



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-01-06

Evento N°

406-2013

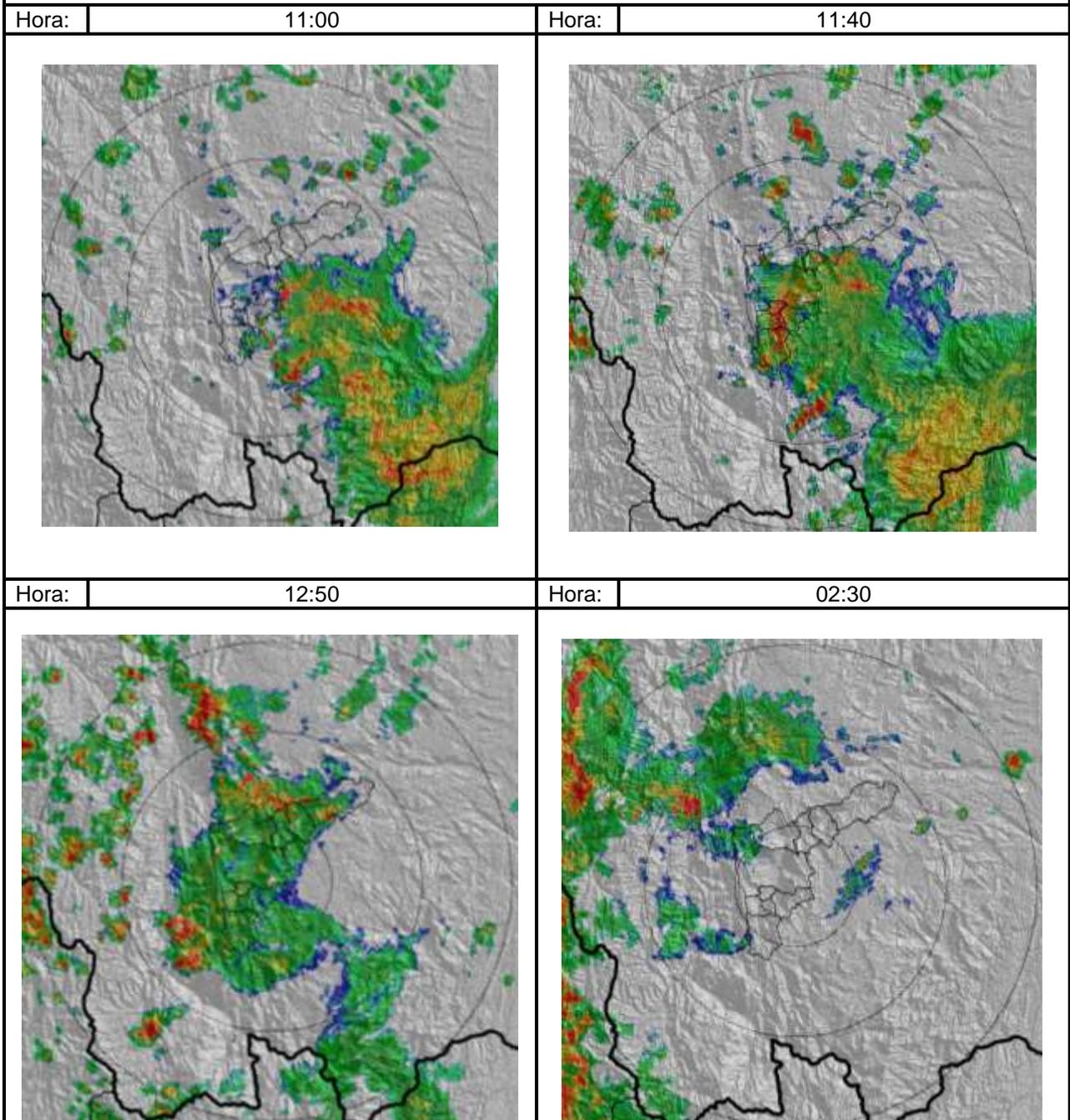
**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-01-05	Hora Inicio	11:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-01-06	Hora Fin	14:30	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	25.7
Duración Evento	3 horas y 30 minutos			75	Institucion Educativa Rural El Tambo	24.1
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				64	Ecoparque La Romera	21.1
Magnitud	39.6 mm/h	Hora	11:50	10	Escuela Rural El Boqueron	18.5
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes			205	Santa Elena RADAR	16
Comuna	16. Belen			39	I.E Pedro Octavio Amado	13
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				34	I.E La Doctora	12.7
Magnitud	25.7 mm			5	I.E Santa Elena	12.5
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)			206	Colegio concejo de Itagui	12
Comuna				50	Universidad CES (Sabaneta)	11.9
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				36	Colegio Concejo de Itagui	11.9
<p>El sistema asociado al evento fue de naturaleza advectiva, este sistema era de gran extensión alcanzando a cubrir todo el Valle de Aburrá. Se desplazó desde el oriente hasta el occidente generando precipitaciones de intensidades medias y bajas. En el norte del área se localizaron pequeños sistemas convectivos que ingresaron desde el costado occidental a la zona.</p>				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.9
				33	Santa Maria Goretti	10.7
				26	Escuela Rural El Plan	10.2
				41	Comisaria El Poblado	10.2
				201	Torre SIATA	10
				54	I.E Juan Maria Cespedes	9.9
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.7
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.4
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	9.1
				38	Casa Cultura La Estrella	9.1
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.1
				89	I.E Pedro Nel	9.1
				<b>Descripción del comportamiento</b>		
<p>El sistema ingresó al Valle de Aburrá por el flanco oriental en dirección oriente-occidente, mantuvo este comportamiento durante todo el evento disipándose hacia el occidente, los sistemas convectivos generados e Barbosa al norte del valle se disiparon dentro del municipio generando precipitaciones de intensidades medias.</p>				19	Tecnologico Antioquia	8.9
				47	Villa Nueva Sede La Luz	8.9
				63	Las Flores	8.4
				8	Escuela CEDEPRO	8.4
				67	I.E Juan Echeverry Abad	8.1
				210	Telemedellin-Poblado	8.1
				61	Planta de Agua Bocatoma	8.1
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.4				

Las estaciones de nivel registraron valores dentro de los límites admitidos.

46	I.E La Milagrosa	7.4
31	Colegio Jose Manuel Sierra	7.4
71	CEFA	7.1
44	I.E Villa Turbay	6.9
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.9
22	Escuela La Capilla del Rosario	6.6
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.4
6	Casa de Cultura Las Estancias	5.9
81	Bomberos Guayabal	5.8
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.6
40	I.E Ciro Mencia	5.6
2	Escuela Rural La Verde	5.6
37	Liceo Fernando Velez	5.3
23	Insituto Jorge Robledo	5.3

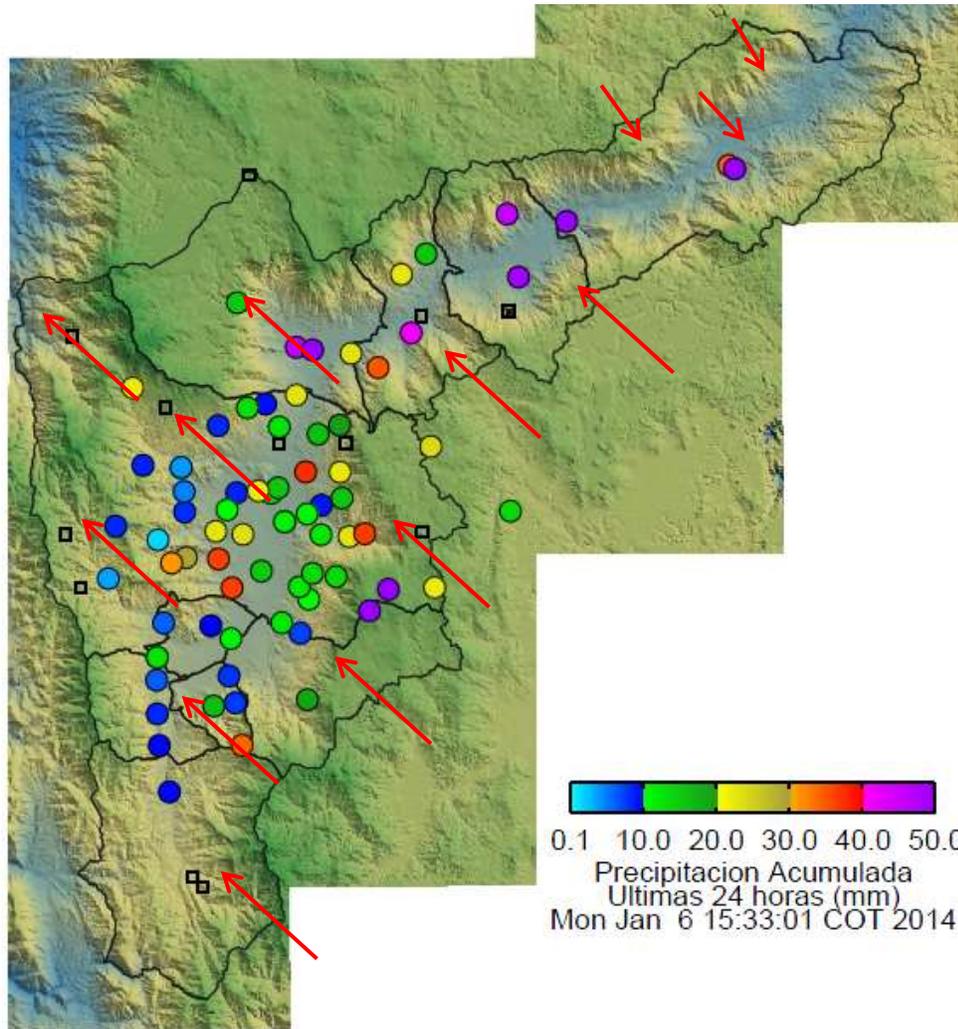
### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



### RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena

## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano.  
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.