



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-31

Evento N°657

657-2015

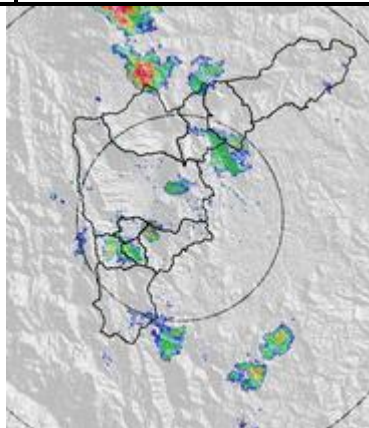
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-31	Hora Inicio	14:00	N°	Nombre de la Estación	Acum (mm)
Fecha Fin	2015-03-31	Hora Fin	18:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	63
Duración Evento	4 horas			2	Escuela Rural La Verde	41.9
Mayor intensidad de lluvia.				1	Casa de Gobierno Altavista	41.4
Magnitud	124.8 mm/h	Hora	15:28	19	Tecnologico Antioquia	39.1
Estación	3. Escuela rural el Yarumalito			84	Escuela CEDEPRO	36.6
Municipio	Medellín (Zona Occidente)			3	Escuela Rural Yarumalito	36.6
Mayor registro de lluvia acumulado				39	I.E Pedro Octavio Amado	29.7
Magnitud	63 mm			8	Escuela CEDEPRO	29
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad			22	Escuela La Capilla del Rosario	26.2
Municipio	Itagüí			206	Colegio Concejo de Itagui	26.1
Descripción acerca de la formación del evento				75	I. Educativa Rural El Tambo	22.1
La naturaleza del evento es convectiva, se forma en el municipio de Itagüí y se extiende a Sabaneta, San Antonio de Prado en el occidente de Medellín y Belén al suroccidente de Medellín				29	Escuela Marina Orth	21.6
				81	Bomberos Guayabal	20.3
				36	Colegio Concejo de Itagui	17.3
				25	Escuela Rural Astilleros	16.8
				18	Escuela El Salado	14.7
				63	Las Flores	10.7
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.2
				Descripción del comportamiento		
El evento se forma en el sur y genera lluvias de intensidades extremas (granizo), el sistema se extiende y se une a otro sistema de altas intensidades que ingresa por el costado occidental del Valle, juntos se desplazan hacia el occidente.				83	C. de salud San Javier la Loma	9.2
				17	Escuela El Corazon	8.9
				53	Colegio Eduardo Santos	8.1
				50	Universidad CES (Sabaneta)	8.1
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.9
				38	Casa Cultura La Estrella	7.9
				10	Escuela Rural El Boqueron	7.1
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.9

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

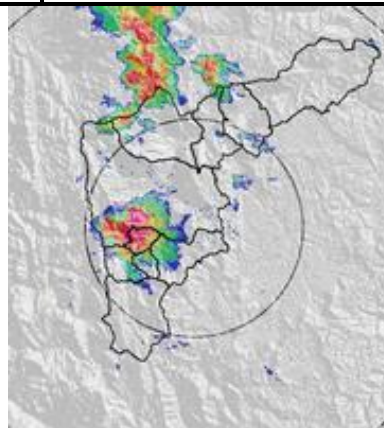
Hora:

14:00



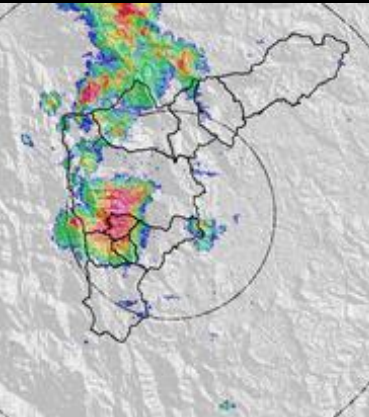
Hora:

14:36



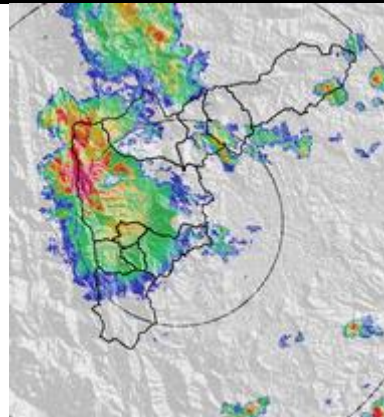
Hora:

15:00



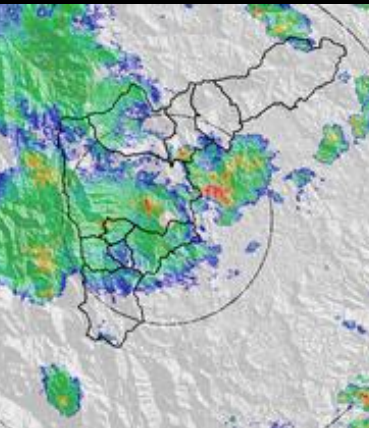
Hora:

15:30



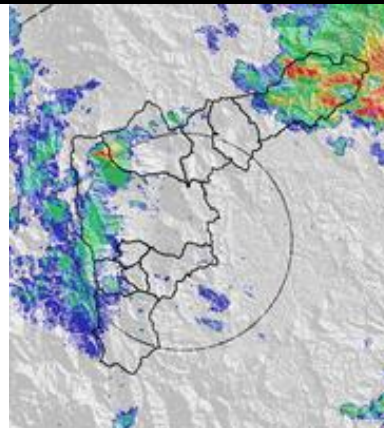
Hora:

16:30



Hora:

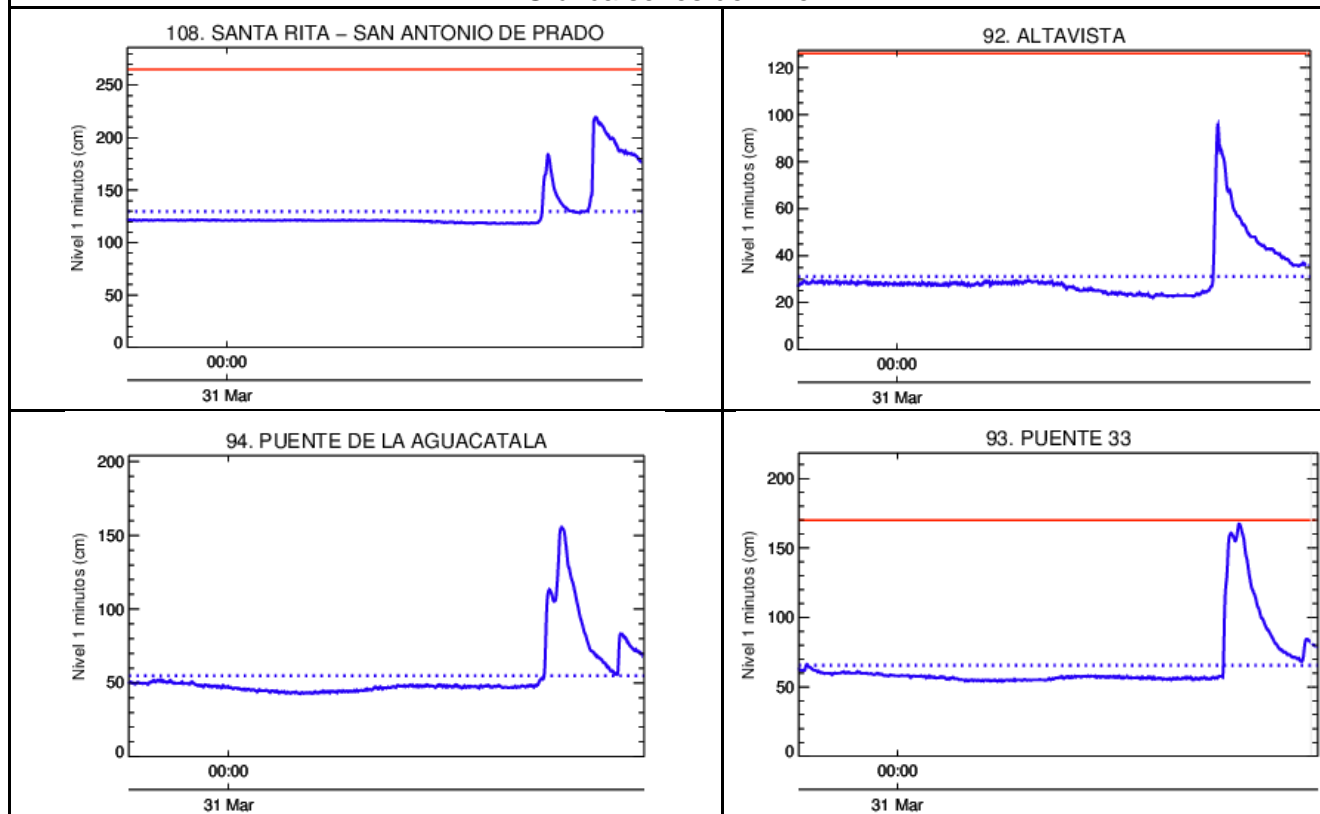
18:00



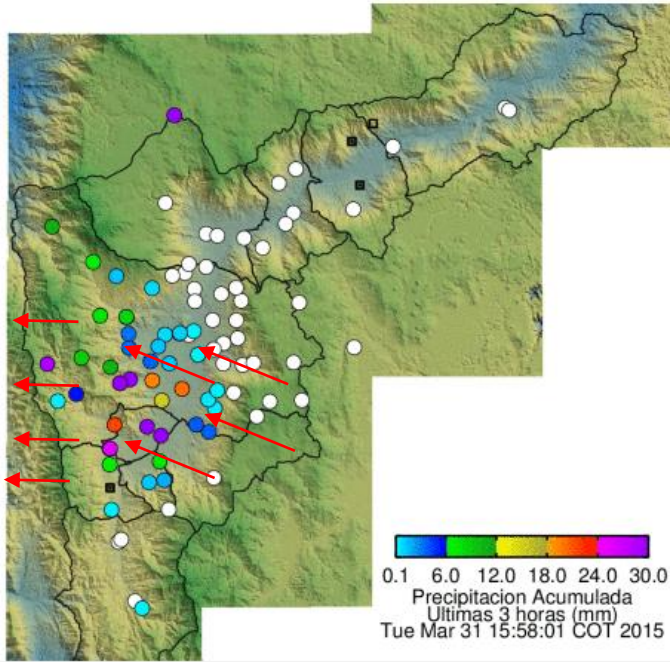
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente 33	170	55	161	15:27	94
94. Puente de la Aguacatala	235	50	157	15:30	66
92. Altavista	126	24	98	15:02	77
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	265	120	220	17:02	83

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.