



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-29

Evento N°

695-2015

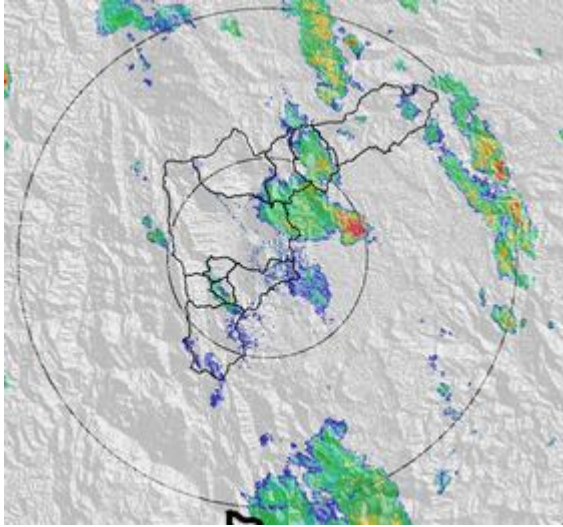
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-28	Hora Inicio	18:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-05-29	Hora Fin	06:00	69	Parque Biblioteca Espana	42,3
Duración Evento	12 Horas			59	ISAGEN	36,9
Mayor intensidad de lluvia.				202	AMVA	35,8
Magnitud	49.2 mm/h			105	Parque 3 Aguas	35,6
Estación	56 - I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina			51	Represa La Garcia	33,3
Municipio	Medellín			63	Las Flores	33
Mayor registro de lluvia acumulado				82	I.E Manuel Jose Caicedo	32,1
Magnitud	42,3mm			204	Parque de las Aguas	29,9
Estación	69 -Parque Biblioteca Espana			30	Salon Social Barbosa	29
Municipio	Medellín			201	Torre SIATA	28,9
Descripción acerca de la formación del evento				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	27,7
El evento es generado por sistemas de gran extensión Provenientes del Oriente Antioqueño, inicialmente se presentan precipitaciones de intensidad Media en El norte y Sur del valle de Aburrá.				43	Escuela Rural Quebrada Larga	33
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	27,2
				127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	26,7
				20	Fundacion Hogares Claret	26,4
				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26,3
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	25,9
				45	AMVA	26,7
				37	Liceo Fernando Velez	25,7
				14	Escuela El Triunfo	25,9
Descripción del comportamiento				76	I.E. Fontidueno	23,9
Durante toda la noche y madrugada ingresaron al valle de Aburrá sistemas provenientes del oriente antioqueño con intensidades variables, Las mayores intensidades se registraron sobre el sur oriente del valle de Aburra, Envigado, Santa Elena y el Poblado, el sistema se desplazó de suroriente a Noroccidente, a medida que cumplía su trayectoria aumentaba la intensidad, los sistemas en su trayectoria cubrieron el occidente antioqueño incidiendo con altas intensidades sobre el municipio de salgar. Se presentaron aumentos significativo en el nivel del Rio y/o quebradas sector puente la 33 y quebrada la Gómez sector robledo.				12	I.E Concejo de Medellin	23,9
				203	UNAL-Sede Agronomia	22,5
				121	I.E Barrio Paris	22,6
				41	Comisaria El Poblado	21,6
				122	Tasajera	21,2

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

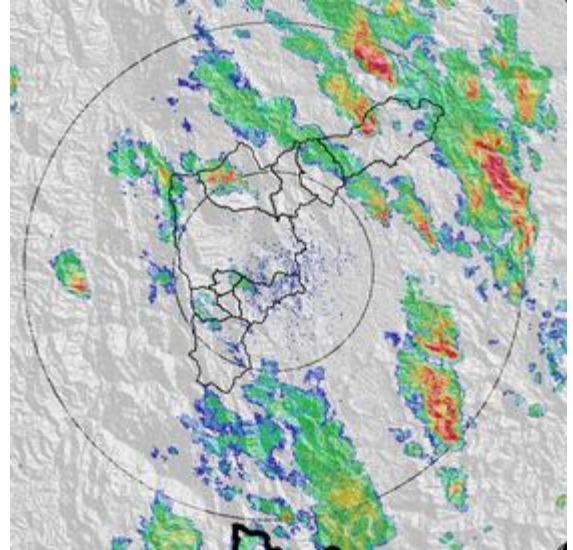
Hora:

18:31



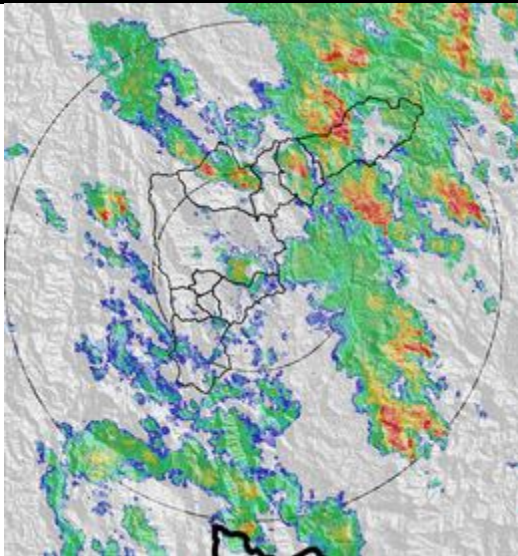
Hora:

19:32



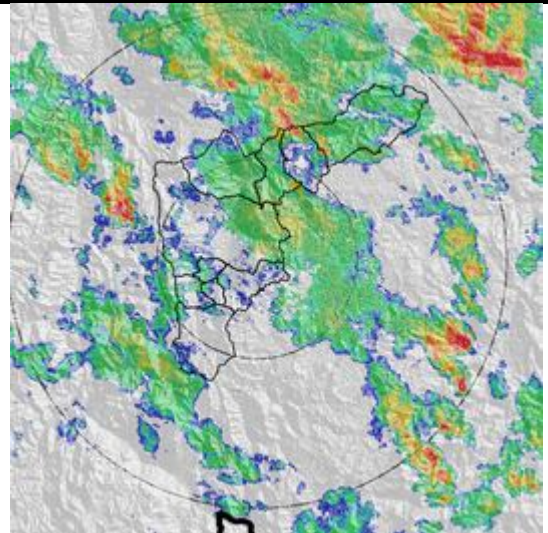
Hora:

20:33



Hora:

21:34

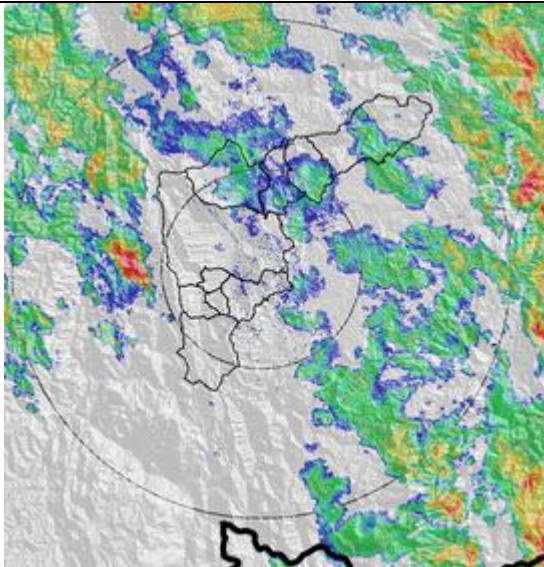


Hora:

22:34

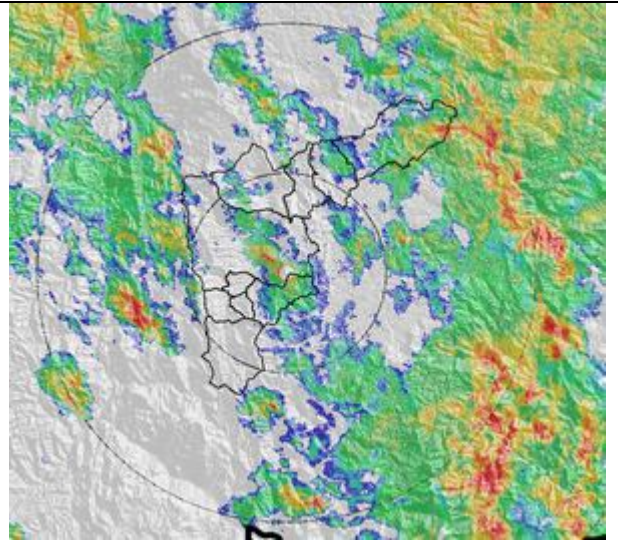
Hora:

23:35



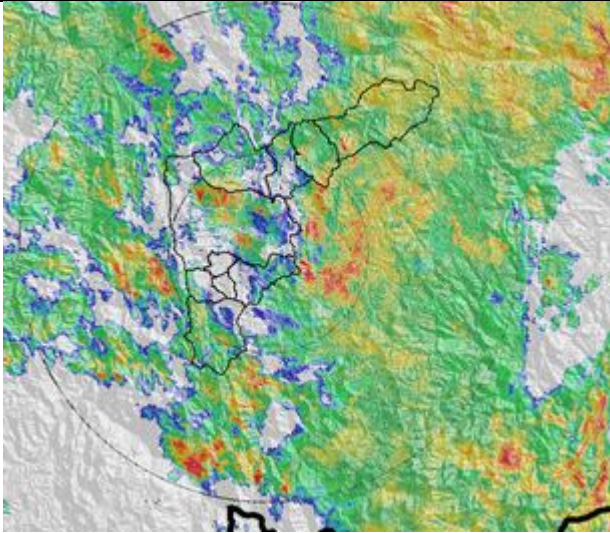
Hora:

00:36



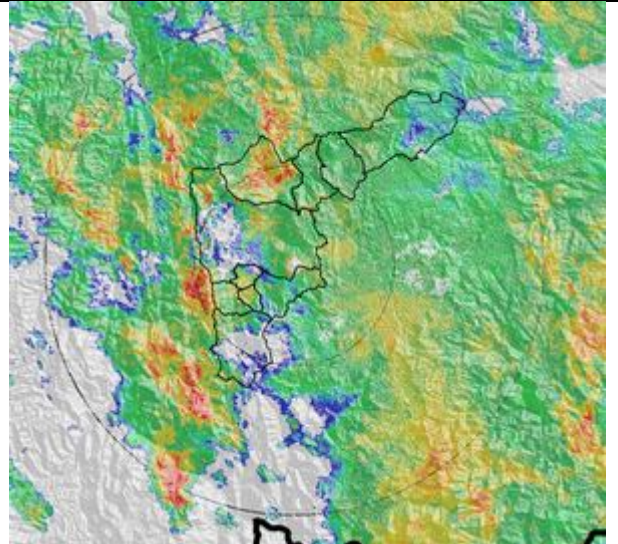
Hora:

01:37



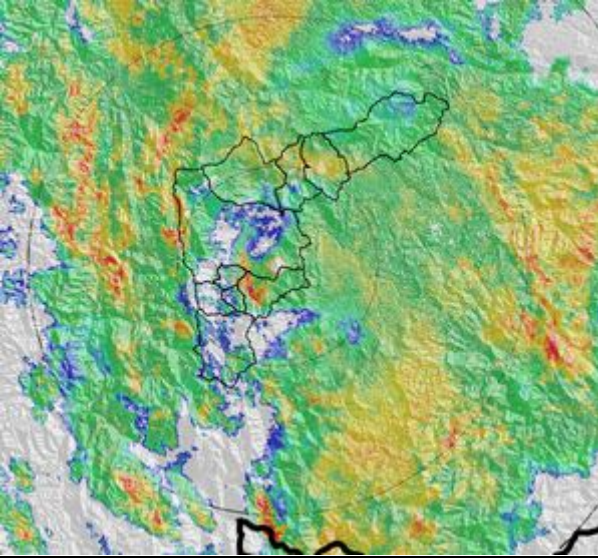
Hora:

02:19



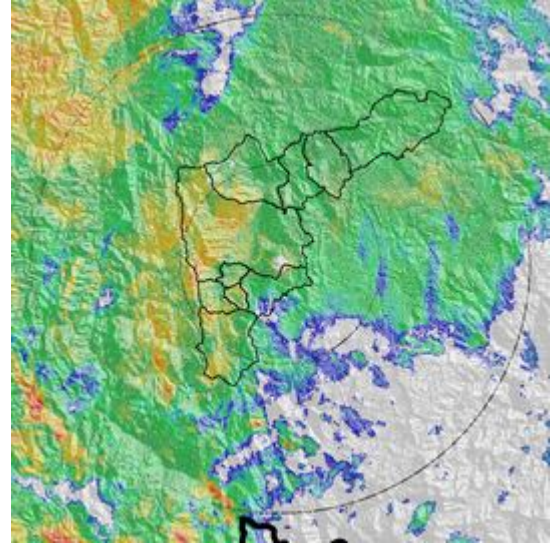
Hora:

04:15



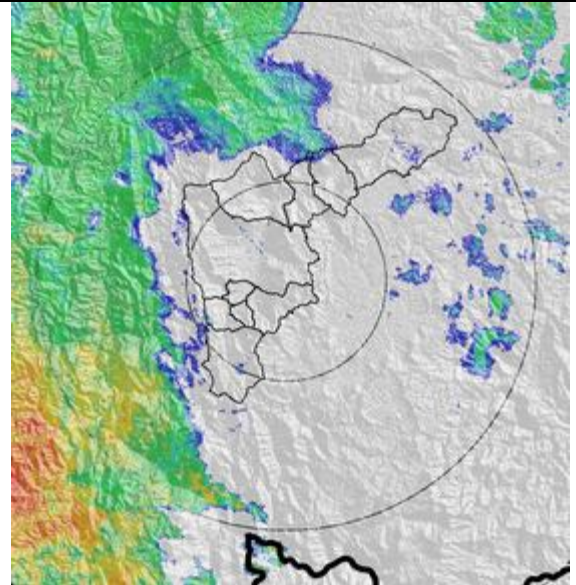
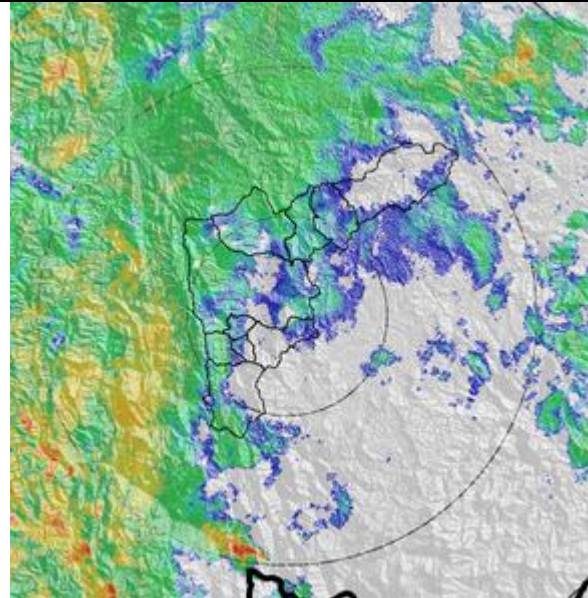
Hora:

05:06



Hora:

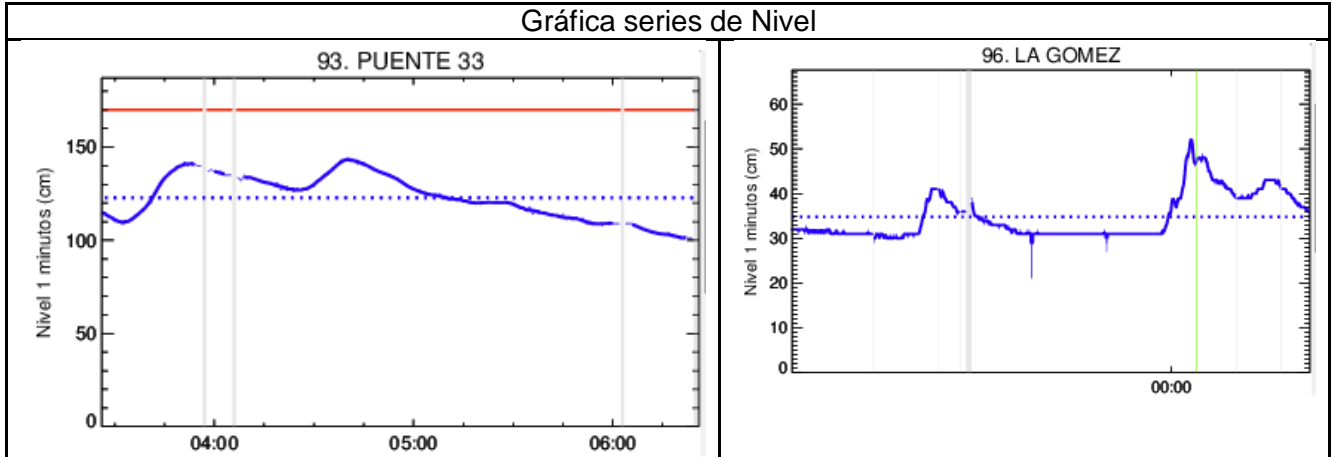
05:54



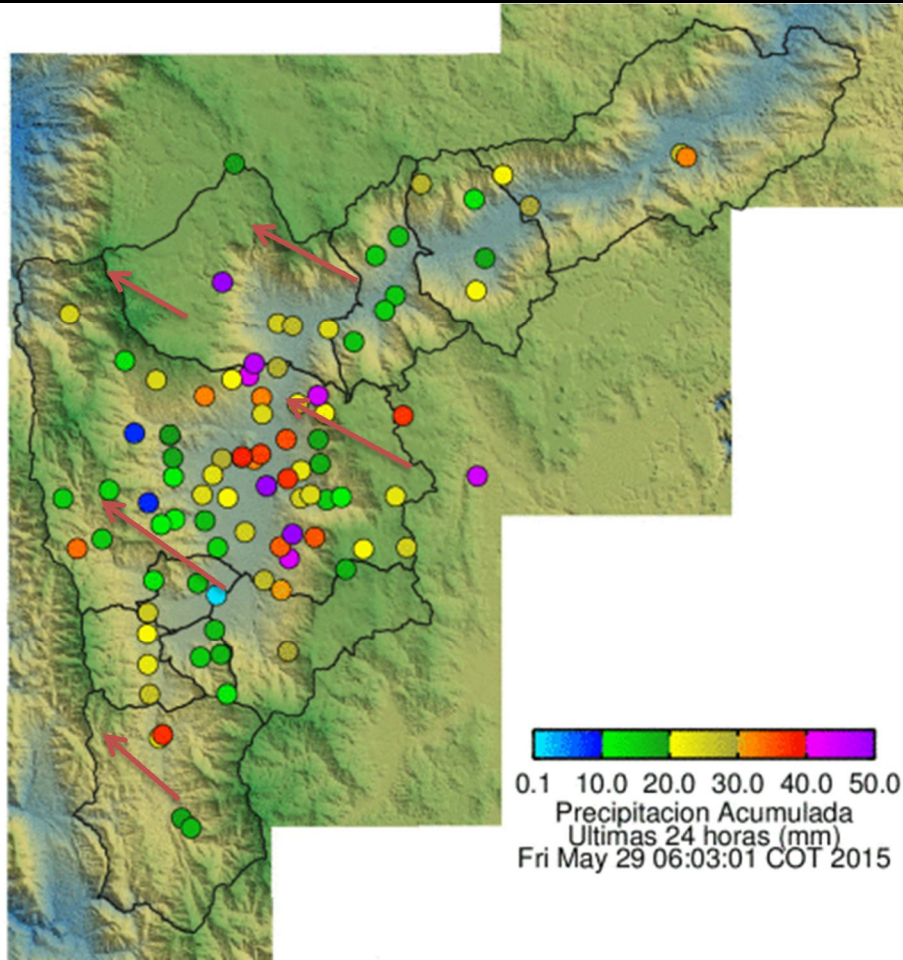
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	107.3 cm	144 cm	04:40	84,7%
99. Aula Ambiental	330 cm	95.5 cm	52 cm	00:53	74,2%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: 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 464 de 2014 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.