



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-20

Evento N° 694

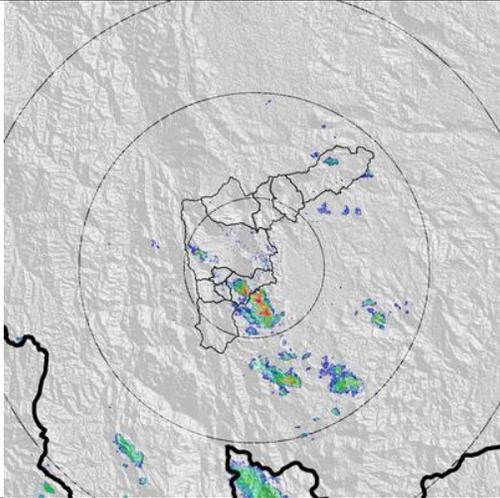
694-2015

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

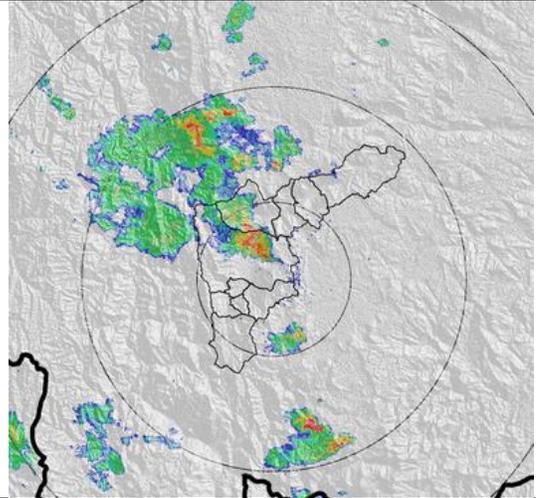
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-28	Hora Inicio	10:50	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-05-28	Hora Fin	15:20	59	ISAGEN	25,6
Duración Evento	4 horas 30 minutos			121	I.E Barrio Paris	23,9
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				56	I.E Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	23,1
Magnitud	69,6 mm/h	Hora: 11:18		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20,8
Estación	210. Telemedellín-Poblado			202	AMVA	20,3
Municipio	Medellín, 14. El Poblado			14	Escuela El Triunfo	17,3
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				71	CEFA	17,3
Magnitud	25,6 mm			51	Represa La García	16,8
Estación	59. ISAGEN			15	Colegio San Lucas	16,8
Municipio	Medellín, 14. El Poblado			68	Jardín Botánico	16,1
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				210	Telemedellin-Poblado	15,2
Ingresa por el costado oriental al municipio de Envigado, un sistema de intensidad media alta que se propaga en el sur y centro de Medellín, luego de unos minutos se forma un sistema convectivo en la zona occidental de Medellín, el cual sigue un desplazamiento hacia el noroccidente.				41	Comisaria El Poblado	15,0
				45	AMVA	14,0
				7	Escuela República de Cuba	12,7
				81	Bomberos Guayabal	11,4
				129	Colegio Divino Salvador	10,9
				61	Planta de Agua Bocatoma	10,7
				23	Instituto Jorge Robledo	9,7
<b>Descripción del comportamiento</b>				24	I.E República de Uruguay	9,4
Las lluvias de intensidad alta se extienden a los municipios del sur del Valle de Aburrá y el sur del Área Metropolitana especialmente. Continúan ingresando sistemas desde el oriente del Valle con sentido suroriente-noroccidente y después de un par de horas las lluvias cambian la intensidad a media manteniéndose en el norte del Valle hasta que el tránsito del sistema se aleja.				201	Torre SIATA	9,0
				89	I.E Pedro Nel	8,9
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	8,3
				211	La Ladera	7,6
				48	Escuela Rural Santa Ángela	7,6
				203	UNAL-Sede Agronomía	7,1
				60	Torre SIATA	7,1
				62	Gimnasio Cantabria	6,6
				12	I.E Concejo de Medellín	5,8
				39	I.E Pedro Octavio Amado	5,6
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	5,3
				54	I.E Juan María Céspedes	5,3
				38	Casa Cultura La Estrella	5,3

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

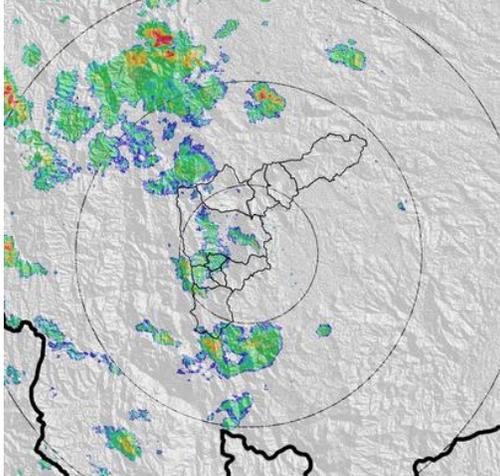
Hora: 10:59



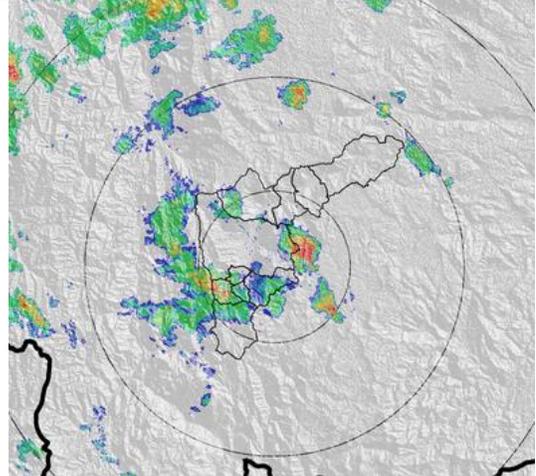
Hora: 12:47



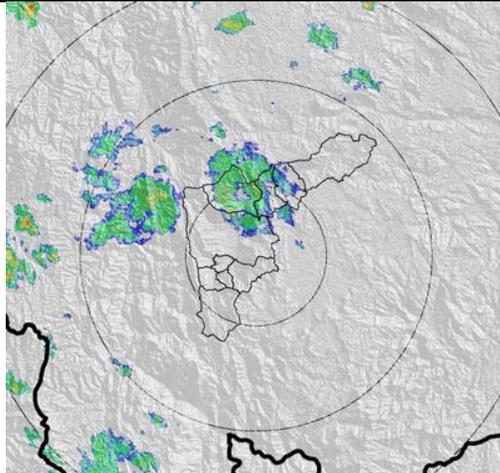
Hora: 13:25



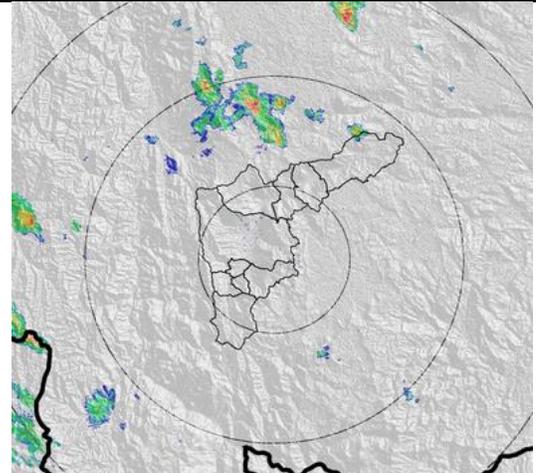
Hora: 14:01



Hora: 14:44



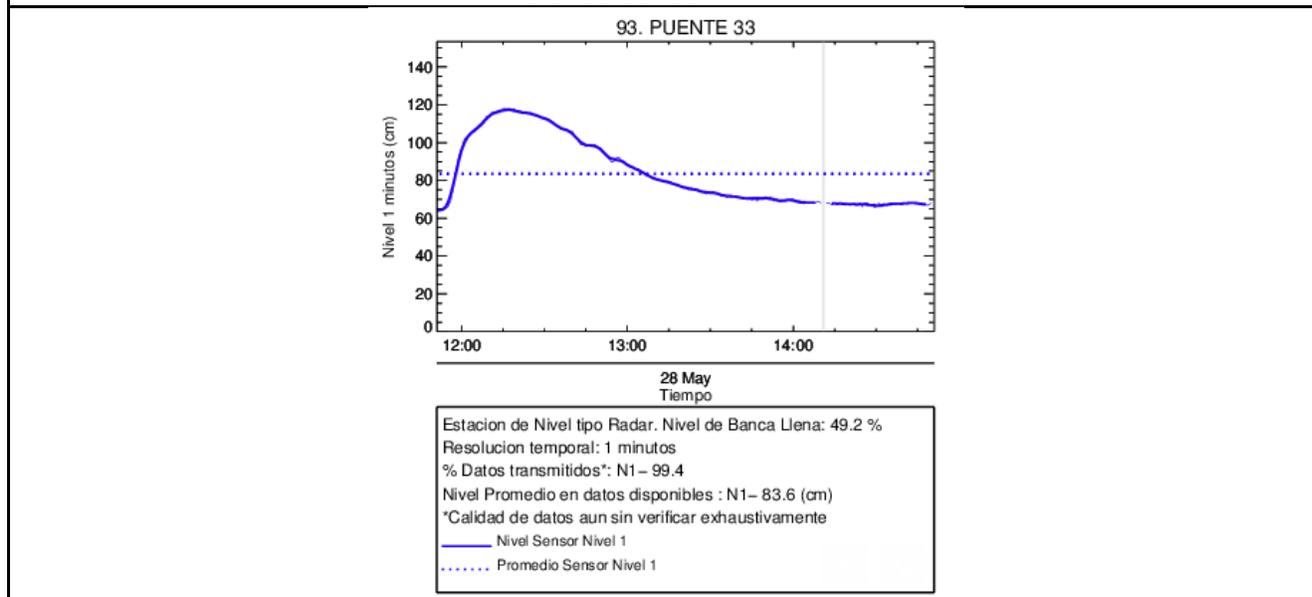
Hora: 15:20



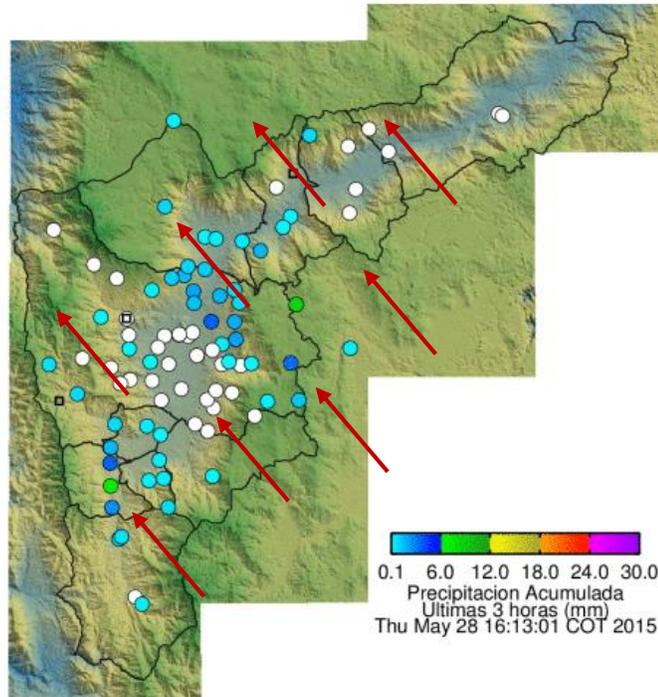
### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	82	119	12:20	70

### Gráfica series de Nivel



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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.