



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-02-02

Evento N°

157-2013

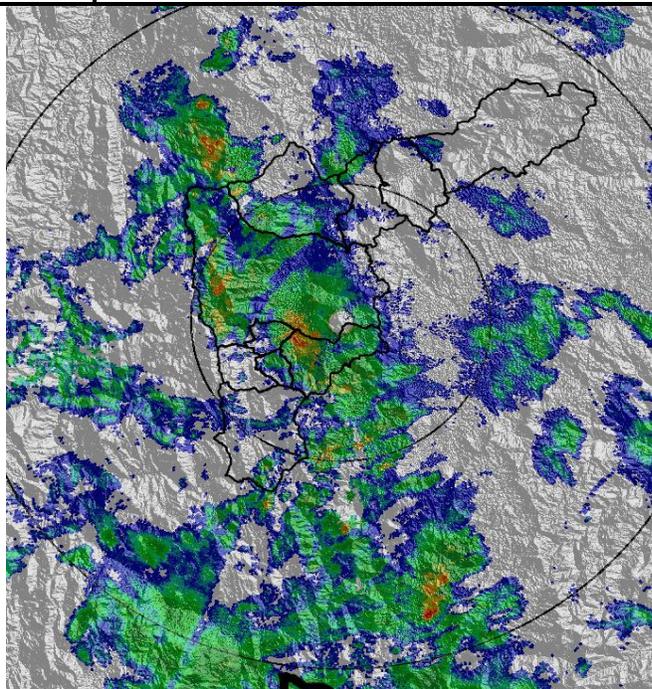
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-02-02	Hora Inicio	12:40	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-02-02	Hora Fin	16:10	17	Escuela El Corazón	21.8 mm
Duración Evento	3 horas 30 min			25	Escuela Rural Astilleros	17.8 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				53	Colegio Eduardo Santos	14.5 mm
Magnitud	57.6 mm/h	Hora	13:20	29	Escuela Marina Orth	14.2 mm
Estación	25.Escuela Rural Astilleros			08	Escuela Cedepro	13.7 mm
Comuna	80.San Antonio de Prado			27	Centro de Salud San Javier Loma	13.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				10	Escuela Rural El Boquerón	10.9 mm
Magnitud	21.8 mm			41	Comisaría El Poblado	10.7 mm
Estación	17.Escuela El Corazón			15	Colegio San Lucas	10.7 mm
Comuna	13.San Javier			21	Escuela San José de La Montaña	10.4 mm
Descripción acerca de la formación del evento				56	Inem José Félix de Restrepo	10.4 mm
El evento de precipitación fue provocado por dos sistemas diferentes que se aproximaron al valle de aburrá desde el occidente, departamento del Chocó, tal y como se pudo visualizar en las imágenes del radar meteorológico desde las horas de la mañana.				18	Escuela El Salado	9.9 mm
				65	I.Educativa Las Lomitas	9.1 mm
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.9 mm
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8.6 mm
				46	I.Educativa La Milagrosa	8.4 mm
				20	Fundación Hogares Claret	8.1 mm
				26	Escuela Rural El Plan	8.1 mm
				36	Colegio Concejo de Itagüí	7.6 mm
				06	Casa de Cultura Las Estancias	7.1 mm
				14	Escuela El Triunfo	6.9 mm
Descripción del comportamiento Los dos sistemas empezaron a registrar precipitaciones en el valle a las 12:45, en San Antonio de Prado y 14:30, en los municipios de Caldas y Envigado, respectivamente. Ambos generando lluvias generalizadas durante toda la tarde, presentando mayores intensidades en la ladera occidental del área metropolitana.				43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.9 mm
				64	Ecoparque La Romera	6.6 mm
				01	Casa de Gobierno Altavista	6.6 mm
				211	La Ladera	6.4 mm
				55	I.Educativa Reino de Bélgica	5.8 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

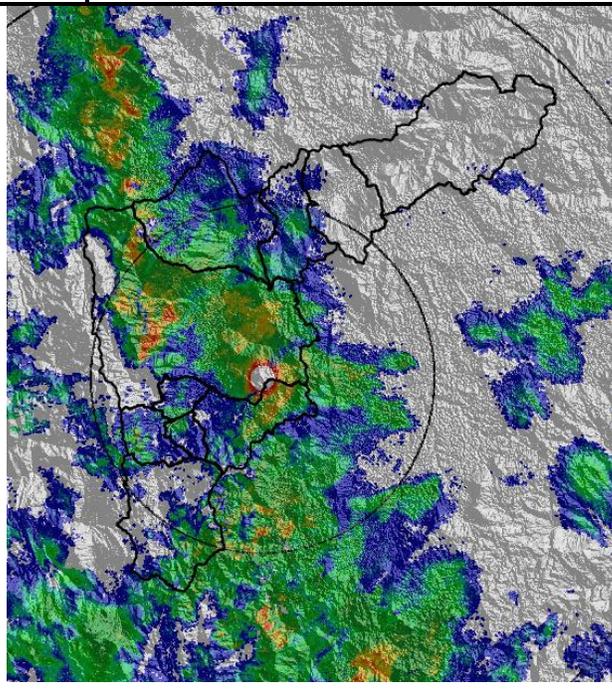
Hora:

12:55



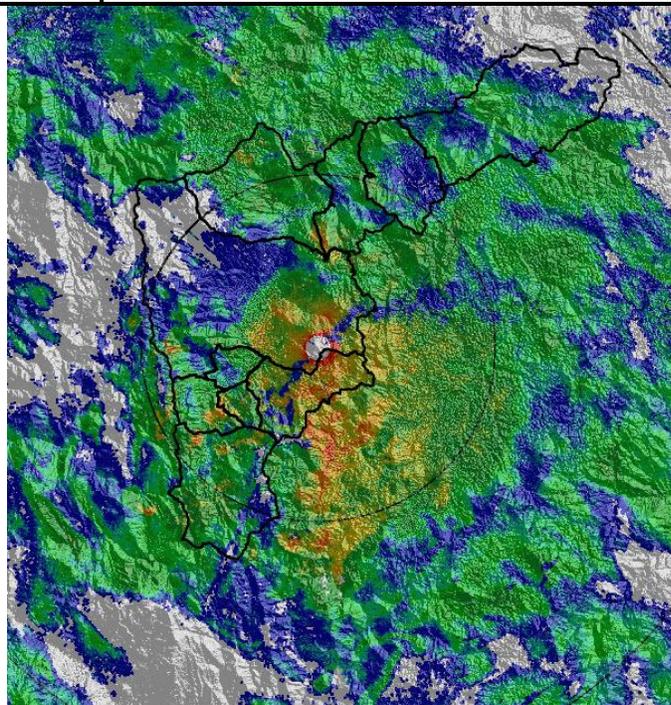
Hora:

13:22



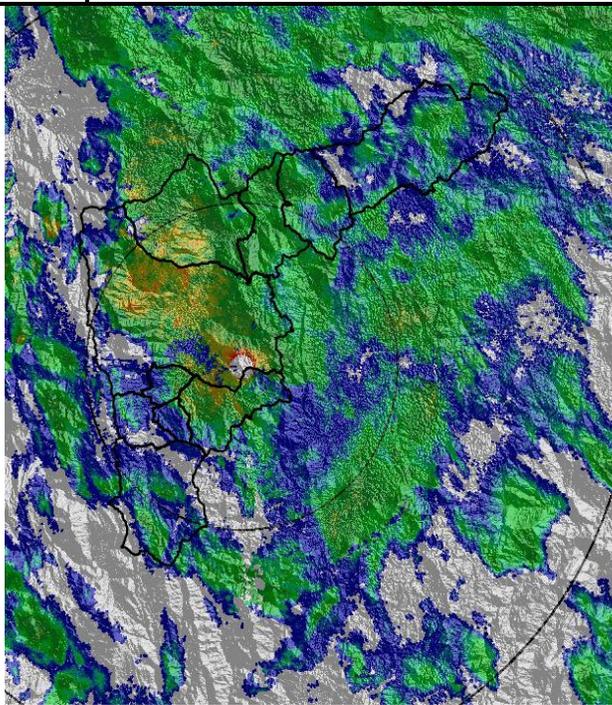
Hora:

14:34

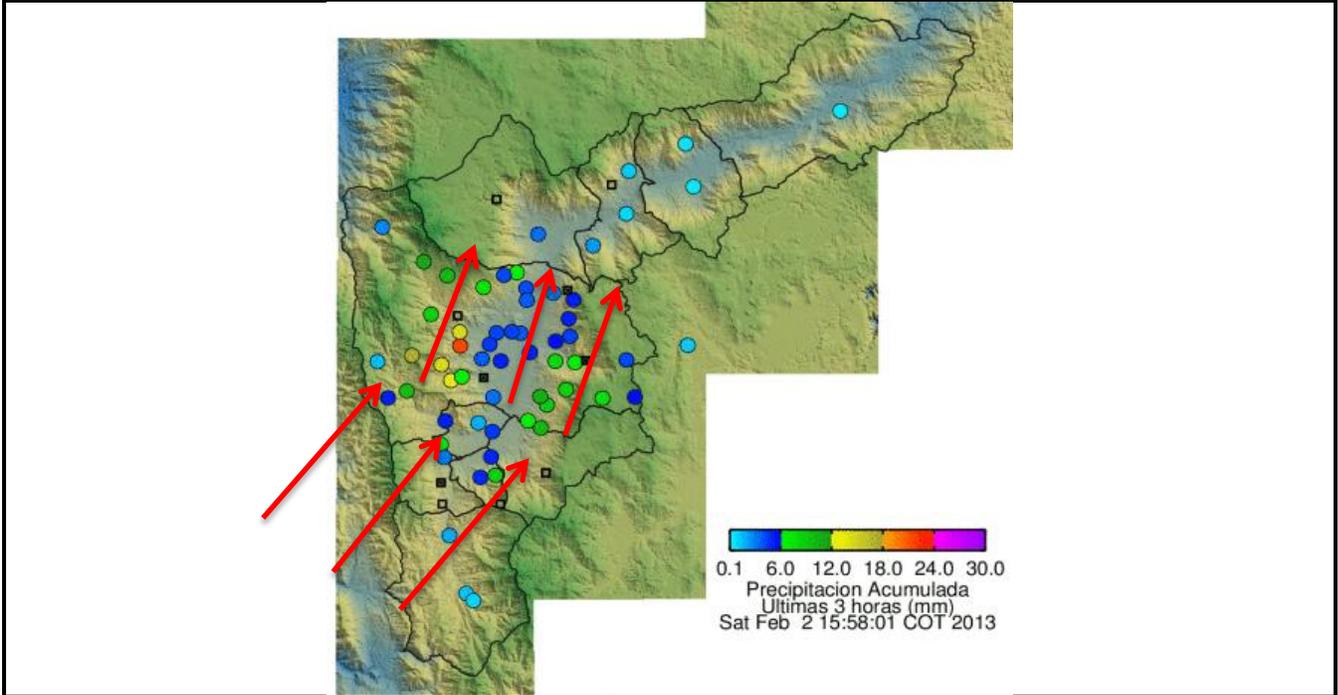


Hora:

15:36



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Esneider Zapata Atehortúa.
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.