEDEPRO	44,6
				23	Instituto Jorge Robledo	43,2

	66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	43,1
	7	Escuela República de Cuba	42,7
Descripción del comportamiento	43	Escuela Rural Quebrada Larga	42,4
El evento migra desde el nororiente hacia el suroccidente, generando precipitaciones de intensidades altas cuando ingresa al valle. Existieron varios pulsos de intensidades altas los cuales fueron generados cuando el sistema estaba dentro del valle. Se formaron cerca de las 21:00 horas pequeños sistemas convectivos que se extendieron y ocasionaron precipitaciones de intensidades altas	201	Torre SIATA	42
	40	I.E Ciro Mendía	41,1
	53	Colegio Eduardo Santos	40,9
	69	Parque Biblioteca España	39,8
	202	AMVA	37,3
	210	Telemedellin-Poblado	37,3
	72	José Miguel de Restrepo	37,1
	33	Santa María Goretti	36,8
	206	Colegio Concejo de Itagüí	36,4
	8	Escuela CEDEPRO	36,3
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	35,3
	207	Vivero EPM Piedras Blancas	34,5
	71	CEFA	34,3
	29	Escuela Marina Orth	33,8
	81	Bomberos Guayabal	33,5
15	Colegio San Lucas	33	
12	I.E Concejo de Medellín	32,8	
32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	32,8	

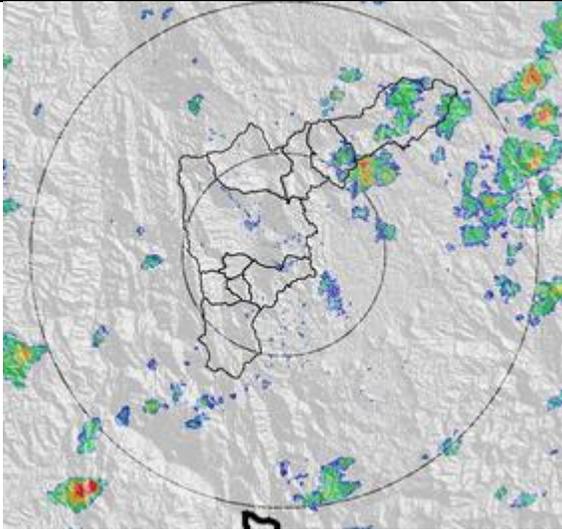
	36	Colegio Concejo de Itagüí	32,5
	61	Planta de Agua Bocatoma	32,5
	73	Ciudadela Educativa La Vida	32,2
	211	La Ladera	31,2
	3	Escuela Rural Yarumalito	30,5
	22	Escuela La Capilla del Rosario	30
	1	Casa de Gobierno Altavista	30
	38	Casa Cultura La Estrella	30
	16	I.E Ramón Muñera Lopera	29,7
	25	Escuela Rural Astilleros	29
	205	Santa Elena-Radar	28,8
	17	Escuela El Corazón	28,2
	55	I.E Reino de Bélgica	27,9
	122	Tasajera	27,9
	34	I.E La Doctora	27,7
	28	Liceo Salazar y Herrera	27,7
	121	I.E Barrio Paris	27,4
	48	Escuela Rural Santa Ángela	25,9
	14	Escuela El Triunfo	25,1
	59	ISAGEN	24,4
	82	I.E Manuel José Caicedo	24,3
	65	I.E Las Lomitas	24,1

	58	Escuela Luis Javier García Isaza	23,9
	19	Tecnológico Antioquia	23,9
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	23,4
	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	23,1
	62	Gimnasio Cantabria	22,4
	46	I.E La Milagrosa	22,1
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21,6
	59	ISAGEN	24,4
	82	I.E Manuel José Caicedo	24,3
	65	I.E Las Lomitas	24,1
	58	Escuela Luis Javier García Isaza	23,9
	19	Tecnológico Antioquia	23,9
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	23,4
	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	23,1
	62	Gimnasio Cantabria	22,4
	46	I.E La Milagrosa	22,1
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21,6
	35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	20,3

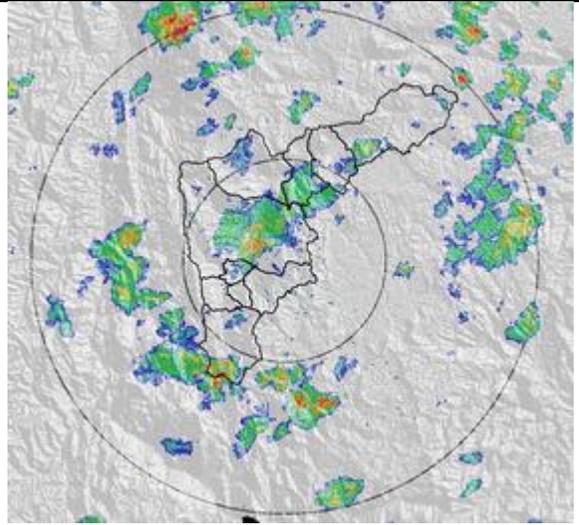
	6	Casa de Cultura Las Estancias	20,3
	89	I.E Pedro Nel	20,1
	57	Escuela la Clara	19,6
	39	I.E Pedro Octavio Amado	18,8
	64	Ecoparque La Romera	18,5
	30	Salón Social Barbosa	17,5
	31	Colegio José Manuel Sierra	17,3
	129	Colegio Divino Salvador	17,3
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	17
	54	I.E Juan María Céspedes	16,8
	37	Liceo Fernando Vélez	15,7

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

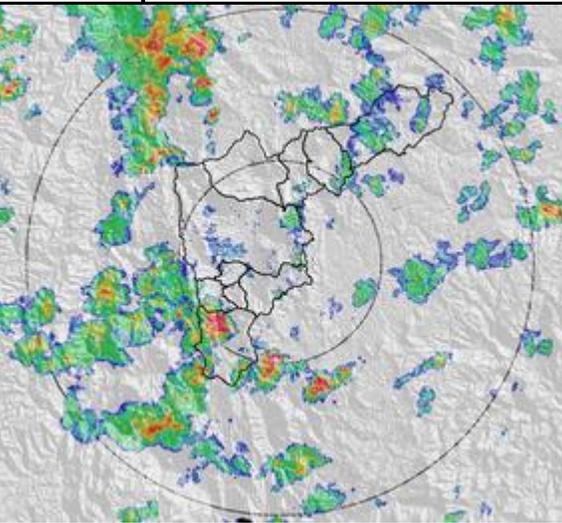
Hora: 12:05



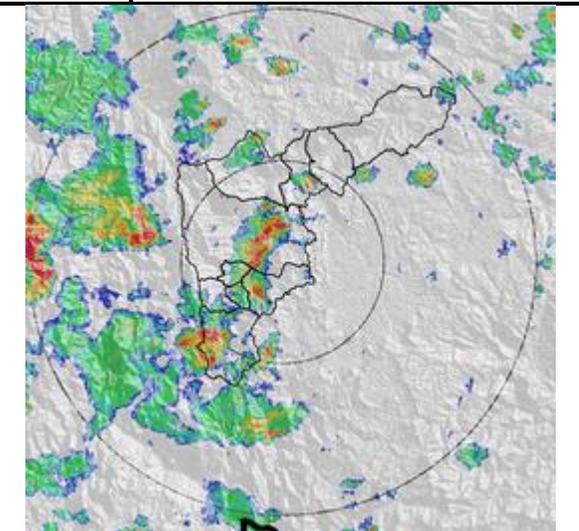
Hora: 13:07



Hora: 14:02

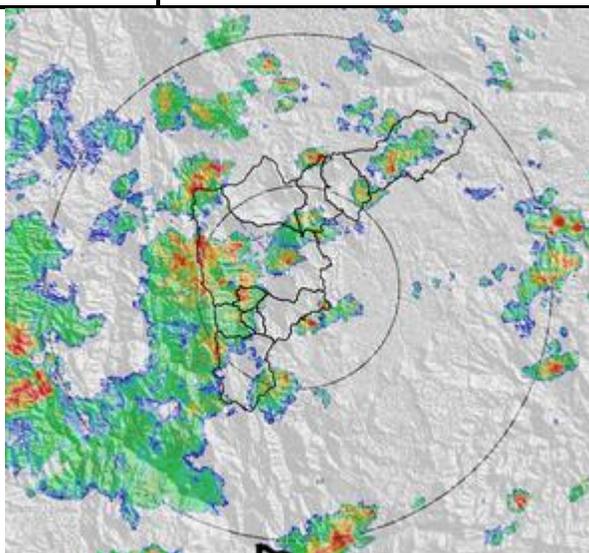


Hora: 15:03

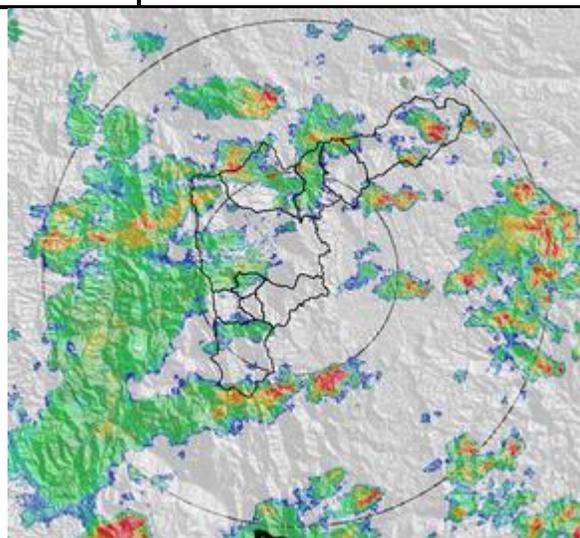


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

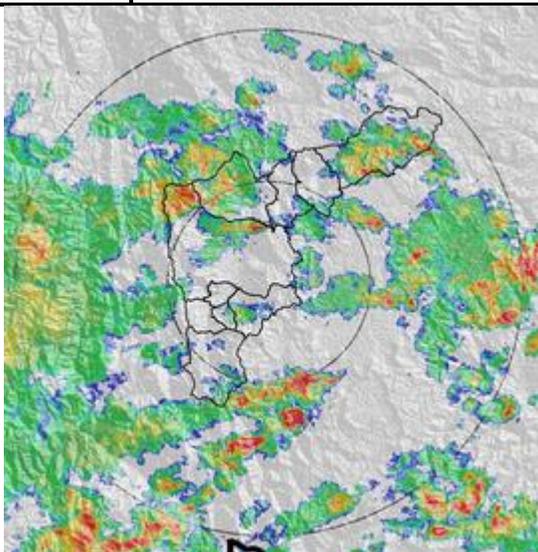
Hora: 15:58



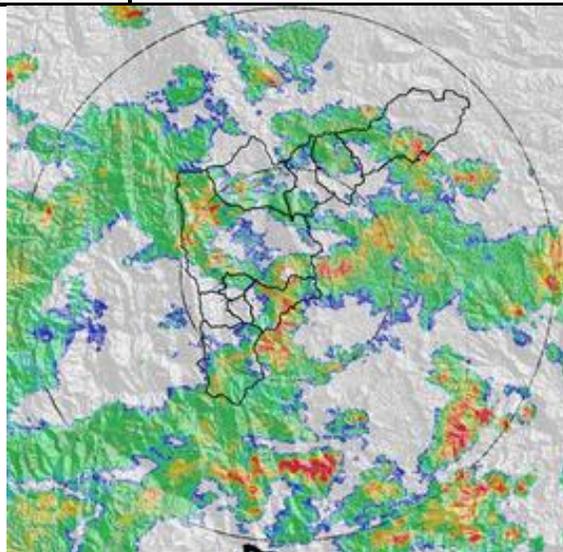
16:48



Hora: 17:18



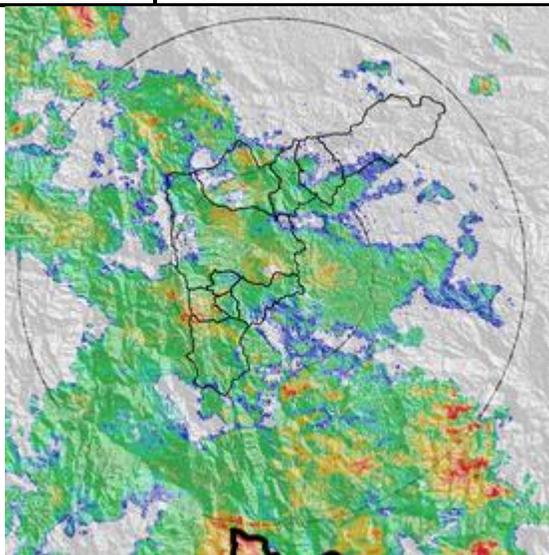
Hora: 18:03



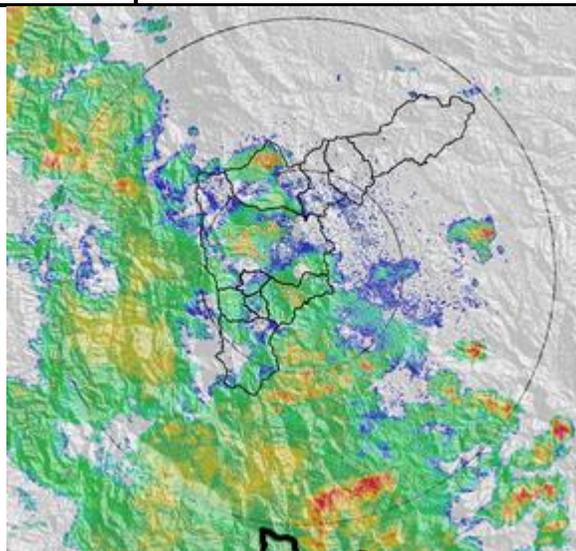
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

19:10

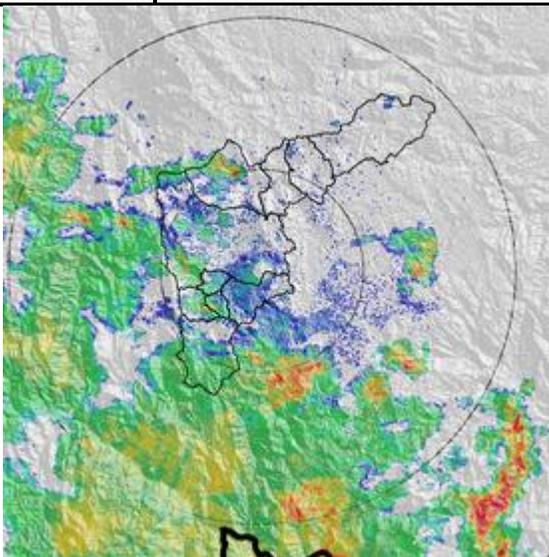


19:59



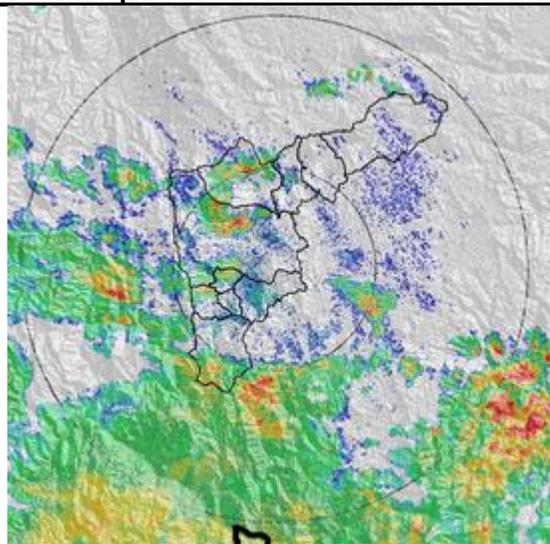
Hora:

20:23



Hora:

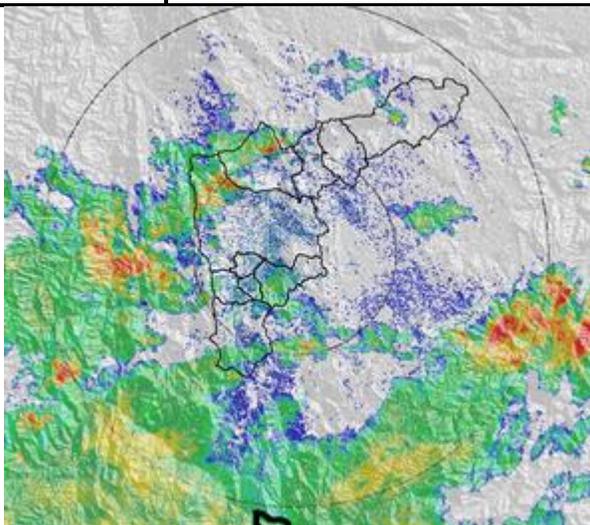
21:13



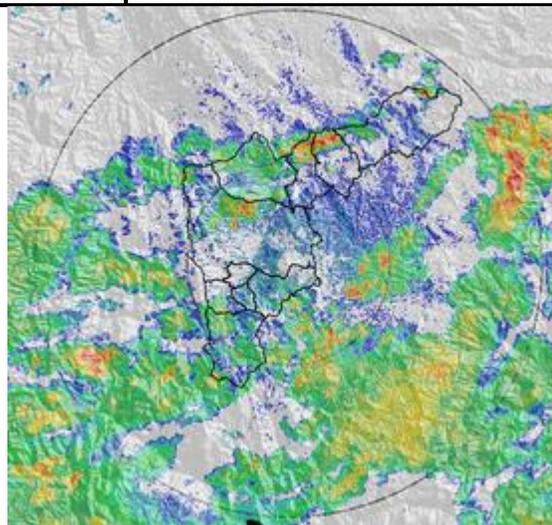
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

22:03

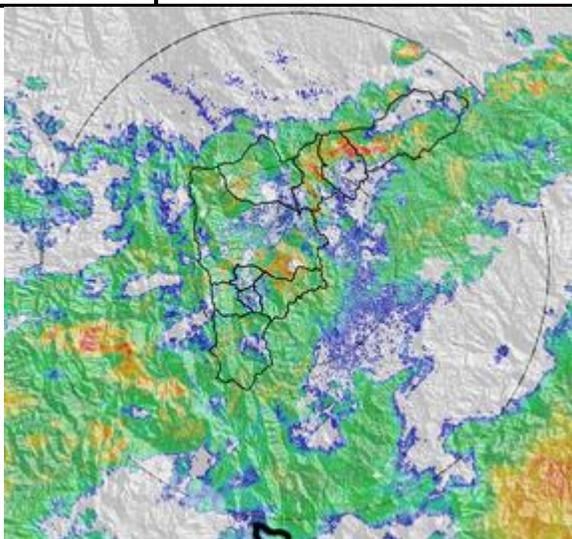


23:29



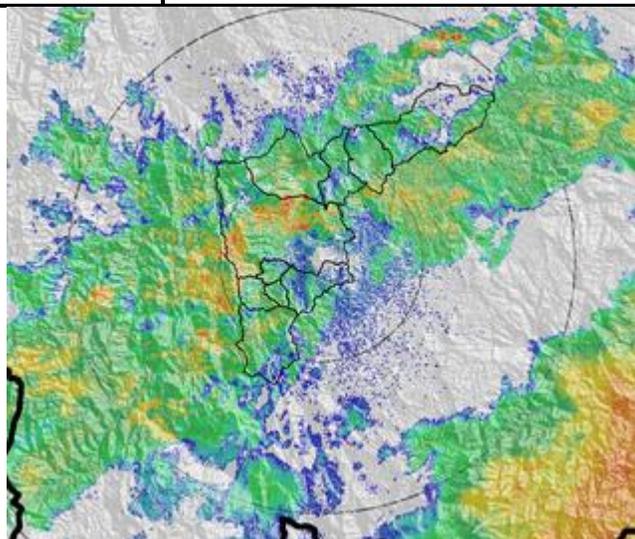
Hora:

00:42



Hora:

01:33

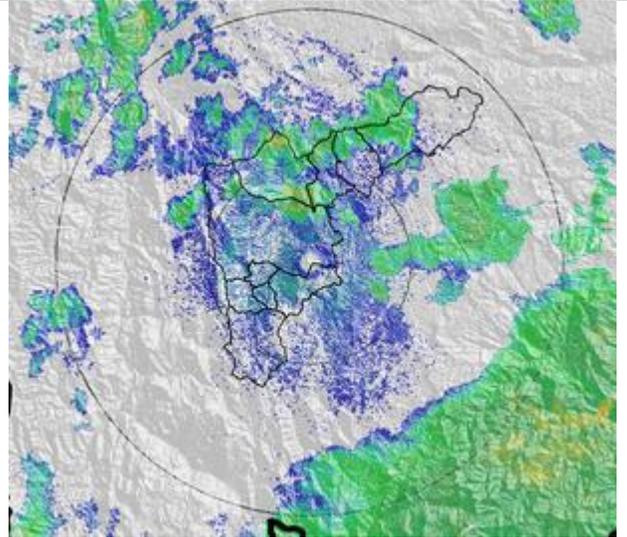
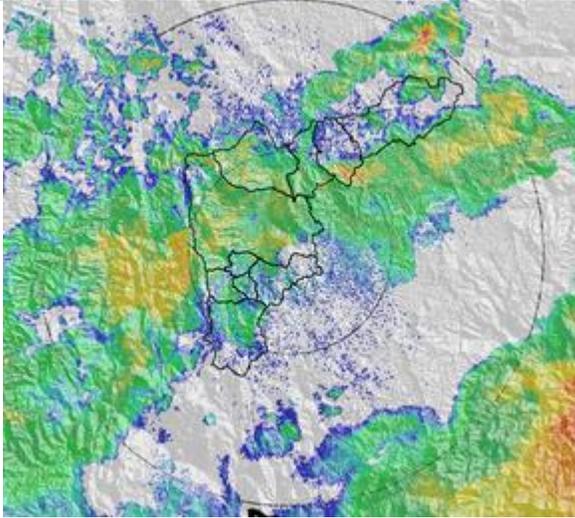


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

02:16

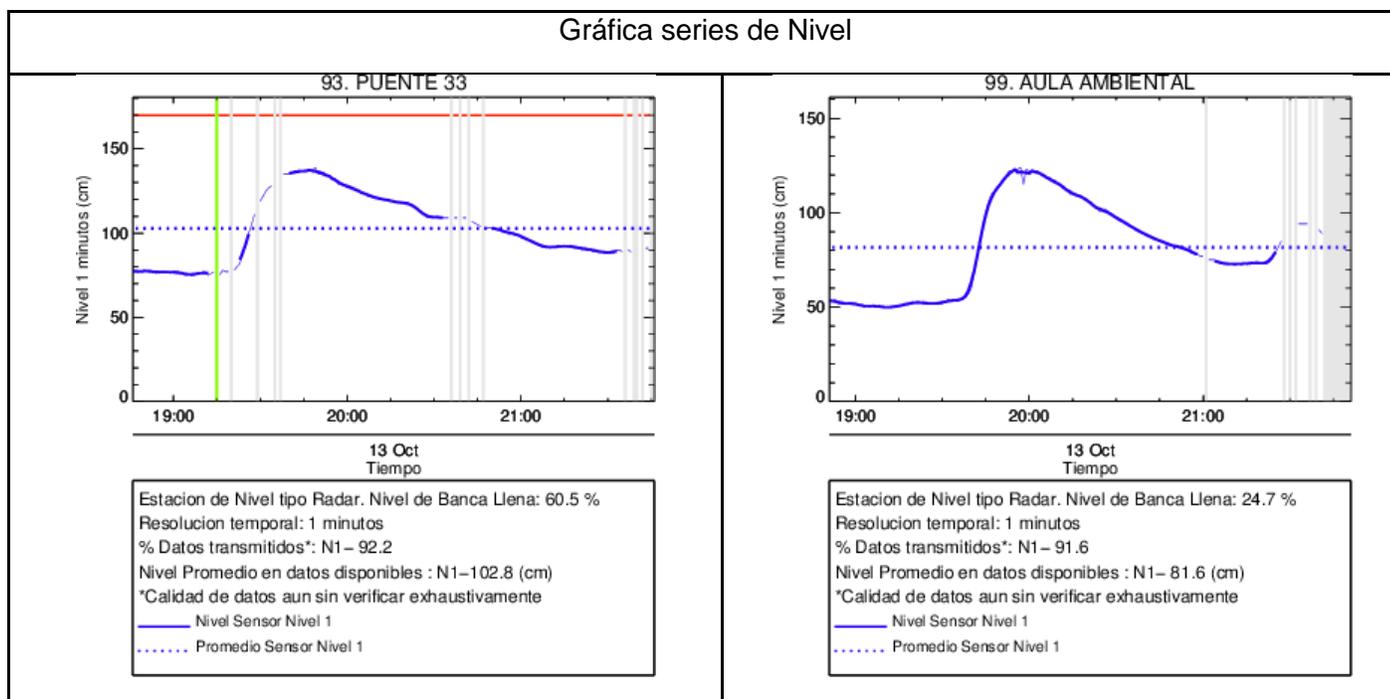
03:41



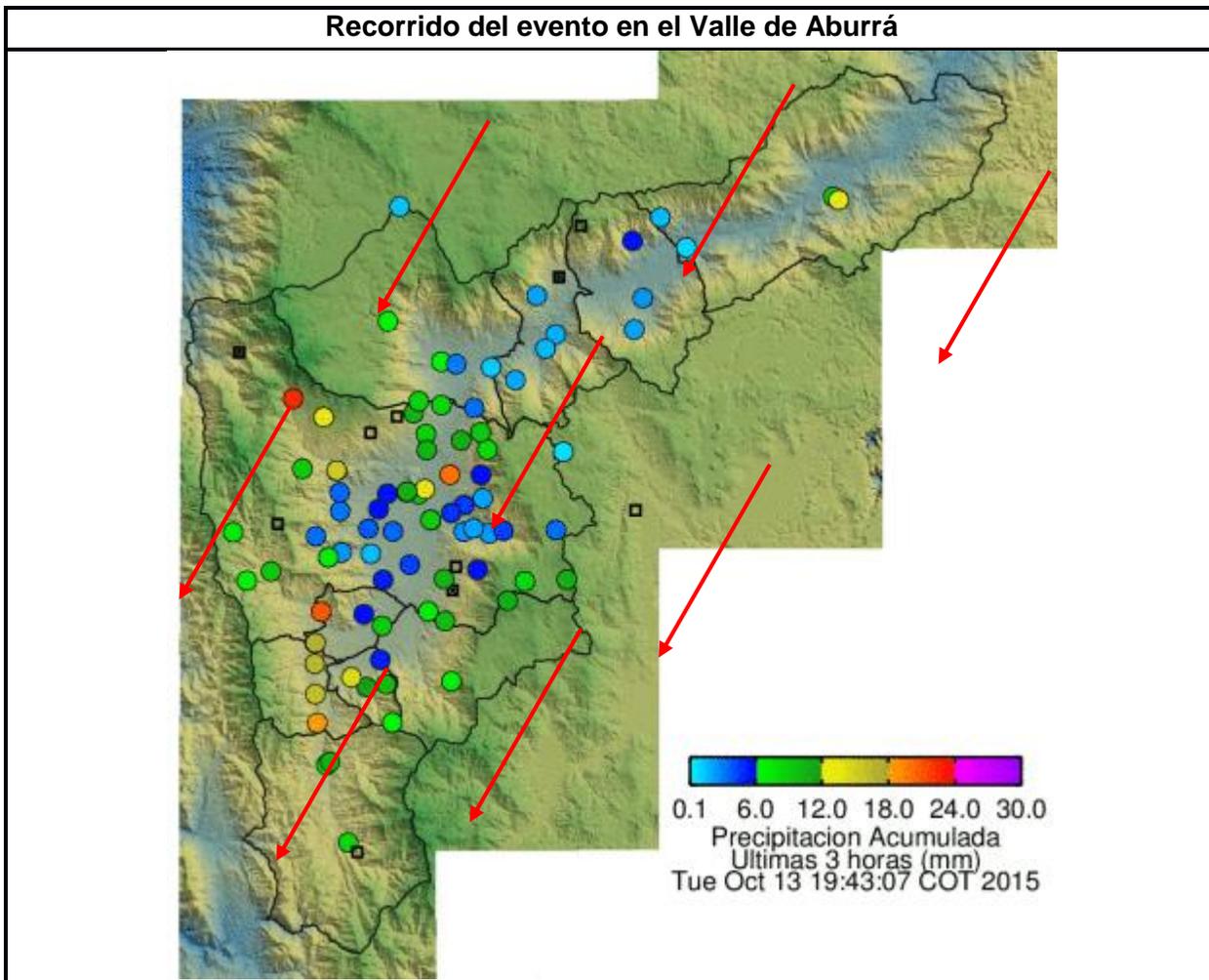
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	100	140	19:40	82%
99. Aula Ambiental	330 cm	80	130	19:50	39%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I. G Gustavo Posada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatame.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 239 de 2012 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.