



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-03-29

Evento N°

655-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-03-29	Hora Inicio	12:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-03-29	Hora Fin	21:00	205	Santa Elena-Radar	45.9
Duración Evento	8 horas 45 min			68	Jardin Botanico	33.3
Mayor intensidad de lluvia.				26	Escuela Rural El Plan	33
Magnitud	155mm/hora	Hora: 14:06		69	Parque Biblioteca Espana	33
Estación	69. Parque Biblioteca España			207	Vivero EPM Piedras Blancas	30.9
Municipio	Medellín (1. Popular)			16	I.E Ramon Munera Lopera	26.9
Mayor registro de lluvia acumulado				211	La Ladera	25.1
Magnitud	45.9mm			55	I.E Reino de Belgica	33
Estación	205. Santa Elena-Radar			5	I.E Santa Elena	25.1
Municipio	Medellín (90. Santa Elena)			40	I.E Ciro Mendia	23.1
Descripción acerca de la formación del evento				88	CUIDA Juan Cojo	22.9
Sucesión de sistemas convectivos formados al interior del Valle, principalmente en el costado oriental. La dirección de movimiento fue de nororiente a suroccidente. Se producen inicialmente precipitaciones de alta intensidad pero luego se disipan para generar precipitaciones prolongadas de intensidad leve.				15	Colegio San Lucas	22.4
				73	Ciudadela Educativa La Vida	19.3
				38	Casa Cultura La Estrella	20.3
				59	ISAGEN	18.3
				82	I.E Manuel Jose Caicedo	17.6
				206	Colegio Concejo de Itagui	17.2
				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17
				65	I.E Las Lomitas	17.3
Descripción del comportamiento				64	Ecoparque La Romera	16.3
Los sistemas inicialmente se formaron al oriente de Medellín y en el norte del Valle con intensidades medias-altas, y luego extremas al oriente de Medellín, luego el las precipitaciones empezaron a disparse y extenderse en todo el valle generando precipitaciones leves y prolongadas. Las mayores intensidades y acumulados de precipitación se presentaron al oriente de Medellín. Los niveles del río y las quebradas en los puntos monitoreados estuvieron en los rangos esperados.				50	Universidad CES (Sabaneta)	15.7
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15
				34	I.E La Doctora	15
				75	Institucion Educativa Rural El Tambo	15
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14
				210	Telemedellin-Poblado	13

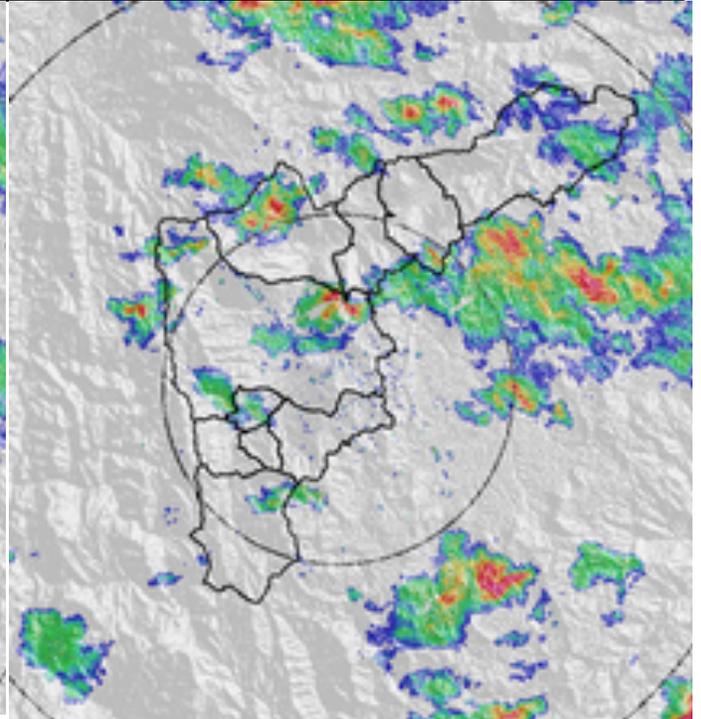
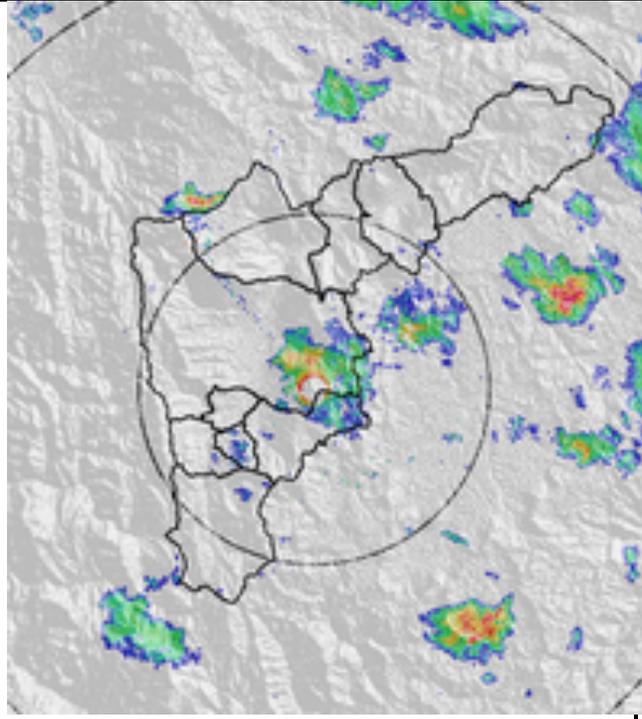
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

12:37

Hora:

13:19

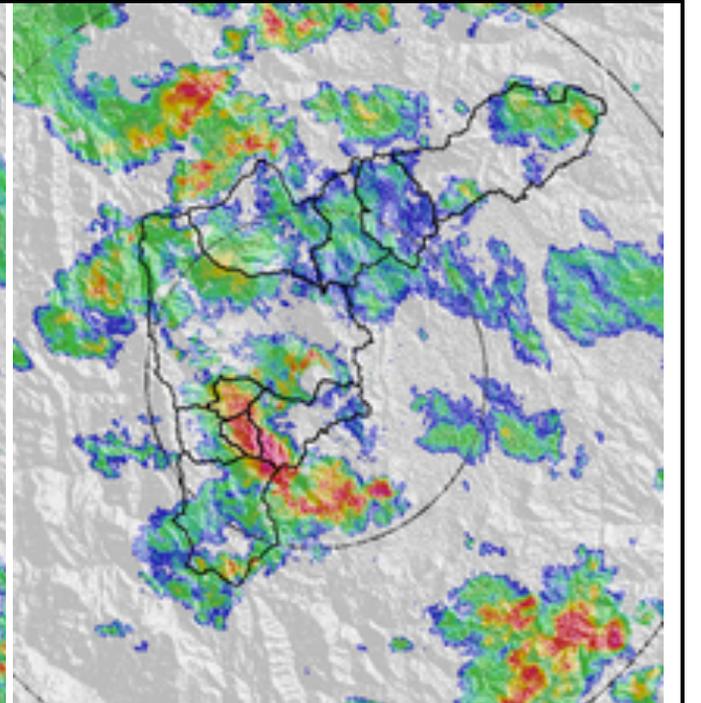
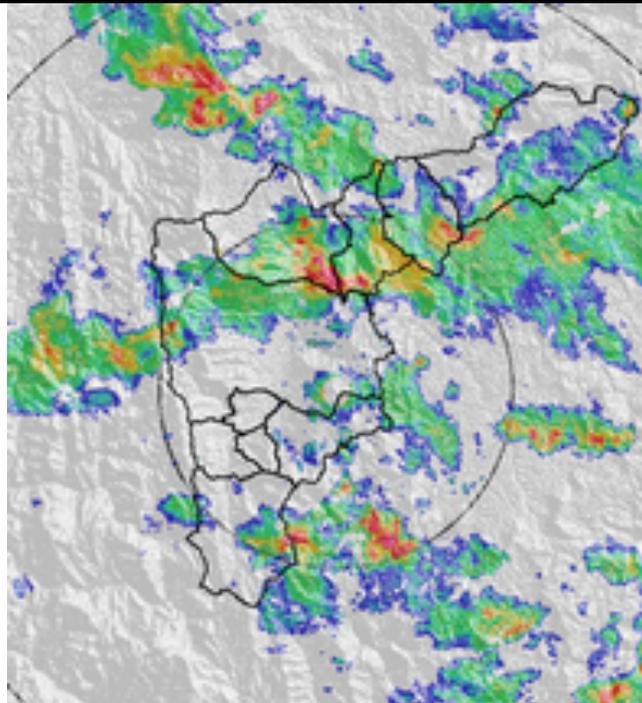


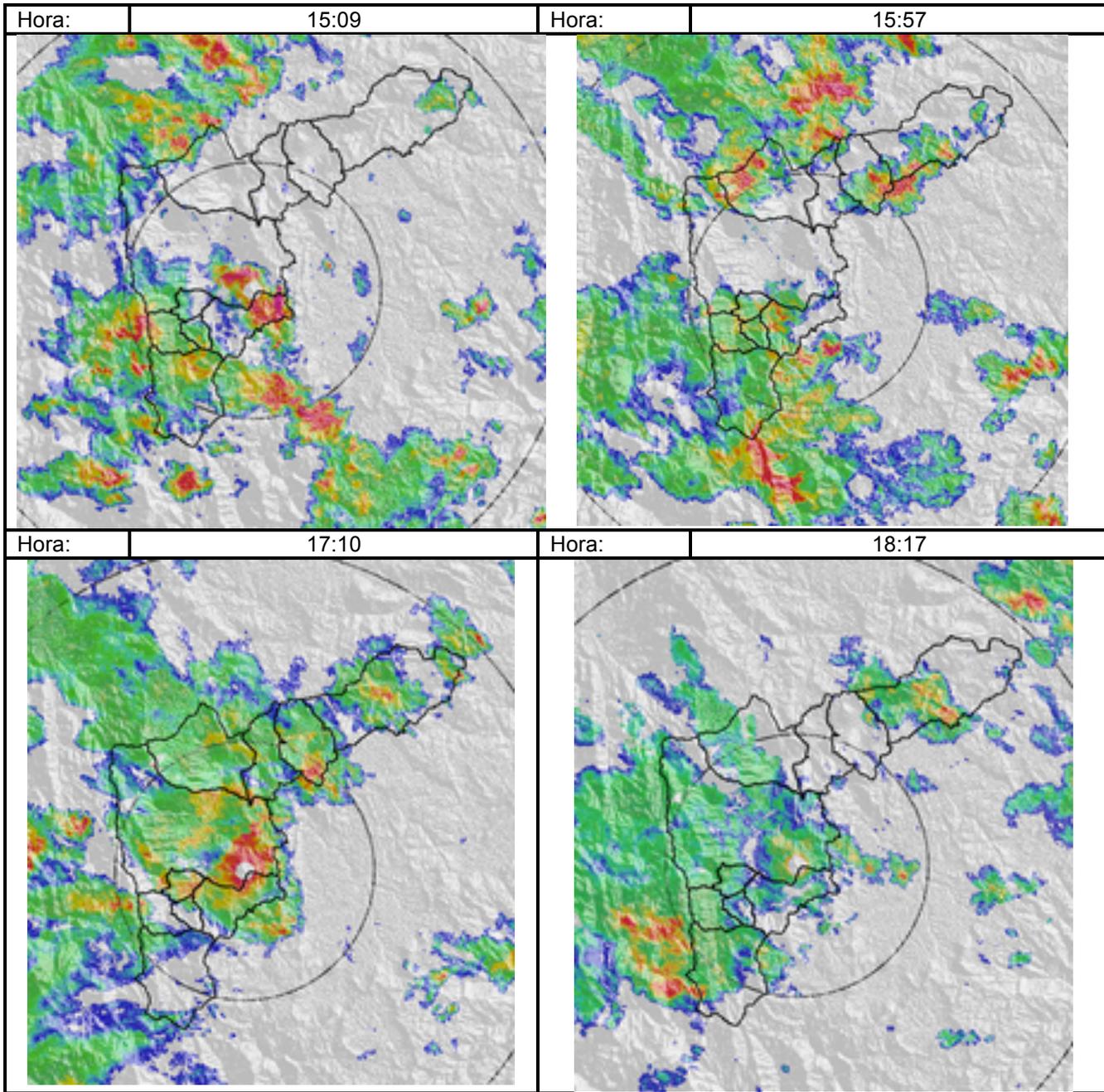
Hora:

14:02

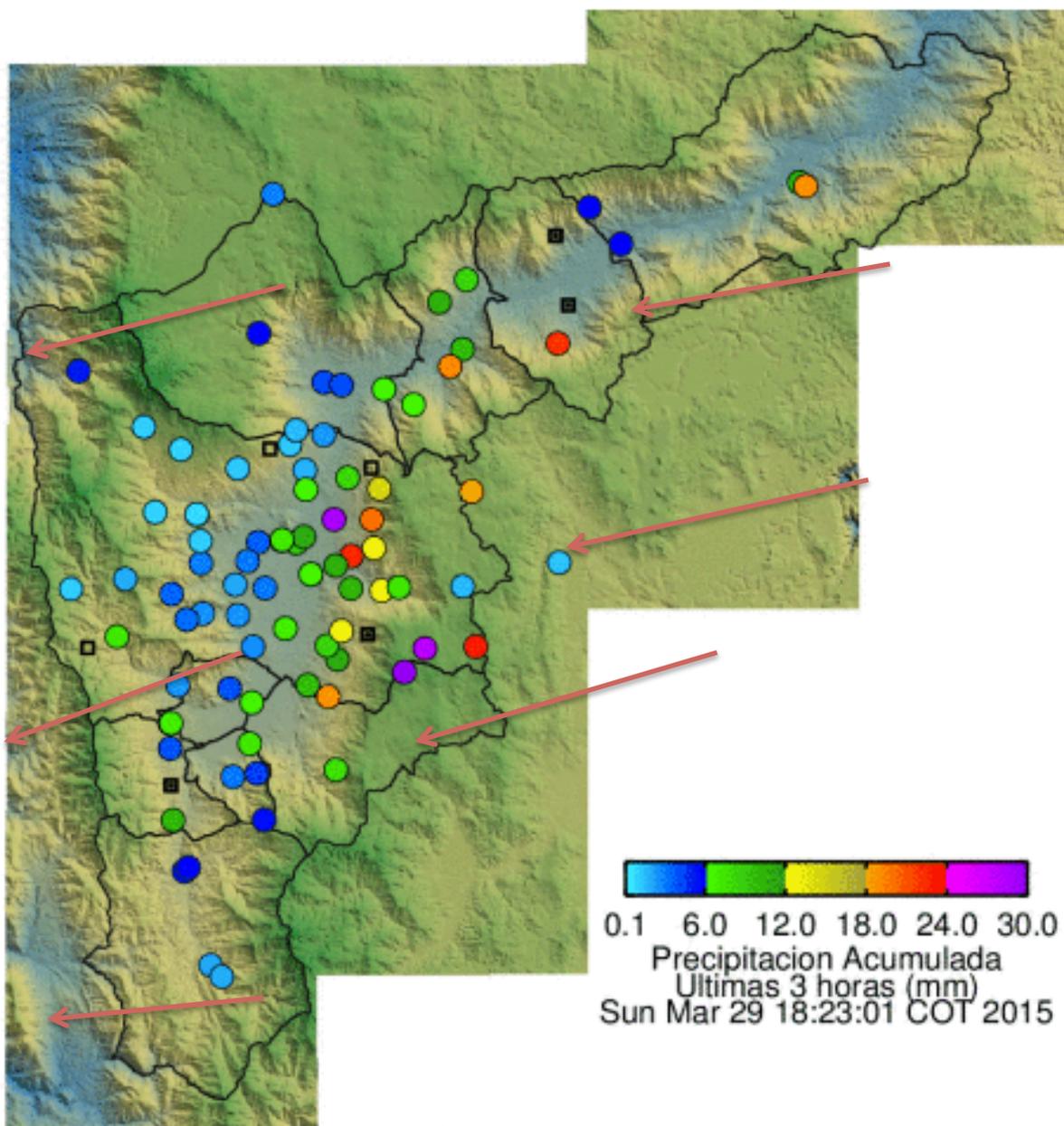
Hora:

14:32





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.