



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-08-25

Evento N°733

733-2015

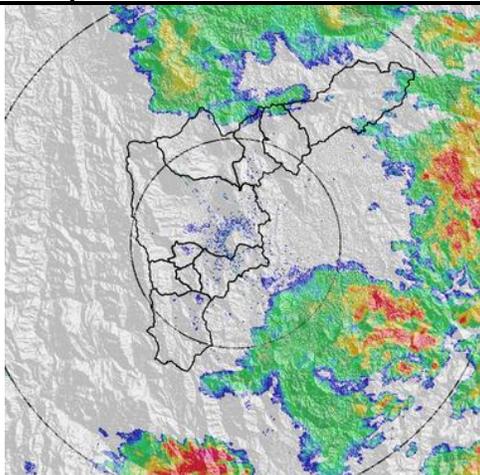
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-08-25	Hora Inicio	20:30	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2015-08-26	Hora Fin	04:00	205	Santa Elena-Radar	34.3
Duración Evento	7 horas 30 minutos			40	I.E. Ciro Mendía	26.8
Mayor intensidad de lluvia.				122	Tasajera	23.2
Magnitud	39.6 mm/hr	Hora	21:40	83	C. de salud San Javier la Loma	22.5
Estación	63. Las Flores			70	Indural Km6 Medellín-Bogota	21.3
Municipio	Guarne			63	Las Flores	20.8
Mayor registro de lluvia acumulado				44	I.E. Villa Turbay	20
Magnitud	34.3 mm			59	ISAGEN	19.8
Estación	205. Santa Elena-Radar			26	Escuela Rural El Plan	19.3
Municipio	Medellín			43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.7
Descripción acerca de la formación del evento				84	Escuela CEDEPRO	18.2
Se forma un sistema de gran extensión e intensidades media y alta sobre los municipios del oriente Antioqueño.				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18
				69	Parque Biblioteca Espana	17.9
				206	Colegio Concejo de Itagui	17.6
				5	I.E. Santa Elena	17.5
				29	Escuela Marina Orth	17.3
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.1
				51	Represa La Garcia	16.5
Descripción del comportamiento				15	Colegio San Lucas	16.5
El sistema se desplaza en dirección noroccidente, éste ingresa y rápidamente cubre todo El Valle de Aburrá generando lluvias de intensidades media y baja. El sistema se caracteriza por ser de intensidades bajas y larga duración.				210	Telemedellin-Poblado	16.5
				105	Parque 3 Aguas	16
				41	Comisaria El Poblado	15.7
				56	I.E. Inem Sede Santa Catalina	15.5
				204	Parque de las Aguas	15.2
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	15
				202	AMVA	15
				14	Escuela El Triunfo	14.7
				46	I.E. La Milagrosa	14.5
				61	Planta de Agua Bocatoma	14.5
				18	Escuela El Salado	14.5
				81	Bomberos Guayabal	14.5
				21	E.R. San Jose de la Montana	14.2
34	I.E. La Doctora	14.2				

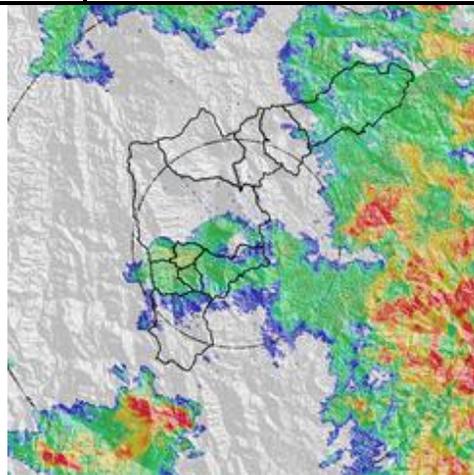
	67	I.E Juan Echeverry Abad	14
	22	Escuela La Capilla del Rosario	14
	37	Liceo Fernando Velez	13.7
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.5
	10	Escuela Rural El Boqueron	13.2
	201	Torre SIATA	13
	121	I.E Barrio Paris	13
	38	Casa Cultura La Estrella	13
	2	Escuela Rural La Verde	12.7
	4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.7
	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.7
	75	I. E Rural El Tambo	12.7
	23	Instituto Jorge Robledo	12.4
	24	I.E Republica de Uruguay	12.4
	76	I.E. Fontidueno	12.4
	65	I.E Las Lomitas	12.4
	19	Tecnologico Antioquia	12.4
	129	Colegio Divino Salvador	12.4
	36	Colegio Concejo de Itagui	12.4
	53	Colegio Eduardo Santos	12.2
	7	Escuela Republica de Cuba	12.2
	6	Casa de Cultura Las Estancias	12.2
	127	I.E. Manuel Jose Sierra-la Holanda	12.2
	39	I.E Pedro Octavio Amado	12.2
	3	Escuela Rural Yarumalito	12
	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.9
	17	Escuela El Corazon	11.7
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.7
	55	I.E Reino de Belgica	11.4
	54	I.E Juan Maria Cespedes	11.4
	207	Vivero EPM Piedras Blancas	11.4
	33	Santa Maria Goretti	11.2
	73	Ciudadela Educativa La Vida	11.2

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

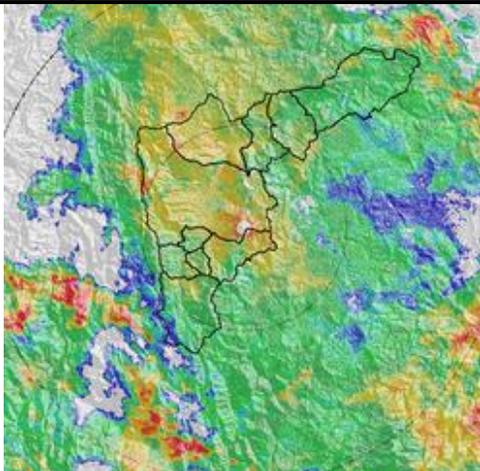
Hora: 20:30



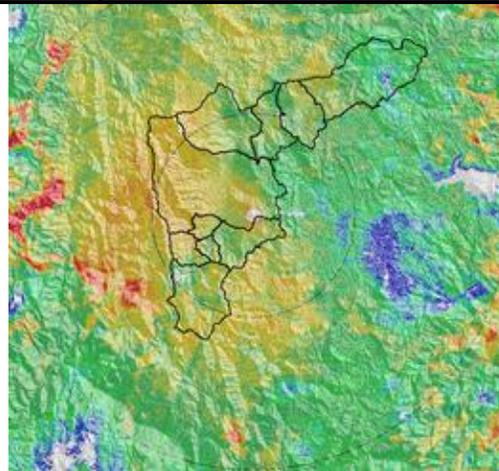
Hora: 21:07



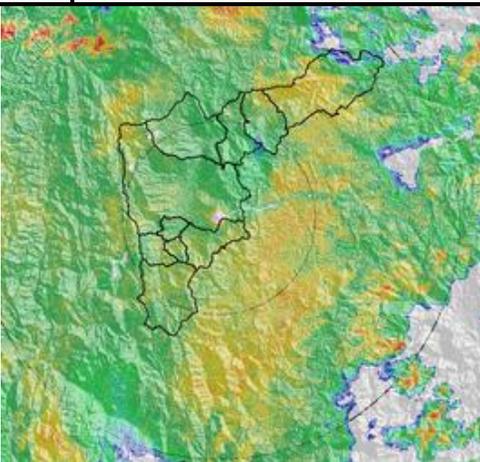
Hora: 22:31



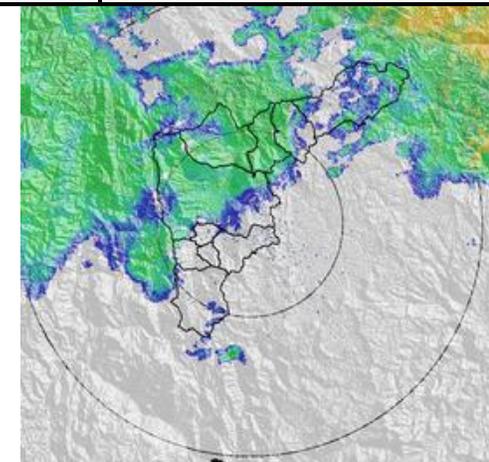
Hora: 23:26



Hora: 00:40



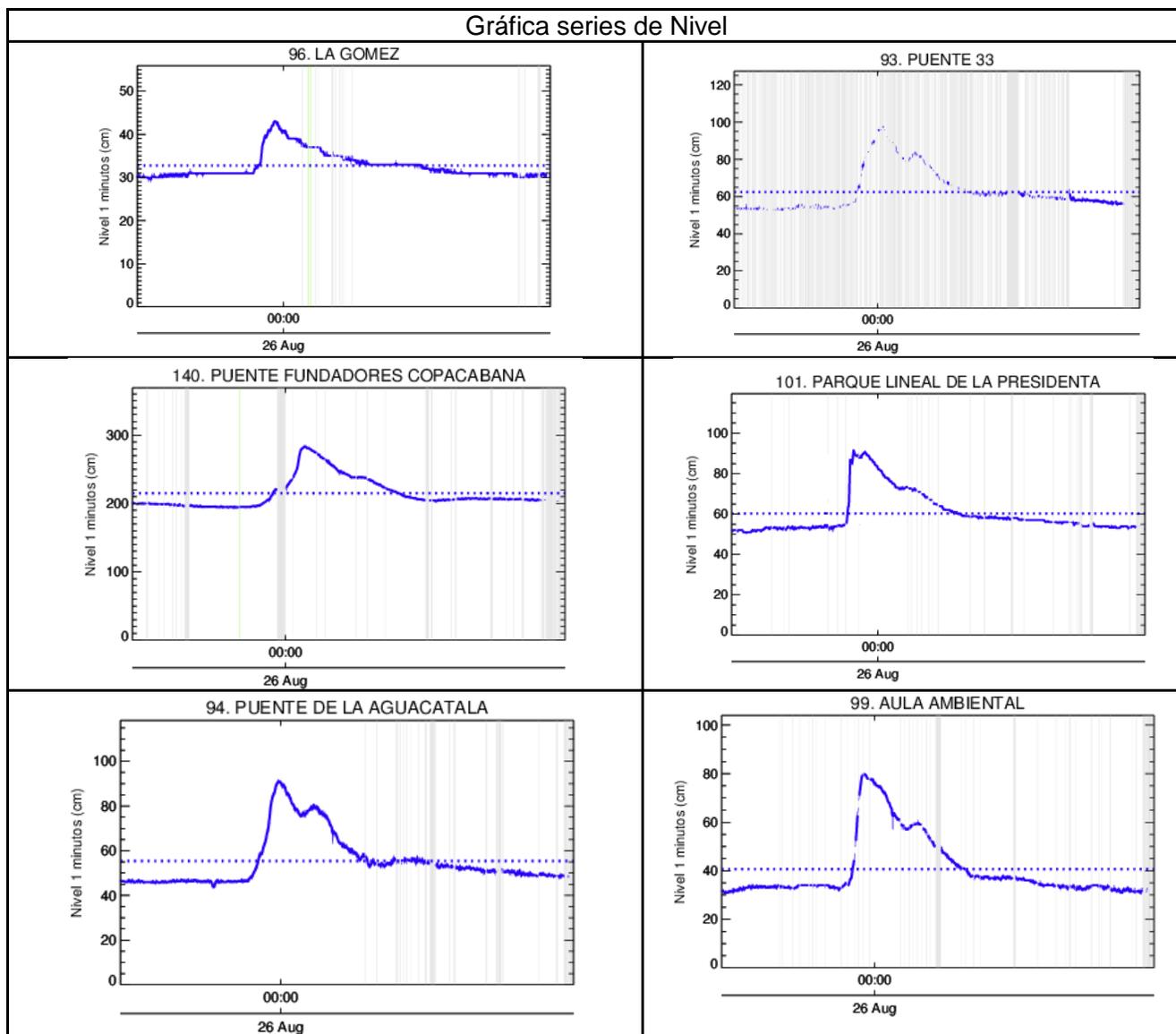
Hora: 02:27

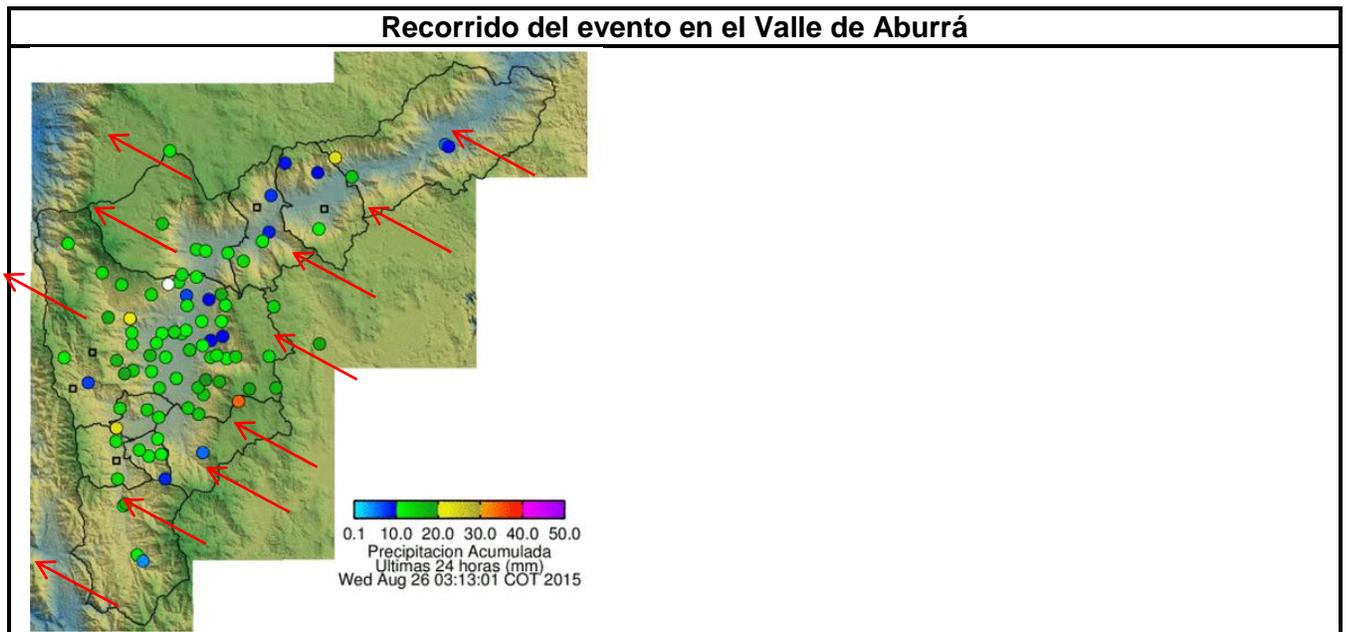
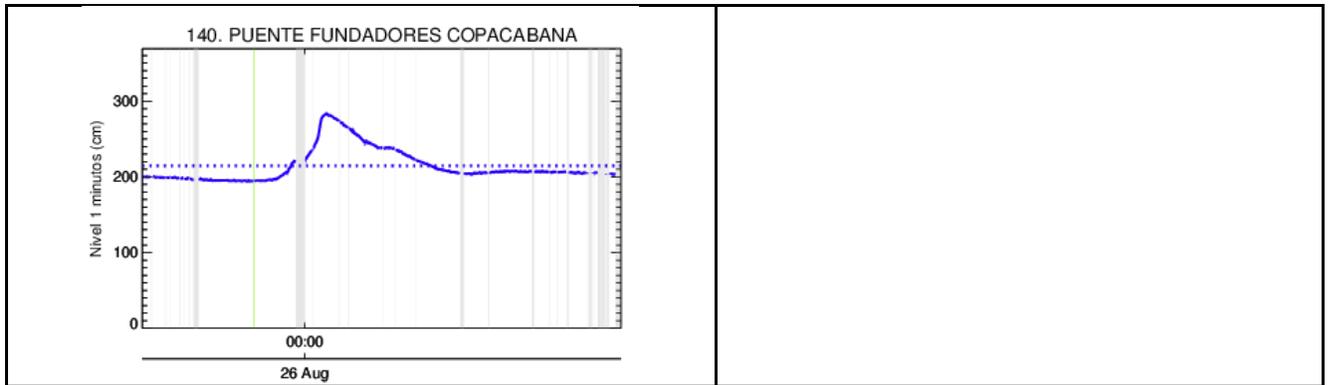


RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
99. Aula Ambiental	330	55	80	23:21	24.24
96. La Gómez	70	30	43	23:26	61.43
93. Puente 33	170	60	98	00:20	57.65
94. Puente de la Aguacatala	235	50	91	23:57	38.72
101. Parque lineal de la presidenta	230	55	92	22:35	40.00
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	265	110	128	00:00	48.30
140. Puente Fundadores Copacabana	524	210	284	01:03	54.20

Gráfica series de Nivel





Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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.