



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-18

Evento N° 712

712-2015

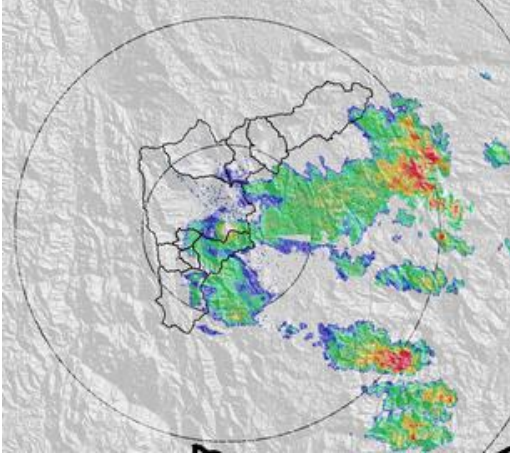
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-18	Hora Inicio	00:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-07-18	Hora Fin	07:15	122	Tasajera	36,2
Duración Evento				204	Parque de las Aguas	30,1
Mayor intensidad de lluvia				82	I.E Manuel José Caicedo	27,2
Magnitud	39,6 mm/h	Hora: 04:44		205	Santa Elena-Radar	25,8
Estación	29. Escuela Marina ORTH			30	Salón Social Barbosa	21,6
Municipio	Medellín,			69	Parque Biblioteca España	21,2
Mayor registro de lluvia acumulada				73	Ciudadela Educativa La Vida	19,4
Magnitud	36.2			202	AMVA	15,8
Estación	122 Tasajera			66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	15,7
Municipio	Barbosa			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15,4
Descripción acerca de la formación del evento				105	Parque 3 Aguas	15,3
Sistema advectivo de gran extensión que migró desde el oriente del valle con dirección hacia el occidente generando lluvias a lo largo del oriente antioqueño y municipios del valle.				31	Colegio José Manuel Sierra	14,7
				32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	14,5
				5	I.E Santa Elena	13,7
				68	Jardín Botánico	13,7
				206	Colegio Concejo de Itagüí	13
				14	Escuela El Triunfo	13
				26	Escuela Rural El Plan	12,7
				203	UNAL-Sede Agronomía	12,5
Descripción del comportamiento				88	CUIDA Juan Cojo	12,4
El evento prevaleció la intensidad media-baja, con un pico de intensidades altas-medias entre las 4:10 y 05:20. El sistema se desplazó de oriente a occidente, al entrar al valle su velocidad disminuye logrando un periodo de lluvia de más de 7 horas.				84	Escuela CEDEPRO	12,4
				51	Represa La García	12,4
				37	Liceo Fernando Vélez	11,7
				59	ISAGEN	11,5
				83	Centro de salud San Javier la Loma	11,5
				201	Torre SIATA	11,4
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11,4
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	11,2
				65	I.E Las Lomitas	11,2
				55	I.E Reino de Bélgica	10,9
8	Escuela CEDEPRO	10,6				
50	Universidad CES (Sabaneta)	10,6				

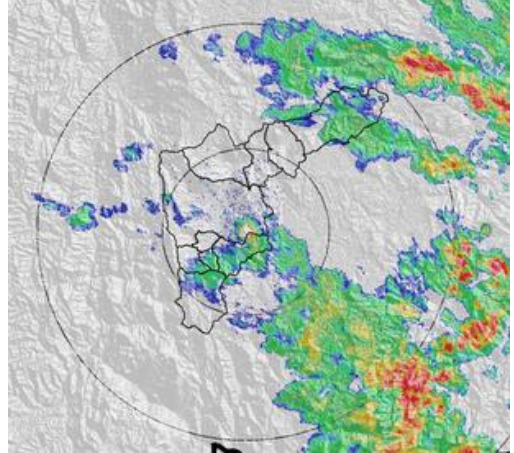
40	I.E. Ciro Mendía	10,4
18	Escuela El Salado	10,2
76	I.E. Fontidueño	10,2
34	I.E. La Doctora	9,9
72	José Miguel de Restrepo	9,9
24	I.E. República de Uruguay	9,9
23	Instituto Jorge Robledo	9,7
45	AMVA	9,7
210	Telemedellin-Poblado	9,7
19	Tecnológico Antioquia	9,6
21	Escuela Rural San José de la Montana	9,4
121	I.E. Barrio Paris	9,4
2	Escuela Rural La Verde	9,1
15	Colegio San Lucas	9,1
211	La Ladera	9,1
36	Colegio Concejo de Itagüí	9,1
70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	9,1
29	Escuela Marina Orth	8,9
16	I.E. Ramón Muñera Lopera	8,9
46	I.E. La Milagrosa	8,9
9	Instituto Pedro Justo Berrio	8,9
25	Escuela Rural Astilleros	8,9
75	Institución Educativa Rural El Tambo	8,9
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8,9
64	Ecoparque La Romera	8,9
27	Centro de Salud San Javier La Loma	8,9
1	Casa de Gobierno Altavista	8,7
33	Santa María Goretti	8,6
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8,4
39	I.E. Pedro Octavio Amado	8,1
10	Escuela Rural El Boquerón	8,1
41	Comisaria El Poblado	8,1
56	I.E. Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	7,6
22	Escuela La Capilla del Rosario	7,6
35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	7,6
12	I.E. Concejo de Medellín	7,6
28	Liceo Salazar y Herrera	7,4
89	I.E. Pedro Nel	7,4
71	CEFA	7,4
53	Colegio Eduardo Santos	7,1
63	Las Flores	7,1
44	I.E. Villa Turbay	6,6

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

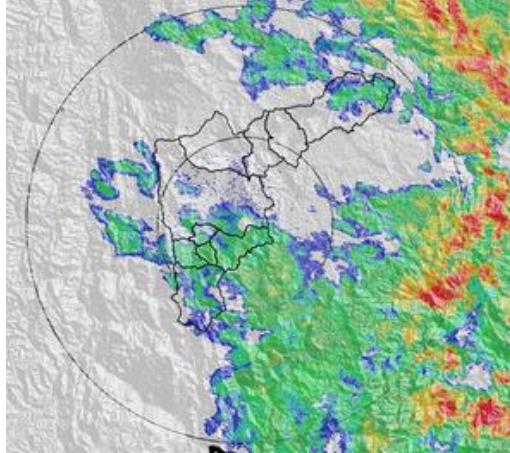
Hora: 00:16



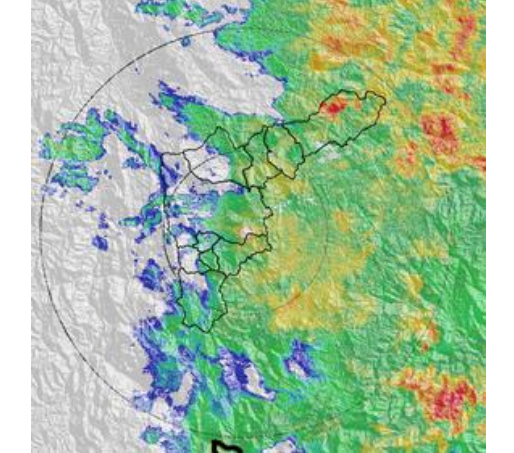
Hora: 01:29



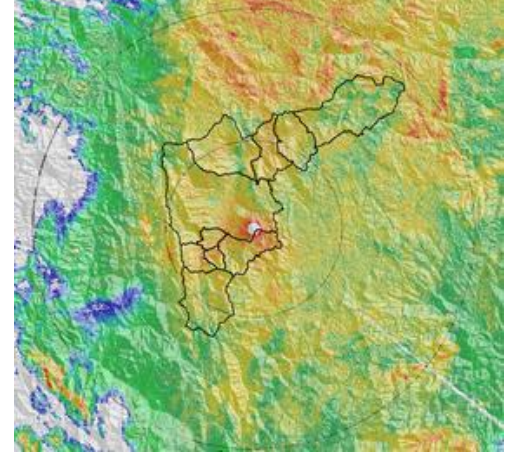
Hora: 02:12



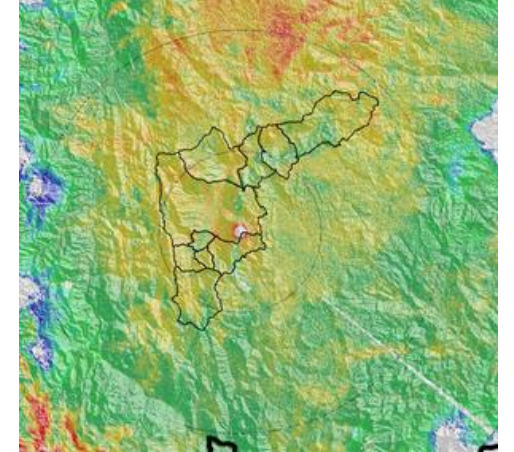
Hora: 03:26



Hora: 04:39

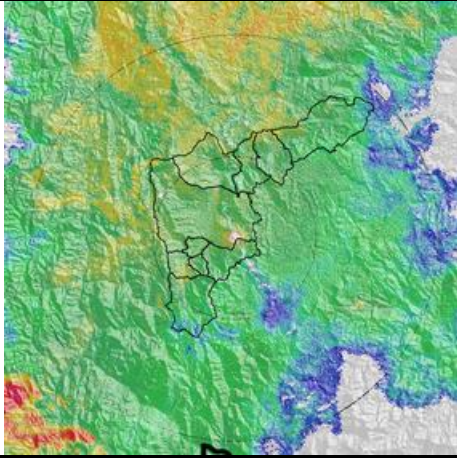


Hora: 05:21

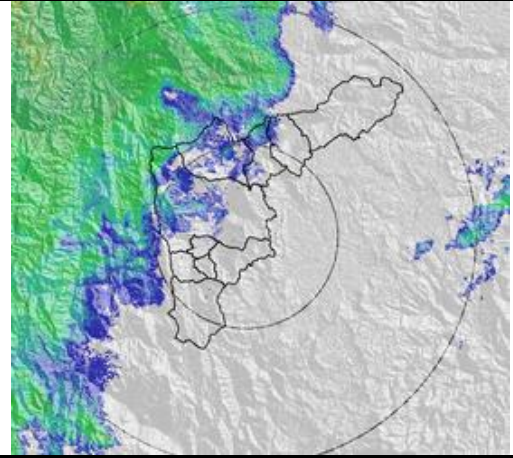


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora: 06:03



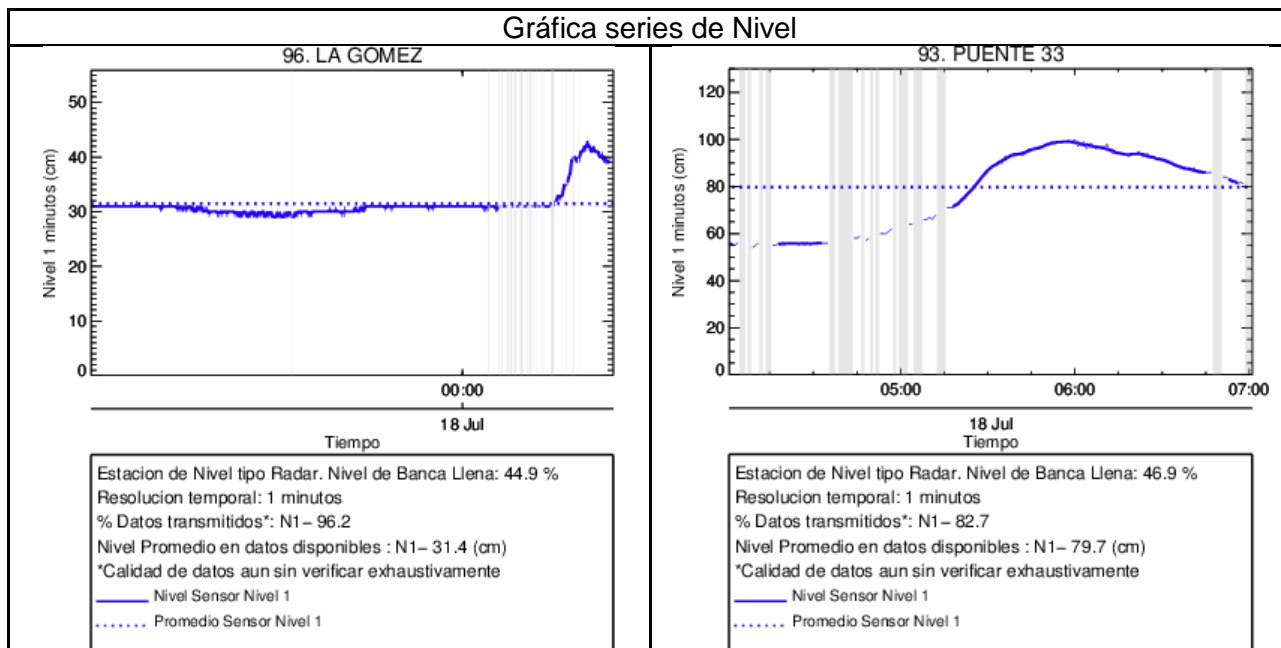
Hora: 07:04



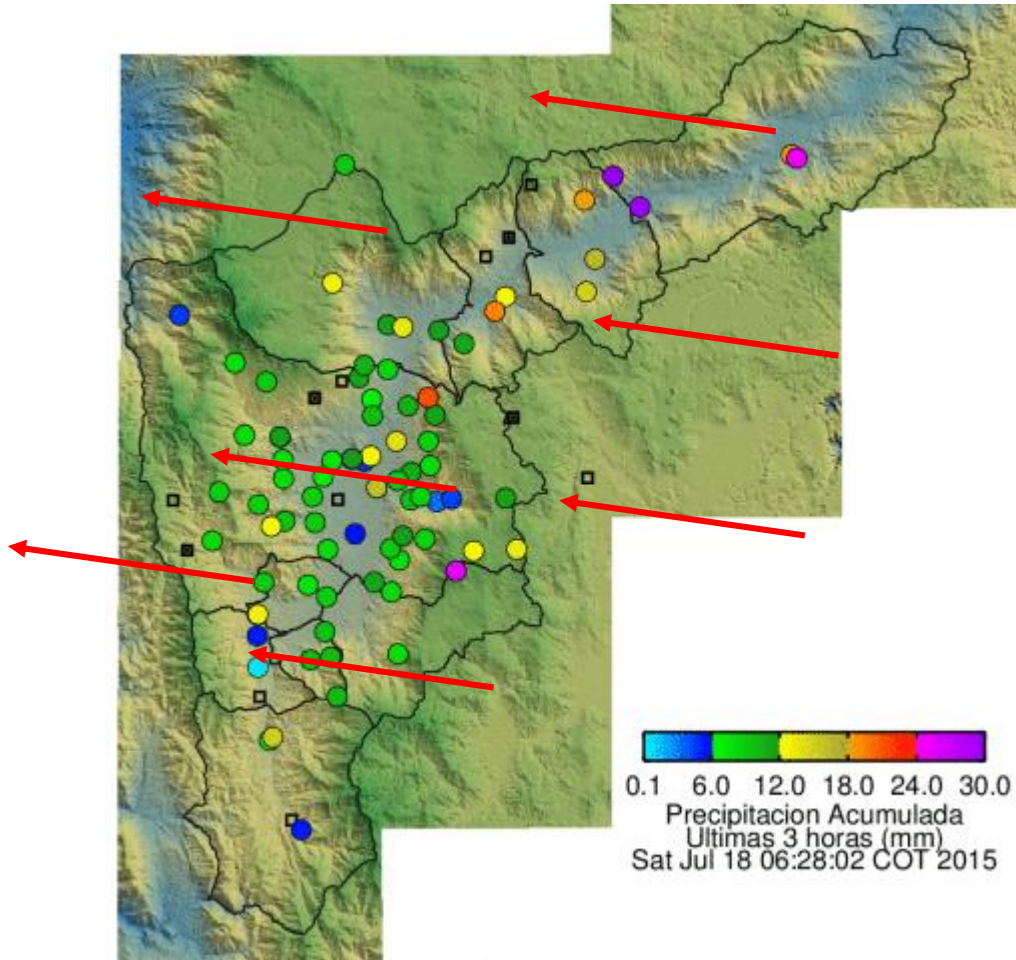
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. Quebrada La Gómez	70 cm	35	42	04:49	50%
93. Puente 33	170	80	100	06:00	34%

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.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.