



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-15

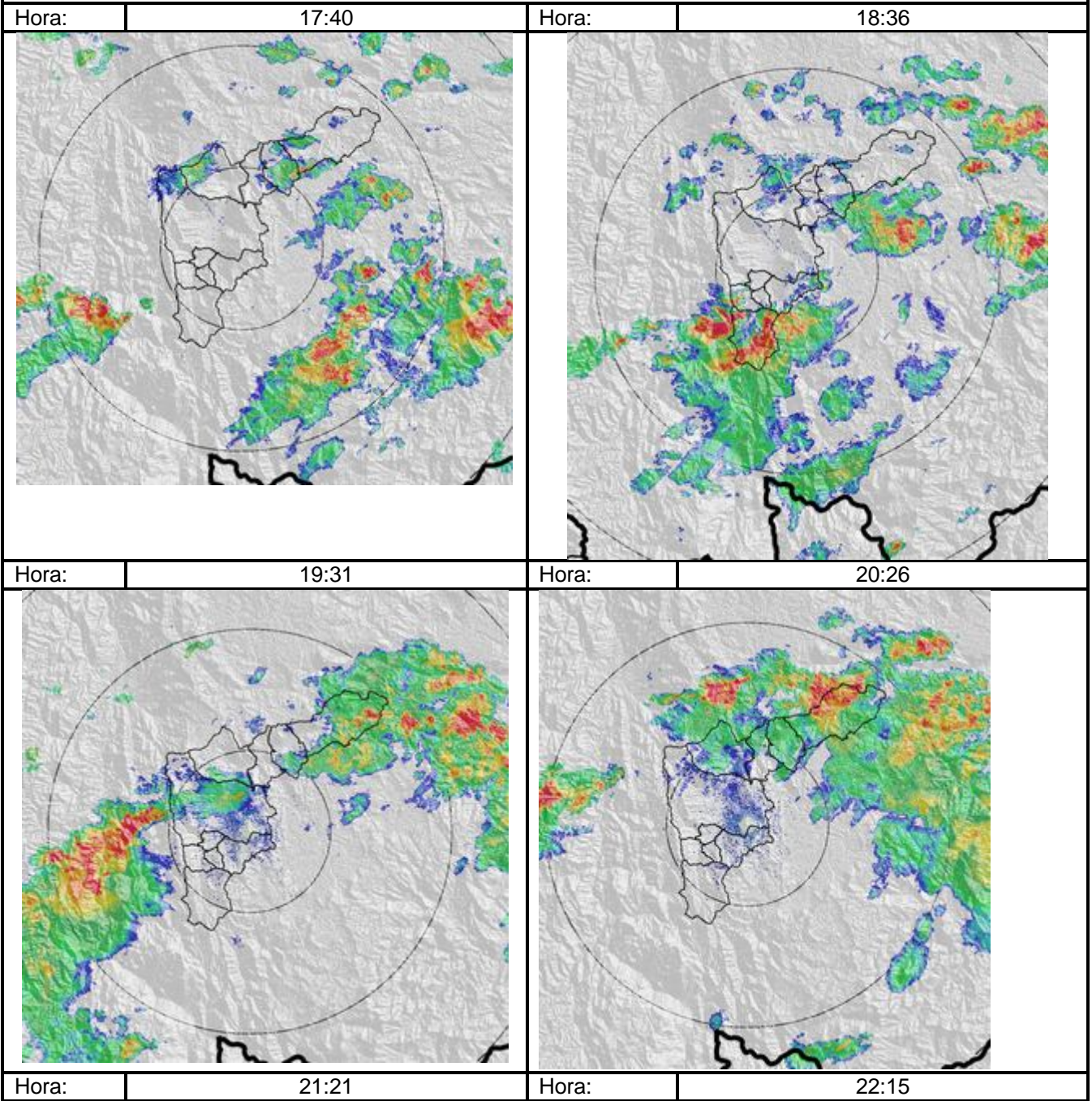
Evento N°

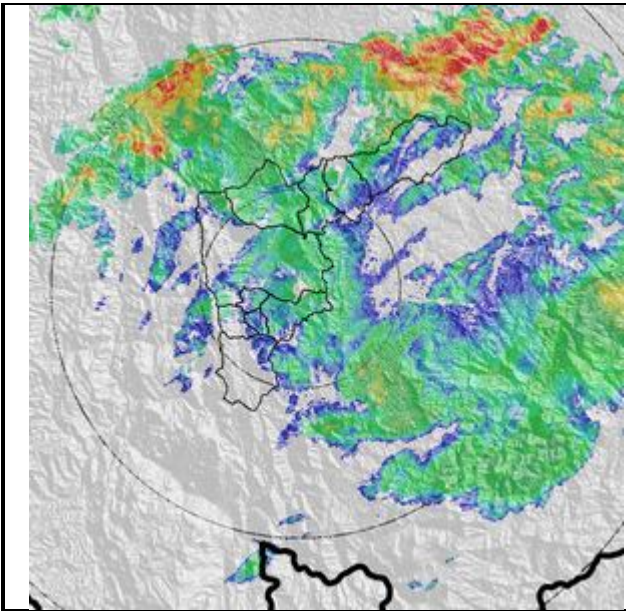
709-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

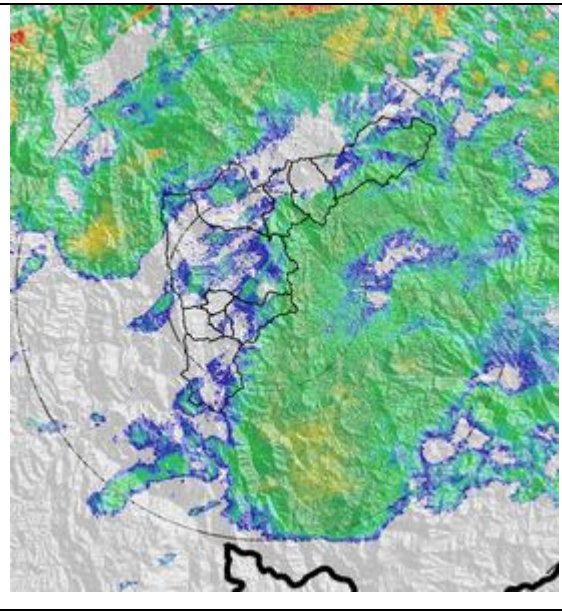
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-14	Hora Inicio	17:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-07-15	Hora Fin	06:30	82	I.E Manuel Jose Caicedo	42,8
Duración Evento	13 horas			57	Escuela la Clara	33
Mayor intensidad de lluvia.				30	Salon Social Barbosa	31,8
Magnitud	100.8 mm			122	Tasajera	29,6
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28,4
Municipio	San Cristobal			205	Santa Elena-Radar	25,9
Mayor registro de lluvia acumulado				204	Parque de las Aguas	25,8
Magnitud	42,8 mm			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20,3
Estación	82- I.E Manuel Jose Caicedo			53	Colegio Eduardo Santos	19,8
Municipio	Barbosa			51	Represa La Garcia	19,8
Descripción acerca de la formación del evento				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	19,3
El evento es Generado por sistemas de poca extensión y alta intensidad que ingresan al valle de Aburrá por el costado oriental, inicialmente inciden en Barbosa, Girardota y Caldas				83	Centro de salud San Javier la Loma	18,2
				202	AMVA	18,1
				31	Colegio Jose Manuel Sierra	18,8
				127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	17,3
				69	Parque Biblioteca Espana	16,7
				105	Parque 3 Aguas	16,1
				17	Escuela El Corazon	16,5
Descripción del comportamiento				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16
A medida que trascurría la noche desde el oriente del departamento se unieron sistemas de intensidad media que formaron un gran sistema que se desplazó de oriente a occidente, mientras el sistema cumplía su trayectoria aumento su intensidad principalmente en Barbosa, Santa Elena y Caldas, las precipitaciones se extendieron hasta la madrugada. Se presentaron aumentos significativos en el nivel del Rio y/o quebrada La Gómez sector robleado.				27	Centro de Salud San Javier La Loma	18,5
				72	Jose Miguel de Restrepo	15,5
				54	I.E Juan Maria Cespedes	15
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	14,7
				88	CUIDA Juan Cojo	18,3
				62	Gimnasio Cantabria	15,2
				28	Liceo Salazar y Herrera	14,7

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

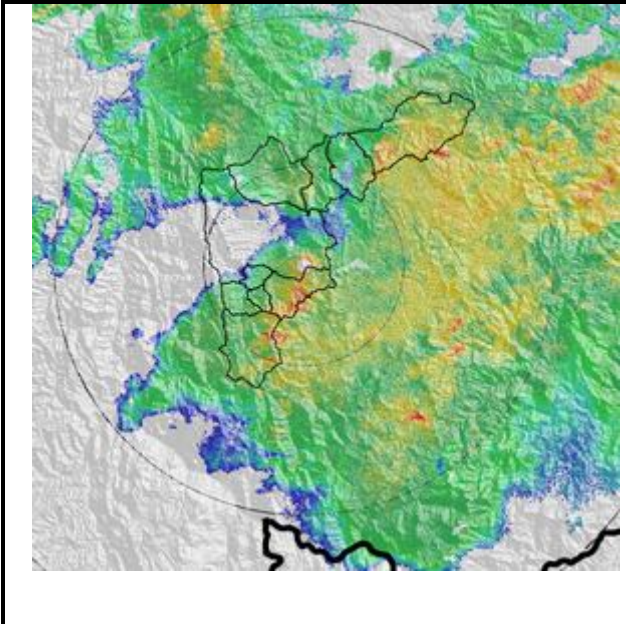




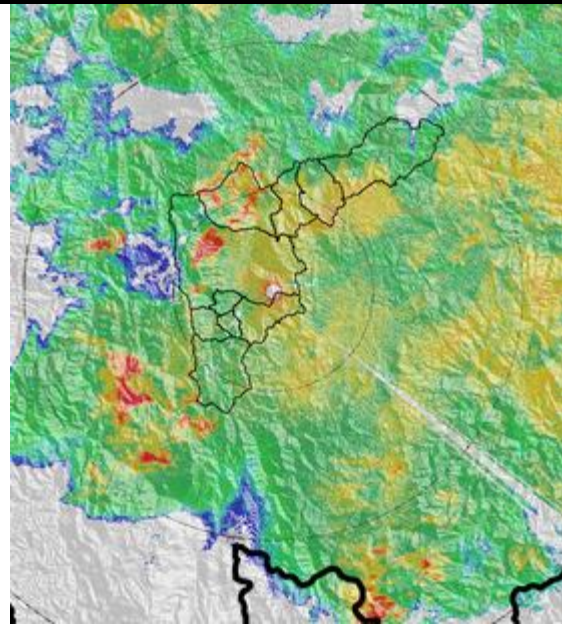
Hora: 23:09



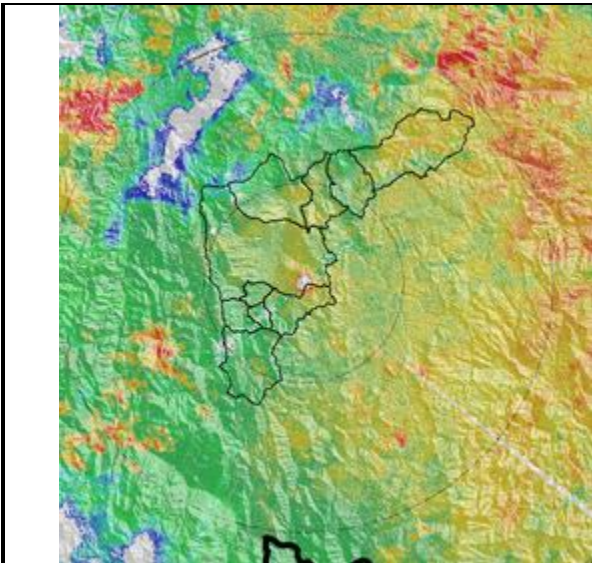
Hora: 23:58



Hora: 01:29

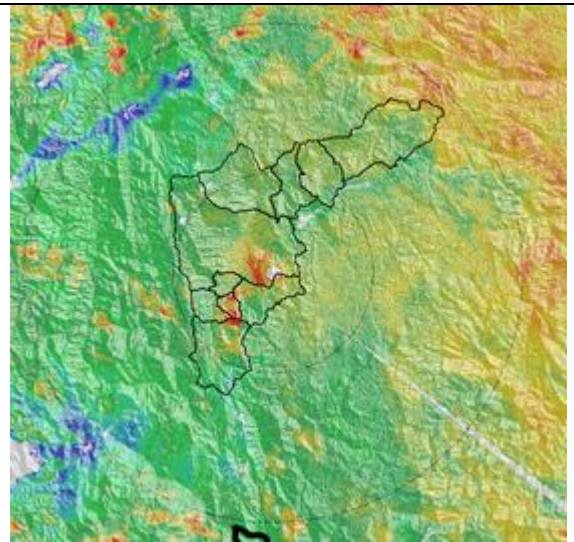


Hora: 02:30



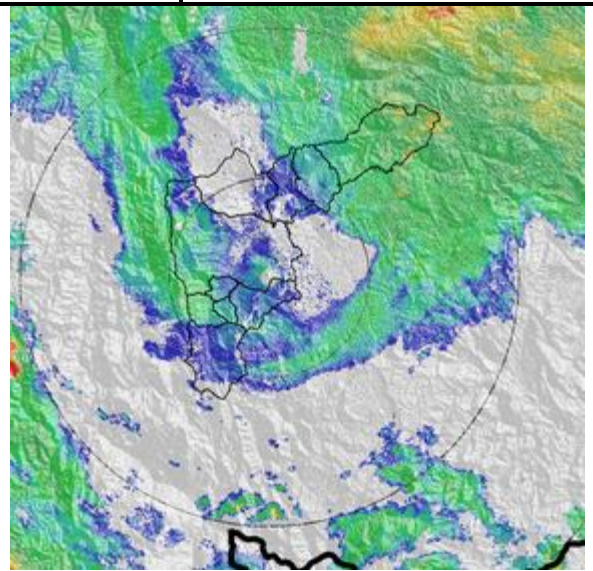
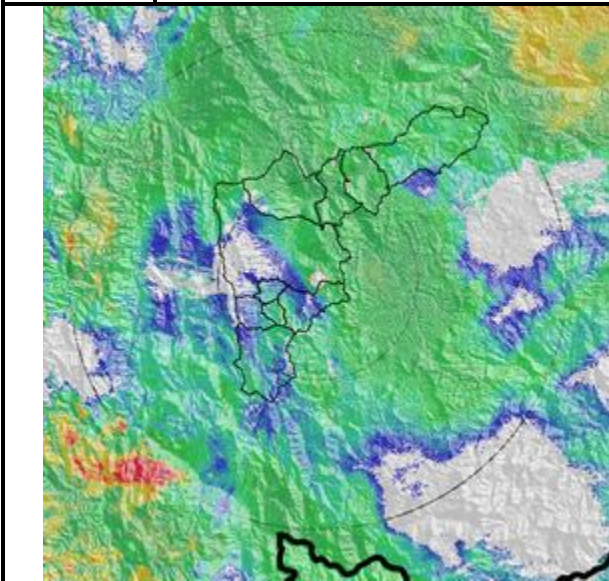
Hora:

03:30



Hora:

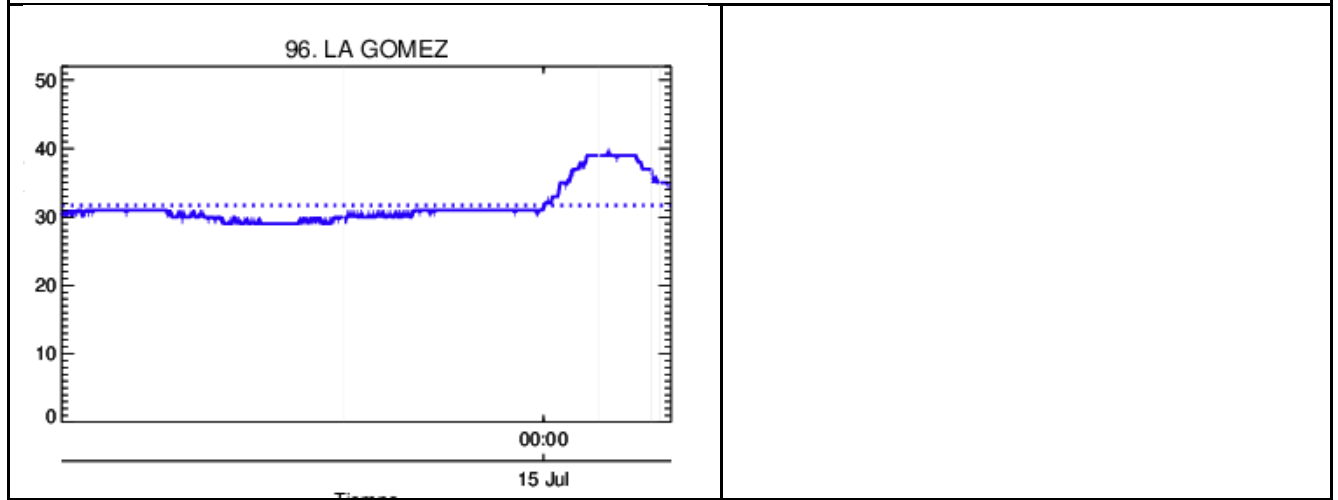
04:25



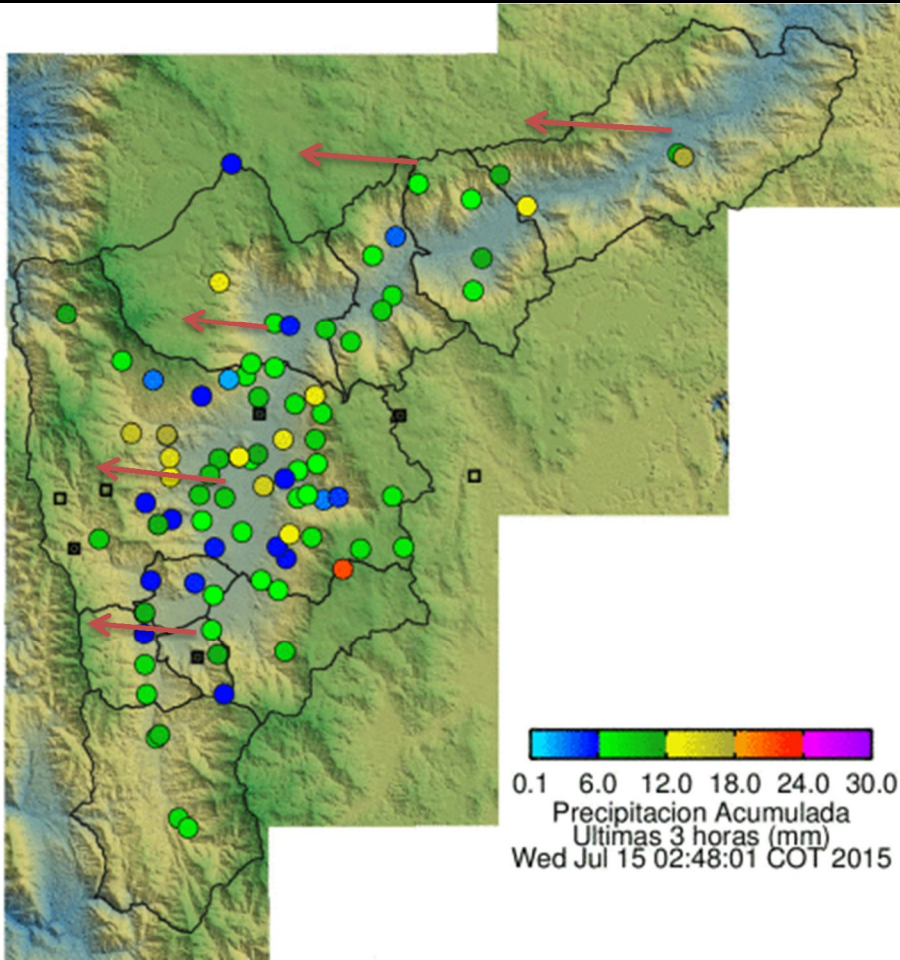
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
96. La Gomez	70 cm	30.62 cm	40	02:33	57.1%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo
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.