



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-11

Evento N°664

664-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

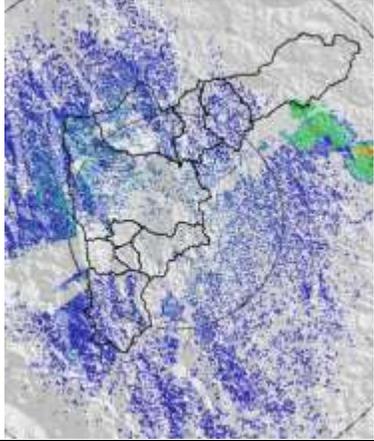
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-11	Hora Inicio	2:30	N°	Nombre de la Estación	Acum(mm)
Fecha Fin	2015-04-11	Hora Fin	11:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	35.3
Duración Evento	8 horas 30 minutos			204	Parque de las Aguas	34.9
Mayor intensidad de lluvia.				205	Santa Elena-Radar	26.3
Magnitud	30 mm/hr	Hora	3:03	30	Salon Social Barbosa	25.7
Estación	127. Jose Miguel de Restrepo			122	Tasajera	25.1
Municipio	Girardota			72	Jose Miguel de Restrepo	22.9
Mayor registro de lluvia acumulado				127	I.E. Manuel Jose Sierra	22.4
Magnitud	35.3 mm			32	Colegio P. Bernardo Montoya	22.4
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			73	Ciudadela Educativa La Vida	22.2
Municipio	Barbosa			31	Colegio Jose Manuel Sierra	22.1
Descripción acerca de la formación del evento				207	Vivero EPM Piedras Blancas	20.8
Inicialmente se forma un sistema convectivo asociado a intensidades media y alta sobre el costado oriental del norte del Valle los cuales se unen más tarde con sistemas provenientes de los municipios del oriente y el occidente del departamento.				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	20.3
				51	Represa La Garcia	19.6
				47	Villa Nueva Sede La Luz	18.8
				88	CUIDA Juan Cojo	16.5
				69	Parque Biblioteca Espana	15.1
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	14
				68	Jardin Botanico	13.7
				76	I.E. Fontidueno	13.7
				55	I.E Reino de Belgica	13.7
				202	AMVA	13.2
Descripción del comportamiento				121	I.E Barrio Paris	13.2
El sistema formado sobre el costado oriental del Valle ingresa a los municipios del norte y genera lluvias de intensidad media y alta más tarde se une con dos sistemas uno proveniente del oriente y otro proveniente del occidente Antioqueños, ambos se dirijan al Valle. Los sistemas unidos cubren todo el Valle durante las horas de la madrugada y parte de la mañana generando lluvias de intensidades media y Alta en todo el Valle de Aburra, el desplazamiento de todo el sistema fue hacia el noroccidente.				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13
				14	Escuela El Triunfo	13
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	12.7
				37	Liceo Fernando Velez	12.7
				206	Colegio Concejo de Itagui	12.7
				71	CEFA	12.4
				46	I.E La Milagrosa	11.9
				26	Escuela Rural El Plan	11.9
				59	ISAGEN	11.8
				211	La Ladera	11.7
				40	I.E Ciro Mendia	11.7
				42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.4
				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	10.9

	2	Escuela Rural La Verde	10.7
	24	I.E Republica de Uruguay	10.7
	203	UNAL-Sede Agronomia	10.5
	81	Bomberos Guayabal	10.4
	16	I.E Ramon Munera Lopera	10.4
	36	Colegio Concejo de Itagui	10.2
	63	Las Flores	10.2
	7	Escuela Republica de Cuba	10

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

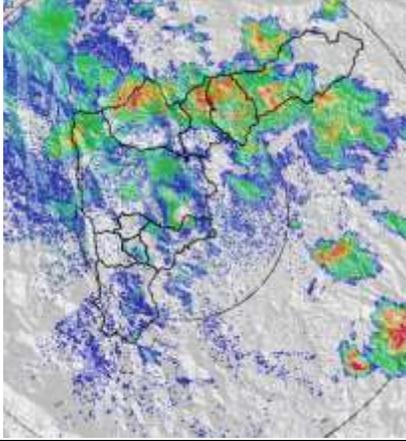
Hora:

2:10



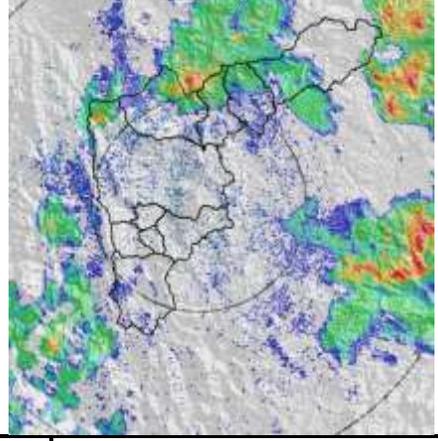
Hora:

2:30



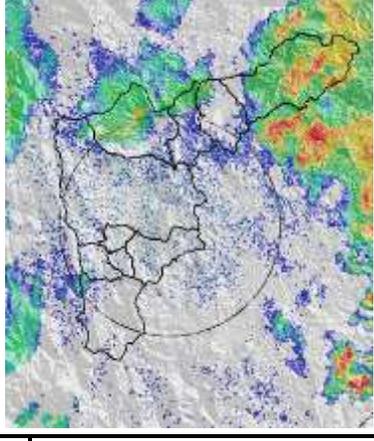
Hora:

3:41



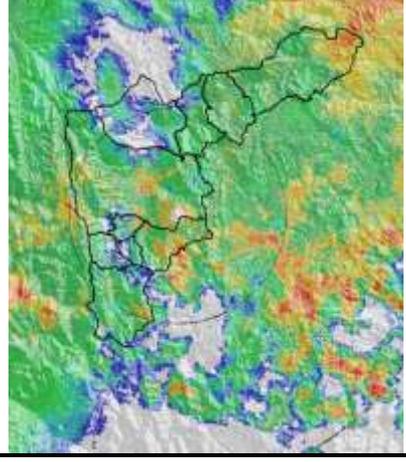
Hora:

4:42



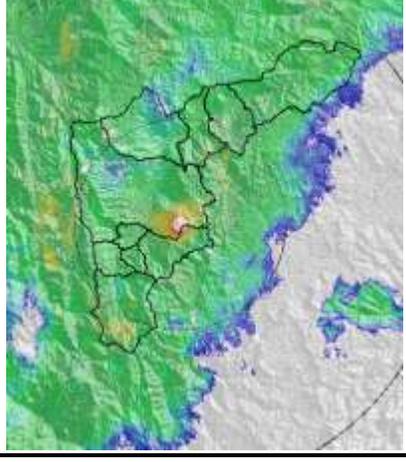
Hora:

6:27

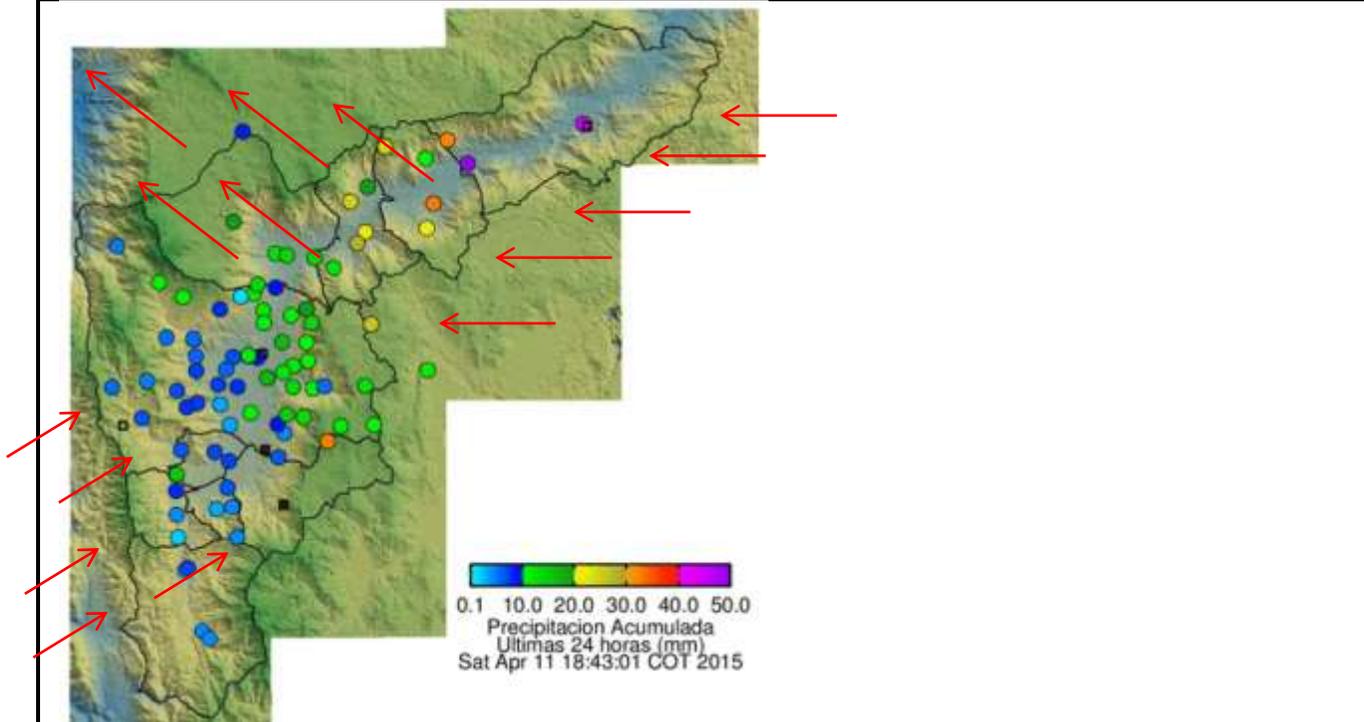


Hora:

10:07



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Yazmin Eliana Urrego Lezcano
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.