



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013/08/03

Evento N°

299-2013

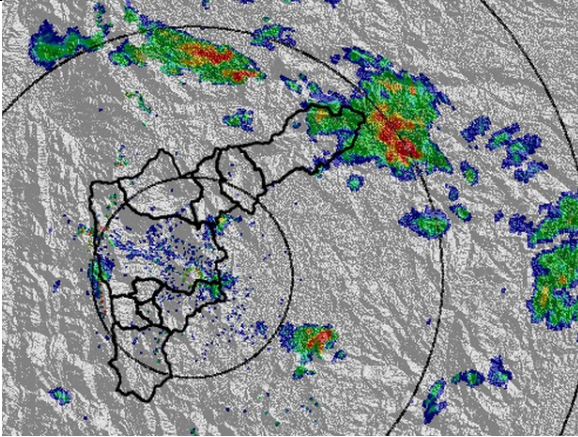
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013/08/02	Hora Inicio	20:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/08/03	Hora Fin	03:10	01	Casa de Gobierno Altavista	15.5 mm
Duración Evento	6 horas y 40 minutos			47	Villa Nueva Sede La Luz	15.2 mm
Mayor intensidad de lluvia				63	Las Flores	14.7 mm
Magnitud	33. mm/hr	Hora	00:40	76	I.E. Fontidueño	14.0 mm
Estación	52. Centro Veterinario Zootecnia			51	Represa La García	13.0 mm
Comuna	Municipio de Envigado			42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.9 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				52	Centro Veterinario Zootecnia CES	12.9 mm
Magnitud	15.5 mm			26	Escuela Rural El Plan	12.7 mm
Estación	1 Casa de Gobierno Altavista			70	Indural km 6 Medellín-Bogotá	11.7 mm
Comuna	70. Altavista			72	José Miguel de Restrepo	11.7 mm
Descripción acerca de la formación del evento				02	Escuela Rural El Plan	11.4 mm
Un sistema proveniente del oriente del departamento de Antioquia se desplazó por virtud del viento predominante en sentido Oriente-Occidente.				32	Colegio Presbítero Bernardo M.	11.4 mm
				17	Escuela El Corazón	11.2 mm
				31	Colegio José Manuel Sierra	11.2 mm
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.9 mm
				30	Salón Social Barbosa	10.7 mm
				38	Casa Cultura La Estrella	10.7 mm
				15	Colegio San Lucas	10.4 mm
				37	Liceo Fernando Vélez	10.4 mm
Descripción del comportamiento				74	Edificio Gaspar de Rodas-Bello	10.4 mm
El sistema ingresa al área metropolitana por el municipio de Barbosa y alrededor de las 23:00 horas comienza a afectar otros municipios. Se manifestó en forma de precipitaciones de baja intensidad a lo largo del valle de Aburrá.				36	Colegio Concejo de Itagüi	10.4 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	10.2 mm
				06	Casa de Cultura Las Estancias	9.9 mm
				21	Escuela Rural San José Montaña	9.9 mm
				67	I.E. Juan Echeverry Abad	9.9 mm
				210	Telemedellín-Poblado	9.7 mm
				18	Escuela El Salado	9.7 mm
				03	Escuela Rural Yarumalito	9.7 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

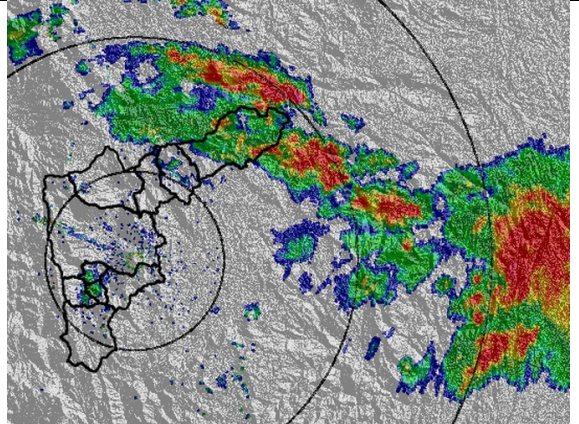
Hora:

20:31



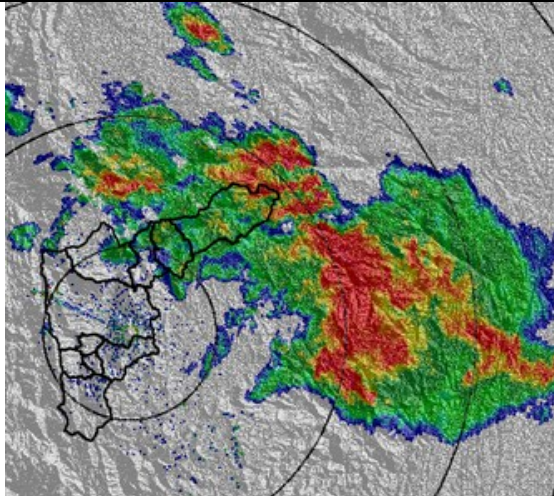
Hora:

21:29



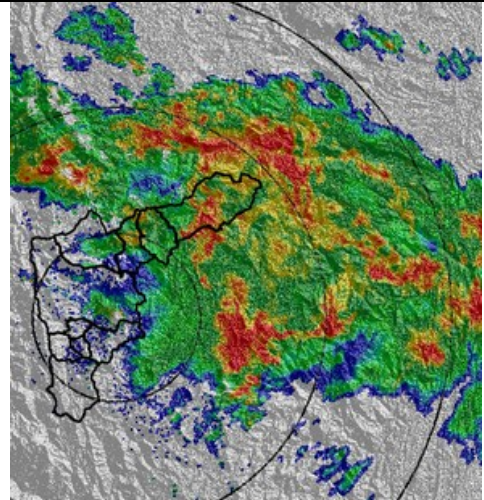
Hora:

22:33



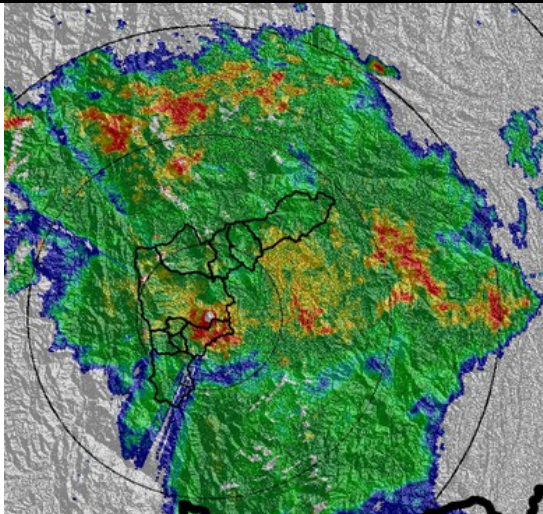
Hora:

23:34



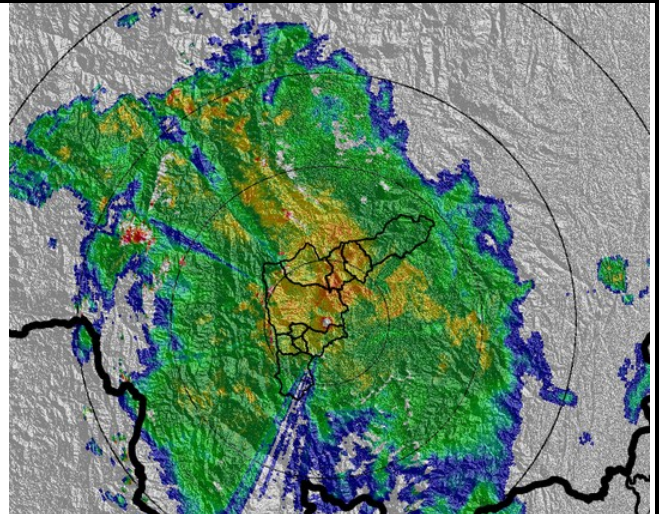
Hora:

00:30



Hora:

01:40

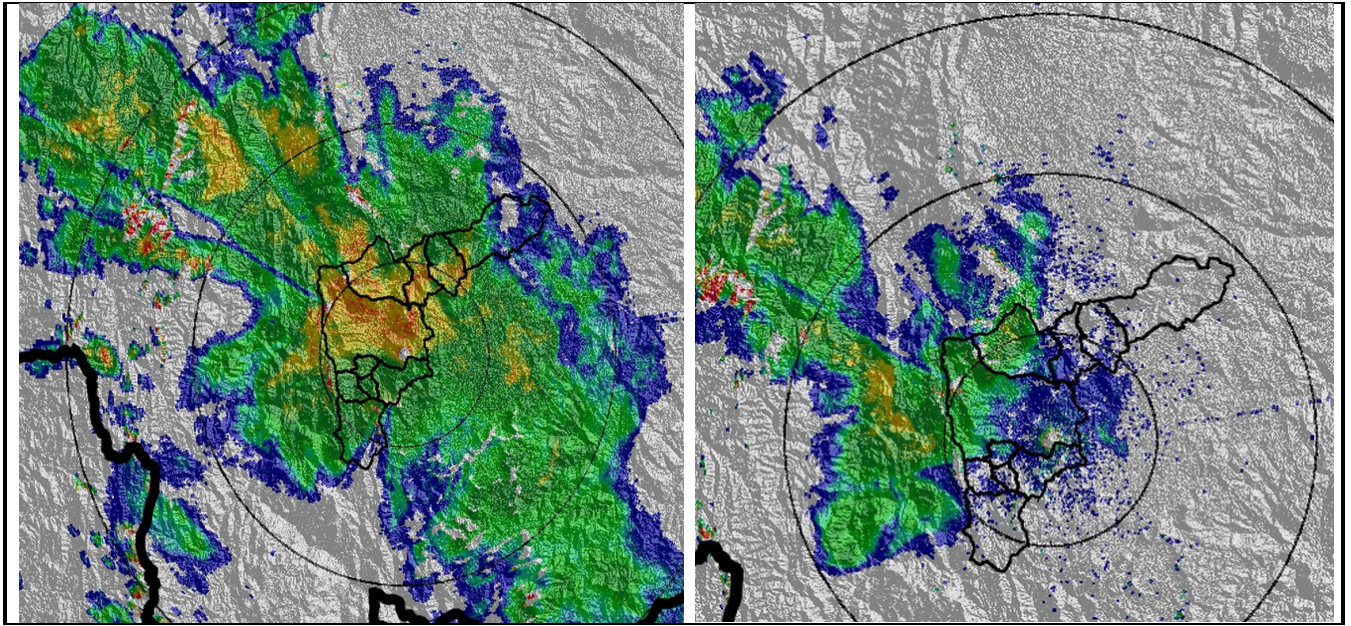


Hora:

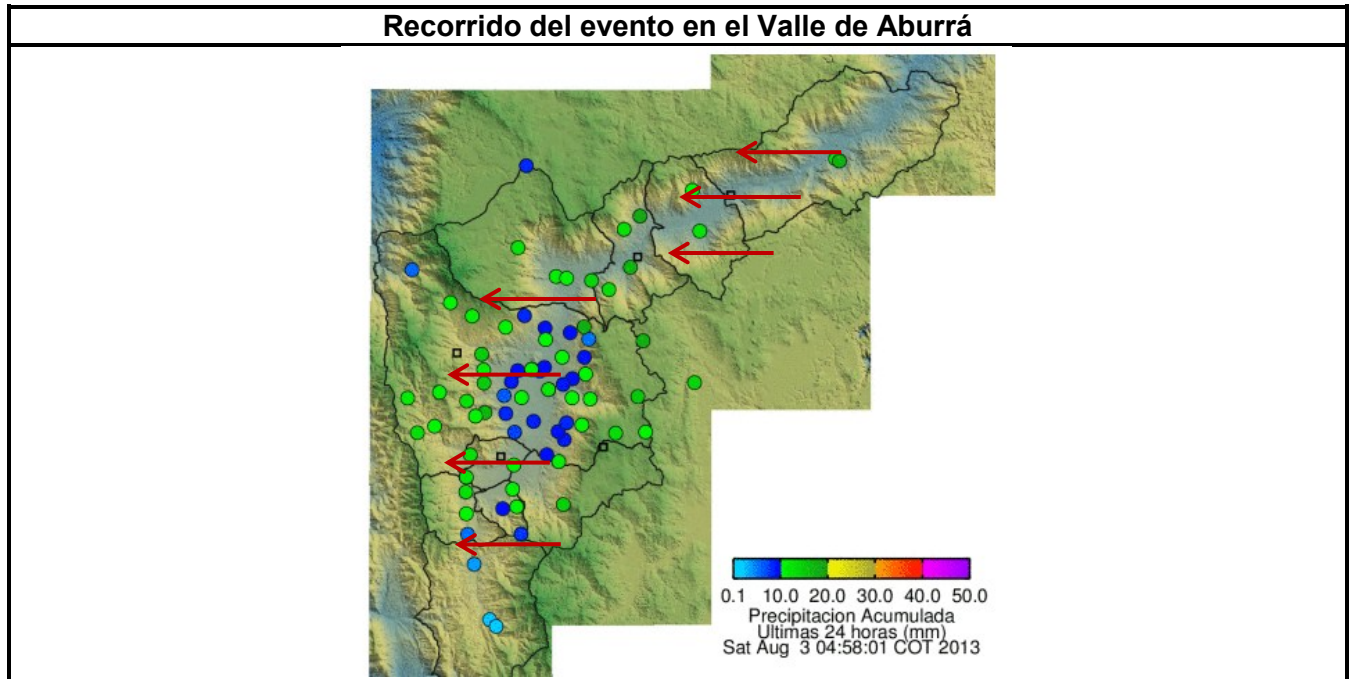
02:22

Hora:

03:07



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Sara Arango Franco
 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.