



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-01-08

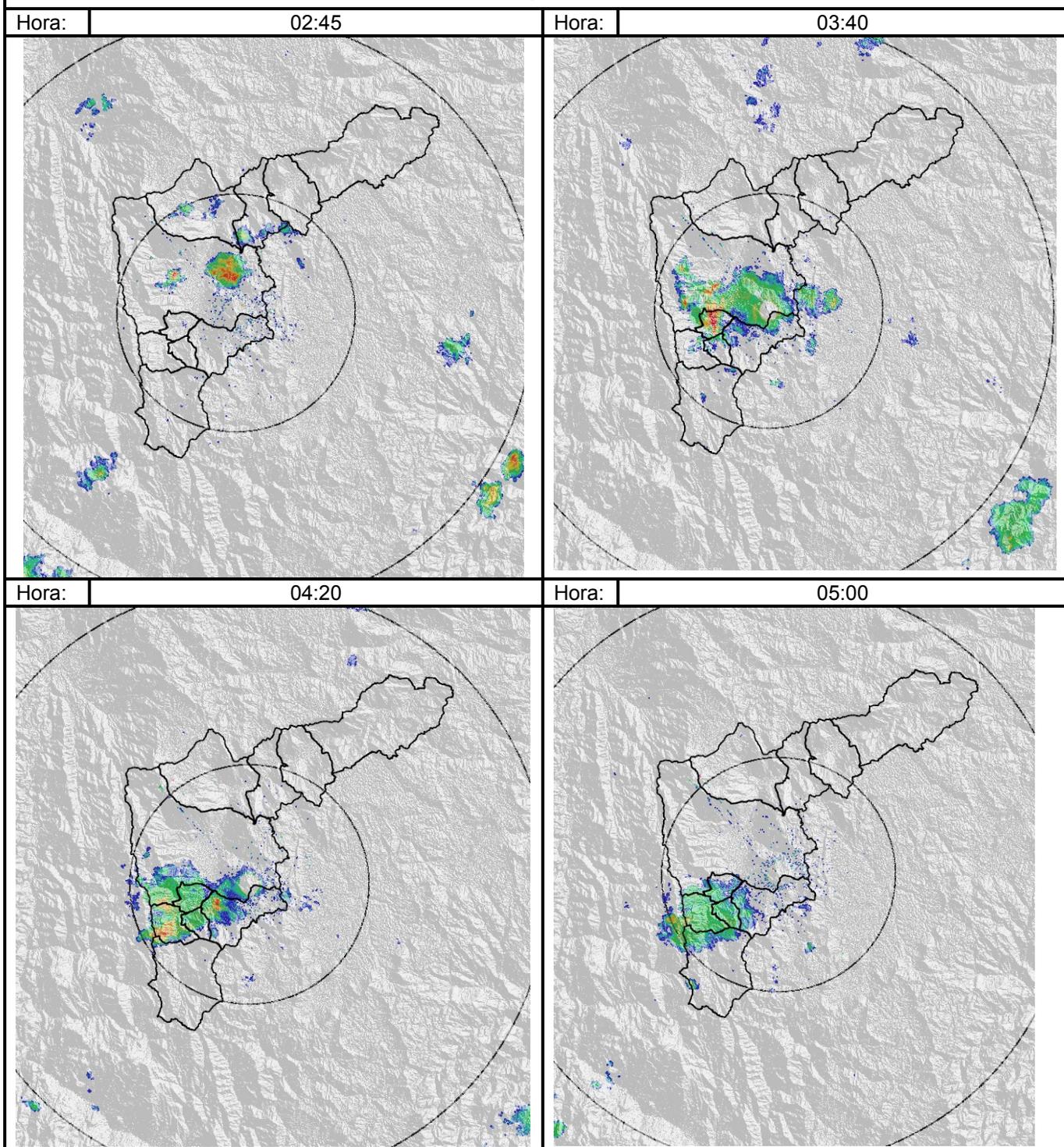
Evento N°

408-2014

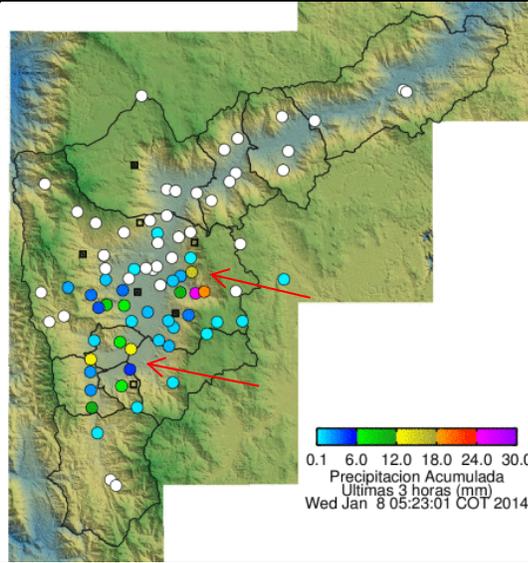
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-01-08	Hora Inicio	02:20	N°		Acumulado
Fecha Fin	2014-01-08	Hora Fin	05:10	06	Casa de Cultura Las Estancias	25.9 mm
Duración Evento	2 horas 50 min			44	I.E. Villa Turbay	19.3 mm
<b>Mayor intensidad puntual de lluvia</b>				35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	15.7 mm
Magnitud	72 mm/h	Hora	04:10	19	Tecnológico de Antioquia	14 mm
Estación	206. Colegio Concejo de Itagüi			206	Colegio Concejo de Itagüi	11.6 mm
Comuna	Municipio de Itagüi			61	Planta de Agua Bocatoma	11.4 mm
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				46	I.E. La Milagrosa	10.4 mm
Magnitud	25.9 mm			50	Universidad CES (Sabaneta)	9.4 mm
Estación	06. Casa de Cultura Las Estancias			01	Casa de Gobierno Altavista	8.9 mm
Comuna	08. Villa Hermosa					
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>						
Las precipitaciones de la madrugada estuvieron relacionadas con algunas formaciones localizadas, que se originaron por advección de humedad desde el oriente, y que lograron intensificarse al ingresar al valle.						
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Las precipitaciones se presentaron especialmente sobre dos sectores, inicialmente se registraron lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín comuna 8. Villa Hermosa. Posteriormente se presentó una nueva formación sobre el sur del valle, municipios de Itagüi, Sabaneta y La Estrella.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



## Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.  
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.