



Alcaldía de Medellín

Fecha	2015-10-11	Evento N° 754	754-2015
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-10-10	Hora Inicio	07:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-10-10	Hora Fin	14:30	21	Escuela Rural San José de la Montana	19.6
Duración Evento		7 horas y media		122	Tasajera	19.4
Mayor intensidad de lluvia.				205	Santa Elena-Radar	18.6
Magnitud	55.2 mm/hora	Hora : 09:10		5	I.E Santa Elena	18.5
Estación	121 I.E Barrio París			121	I.E Barrio Paris	16.3
Municipio	Medellín			82	I.E Manuel José Caicedo	15.9
Mayor registro de lluvia acumulado				51	Represa La García	15.5
Magnitud	19.6 mm			26	Escuela Rural El Plan	15.2
Estación	21. Escuela Rural San José de Montaña			66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	15.2
Municipio	Medellín			10	Escuela Rural El Boquerón	14.2
Descripción acerca de la formación del evento				7	Escuela República de Cuba	14
El evento que generó lluvias desde las 7:00 hasta las 14:30 horas corresponde a un sistema de origen convectivo que migró desde el valle del Magdalena medio con dirección hacia el noroccidente; el cual en su desplazamiento cubrió al valle de Aburrá generando precipitaciones hasta que se disipó.				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14
				31	Colegio José Manuel Sierra	13.7
				46	I.E La Milagrosa	13.7
				6	Casa de Cultura Las Estancias	13.5
				202	AMVA	13

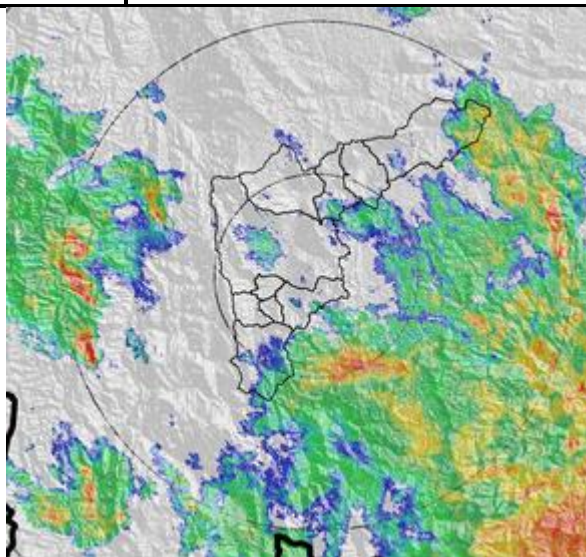
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13
	129	Colegio Divino Salvador	13
Descripción del comportamiento	14	Escuela El Triunfo	13
El sistema de desplazó desde el valle del magdalena medio con dirección sureste a noroccidente, al ingresar al valle de Aburrá generó precipitaciones de intensidades altas dejando con una máxima intensidad de 55.2 mm/hora, alrededor de las 09:10 horas. El sistema comienza a disiparse cerca de las 12:00 horas perdiendo intensidad hasta disiparse por completo cerca de las 14:30 horas.	30	Salón Social Barbosa	12.7
	204	Parque de las Aguas	12.5
	53	Colegio Eduardo Santos	11.9
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.9
	32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	11.7
	73	Ciudadela Educativa La Vida	11.5
	88	CUIDA Juan Cojo	11.2
	70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	11.2
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.2
	72	José Miguel de Restrepo	10.9
	75	Institución Educativa Rural El Tambo	10.9
	25	Escuela Rural Astilleros	10.9
	71	CEFA	10.9
	29	Escuela Marina Orth	10.4
	27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.4
23	Instituto Jorge Robledo	10.2	
211	La Ladera	10.2	

	37	Liceo Fernando Vélez	10.2
	154	Centro de desarrollo infantil pequeños exploradores	9.9
	15	Colegio San Lucas	9.9
	127	I.E. Manuel José Sierra - Sede la Holanda	9.9
	210	Telemedellin-Poblado	9.9
	40	I.E. Ciro Mendía	9.7
	1	Casa de Gobierno Altavista	9.7
	35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	9.4
	12	I.E. Concejo de Medellín	9.1
	68	Jardín Botánico	9
	17	Escuela El Corazón	8.9
	89	I.E. Pedro Nel	8.9
	28	Liceo Salazar y Herrera	8.9
	45	AMVA	8.9
	63	Las Flores	8.6
	9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.6
	39	I.E. Pedro Octavio Amado	8.4
	54	I.E. Juan María Céspedes	8.4
	22	Escuela La Capilla del Rosario	8.1
	65	I.E. Las Lomitas	8.1
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	7.9

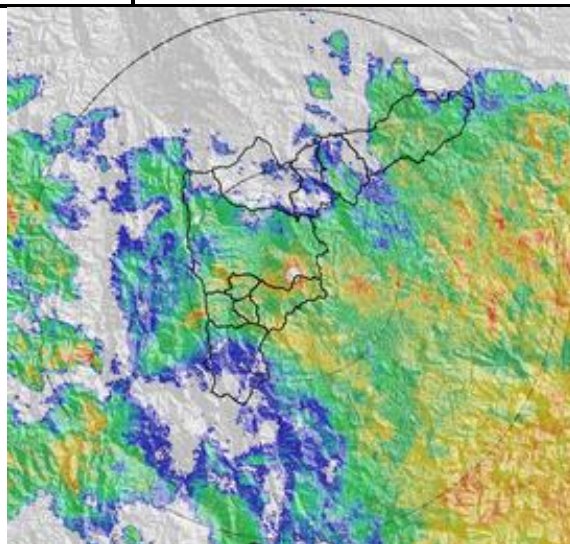
	41	Comisaria El Poblado	7.9
	18	Escuela El Salado	7.9
	8	Escuela CEDEPRO	7.9
	19	Tecnológico Antioquia	7.9
	81	Bomberos Guayabal	7.6
	16	I.E Ramón Munera Lopera	7.6
	201	Torre SIATA	7.3
	203	UNAL-Sede Agronomía	6.9
	84	Escuela CEDEPRO	6.7
	55	I.E Reino de Bélgica	6.6
	48	Escuela Rural Santa Ángela	6.6
	69	Parque Biblioteca España	6.3
	2	Escuela Rural La Verde	6.1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

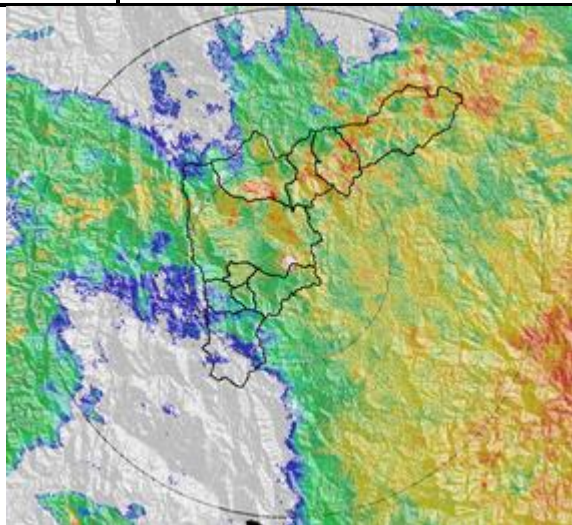
Hora: 07:16



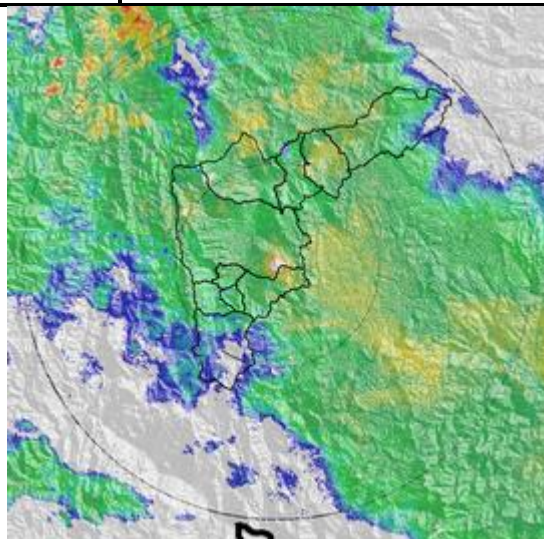
Hora: 08:05



Hora: 09:13

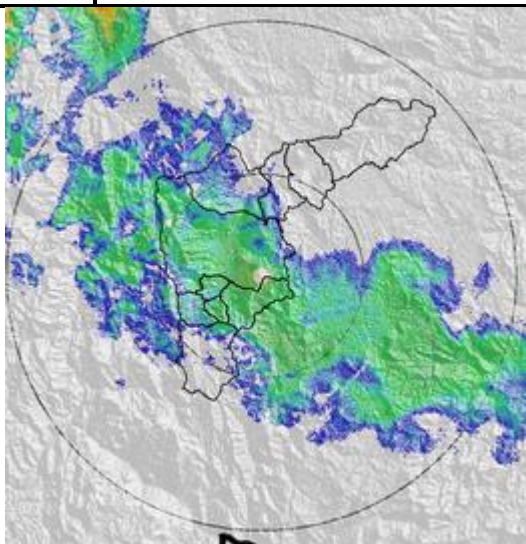


Hora: 10:32

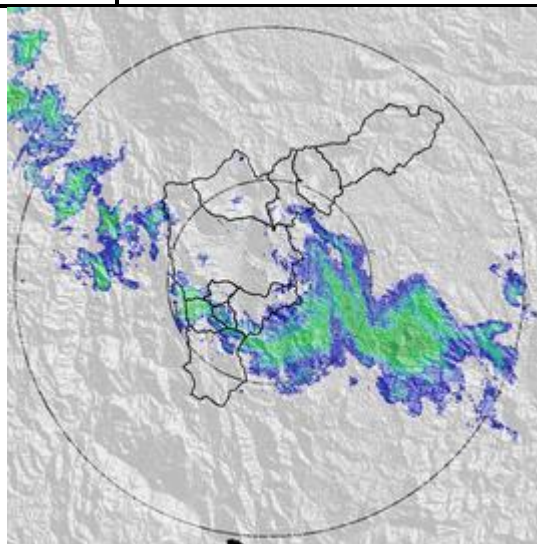


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

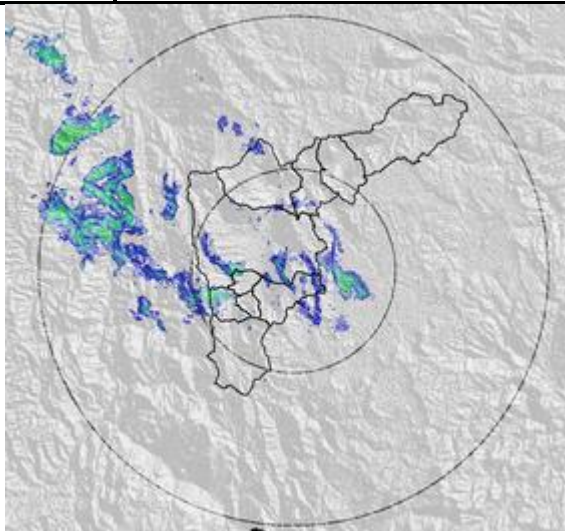
Hora: 12:05



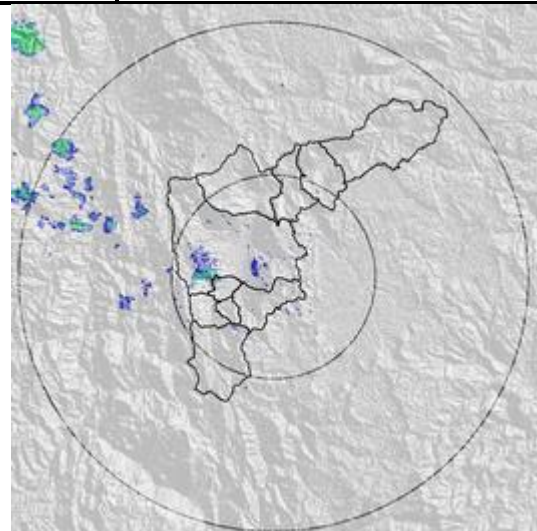
Hora: 13-06



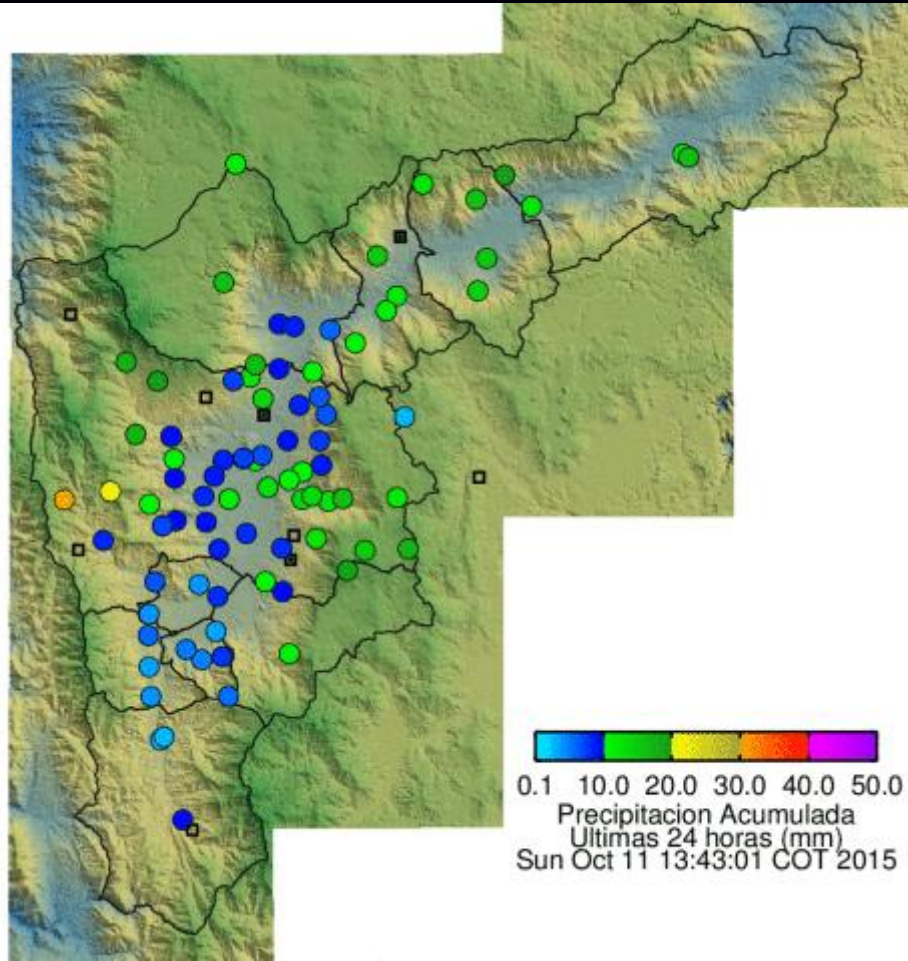
Hora: 14:01



Hora: 14:32



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.