



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-01-05

Evento N°

405-2013

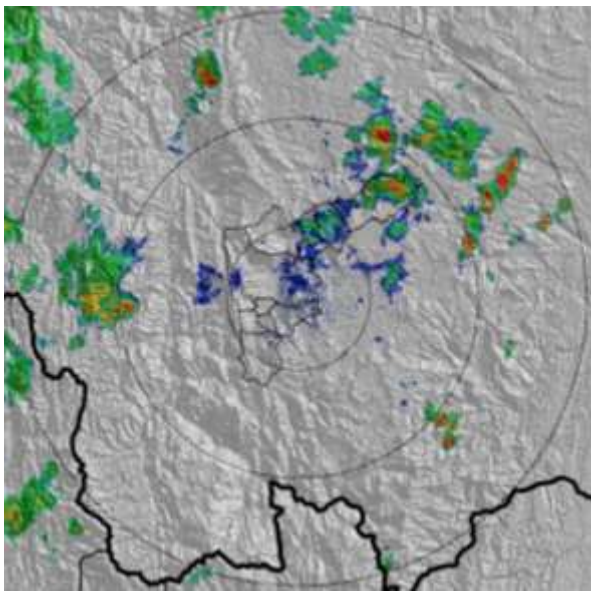
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-01-05	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-01-06	Hora Fin	03:00	204	Parque de las aguas	43
Duración Evento	8 horas			42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.5
Mayor intensidad puntual de lluvia				87	Prueba Pluviometro Optico	15.8
Magnitud	66 mm/h	Hora		30	Salon Social Barbosa	15
Estación	204. Parque de las aguas			31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.2
Comuna	Barbosa			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.7
Mayor registro de lluvia acumulado				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.2
Magnitud	43 mm			47	Villa Nueva Sede La Luz	12.4
Estación	204. Parque de las aguas			76	I.E. Fontidueño	12.2
Comuna	Barbosa			37	Liceo Fernando Velez	10.2
Descripción acerca de la formación del evento				72	Jose Miguel de Restrepo	9.7
Las formaciones advectivas localizadas por el evento anterior en los municipios de la zona norte evolucionan hasta cubrir también el municipio de Medellín desplazándose hacia el nor occidente de la región.				32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.4
				202	AMVA	8
				51	Represa La Garcia	7.9
				14	Escuela El Triunfo	7.6
Descripción del comportamiento				44	I.E Villa Turbay	6.9
Las formaciones localizadas al norte permanecen estacionarias por varias horas generando precipitaciones de baja intensidad y acumulado, al iniciar el desplazamiento de esta formación hacia el occidente se extiende aumentando la intensidad de las lluvias, así mismo ingresa otro sistema advertido desde el oriente unificándose con el existente sobreponiéndose sobre toda la zona centro y norte del valle de Aburrá. El sistema finalmente se disipa hacia el occidente generando precipitaciones de intensidades medias y lluvias de intensidad alta en el municipio de Barbosa donde tuvo mayor concentración el evento.				7	Escuela Republica de Cuba	6.6
				48	Escuela Rural Santa Angela	6.4
				89	I.E Pedro Nel	6.1
				203	UNAL-Sede Agronomía	6
				16	I.E Ramon Munera Lopera	5.8
				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.8
				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.6

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

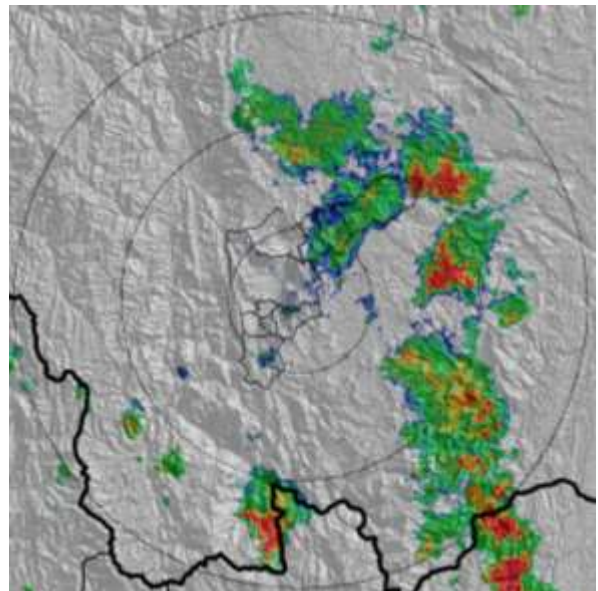
Hora:

19:10



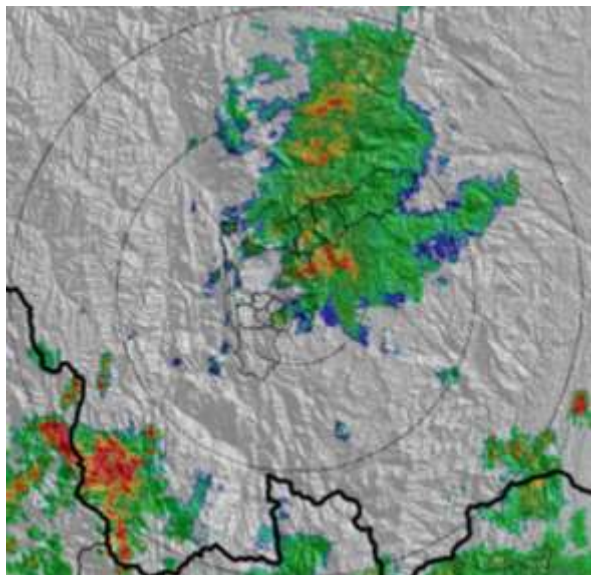
Hora:

22:50



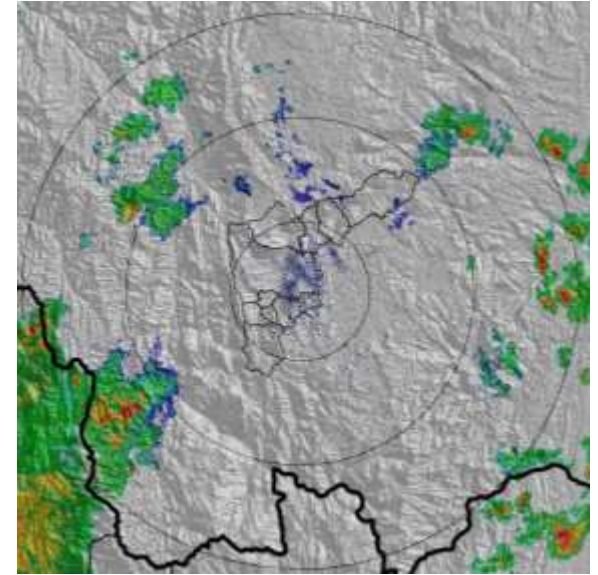
Hora:

01:25

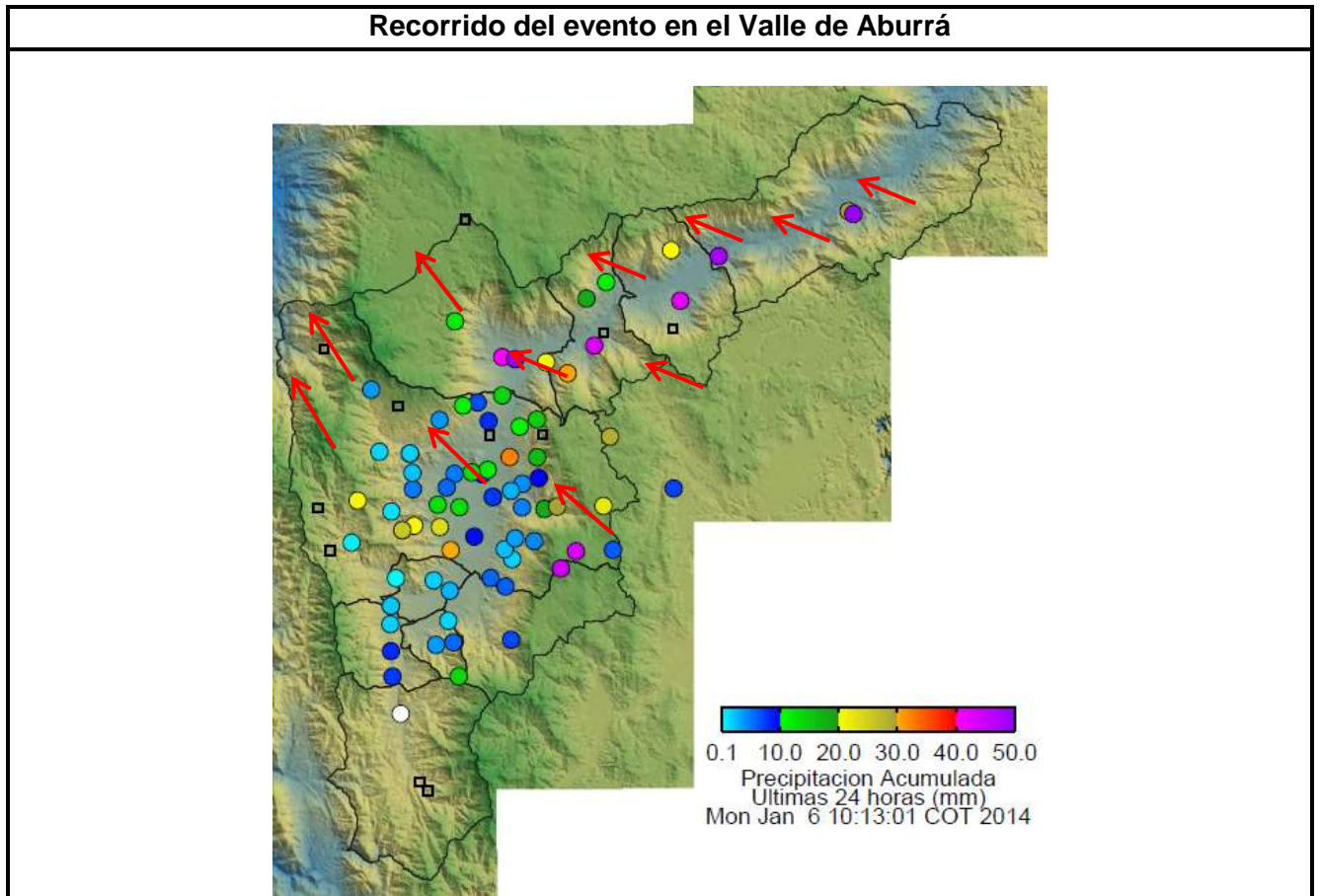


Hora:

02:55



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena



Elaborado por: Katherin Cano.
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993



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.