



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-10

Evento N°

662-2015

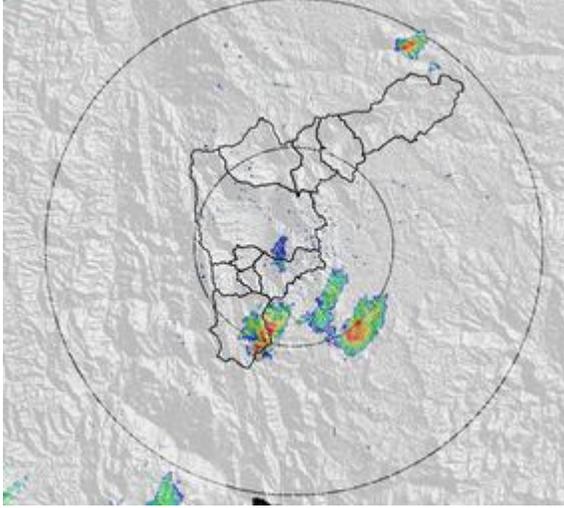
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-10	Hora Inicio	13:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-10	Hora Fin	16:00	10	Escuela Rural El Boqueron	34
Duración Evento	3 Horas			9	Instituto Pedro Justo Berrio	27,7
Mayor intensidad de lluvia.				54	I.E Juan Maria Cespedes	28,7
Magnitud	156 mm/h	hora :	14:15	81	Bomberos Guayabal	28,4
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio			205	Santa Elena-Radar	23,8
Municipio	Medellín			84	Escuela CEDEPRO	21
Mayor registro de lluvia acumulado				203	UNAL-Sede Agronomía	19,5
Magnitud	34 mm			23	Instituto Jorge Robledo	21,1
Estación	10 - Escuela Rural El Boqueron			1	Casa de Gobierno Altavista	19,1
Municipio	Medellín			17	Escuela El Corazon	18
Descripción acerca de la formación del evento				201	Torre SIATA	17,8
El evento es generado por la unión de sistemas de mediana extensión provenientes del sur oriente del valle de Aburrá, Los sistemas se trasladaron en dirección surorienta a noroccidente				206	Colegio Concejo de Itagui	17,1
				68	Jardin Botanico	16,8
				53	Colegio Eduardo Santos	16,3
				83	Centro de salud San Javier la Loma	15,5
				36	Colegio Concejo de Itagui	14,2
				15	Colegio San Lucas	14
				8	Escuela CEDEPRO	14
Descripción del comportamiento				202	AMVA	13,3
Inicialmente ingresa el sistemas con intensidad media en los municipios de caldas, Envigado y sur oriente de Medellín, Posteriormente mientras el sistema continuo en su dirección aumenta su intensidad en el sur de Medellín y sur del valle de Aburrá. se presentan cambios significativos en el nivel del Rio sector puente la 33 y Aula Ambiental				59	ISAGEN	12,2
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	12,2
				60	Torre SIATA	11,9
				28	Liceo Salazar y Herrera	18
				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11,7
				25	Escuela Rural Astilleros	10,4
				12	I.E Concejo de Medellin	11,9

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

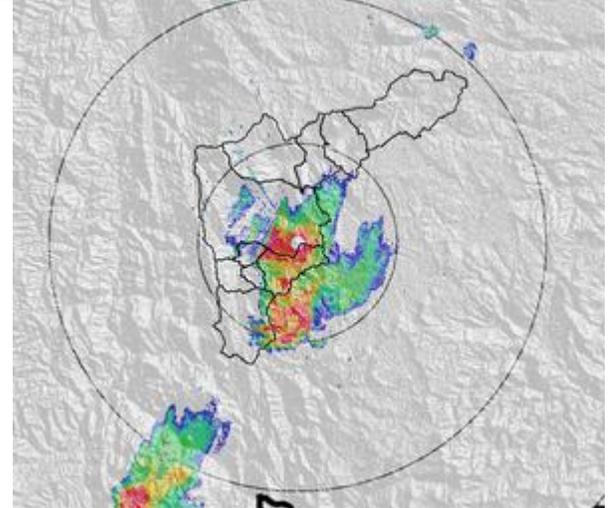
Hora:

13:03



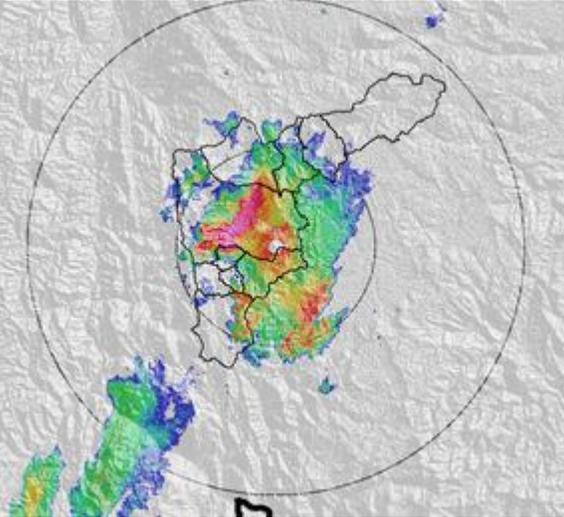
Hora:

13:33



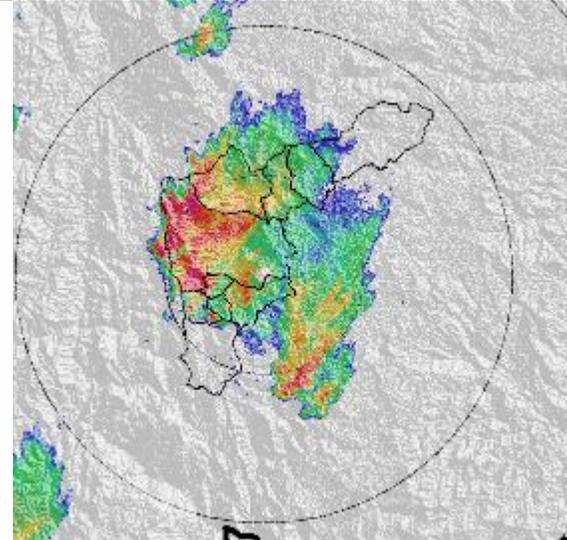
Hora:

14:09



Hora:

14:27

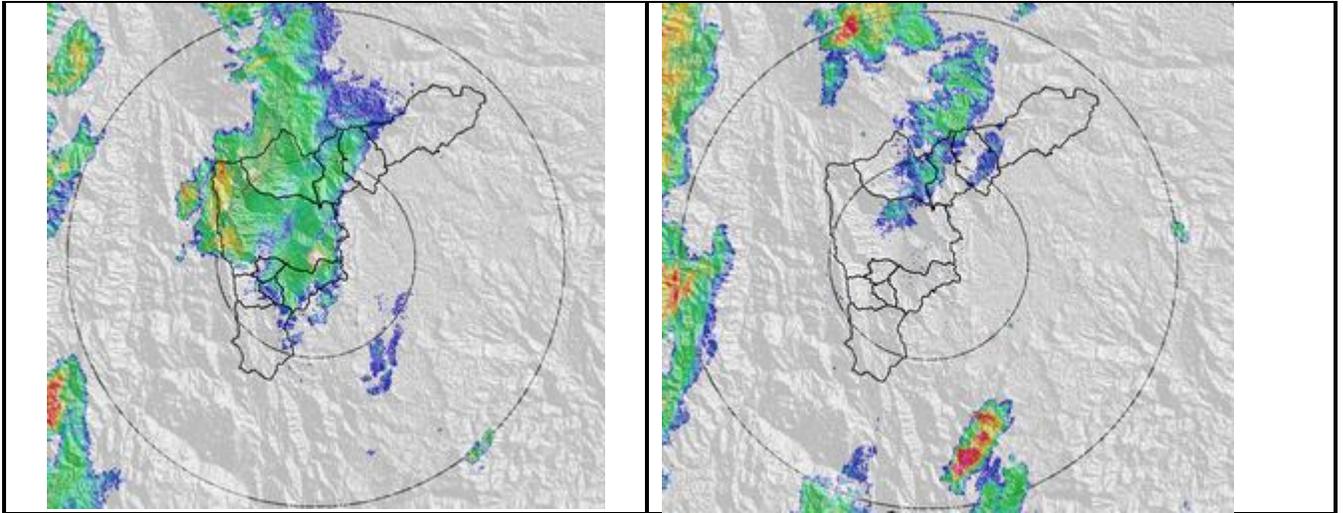


Hora:

15:10

Hora:

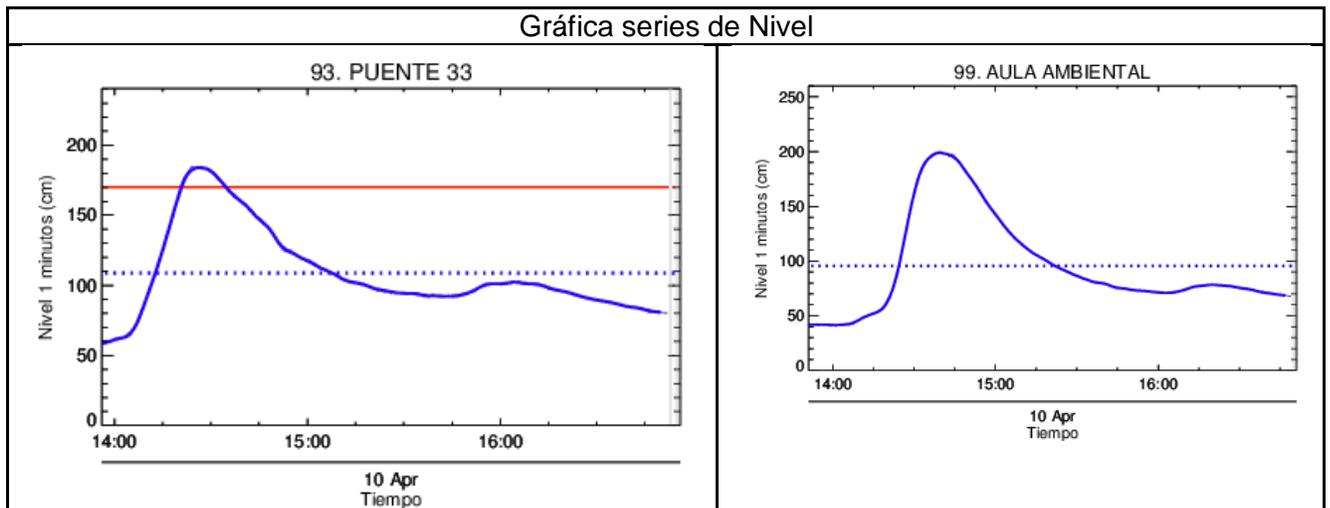
15:40



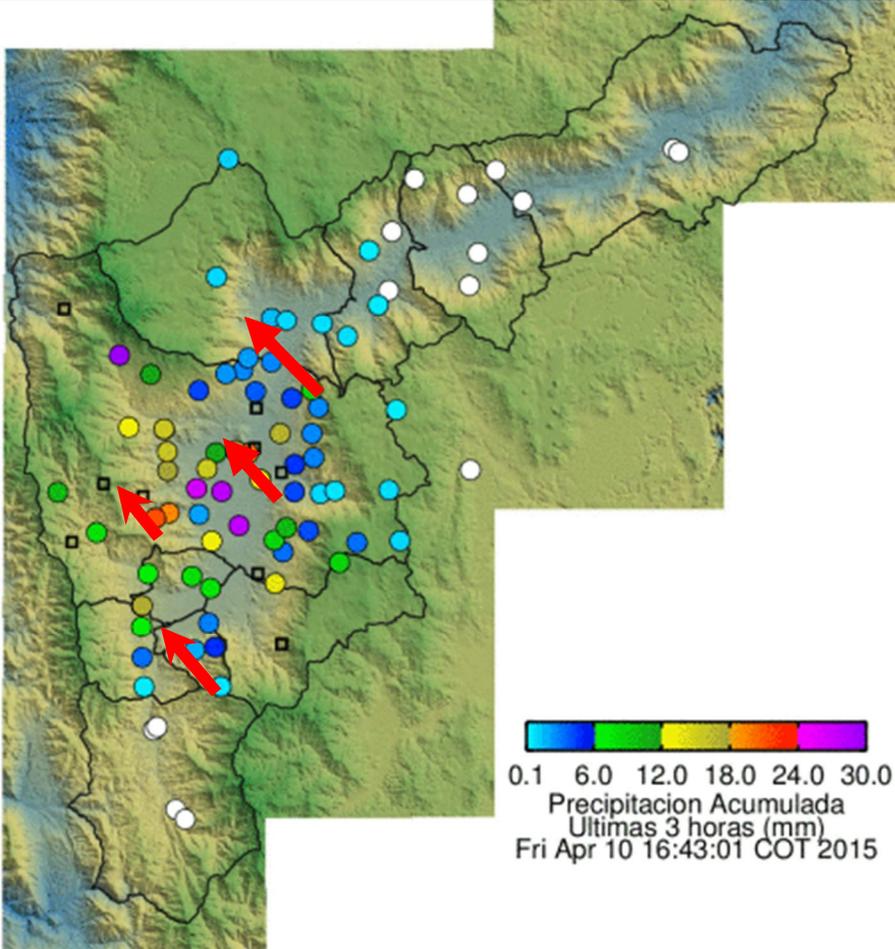
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	107.3 cm	185 cm	14:24	108.8%
99. Aula Ambiental	330 cm	95.5 cm	200 cm	14:39	60.6%

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



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.