



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-04

Evento N° 773

773-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2015-11-04	Hora Inicio	11:45	N°	Nombre de la Estación	Acumulado				
Fecha Fin	2015-11-04	Hora Fin	02:00	44	I.E Villa Turbay	116,6				
Duración Evento	14 horas y 15 minutos			205	Santa Elena-Radar	73,2				
Mayor intensidad de lluvia.				211	La Ladera	69,9				
Magnitud	130,8	Hora: 18:04		6	Casa de Cultura Las Estancias	57,7				
Estación	5. Estación Santa Elena			35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	56,6				
Municipio	Santa Elena, Medellín			129	Colegio Divino Salvador	56,1				
Mayor registro de lluvia acumulado				16	I.E Ramón Múnera Lopera	55,4				
Magnitud	116,6 mm			2	Escuela Rural La Verde	51,3				
Estación	44 I.E Villa Turbay			46	I.E La Milagrosa	51,3				
Municipio	Medellín			23	Instituto Jorge Robledo	49,5				
Descripción acerca de la formación del evento				5	I.E Santa Elena	49,3				
El evento comienza a las 11:45 horas con sistemas de origen convectivos formados al suroriente de Medellín, Envigado, Sabaneta y Caldas de intensidades. Para las 14:00 los se forman nuevos sistemas convectivos en los municipios del norte del valle generando precipitaciones de intensidades altas los cuales se disipan a las 15:20 horas, para este momento ingresan desde el norte un sistema desde el norte del valle el cual migró hacia el sur generando las precipitaciones de mayores intensidades del evento.				71	CEFA	48,5				
				202	AMVA	48,2				
				203	UNAL-Sede Agronomía	46,2				
				201	Torre SIATA	44,6				
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	41,4				
				17	Escuela El Corazón	37,6				
				68	Jardín Botánico	35,5				
				84	Escuela CEDEPRO	35,5				
				Descripción del comportamiento				29	Escuela Marina Orth	35,3
				La tendencia del desplazamiento del evento fue hacia el sur, los primeros sistemas de los eventos formados de manera convectiva se disiparon después de alcanzar intensidades altas, mientras que el sistema que ingresa desde el norte generó las mayores intensidades de precipitación la cual se registró al suroriente de Medellín en el municipio de Santa Elena cerca de las 18:00 horas. El evento a partir de las 19:00 horas cubrió parcialmente el valle con intensidad baja hasta las horas de la madrugada.				59	ISAGEN	34,5
42	Escuela Rural Piedras Gordas	34,3								
45	AMVA	33,3								
26	Escuela Rural El Plan	31,5								
8	Escuela CEDEPRO	31,5								
53	Colegio Eduardo Santos	29,7								
64	Ecoparque La Romera	29,5								

	12	I.E Concejo de Medellín	28,7
	18	Escuela El Salado	27,2
	10	Escuela Rural El Boquerón	26,9
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	26,2
	69	Parque Biblioteca España	26
	28	Liceo Salazar y Herrera	25,1
	82	I.E Manuel José Caicedo	23,8
	55	I.E Reino de Bélgica	21,3
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20,8
	65	I.E Las Lomitas	20,8
	105	Parque 3 Aguas	20
	61	Planta de Agua Bocatoma	18,8
	83	Centro de salud San Javier la Loma	18,6
	30	Salón Social Barbosa	18,5
	4	I.E Héctor Rogelio Montoya	18,5
	54	I.E Juan María Céspedes	18,3
	34	I.E La Doctora	18,3
	21	Escuela Rural San José de la Montana	17,5
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	17,3
	1	Casa de Gobierno Altavista	17
	41	Comisaria El Poblado	16
	33	Santa María Goretti	15
	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14,5
	81	Bomberos Guayabal	14,5
	56	I.E Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	14,2
	206	Colegio Concejo de Itagüí	11,7
	39	I.E Pedro Octavio Amado	10,9
	58	Escuela Luis Javier García Isaza	10,7
	22	Escuela La Capilla del Rosario	10,4
	51	Represa La García	9,4
	210	Telemedellin-Poblado	8,9
	207	Vivero EPM Piedras Blancas	8,1
	20	Fundación Hogares Claret	8,1
	40	I.E Ciro Mendía	7,4
	15	Colegio San Lucas	6,6
	63	Las Flores	6,4
	204	Parque de las Aguas	5,8

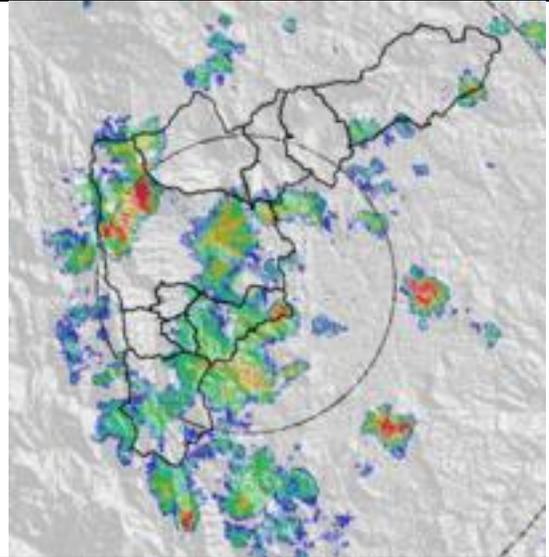
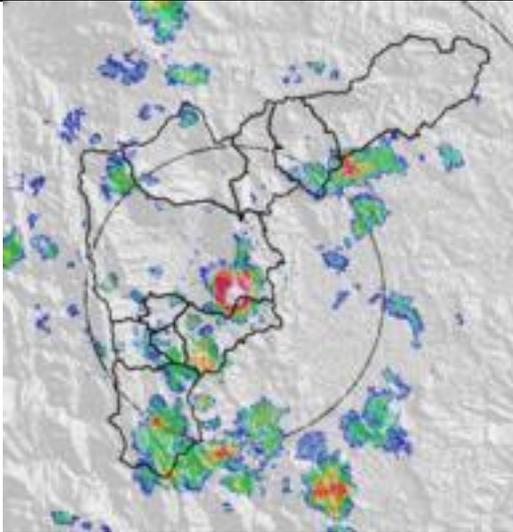
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

12:08

Hora:

13:21

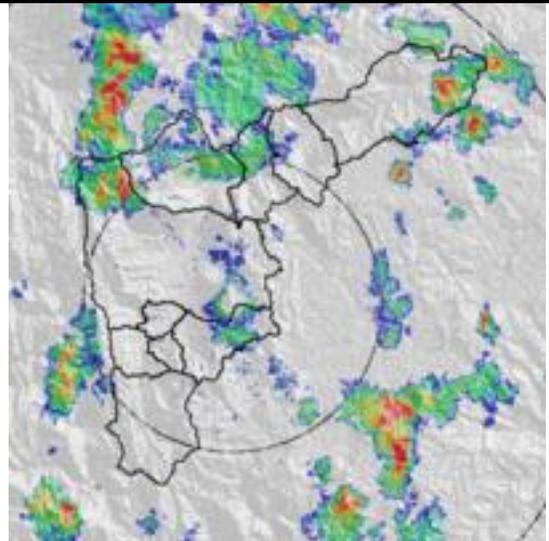
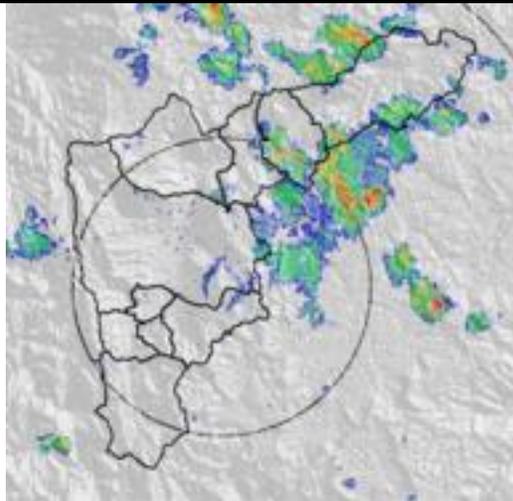


Hora:

14:47

Hora:

16:01

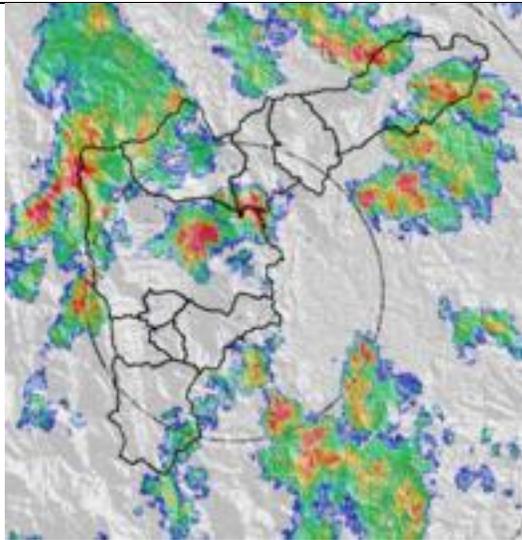


Hora:

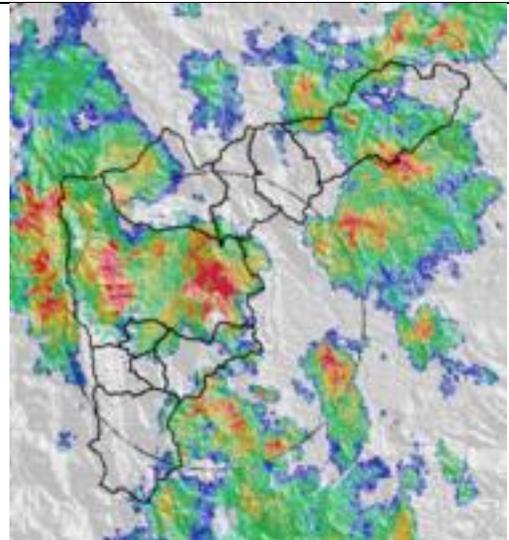
16:50

Hora:

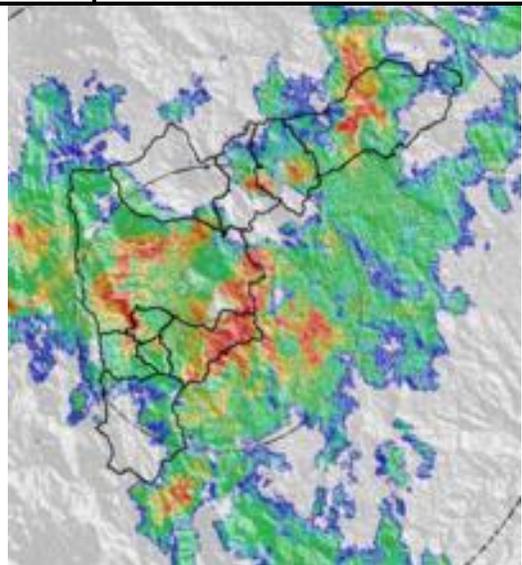
17:14



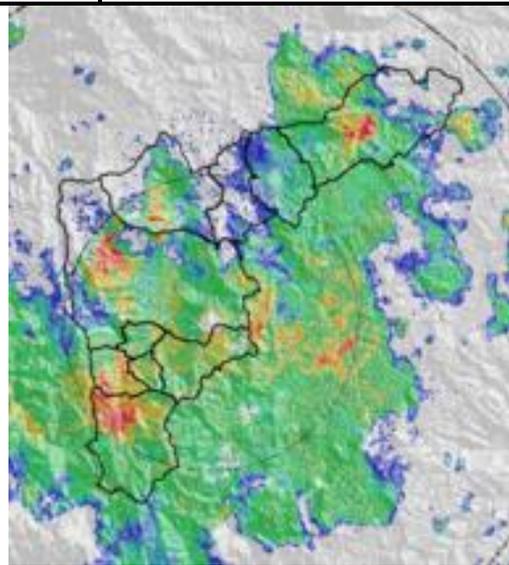
Hora: 17:51



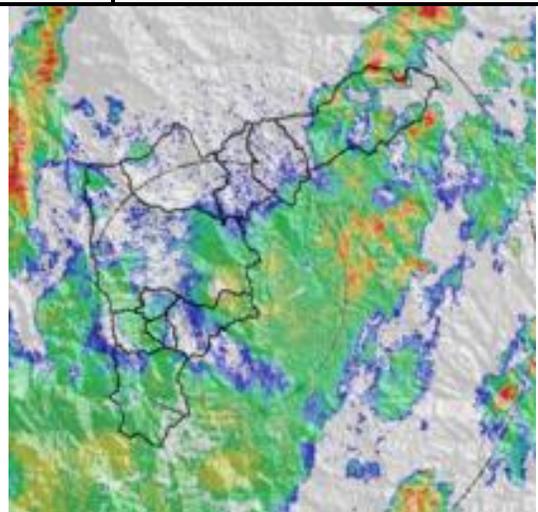
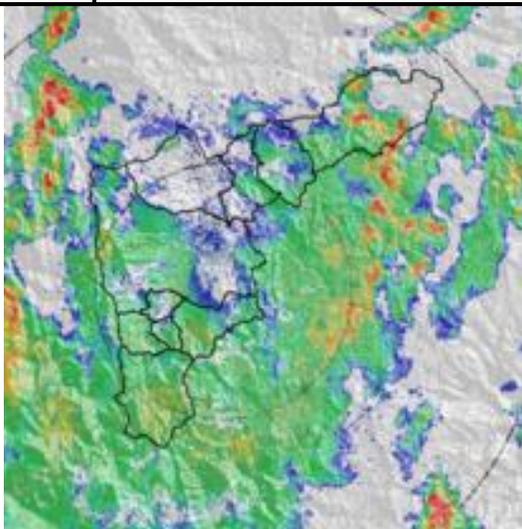
Hora: 18:46

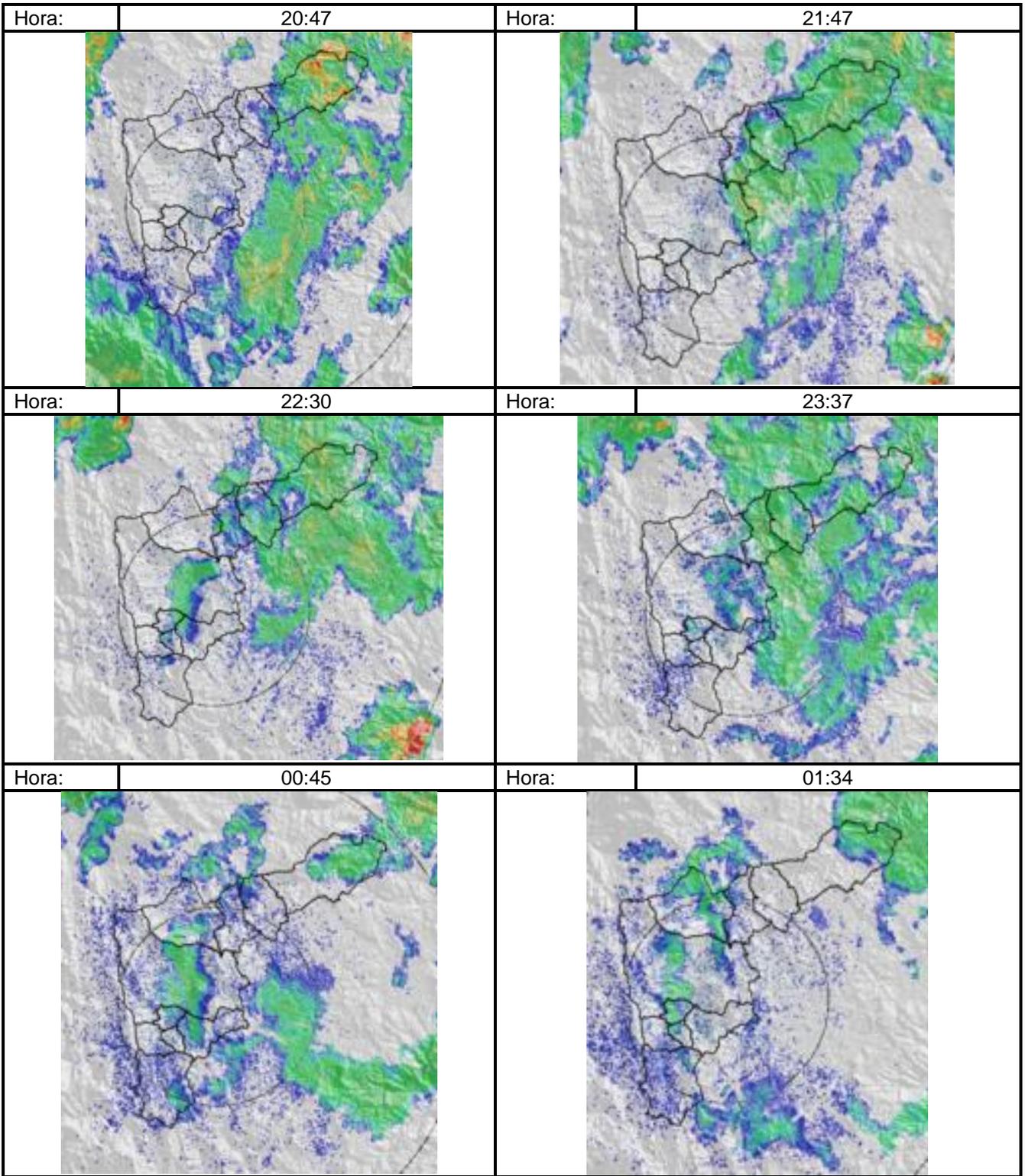


Hora: 19:33

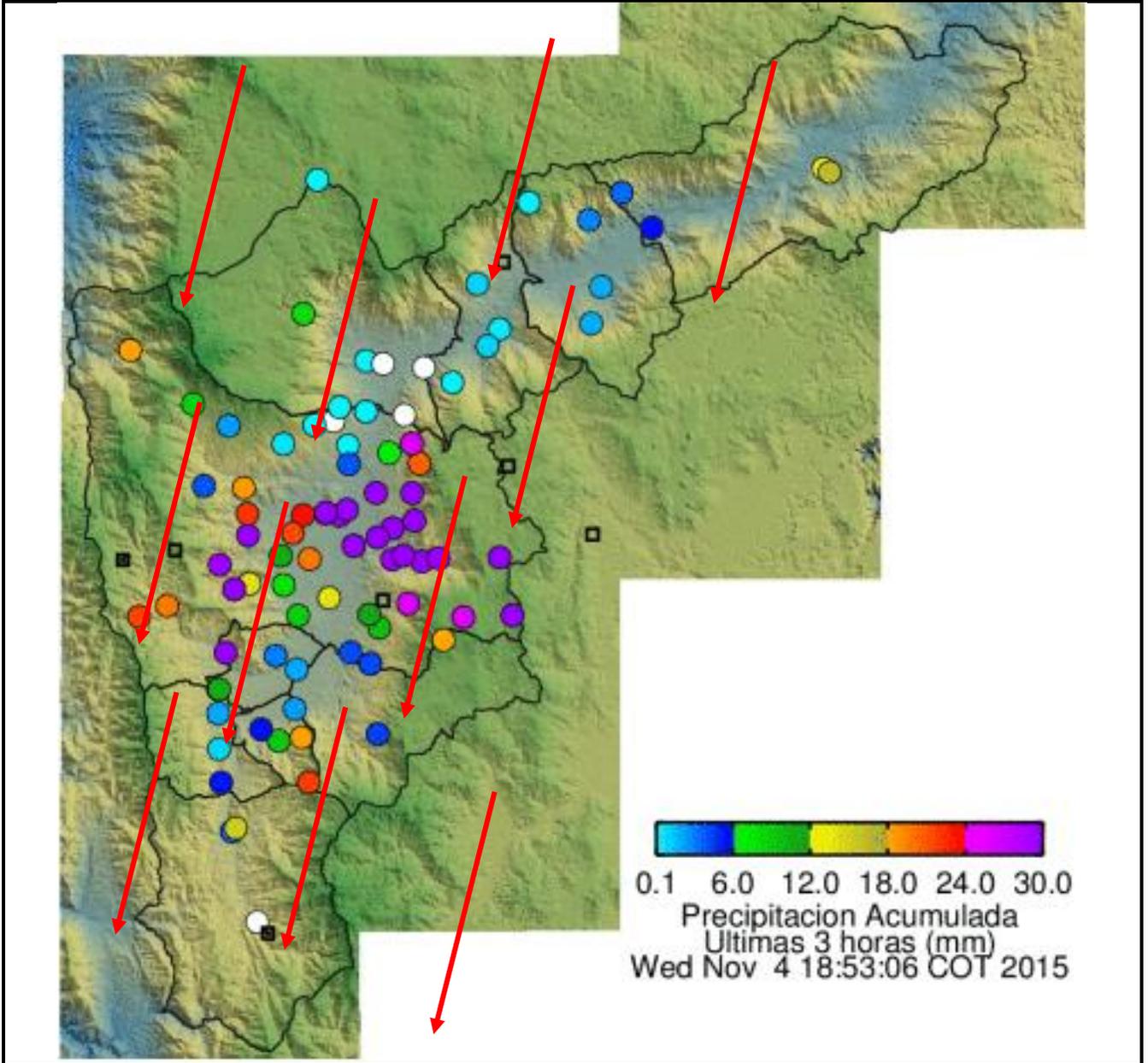


Hora: 19:57





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Carlos Mario Cuervo López e 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 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.