



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-09-18

Evento N° 530

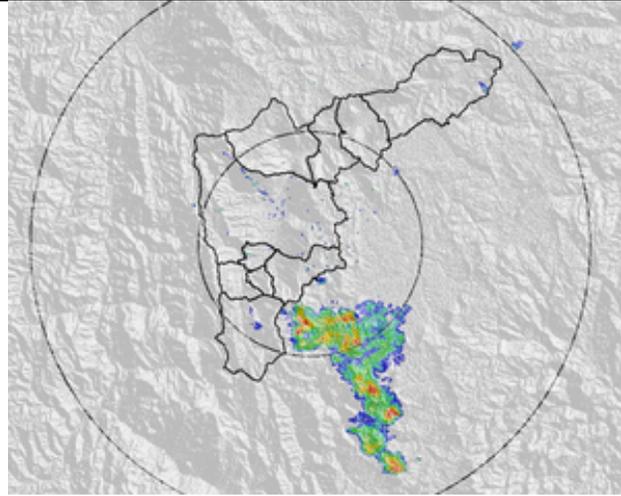
530-2014

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

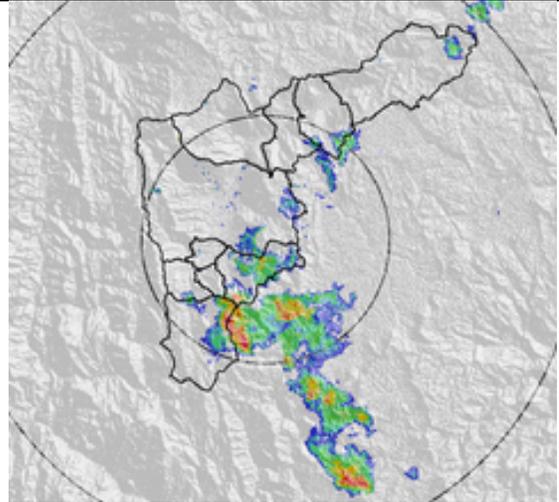
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-09-18	Hora Inicio	16:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-09-18	Hora Fin	22:00	205	Santa Elena-Radar	50.2
Duración Evento	5 horas 30 min			42	Escuela Rural Piedras Gordas	31.2
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				59	ISAGEN	21.5
Magnitud	134 mm/hora			73	Ciudadela Educativa La Vida	20.5
Estación	70 Indural Km6 Medellín-Bogota			26	Escuela Rural El Plan	19.8
Municipio	Copacabana			72	Jose Miguel de Restrepo	18.3
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				70	Indural Km6 Medellín-Bogota	17.3
Magnitud	50.2 mm			29	Escuela Marina Orth	14.7
Estación	205 Santa Elena-Radar			15	Colegio San Lucas	13.7
Municipio	90 Santa Elena			6	Casa de Cultura Las Estancias	13.2
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				41	Comisaria El Poblado	13
Un sistema convectivo formado en el costado oriental del Valle de Aburrá, en su generación alcanza grandes intensidades, disipándose rápidamente para generar lluvias de intensidades bajas sobre el Valle.				32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	13
				210	Telemedellin-Poblado	10.9
				76	I.E. Fontidueno	10.7
				5	I.E. Santa Elena	8.9
				44	I.E. Villa Turbay	8.1
				35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	6.6
				211	La Ladera	5.8
<b>Descripción del comportamiento</b>						
El sistema entra por el costado oriental del Valle de Aburrá, en donde genera el mayor acumulado, luego se desplaza hacia el nororiente donde genera sus mayores intensidades, pero generando lluvias prolongadas de intensidades bajas. No se muestra el seguimiento detallado de todo el evento debido a problemas técnicos en el radar.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

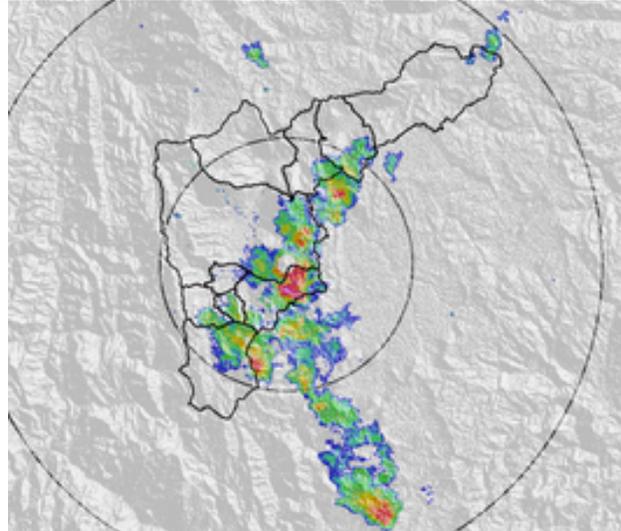
Hora: 16:27



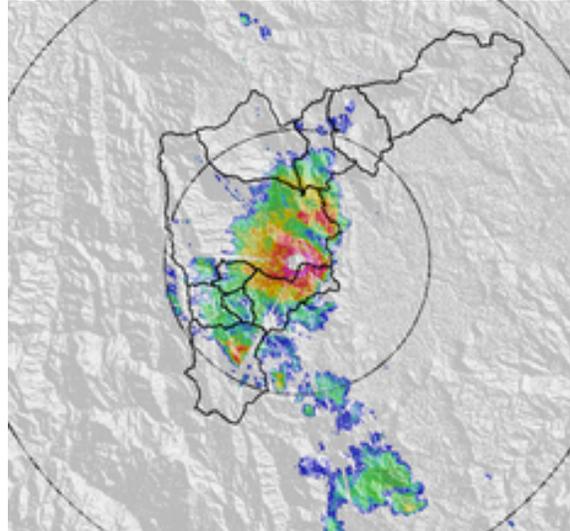
Hora: 16:45



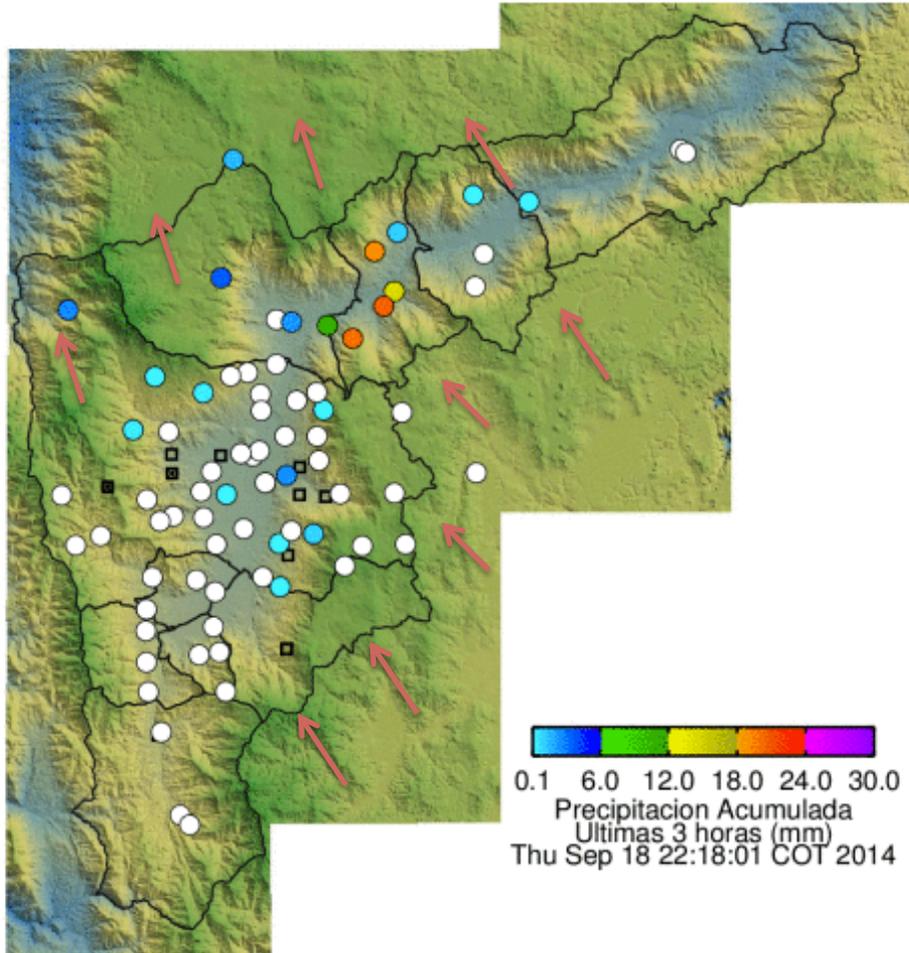
Hora: 16:56



Hora: 17:25



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López  
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 464 de 2014 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.