



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-10-24

Evento N° 763

763-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

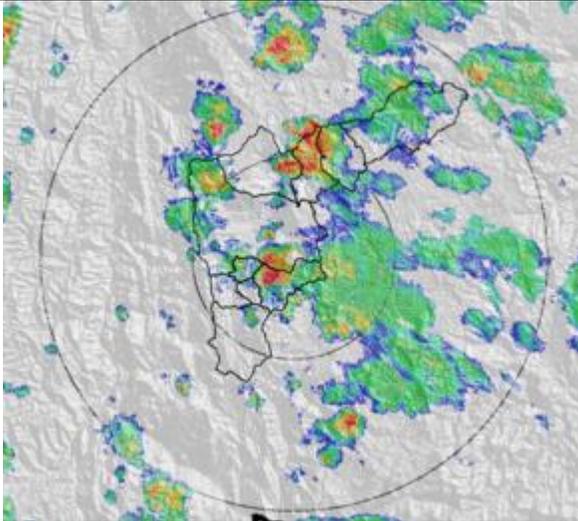
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-10-24	Hora Inicio	10:40	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-10-24	Hora Fin	19:30	65	I.E Las Lomitas	66,8
Duración Evento	8 horas y 50 minutos			50	Universidad CES (Sabaneta)	46,7
Mayor intensidad de lluvia				73	Ciudadela Educativa La Vida	44,7
Magnitud	85,2 mm/hora	Hora: 11:25		32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	43,2
Estación	76. I E Fontidueño			44	I.E Villa Turbay	36,3
Municipio	Bello			38	Casa Cultura La Estrella	36,1
Mayor registro de lluvia acumulada				15	Colegio San Lucas	33,8
Magnitud	66,8 mm			64	Ecoparque La Romera	32,5
Estación	I E Las Lomitas			10	Escuela Rural El Boquerón	30
Municipio	Sabaneta			206	Colegio Concejo de Itagüí	29,8
Descripción acerca de la formación del evento				76	I.E. Fontidueño	28,7
El evento corresponde en una primera fase a sistemas convectivos formados dentro del valle formados alrededor de las 10:40 horas, los cuales se expandieron generando precipitaciones de intensidad alta al norte y al sur del valle en el transcurso de la mañana y tarde. Un segundo sistema ingresa desde el noroccidente y occidente generando precipitaciones de intensidad media-alta.				34	I.E La Doctora	28,2
				56	I.E Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	27,4
				69	Parque Biblioteca España	27
				210	Telemedellin-Poblado	25,4
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	24,9
				72	Jose Miguel de Restrepo	23,6
				121	I.E Barrio Paris	23,4
				47	Villa Nueva Sede La Luz	22,4
Descripción del comportamiento				18	Escuela El Salado	21,8
Los sistemas convectivos que se generaron dentro del valle se desplazaron hacia el nororiente, generando así precipitaciones de intensidades altas a lo largo del valle. El sistema que ingresa desde el occidente y suroccidente al valle se desplaza de igual manera al suroriente, éste se genera precipitaciones de intensidades medias-altas cuando los sistemas convectivos dentro del valle han disminuido su intensidad a media. El evento comienza a disiparse a las 17:50 y a las 19:30 donde ha se ha disipado y/o al nororiente.				59	ISAGEN	21,7
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	21,1
				19	Tecnologico Antioquia	21,1
				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20,8
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	20,6
				14	Escuela El Triunfo	20,1
				24	I.E Republica de Uruguay	19,8

	7	Escuela República de Cuba	19,6
	25	Escuela Rural Astilleros	19,6
	2	Escuela Rural La Verde	19,3
	6	Casa de Cultura Las Estancias	18,8
	21	Escuela Rural San José de la Montana	18,3
	41	Comisaria El Poblado	17,8
	4	I.E Héctor Rogelio Montoya	17,8
	51	Represa La García	17,5
	35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	17,3
	88	CUIDA Juan Cojo	16,8
	16	I.E Ramón Munera Lopera	16,3
	46	I.E La Milagrosa	16
	20	Fundación Hogares Claret	15,5
	43	Escuela Rural Quebrada Larga	15
	23	Instituto Jorge Robledo	14,7
	31	Colegio José Manuel Sierra	14,2
	62	Gimnasio Cantabria	14,2
	105	Parque 3 Aguas	14,1
	26	Escuela Rural El Plan	14
	75	Institución Educativa Rural El Tambo	13,7
	40	I.E Ciro Mendía	13,5
	55	I.E Reino de Bélgica	13,5
	29	Escuela Marina Orth	13,5
	66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	13
	211	La Ladera	12,7
	3	Escuela Rural Yarumalito	12,7
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	12,7
	1	Casa de Gobierno Altavista	12,4
	8	Escuela CEDEPRO	12,4
	201	Torre SIATA	12,4
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	12,2
	5	I.E Santa Elena	11,9
	81	Bomberos Guayabal	11,2
	17	Escuela El Corazón	11,2
	204	Parque de las Aguas	11,1
	84	Escuela CEDEPRO	10,9
	12	I.E Concejo de Medellín	10,9
	203	UNAL-Sede Agronomía	10,8
	60	Torre SIATA	10,7
	122	Tasajera	10,6
	33	Santa María Goretti	10,4
	202	AMVA	9,9

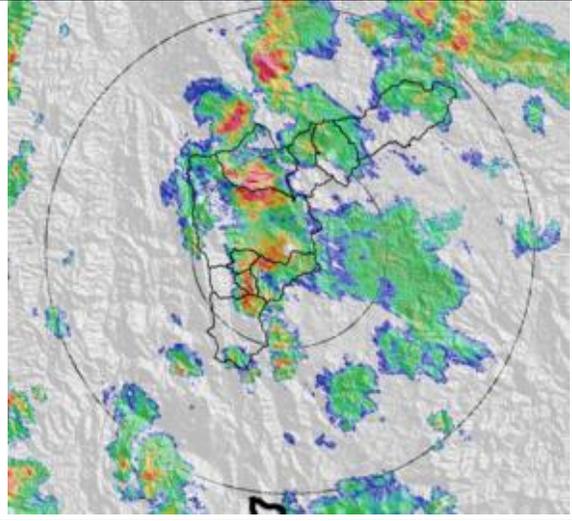
	45	AMVA	9,9
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9,9
	83	Centro de salud San Javier la Loma	9,7
	71	CEFA	9,7
	89	I.E Pedro Nel	9,4
	154	Centro de desarrollo infantil pequeños exploradores	9,4
	53	Colegio Eduardo Santos	9,1
	54	I.E Juan María Céspedes	9,1
	28	Liceo Salazar y Herrera	9,1
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	8,6
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	7,1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

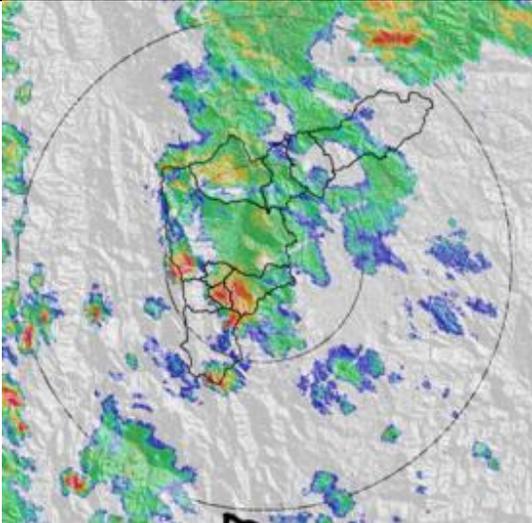
Hora: 11:40



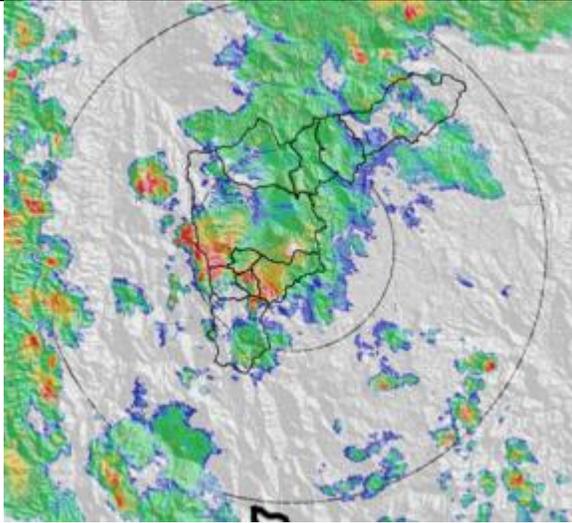
Hora: 12:05



Hora: 12:42

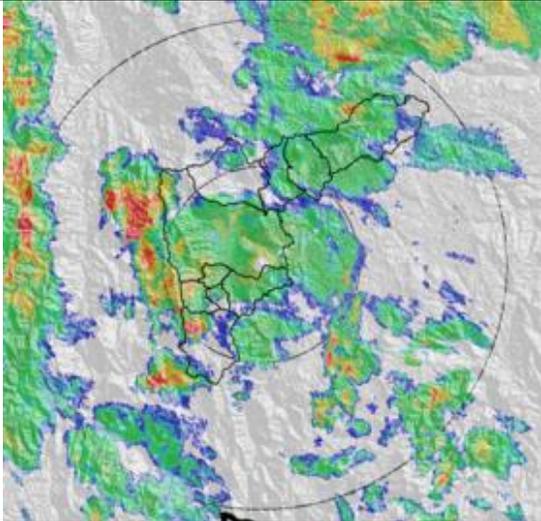


Hora: 13:05

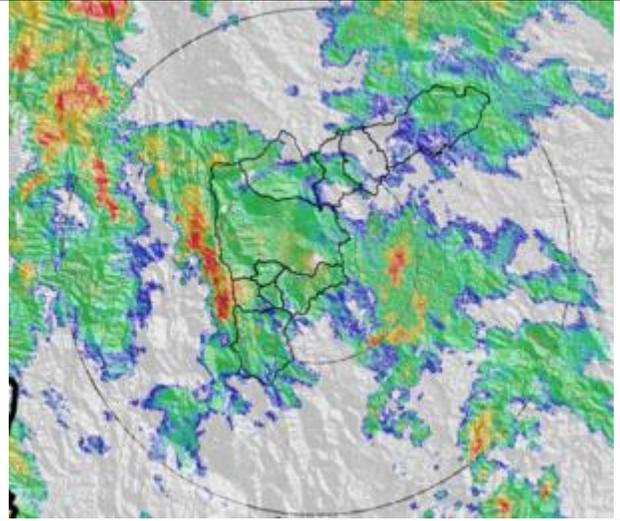


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

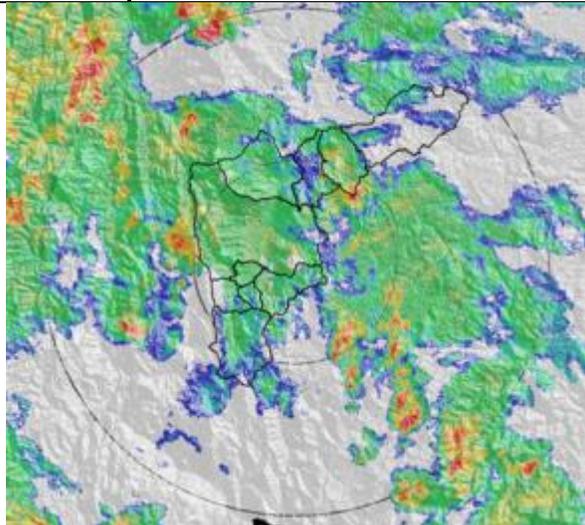
Hora: 13:37



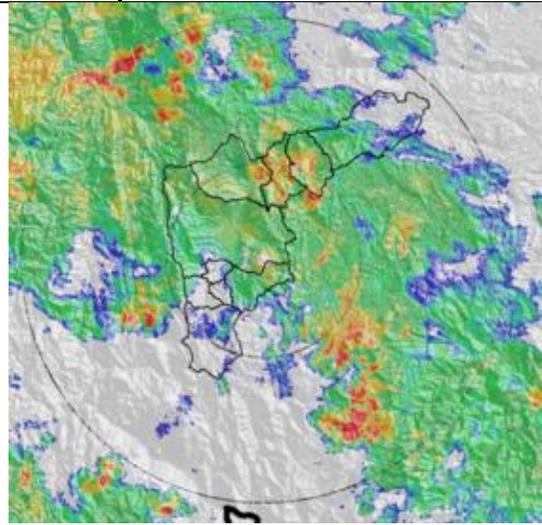
Hora: 14:14



Hora: 14:45

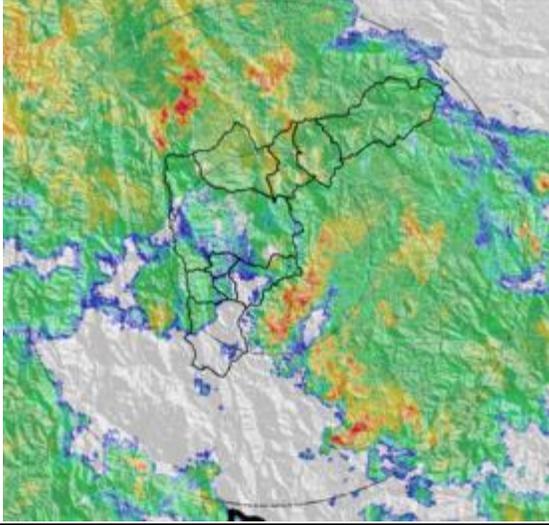


Hora: 15:16

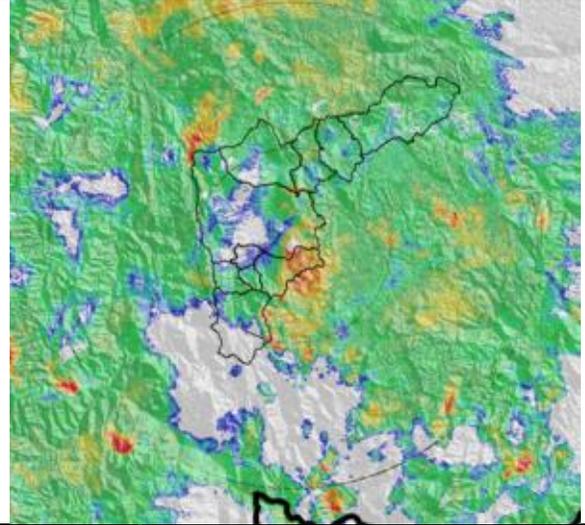


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

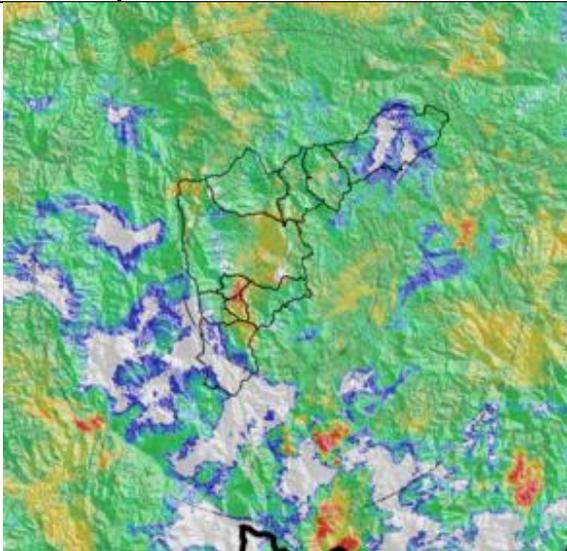
Hora: 15:53



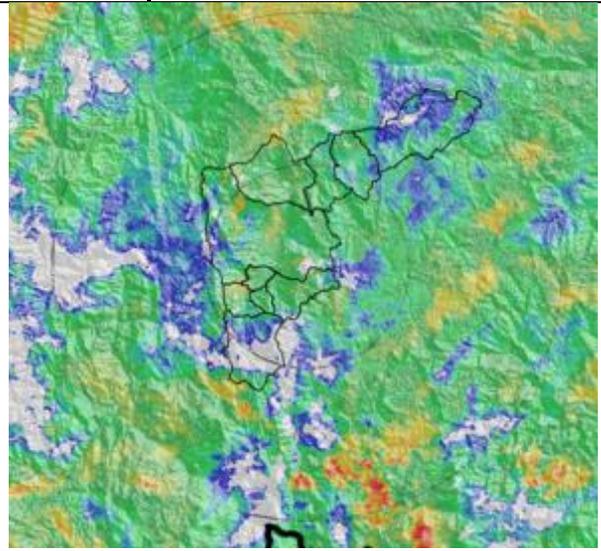
Hora: 16:24



Hora: 17:01

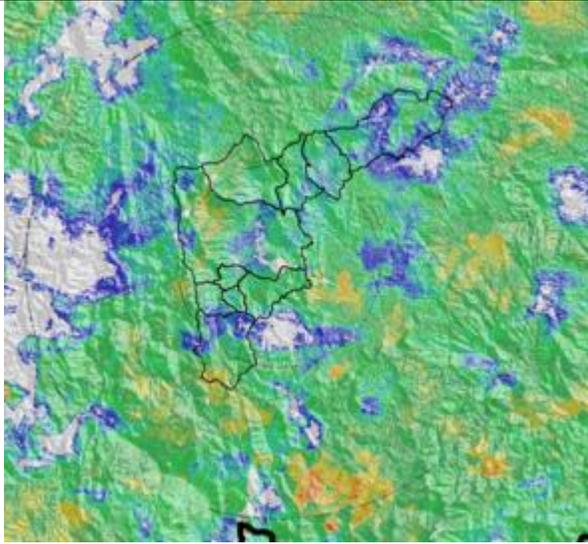


Hora: 17:40

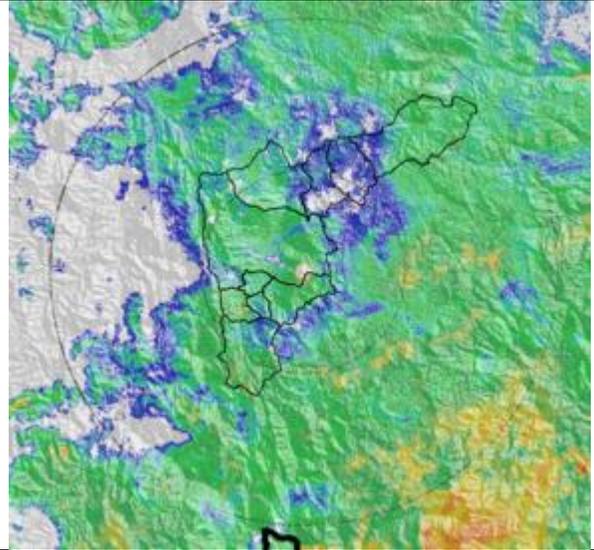


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

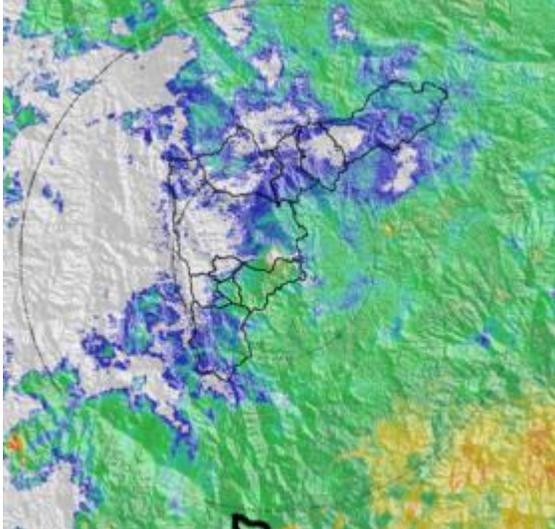
Hora: 18:08



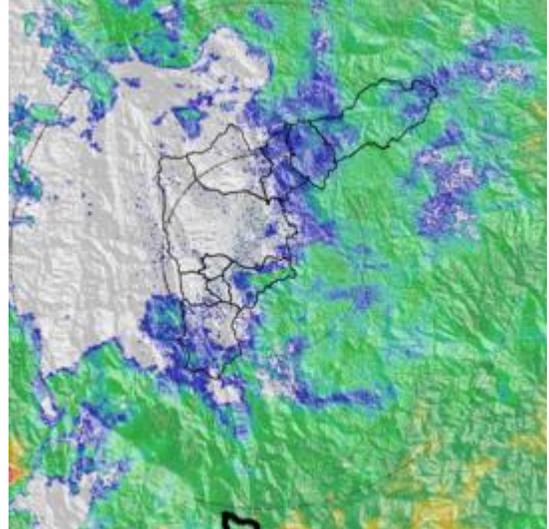
Hora: 18:42



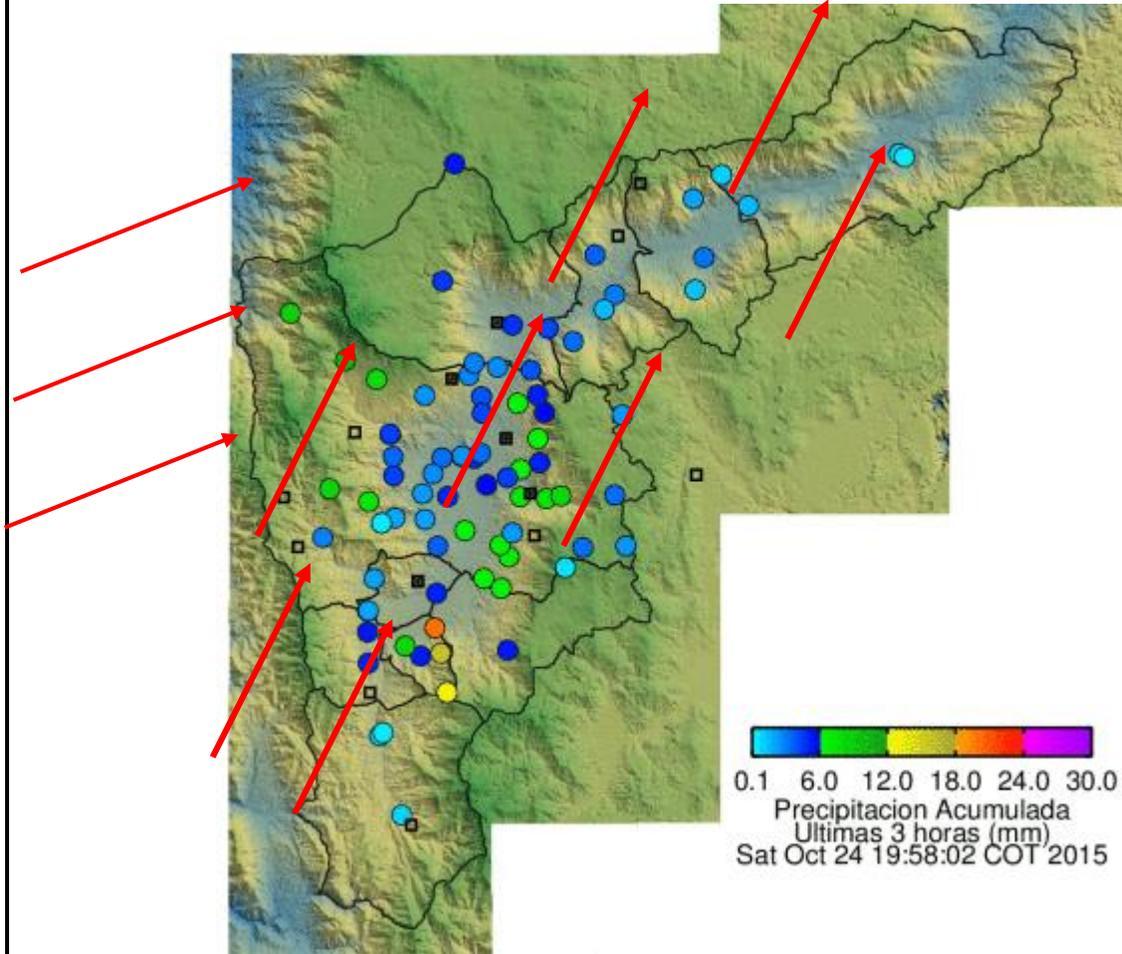
Hora: 19:10



Hora: 19:36



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.