



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-09-18

Evento N°

741-2015

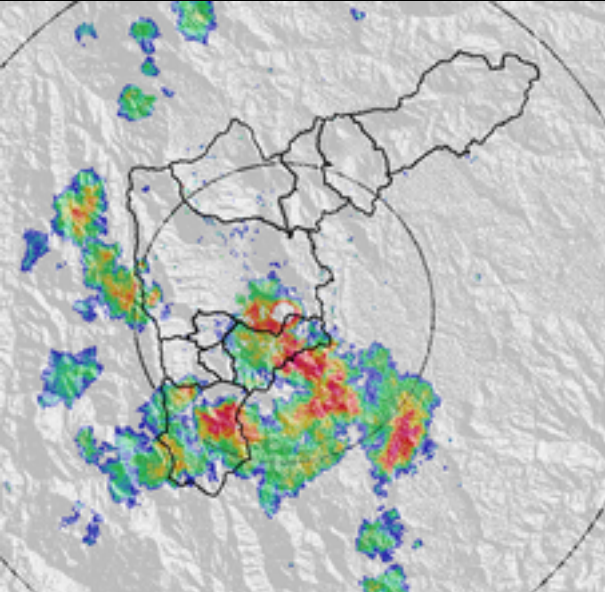
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-09-18	Hora Inicio	12:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-09-18	Hora Fin	15:00	12	I.E Concejo de Medellin	37.3
Duración Evento	3 horas			201	Torre SIATA	33.4
Mayor intensidad de lluvia.				23	Instituto Jorge Robledo	30
Magnitud	128 mm/hora	Hora: 14:01		83	Centro de salud San Javier la Loma	29.9
Estación	24. I.E Republica de Uruguay			203	UNAL-Sede Agronomia	28.2
Municipio	Medellín (05. Castilla)			60	Torre SIATA	26.7
Mayor registro de lluvia acumulado				24	I.E Republica de Uruguay	22.4
Magnitud	37.34 mm			28	Liceo Salazar y Herrera	21.3
Estación	12. I.E Concejo de Medellin			14	Escuela El Triunfo	20.6
Municipio	Medellín (12. La América)			7	Escuela Republica de Cuba	20.3
Descripción acerca de la formación del evento				27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.6
Sistema convectivo formado al suroriente del valle en el municipio de El Retiro, ingresa al valle por el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Envigado, el sistema se intensifica al ingresar a la ladera occidental del valle.				53	Colegio Eduardo Santos	18.8
				15	Colegio San Lucas	18.3
				17	Escuela El Corazon	17.8
				121	I.E Barrio Paris	15.5
				54	I.E Juan Maria Cespedes	15.2
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.7
				205	Santa Elena-Radar	14.3
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14
Descripción del comportamiento				4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.2
El sistema ingresa al valle por el suroriente y se intensifica cuando ingresa a la ladera occidental, donde obtuvo sus mayores intensidades y acumulados. Luego el sistema progresivamente se disipa en el valle mientras continúa su avance al occidente de Antioquia.				202	AMVA	12.8
				210	Telemedellin-Poblado	12.5
				41	Comisaria El Poblado	12.2
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.4
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.2
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.6

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

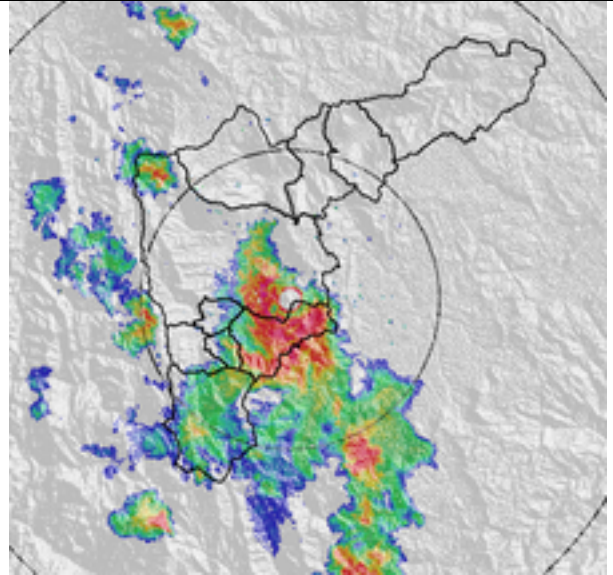
Hora:

13:06



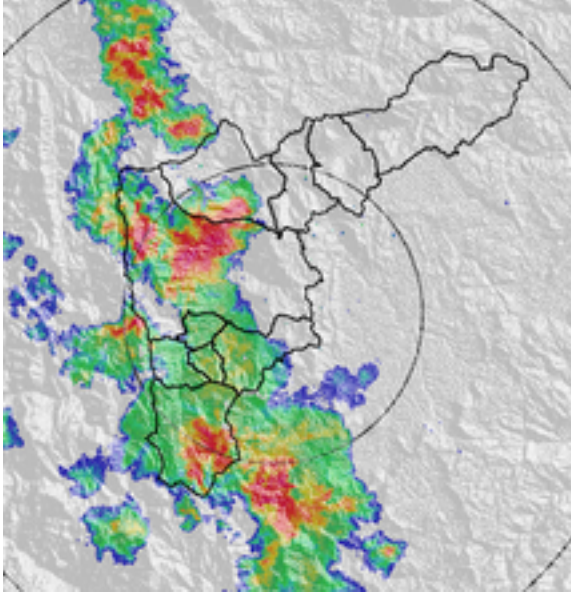
Hora:

13:31



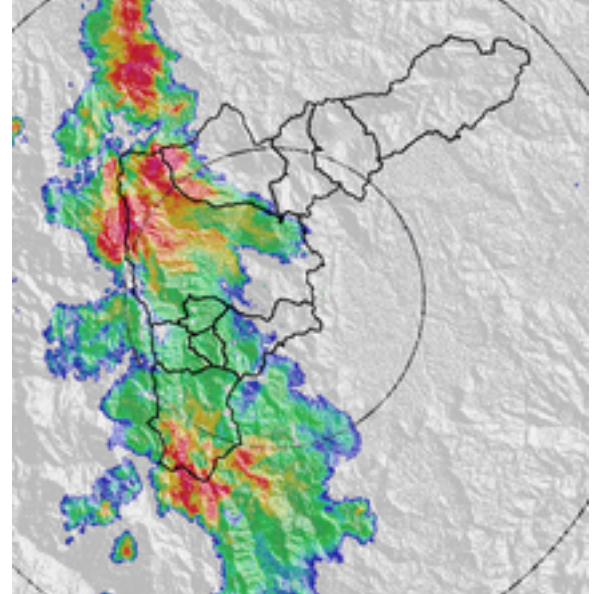
Hora:

14:07



Hora:

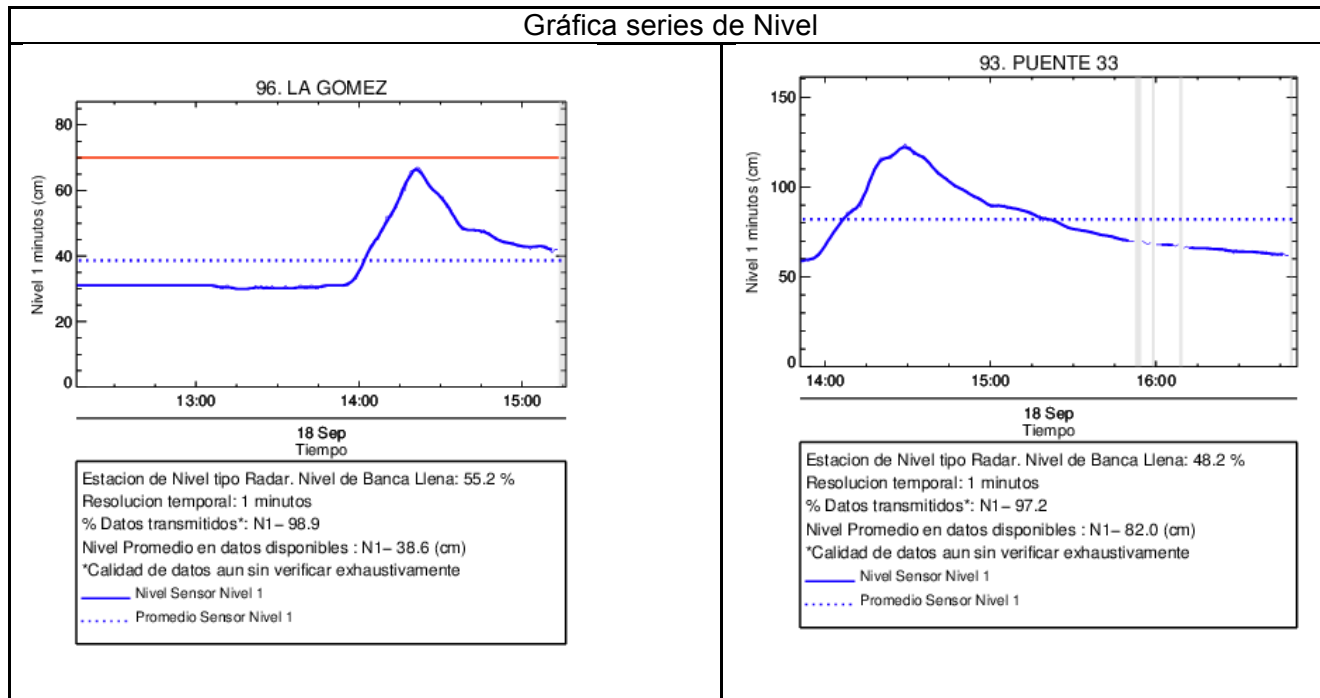
14:25



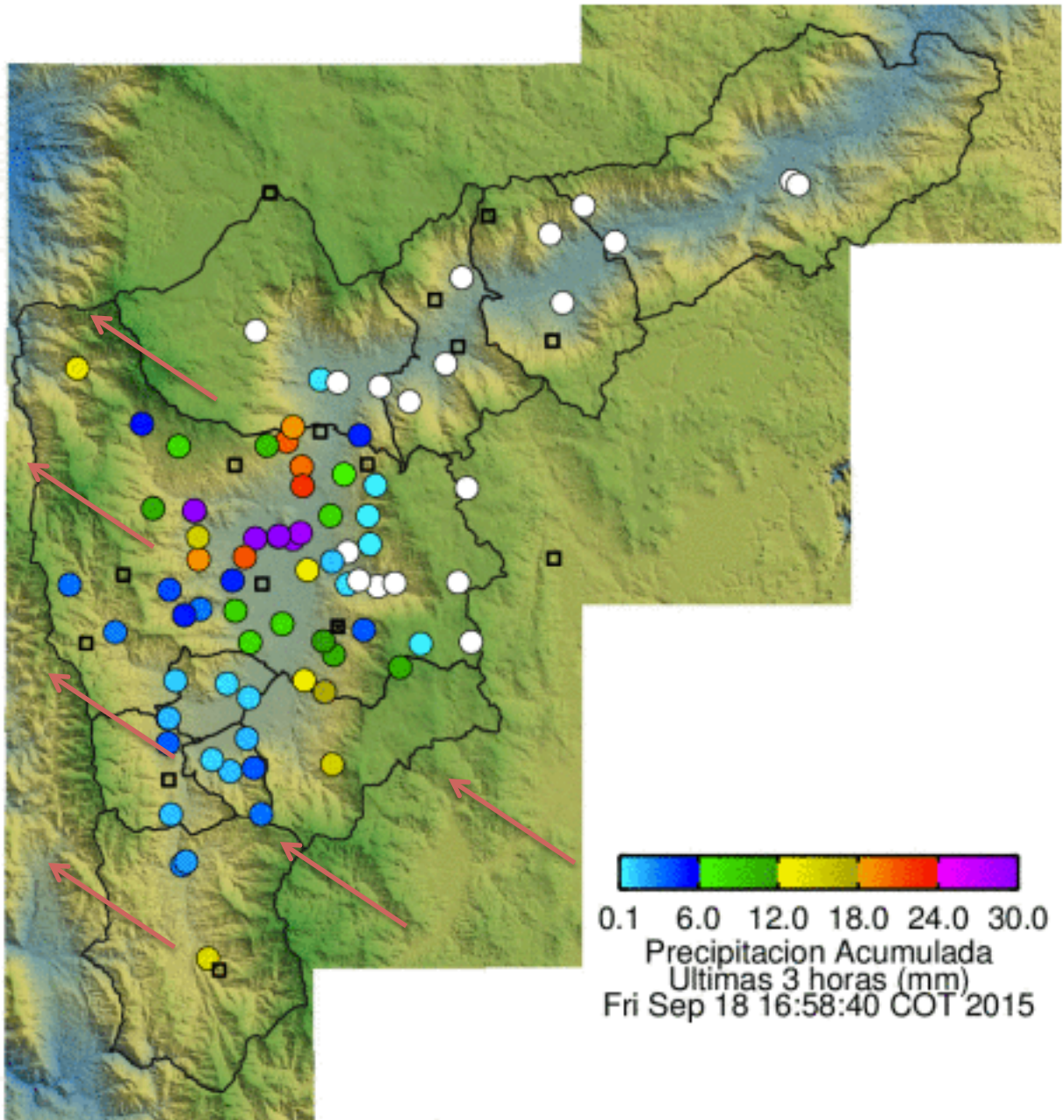
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	72cm	120	14:26	70.6%
96. La Gómez	70 cm	30cm	67cm	14:21	95.7%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.