



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-20

Evento N° 784

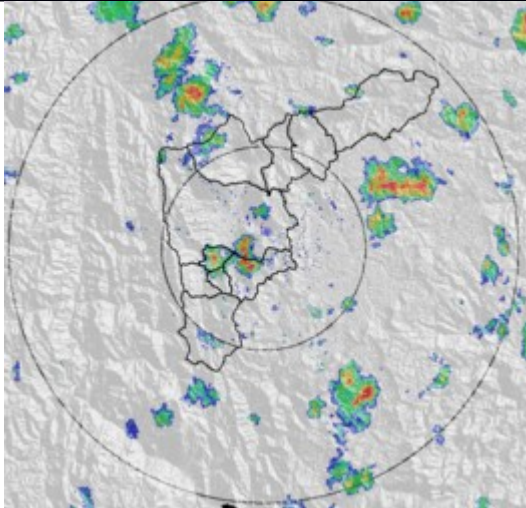
784-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

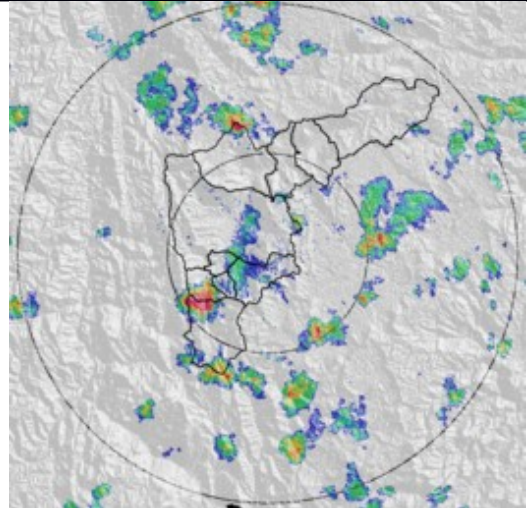
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-20	Hora Inicio	12:55	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-11-20	Hora Fin	20:30	105	Parque 3 Aguas	42,1
Duración Evento	7 horas y 35 minutos			33	Santa Maria Goretti	29,9
Mayor intensidad de lluvia				61	Planta de Agua Bocatoma	19,8
Magnitud	91.44 mm/hora	Hora: 13:37		52	C. Veterinario y de Zootecnia CES	18,0
Estación	33 Santa Maria Goretti			75	I. Educativa Rural El Tambo	16,5
Municipio	Caldas			210	Teledellin-Poblado	11,1
Mayor registro de lluvia acumulada				5	I.E Santa Elena	10,6
Magnitud	42.11 mm			207	Vivero EPM Piedras Blancas	9,4
Estación	105 Parque 3 Aguas			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6,8
Municipio	Caldas			211	La Ladera	6,8
Descripción acerca de la formación del evento				46	I.E La Milagrosa	6,1
<p>EL evento está asociados a sistemas de origen convectivos formados en el centro y sur del valle de Aburrá los cuales ocasionaron las mayores intensidades del evento. Al norte y oriente del valle se generaron sistemas convectivos los cuales ingresaron al valle generando precipitaciones de intensidades medias</p>				28	Liceo Salazar y Herrera	5,8
				56	I.E INEM Sede Santa Catalina	5,5
				19	Tecnologico Antioquia	5,3
				71	CEFA	5,0
Descripción del comportamiento						
<p>Los sistemas que se formaron dentro del valle migraron hacia el sur-suroccidente, en el transcurso de sus desplazamiento generaron precipitaciones de intensidad alta-extrema en los municipios del sur.</p>						
<p>Los sistemas que se formaron al norte y oriente del valle migraron hacia el suroccidente generando precipitaciones de intensidades bajas-medias en los municipios del norte.</p>						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

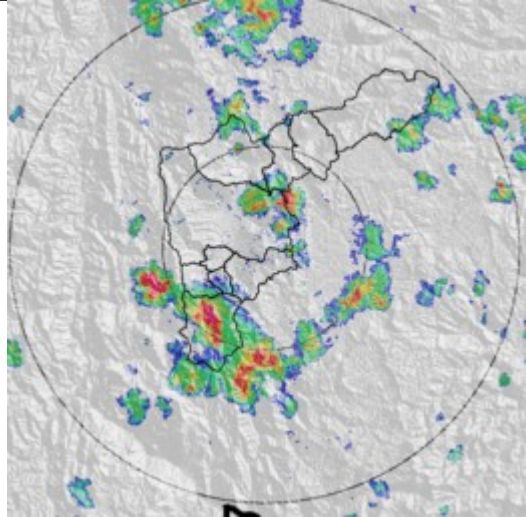
Hora: 12:58



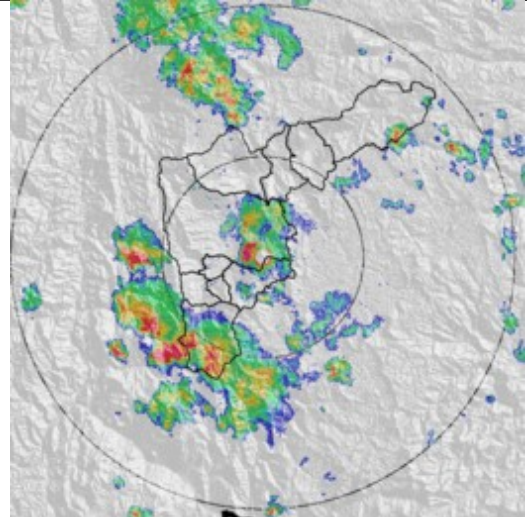
Hora: 13:36



Hora: 14:00

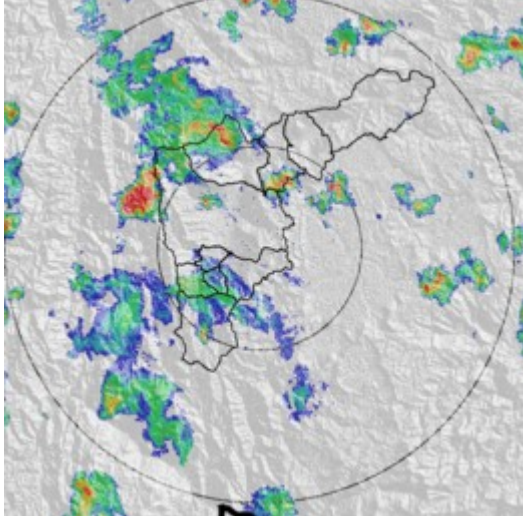


Hora: 14:31

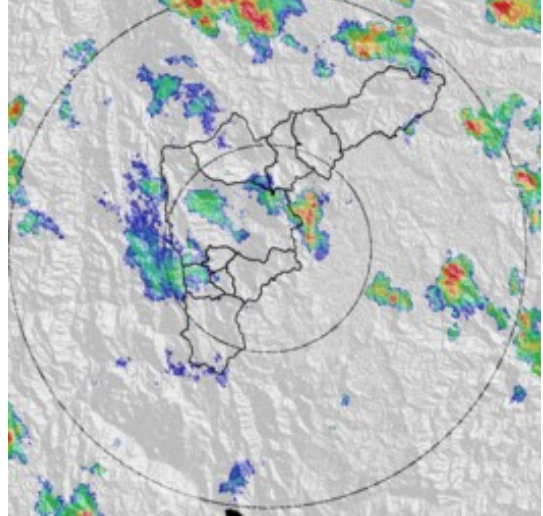


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

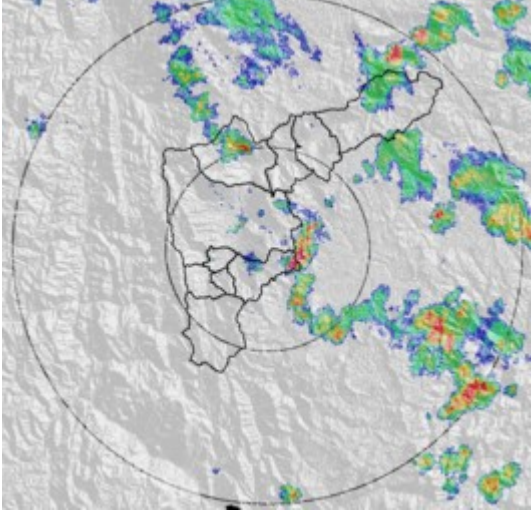
Hora: 15:39



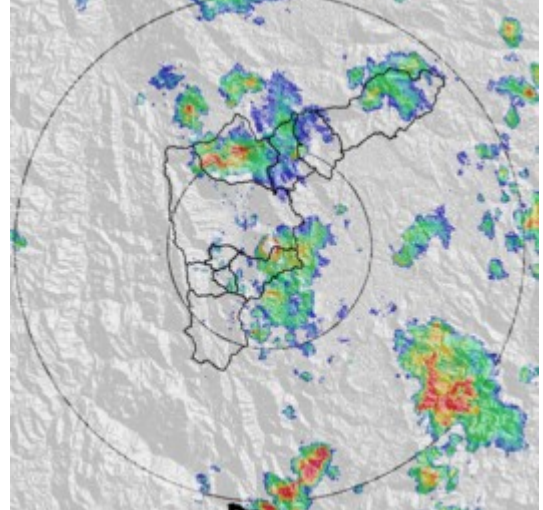
Hora: 16:22



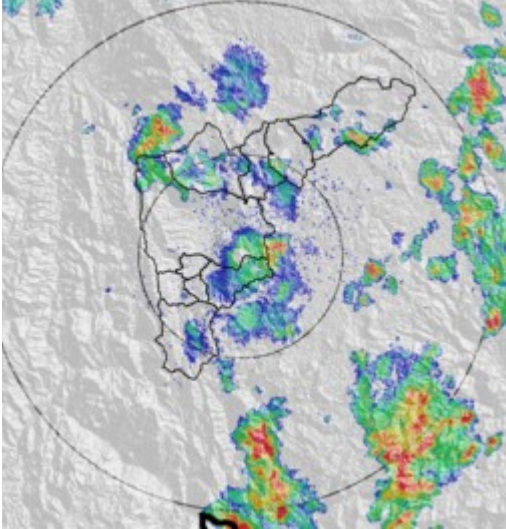
Hora: 17:24



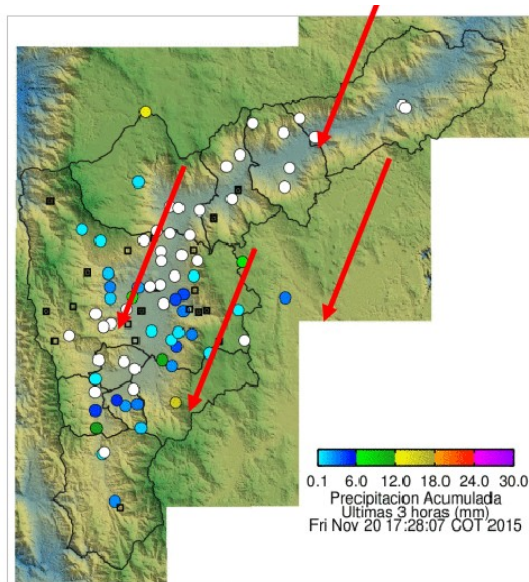
Hora: 18:00



Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:	18:32	Hora:	
			

Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Eaborado por: I.G Gustavo Posada
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.