



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-05-16

Evento N°

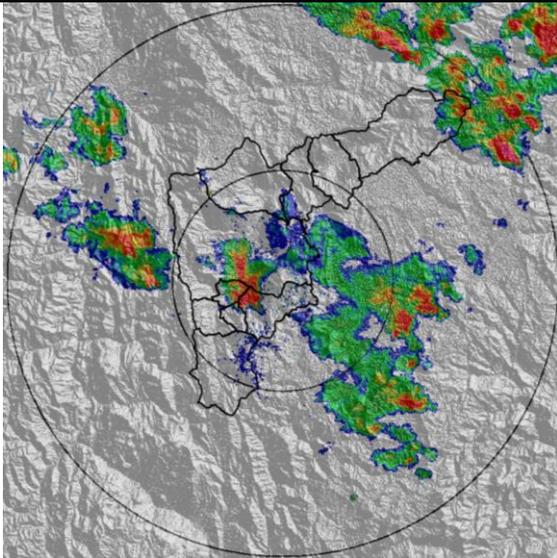
683

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

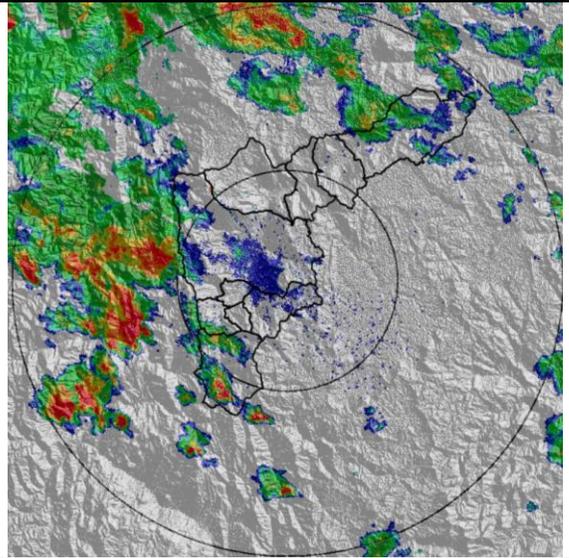
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-16	Hora Inicio	18:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulad o (mm)
Fecha Fin	2015-05-17	Hora Fin	02:30	61	Planta de Agua Bocatoma	38,1
Duración Evento	8 horas y 15 minutos			105	Parque 3 Aguas	38,1
Mayor intensidad de lluvia.				33	Santa María Goretti	36,3
Magnitud	12 mm/hora	Hora:	19:55	58	Escuela Luis Javier García Isaza	27,9
Estación	33. Santa María Goretti			57	Escuela la Clara	26,7
Municipio	Caldas			2	Escuela Rural La Verde	18,1
Mayor registro de lluvia acumulado				84	Escuela CEDEPRO	13,4
Magnitud	38,1 mm			22	Escuela La Capilla del Rosario	9,7
Estación	61 Planta de Agua Bocatoma			29	Escuela Marina Orth	9,1
Municipio	La Estrella			31	Colegio José Manuel Sierra	8,6
Descripción acerca de la formación del evento				210	Telemedellin-Poblado	7,6
La formación de sistemas convectivos dentro del Valle y provenientes desde el oriente provocaron las precipitaciones en los municipios del Valle de Aburrá, la tendencia regional de los sistemas fue hacia el noroccidente.				39	I.E Pedro Octavio Amado	7,1
				62	Gimnasio Cantabria	7,1
				127	I.E. Manuel José Sierra - Sede la Holanda	6,9
				19	Tecnológico Antioquia	6,9
				15	Colegio San Lucas	6,4
				67	I.E Juan Echeverry Abad	5,3
Descripción del comportamiento						
Los sistemas convectivos que se formaron dentro del valle ocasionaron lluvias de intensidad alta en el costado suroccidental del Valle (en las primeras horas del evento), los sistemas que ingresaron desde el oriente generaron altas intensidades en los municipios del norte.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

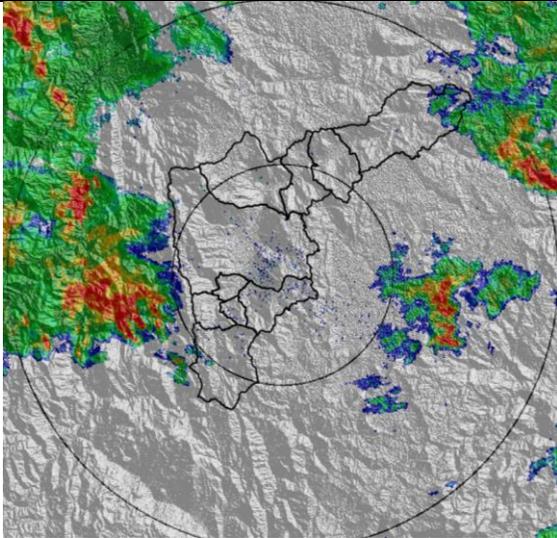
Hora: 18:31



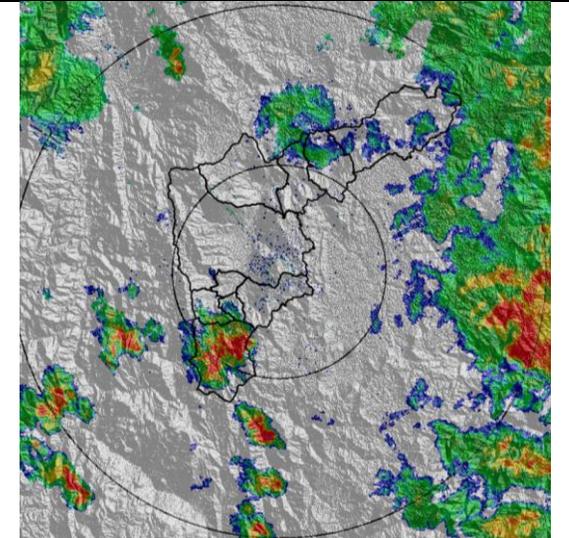
Hora: 21:03



Hora: 22:07

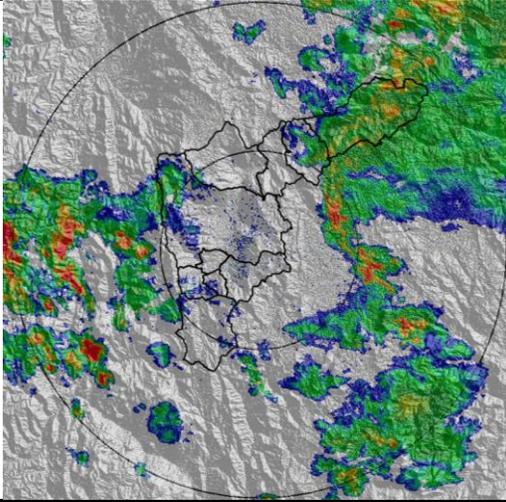


Hora: 23:42



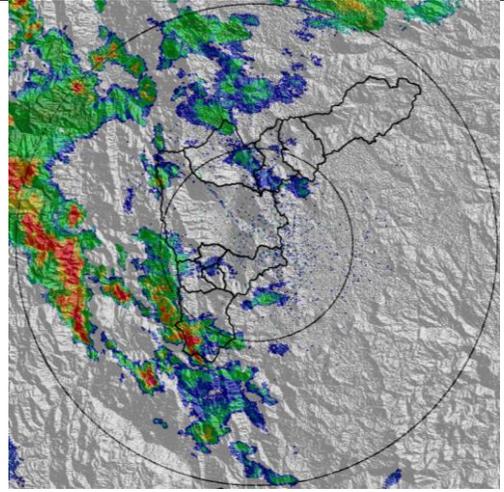
Hora:

00:49

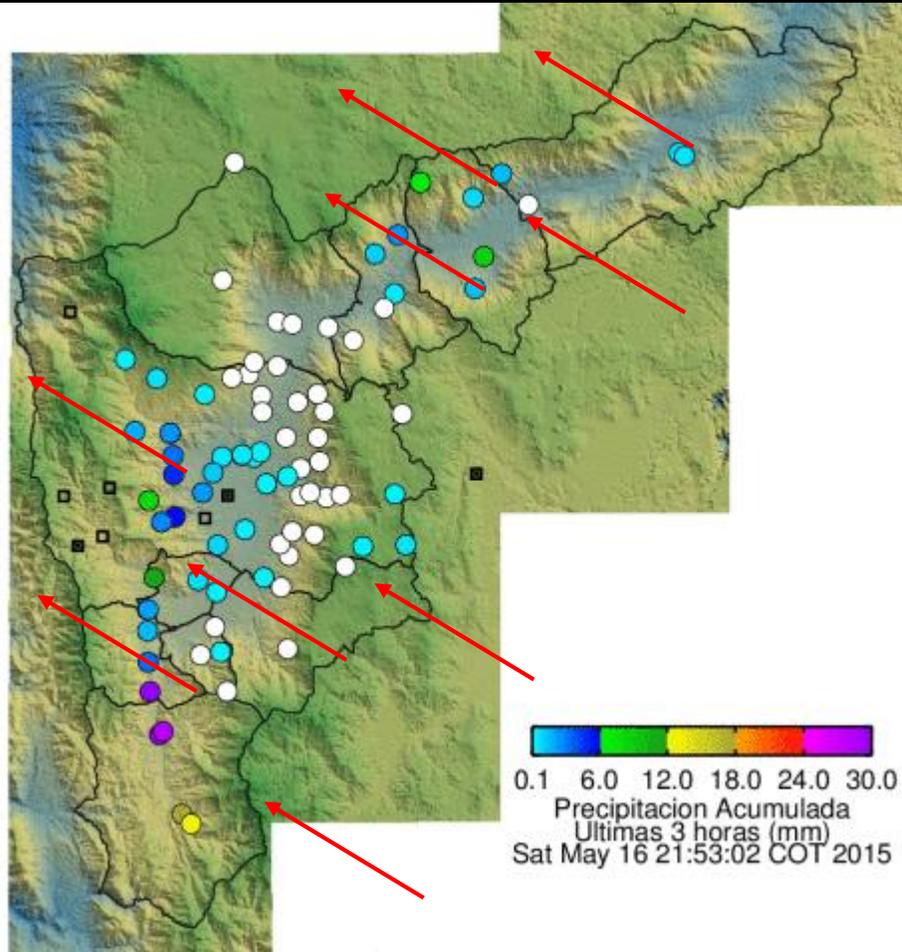


Hora:

01:56



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada
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.