



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-01-02

Evento N° 800

800-2016

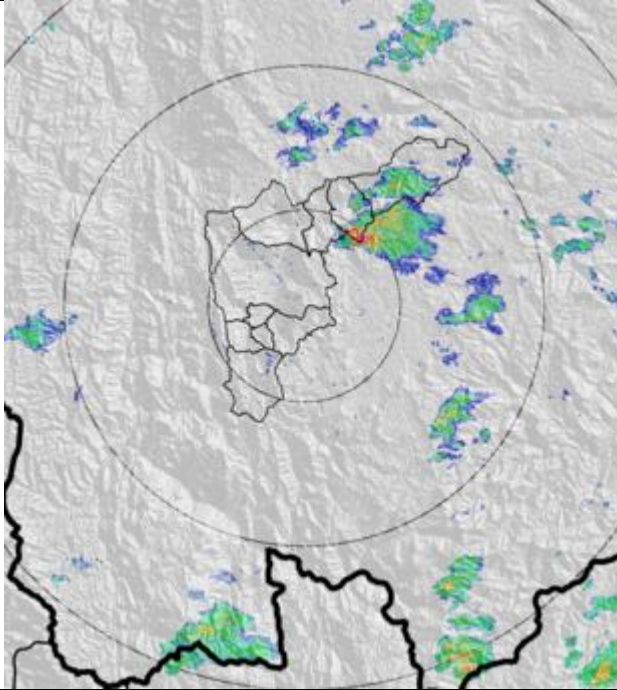
## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-01-02	Hora Inicio	10:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2016-01-02	Hora Fin	16:00	206	Colegio Concejo de Itagui	15.97
Duración Evento	6 horas			67	I.E Juan Echeverry Abad	10.41
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				38	Casa Cultura La Estrella	10.16
Magnitud	45.72 mm/h			61	Planta de Agua Bocatoma	10.16
Estación	61-Planta de Agua Bocatoma			19	Tecnologico Antioquia	8.38
Municipio	La Estrella			15	Colegio San Lucas	7.37
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				65	I.E Las Lomitas	7.37
Magnitud	15.97mm			210	Telemedellin-Poblado	7.37
Estación	206-Colegio Concejo de Itagui			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.11
Municipio	Itagui			22	Escuela La Capilla del Rosario	6.86
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				50	Universidad CES (Sabaneta)	6.35
El Evento es generado por sistemas convectivos en el norte del valle de aburra, generando precipitaciones de alta intensidad en Barbosa y oriente de Girardota.				41	Comisaria El Poblado	6.1
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.1
				205	Santa Elena-Radar	5.89
				2	Escuela Rural La Verde	5.84
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.84
				64	Ecoparque La Romera	5.08
<b>Descripción del comportamiento</b>						
Durante la tarde se formaron en el valle sistemas de intensidad media los cuales se unieron con sistemas provenientes del sur occidente del departamento, los sistemas resultantes se desplazaron de sur occidente a nor oriente generando precipitaciones de alta intensidad en Medellín y los municipios del sur, principalmente en Itagúí, no se presentaron aumentos significativos en el nivel del rio o quebradas.						

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

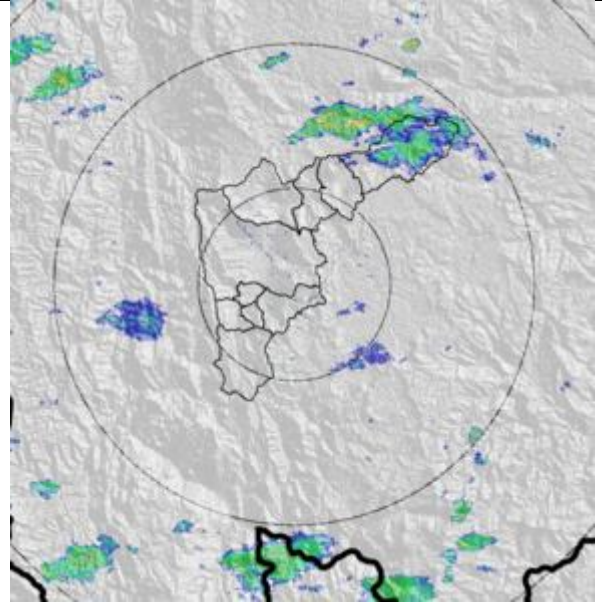
Hora:

10:28



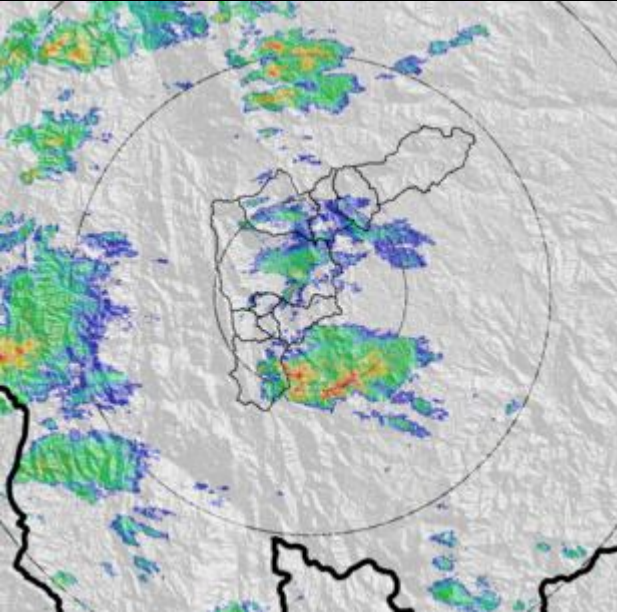
Hora:

11:05



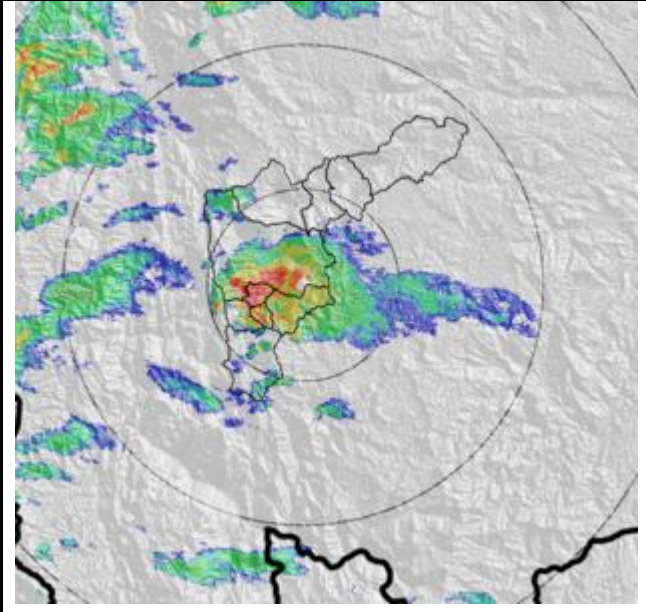
Hora:

11:49



Hora:

12:32



Hora:

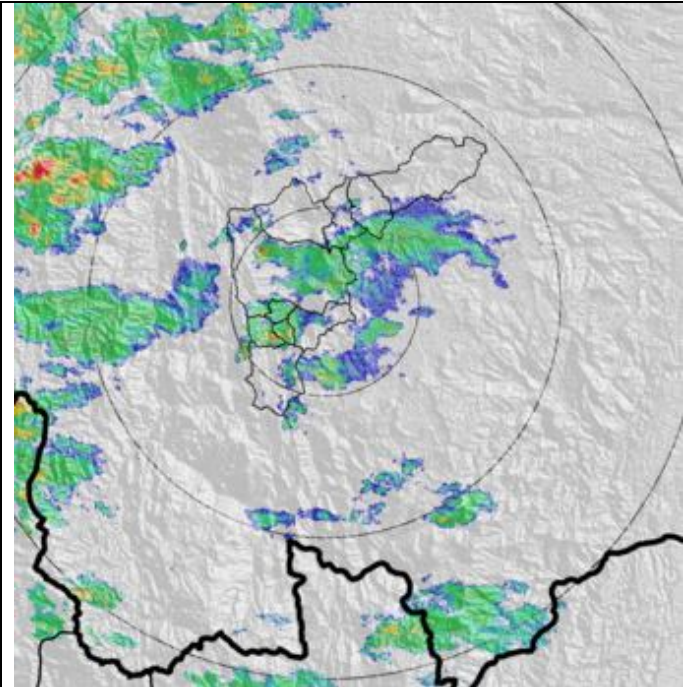
13:14



Hora:

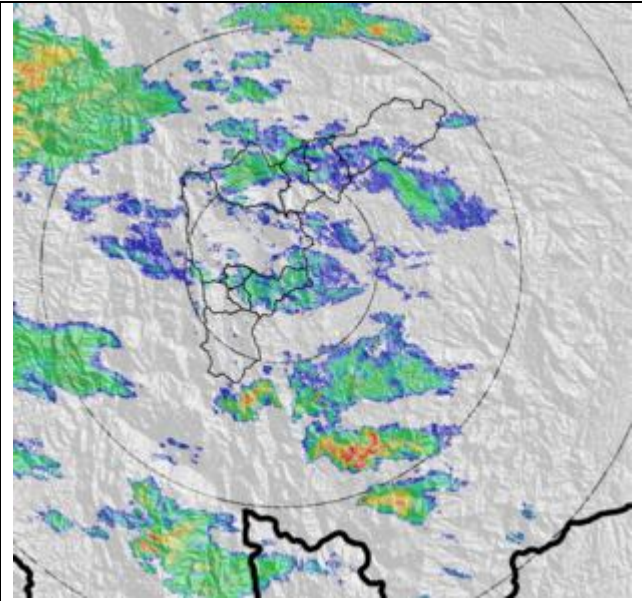
13:53





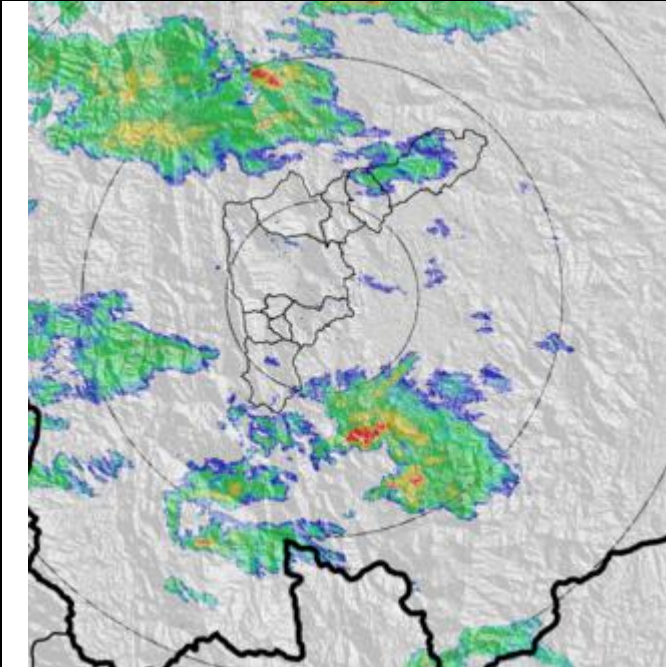
Hora:

14:24



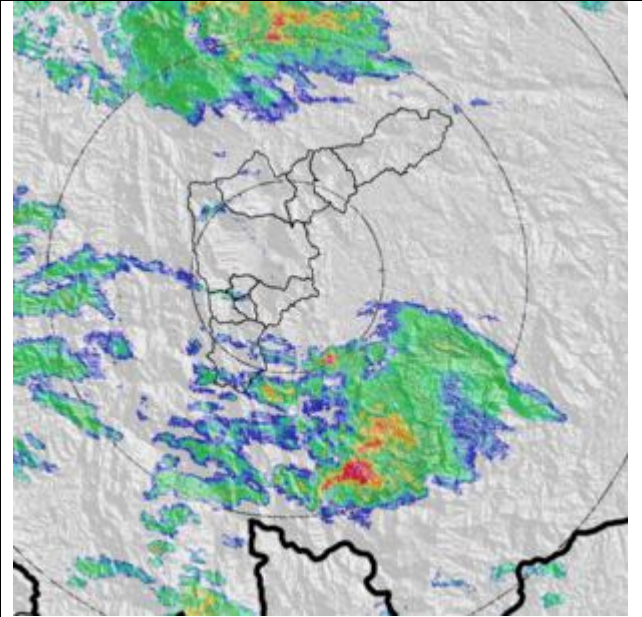
Hora:

15:02



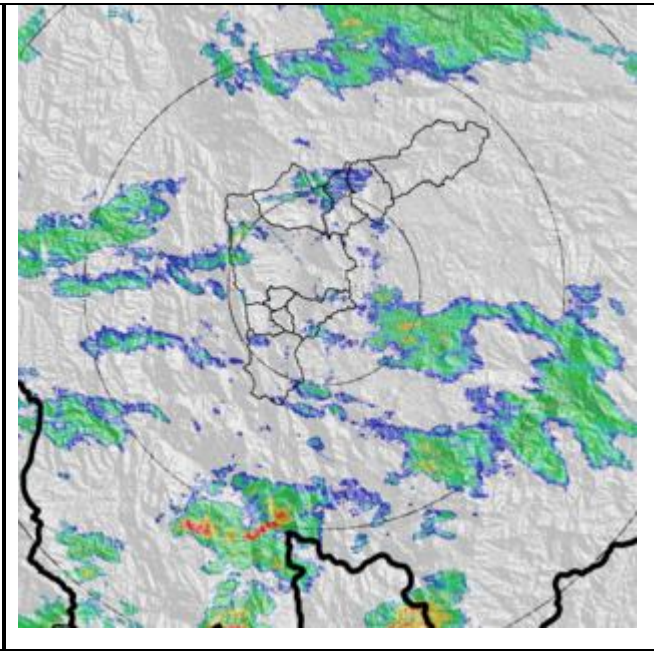
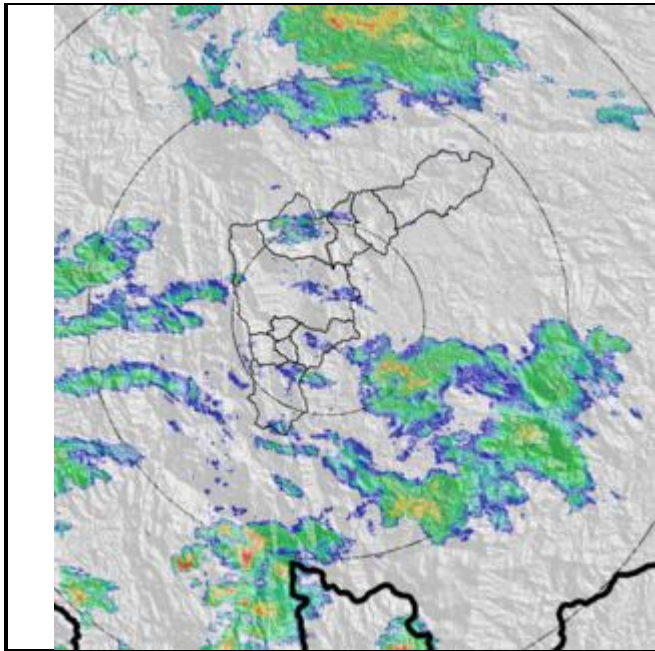
Hora:

15:33

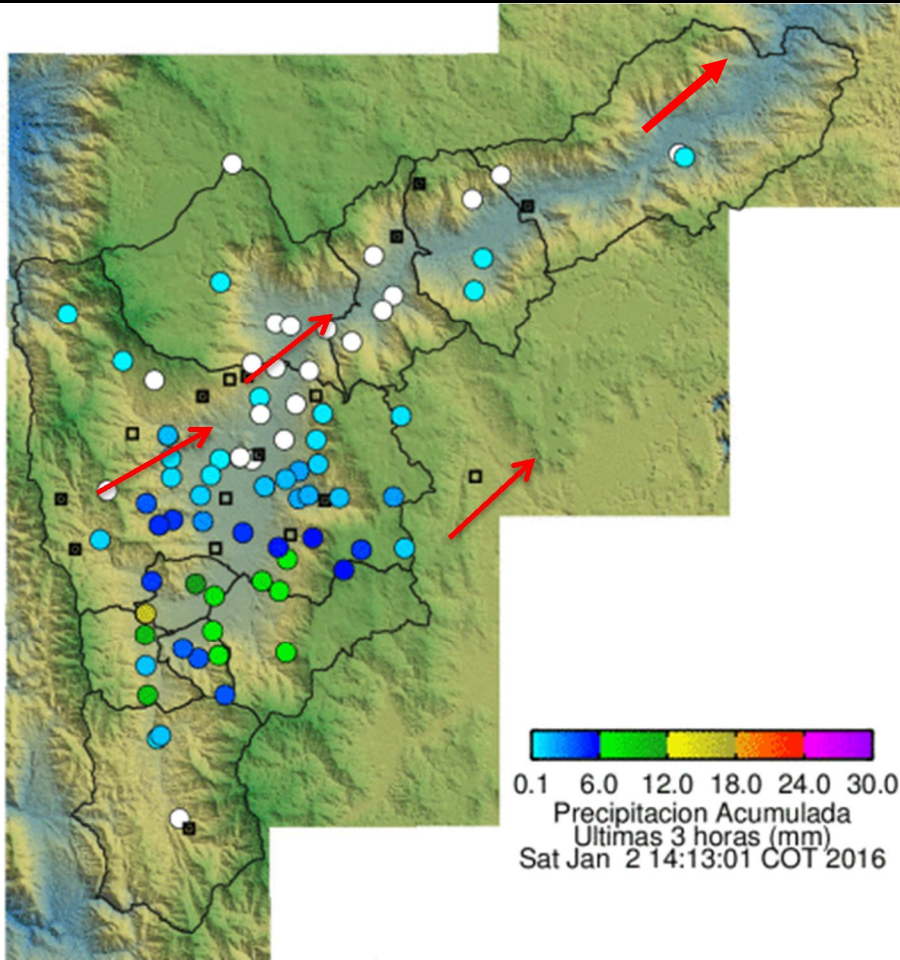


Hora:

15:50



### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo  
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.