



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-08-17

Evento N°

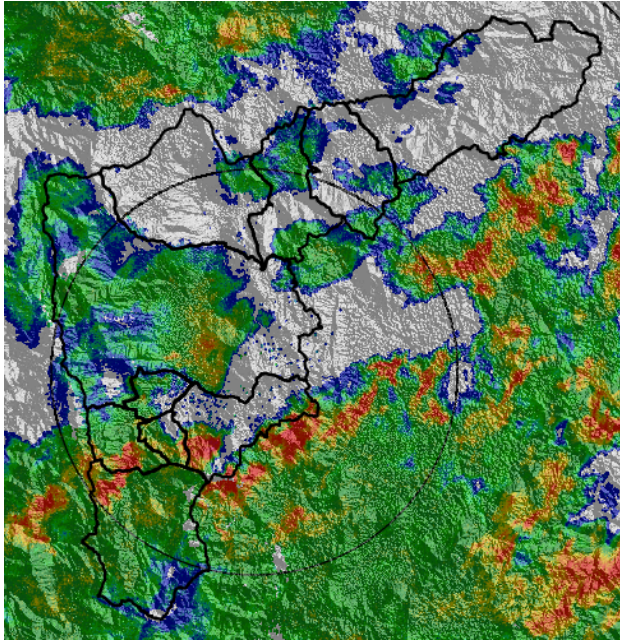
308-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

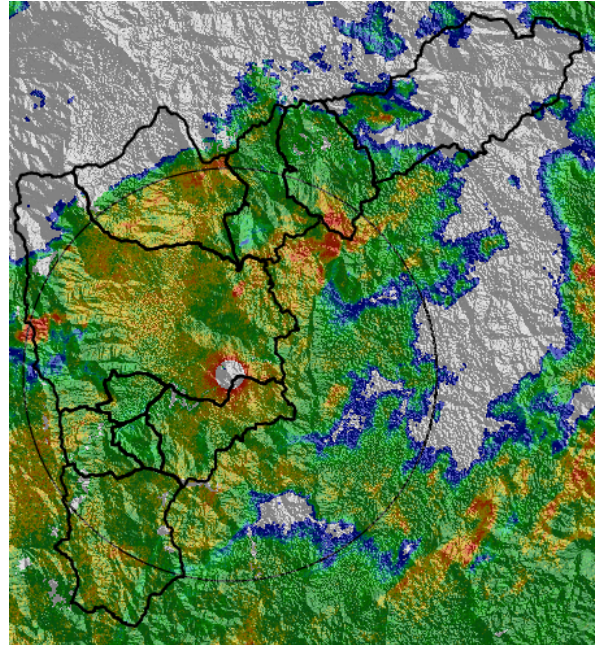
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-08-17	Hora Inicio	19:30	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-08-18	Hora Fin	00:30	58	Escuela Luis Javier García Isaza	23.6 mm
Duración Evento	5 horas			1	Casa de Gobierno Altavista	22.9 mm
Mayor intensidad de lluvia				24	I.E Republica de Uruguay	21.6 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora	21:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	21.3 mm
Estación	16. I.E Ramón Munera Lopera			76	I.E. Fontidueño	21.1 mm
Comuna	Manrique			55	I.E Reino de Bélgica	21.1 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				40	I.E Ciro Mendía	21.1 mm
Magnitud	23.6 mm			16	I.E Ramón Munera Lopera	20.3 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier García Isaza			63	Las Flores	20.1 mm
Comuna	Caldas			3	Escuela rural Yarumalito	19.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento				35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	19.0 mm
Al oriente del Valle de Aburrá se forma un gran sistema. El cual es advechado hacia el Área Metropolitana.				17	Escuela El Corazón	18.5 mm
				51	Represa La García	18.5 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.5 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	18.5 mm
				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	18.0 mm
				20	Fundación Hogares Claret	17.8 mm
				25	Escuela Rural Astilleros	17.8 mm
				6	Casa de Cultura Las Estancias	17.8 mm
Descripción del comportamiento				41	Comisaria El Poblado	17.8 mm
La dirección general de movimiento del sistema es desde el oriente hacia el occidente. Las precipitaciones al interior del Valle se caracterizan por ser muy uniformes espacialmente y tener intensidades que oscilan entre bajas y medias, la duración del evento es alta.				211	La Ladera	17.8 mm
				61	Planta de agua Bocatoma	17.8 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

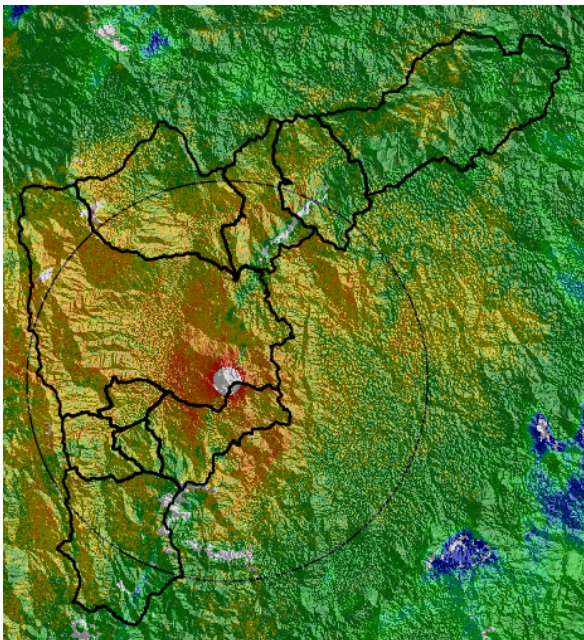
Hora: 19:30



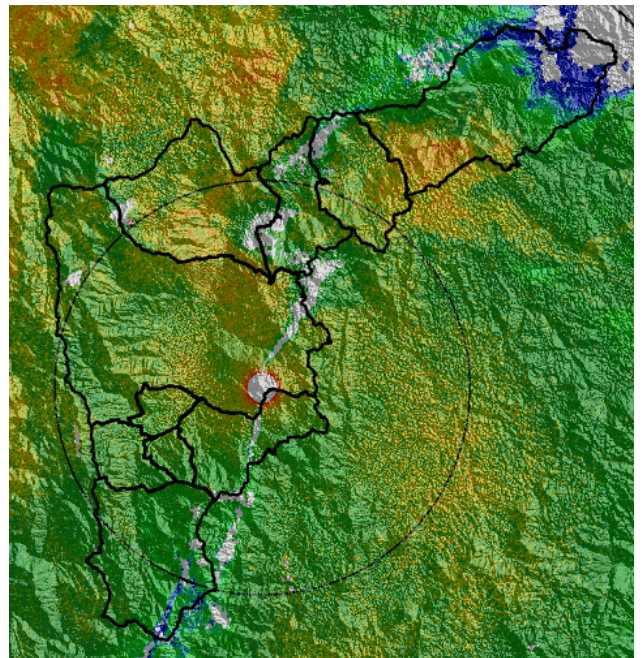
Hora: 20:30



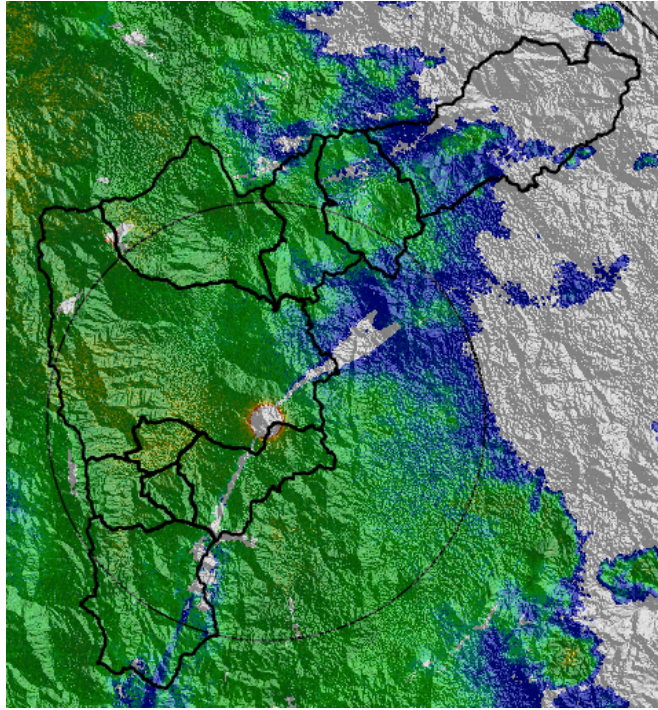
Hora: 22:30



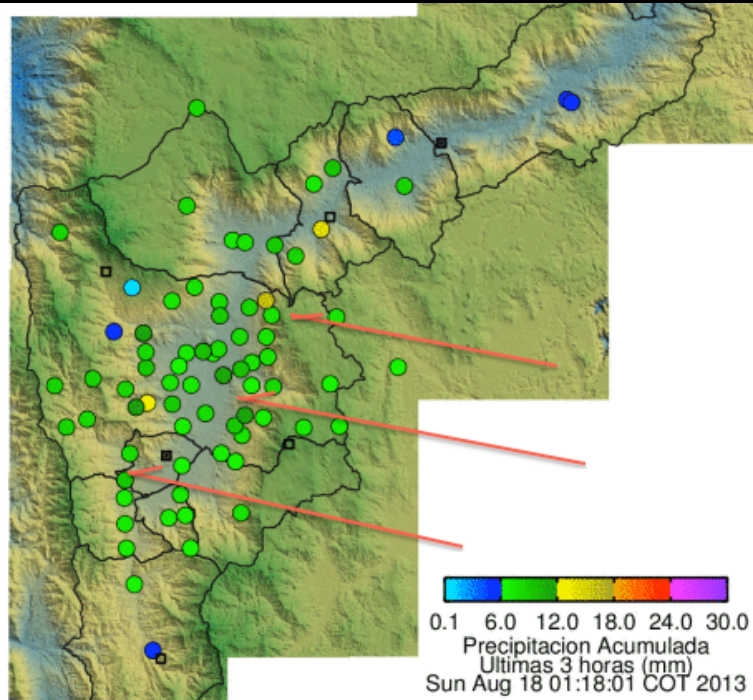
Hora: 23:30



Hora: 00:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda Berrío
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.