



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-04-23

Evento N°

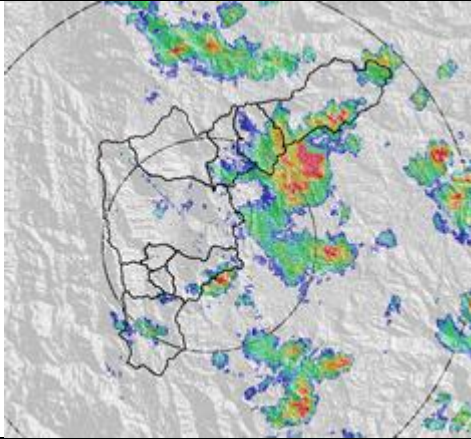
461-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

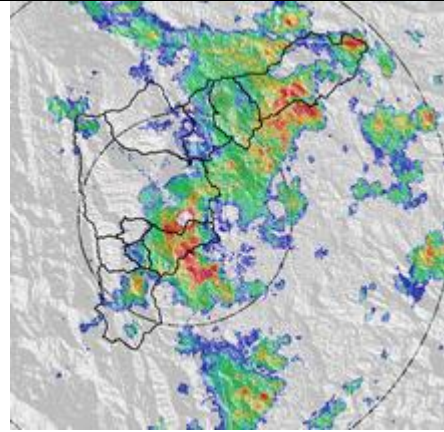
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-04-23	Hora Inicio	12:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-04-23	Hora Fin	16:30	3	Escuela Rural Yarumalito	38.1
Duración Evento	4 horas			64	Ecoparque La Romera	14.2
Mayor intensidad de lluvia.				43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.2
Magnitud	156.mm/hr			29	Escuela Marina Orth	9.4
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			210	Telemedellin-Poblado	8.6
Municipio	San Antonio de Prado (Medellín)			15	Colegio San Lucas	8.1
Mayor registro de lluvia acumulado				8	Escuela CEDEPRO	7.9
Magnitud	38.1 mm			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.9
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.4
Municipio	San Antonio de Prado (Medellín)			67	I.E Juan Echeverry Abad	6.9
Descripción acerca de la formación del evento				19	Tecnologico Antioquia	5.6
Ingresa por el norte del valle un sistema de origen advectivo, dicho sistema se une con formaciones convectivas que se originan en el costado oriental del Valle.				2	Escuela Rural La Verde	5.1
Descripción del comportamiento						
Las formaciones se unen dando lugar a un gran sistema que viaja de oriente a occidente cubriendo la totalidad del Valle de Aburrá. El evento se caracterizó por concentraciones de alta intensidad y poca duración. La mayor intensidad se presentó en San Antonio de Prado, Medellín.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

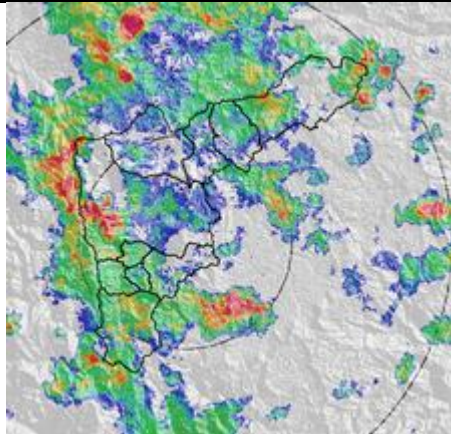
Hora: 12:02



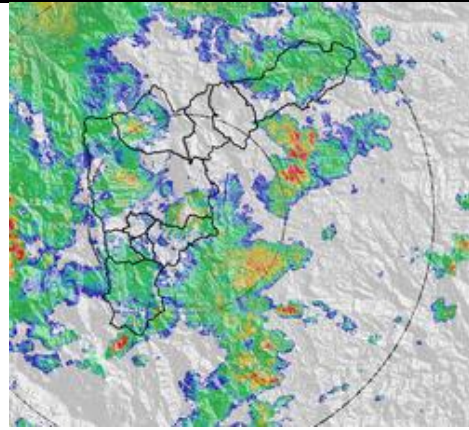
Hora: 12:30



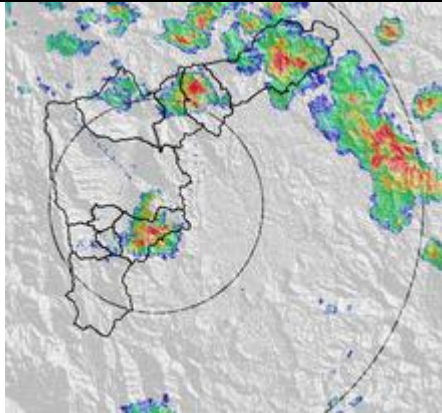
Hora: 13:16



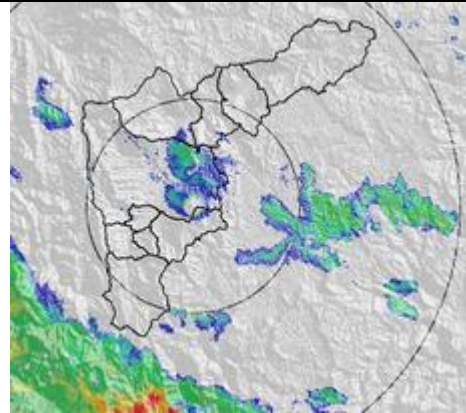
Hora: 14:30



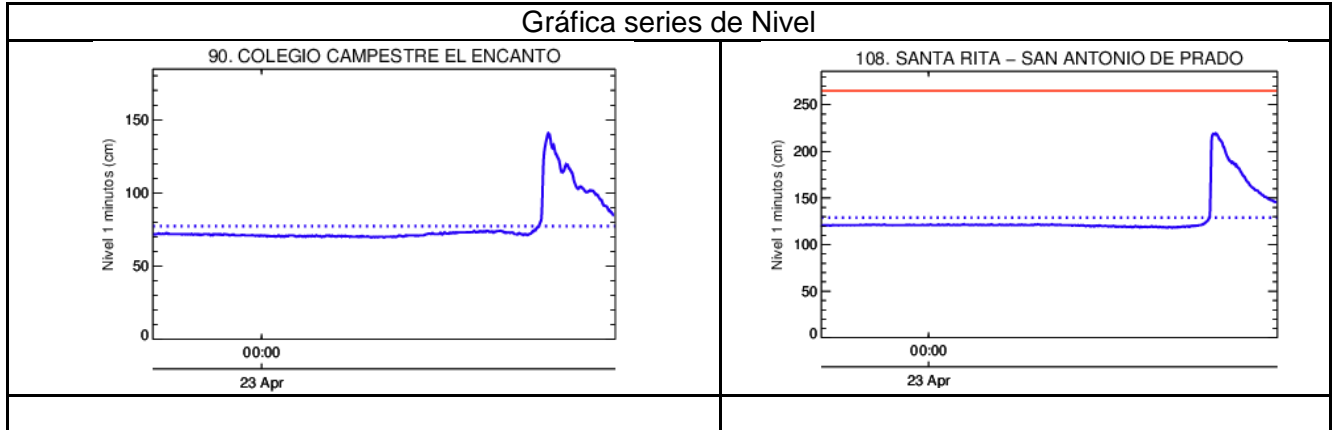
Hora: 15:30



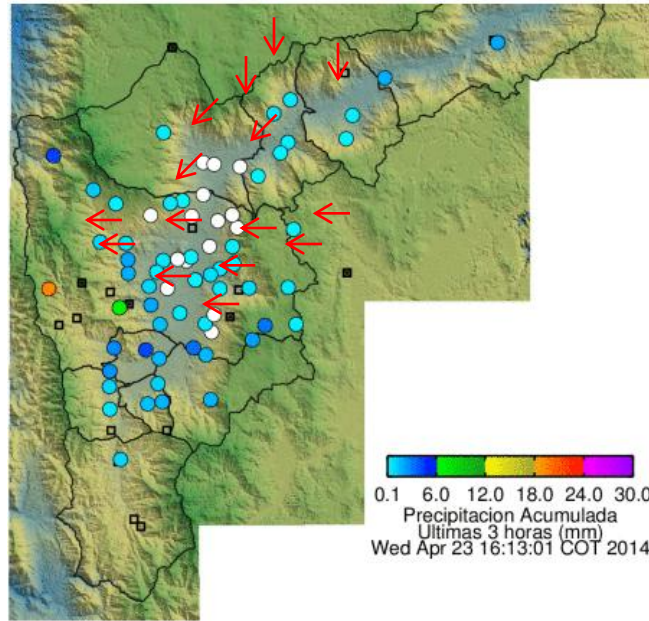
Hora: 16:25



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	% Banca llena
90. Colegio Campestre El Encanto	280 cm	70 cm	135 cm	48.21%
108. Santa Rita – S.A de Prado	260 cm	120 cm	220 cm	84.61%



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



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.