



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-04-26

Evento N°

231-2013

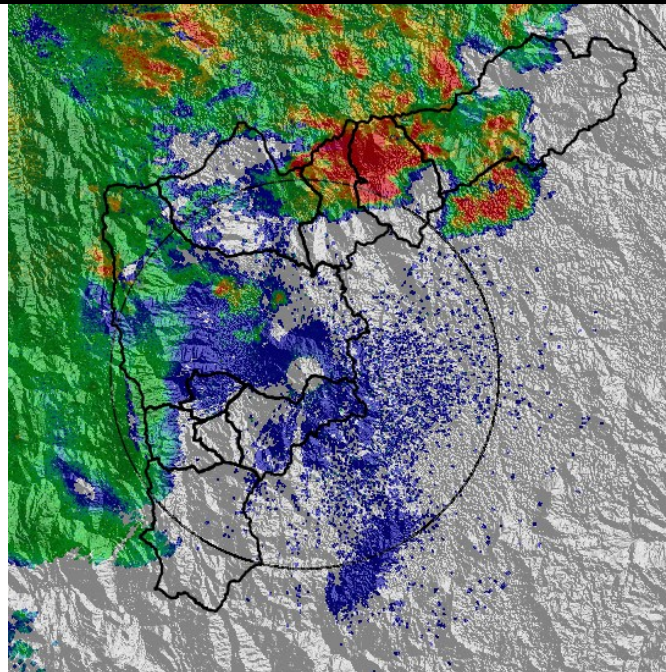
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-04-26	Hora Inicio	19:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-04-26	Hora Fin	22:20	31	Colegio José Manuel Sierra	58.7 mm
Duración Evento	3 horas 20 min			72	José Miguel de Restrepo	32.8 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				66	I.E. San Andrés (Sede El Socorro)	29.2 mm
Magnitud	116.4 mm/h	Hora	19:20	30	Salón Social Barbosa	23.4 mm
Estación	31. Colegio José Manuel Sierra			04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	21.8 mm
Comuna	Municipio de Girardota			37	Liceo Fernando Vélez	19.3 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				33	Santa María Goretti	19 mm
Magnitud	58.7 mm			67	I.E. Juan Echeverry Abad	16.5 mm
Estación	31. Colegio José Manuel Sierra			52	Centro Veterinario y Zootecnia CES	14 mm
Comuna	Municipio de Girardota			01	Casa de Gobierno Altavista	13.2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				32	Colegio Presbítero Bernardo M.	13 mm
El evento de precipitación estuvo influenciado por un sistema de gran extensión que atravesó el valle de aburrá en dirección noroccidente y que también ocasiono el evento anterior. Dicho sistema genero precipitaciones de intensidad alta de manera localizada, y de baja intensidad de manera generalizada.				17	Escuela El Corazón	11.9 mm
				50	Universidad CES (Sabaneta)	11.9 mm
				51	Represa La García	11.7 mm
				54	I.E. Juan María Céspedes	11.4 mm
				25	Escuela Rural Astilleros	11.4 mm
				65	I.E. Las Lomitas	10.9 mm
Descripción del comportamiento						
Las mayores intensidades se presentaron en tres puntos diferentes del valle, la formación más importante se presentó sobre el norte municipios de Girardota y Barbosa, además se presentaron intensidades considerables en el occidente y en el sur municipios de Envigado, Sabaneta, Caldas e Itagüi.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

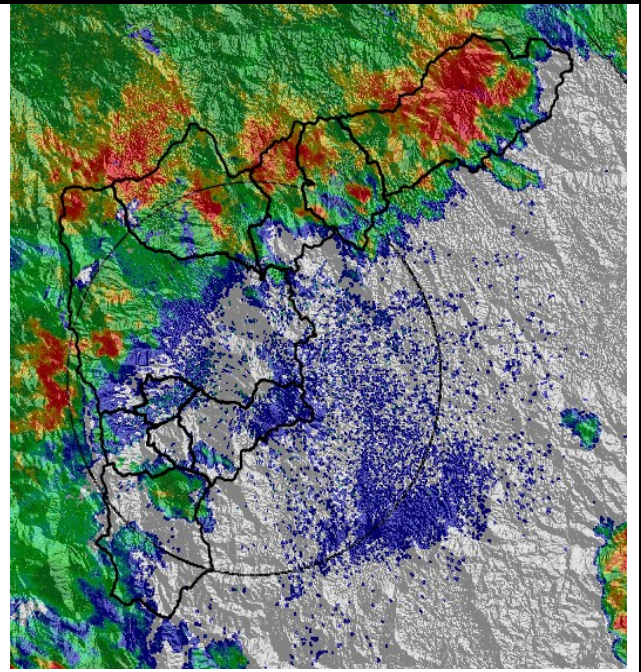
Hora:

19:04



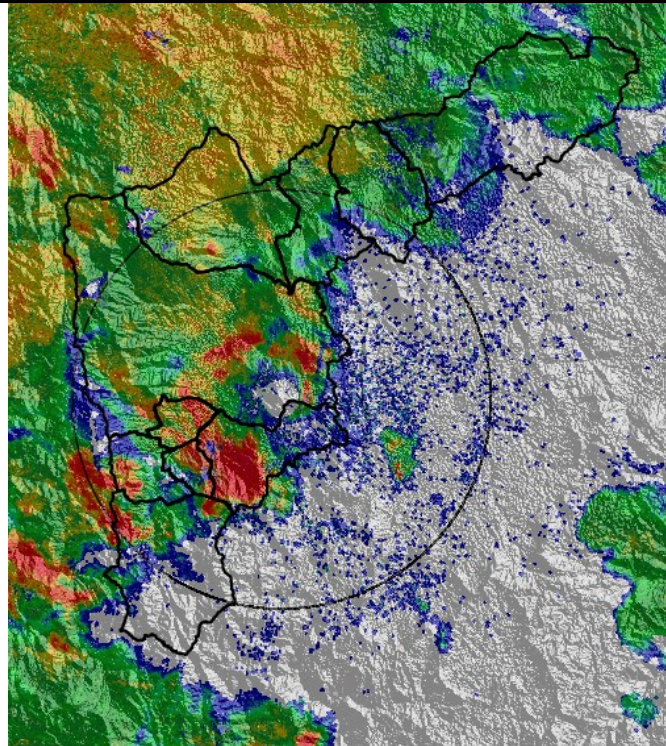
Hora:

20:03



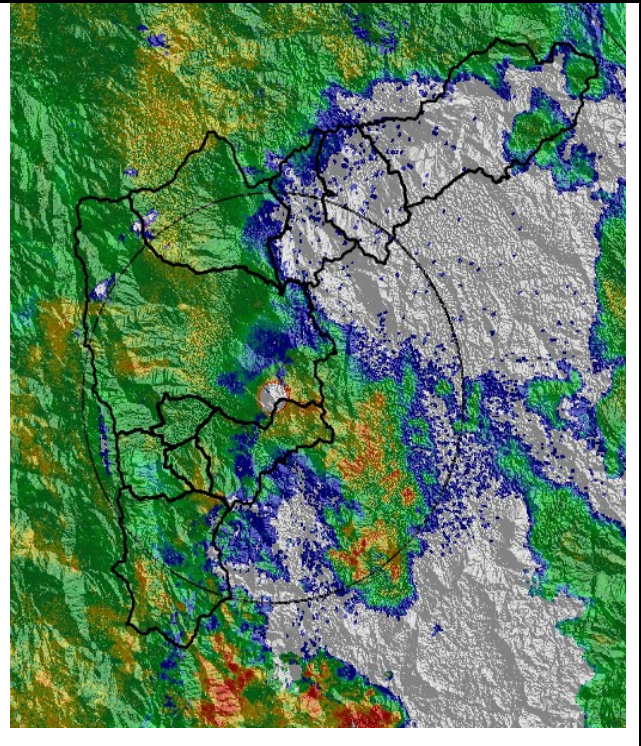
Hora:

21:02

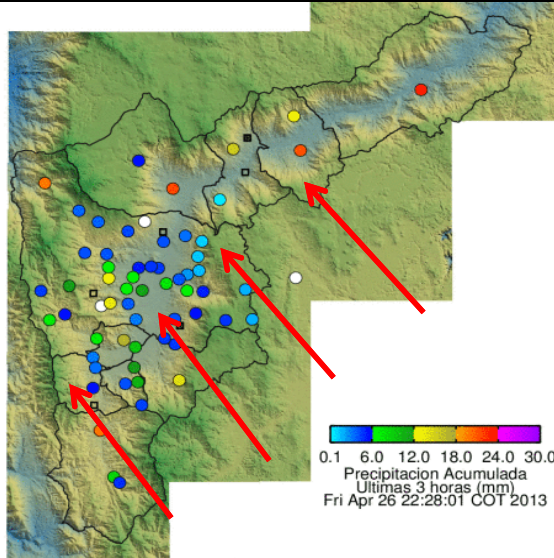


Hora:

22:05



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

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.