



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-16

Evento N° 781

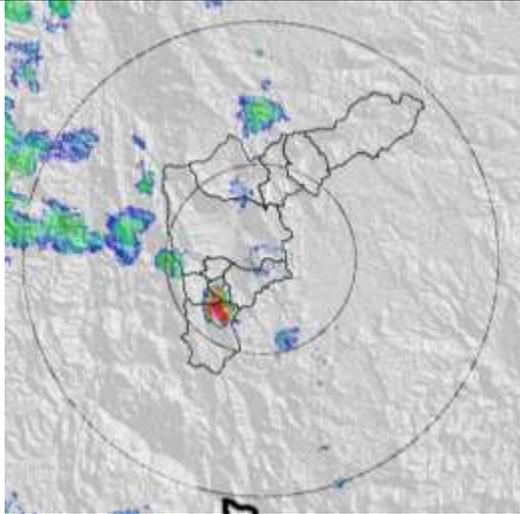
781-2015

**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

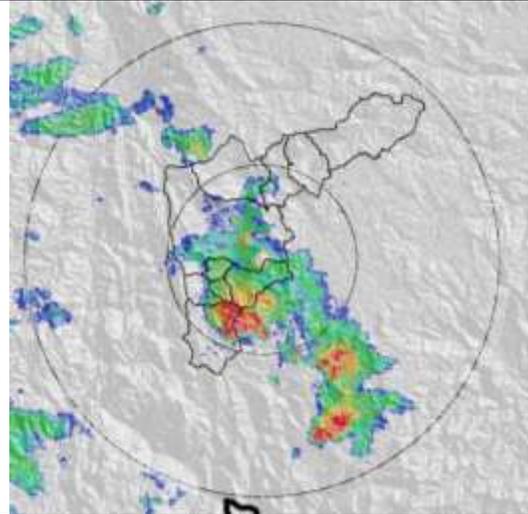
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-16	Hora Inicio	12:25	N°	Nombre de la Estación	Acum. (mm)
Fecha Fin	2015-11-17	Hora Fin	01:00	64	Ecoparque La Romera	41.1
Duración Evento	12 horas 35 minutos			4	I.E Hector Rogelio Montoya	29.7
<b>Mayor intensidad de lluvia.</b>				10	Escuela Rural El Boquerón	24.1
Magnitud	36 mm/h	<b>Hora: 12:36</b>		43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.3
Estación	65. I.E. Las Lomitas			18	Escuela El Salado	17.3
Municipio	Sabaneta			21	Escuela Rural San José de la Montana	15.5
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				206	Colegio Concejo de Itagüí	15.0
Magnitud	41.1 mm			65	I.E Las Lomitas	15.0
Estación	64. Ecoparque La Romera			36	Colegio Concejo de Itagüí	11.9
Municipio	Sabaneta			34	I.E La Doctora	11.2
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				38	Casa Cultura La Estrella	10.4
Un sistema convectivo de intensidad alta y poca extensión se forma en el norte de Caldas y sur de Sabaneta aumentando rápidamente de tamaño y migrando al nororiente se une con un nuevo sistema proveniente del suroriente del departamento.				83	Centro de salud San Javier la Loma	9.4
				29	Escuela Marina Orth	9.4
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.1
				2	Escuela Rural La Verde	8.4
				61	Planta de Agua Bocatoma	7.9
				75	Institución Educativa Rural El Tambo	7.6
				8	Escuela CEDEPRO	7.4
				33	Santa Maria Goretti	6.9
				20	Fundación Hogares Claret	6.4
				50	Universidad CES (Sabaneta)	6.1
<b>Descripción del comportamiento</b>				58	Escuela Luis Javier García Isaza	6.1
Transcurridas 3 horas del evento, el valle de Aburrá está cubierto casi en su totalidad por lluvias de intensidad alta principalmente en la ladera occidental. Las lluvias disminuyen la intensidad y se registran intensidades leves en horas de la noche en todo el valle.				37	Liceo Fernando Vélez	5.8
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.6
				84	Escuela CEDEPRO	5.5
				72	José Miguel de Restrepo	5.3
				53	Colegio Eduardo Santos	5.3
				19	Tecnológico Antioquia	5.3
				7	Escuela República de Cuba	5.1
				14	Escuela El Triunfo	5.1

### Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

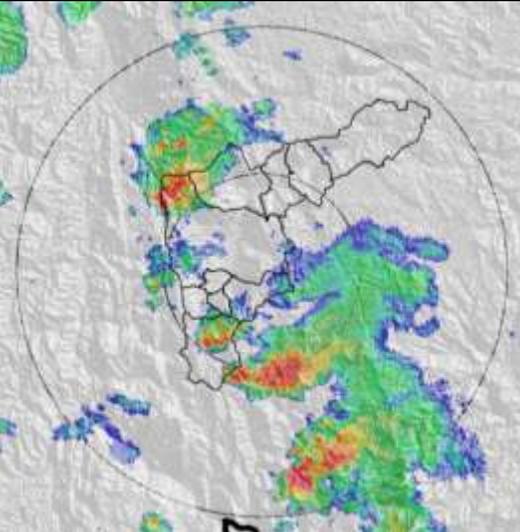
Hora: 12:25



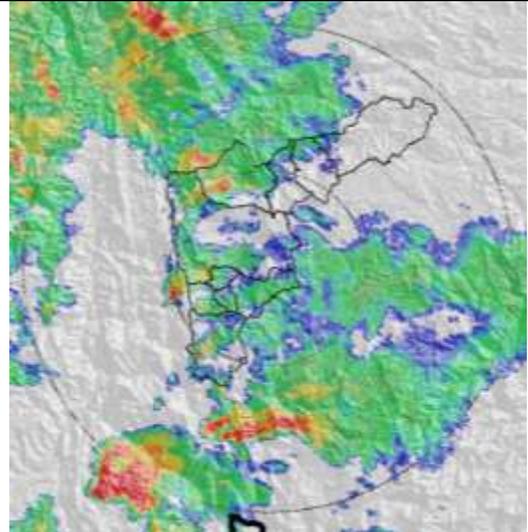
Hora: 13:21



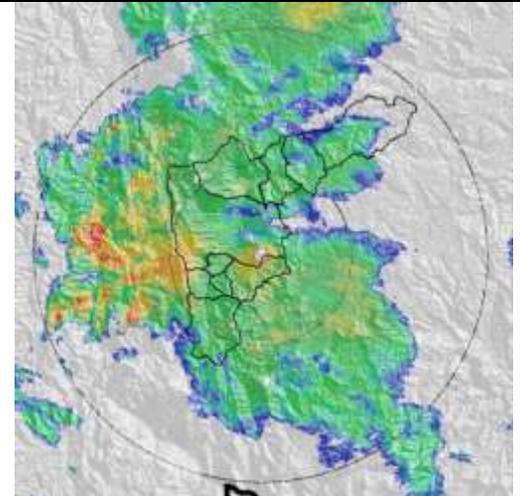
Hora: 14:34



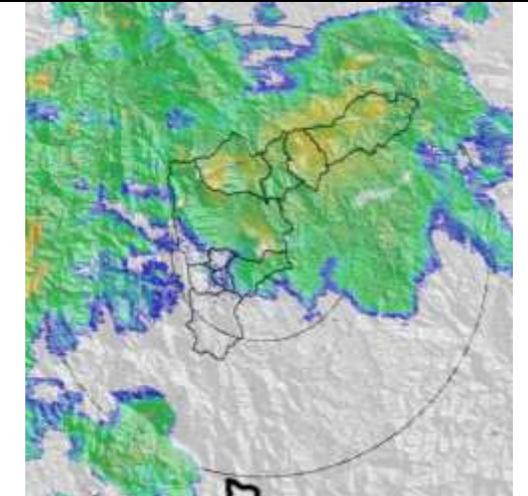
Hora: 15:41

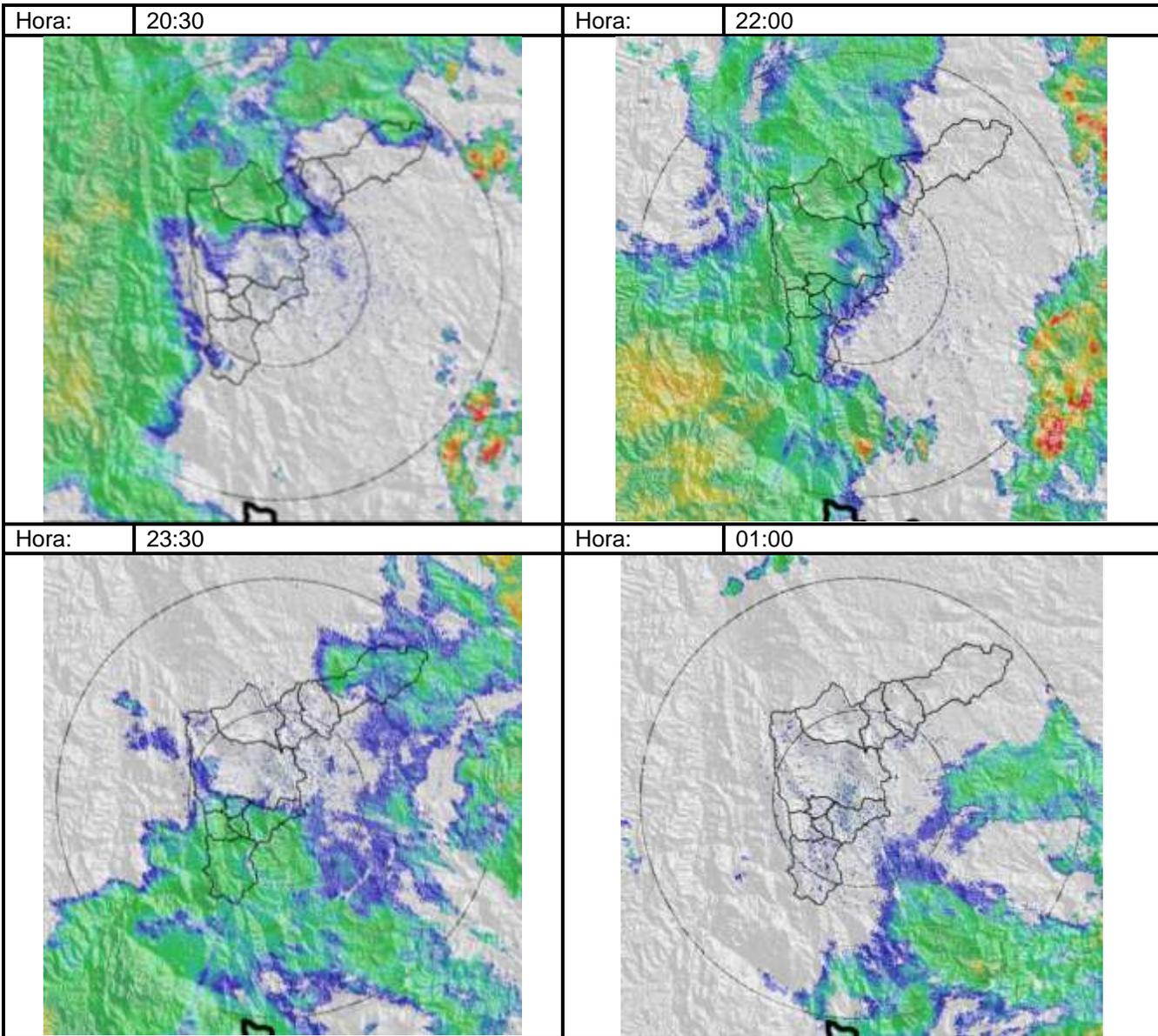


Hora: 17:30

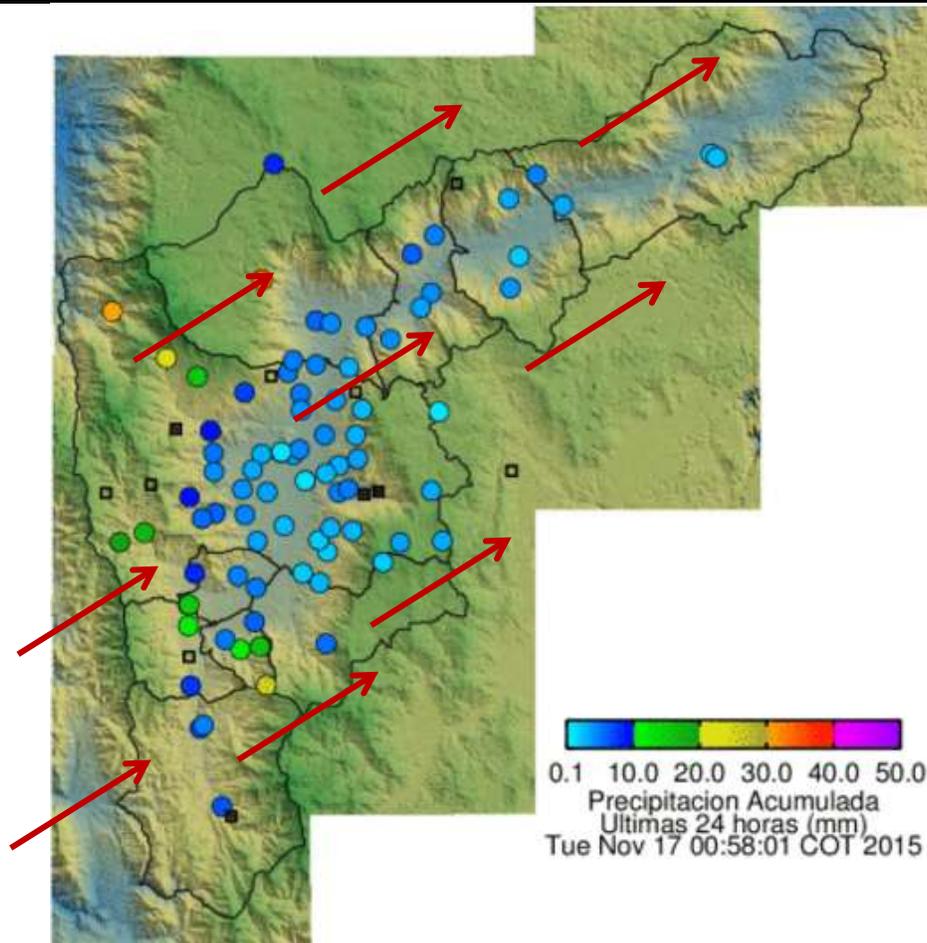


Hora: 19:00





### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López  
Xiomara Osorio Berrío  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993



Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 464 de 2014 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.