



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-03

Evento N°

658-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-02	Hora Inicio	22:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-03	Hora Fin	05:45	17	Escuela El Corazon	35.6
Duración Evento	7 horas 30 min			29	Escuela Marina Orth	28.2
Mayor intensidad de lluvia.				9	Instituto Pedro Justo Berrio	27.5
Magnitud	103.5mm/hora	Hora: 22:45		28	Liceo Salazar y Herrera	26.7
Estación	17. Escuela El Corazón			69	Parque Biblioteca Espana	26
Municipio	Medellín (13. San Javier)			83	Centro de salud San Javier la Loma	25.6
Mayor registro de lluvia acumulado				25	Escuela Rural Astilleros	22.6
Magnitud	35.6mm			3	Escuela Rural Yarumalito	22.2
Estación	17. Escuela El Corazón			20	Fundacion Hogares Claret	21.8
Municipio	Medellín (13. San Javier)			18	Escuela El Salado	21.6
Descripción acerca de la formación del evento				201	Torre SIATA	21.2
Sistema adevectivo de gran extensión proveniente del oriente antioqueño, inicialmente genera sobre el valle de Aburrá precipitaciones de intensidades altas, pero luego se disipan gradualmente generando precipitaciones leves y prolongadas.				53	Colegio Eduardo Santos	21.1
				206	Colegio Concejo de Itagui	20.5
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.8
				84	Escuela CEDEPRO	19.6
				12	I.E Concejo de Medellin	19.3
				14	Escuela El Triunfo	19.1
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.5
				34	I.E La Doctora	17.3
Descripción del comportamiento				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	17
El sistema ingresa inicialmente por el oriente de Medellín con intensidades altas, luego se disipa un poco, pero nueva mente ingresan intensidades altas de precipitación, esta vez por todo el costado oriental del valle, finalmente el sistema comienza a disiparse gradualmente generando precipitaciones de leves y prolongadas. Los niveles del río y las quebradas en los puntos monitoreados estuvieron dentro del rango esperado por las lluvias sin generar alertas.				51	Represa La Garcia	16.8
				205	Santa Elena-Radar	16.4
				121	I.E Barrio Paris	16
				36	Colegio Concejo de Itagui	15.2
				7	Escuela Republica de Cuba	15
				60	Torre SIATA	14.5

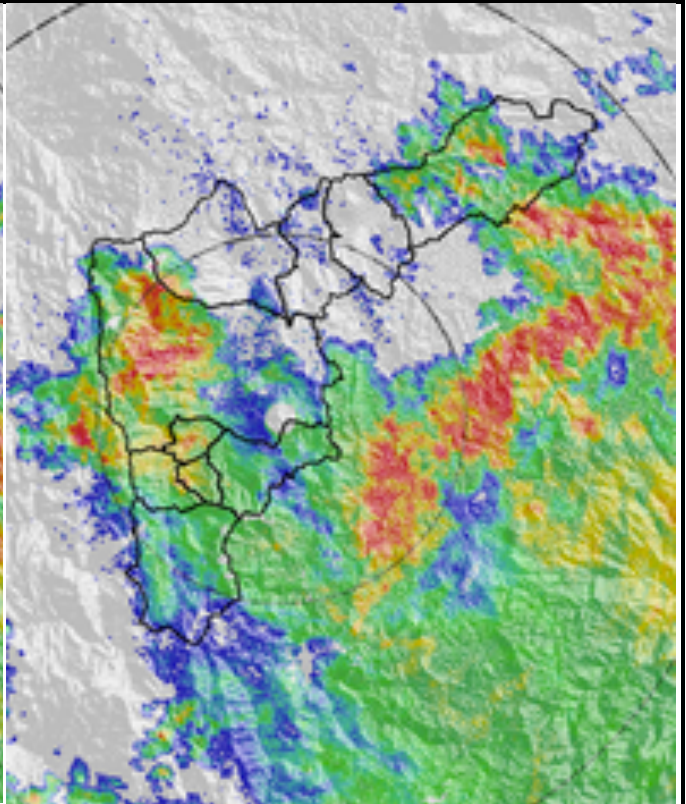
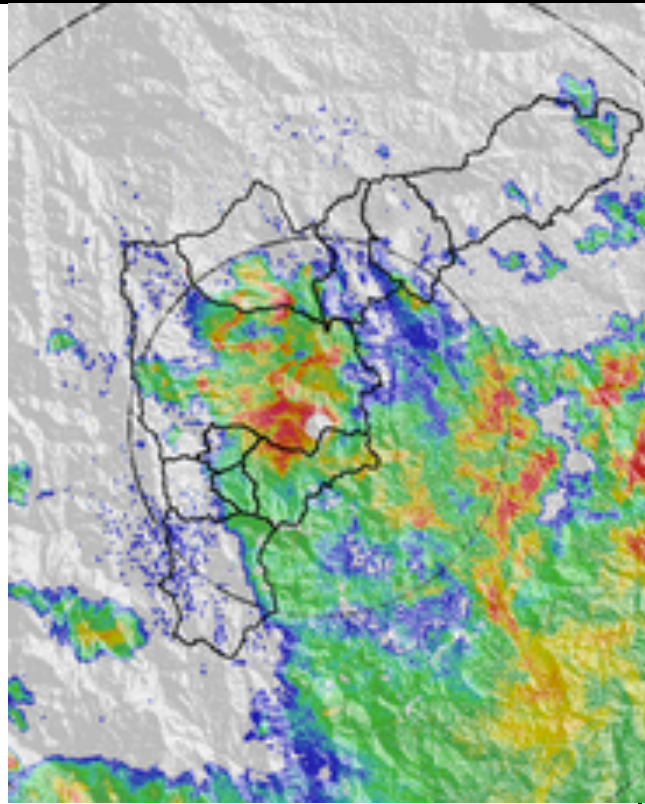
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

22:26

Hora:

22:44

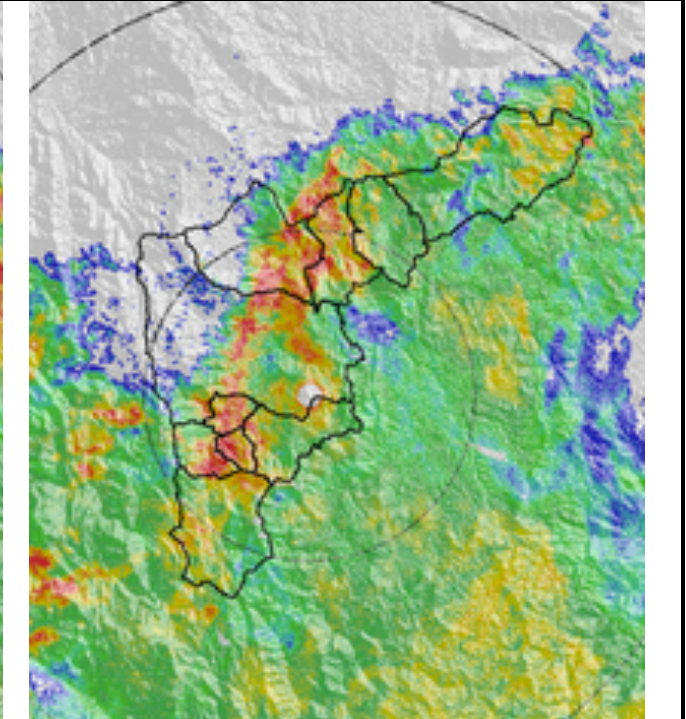
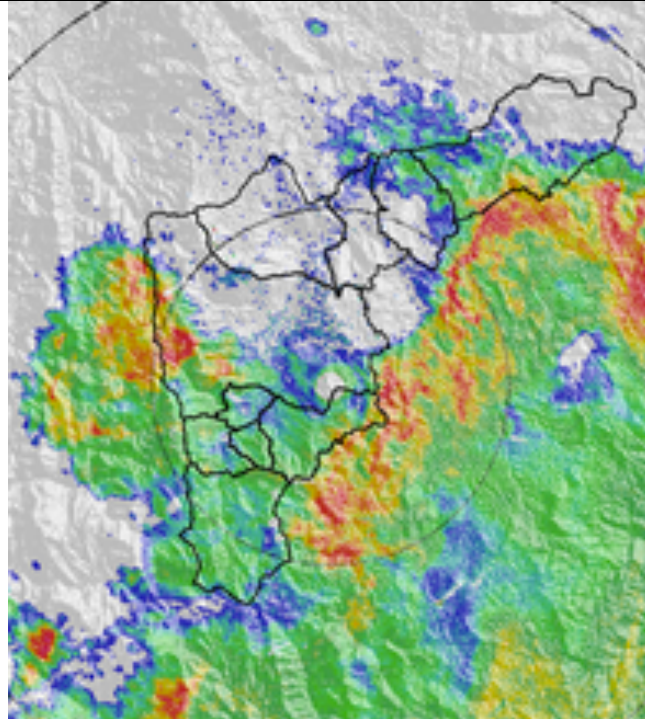


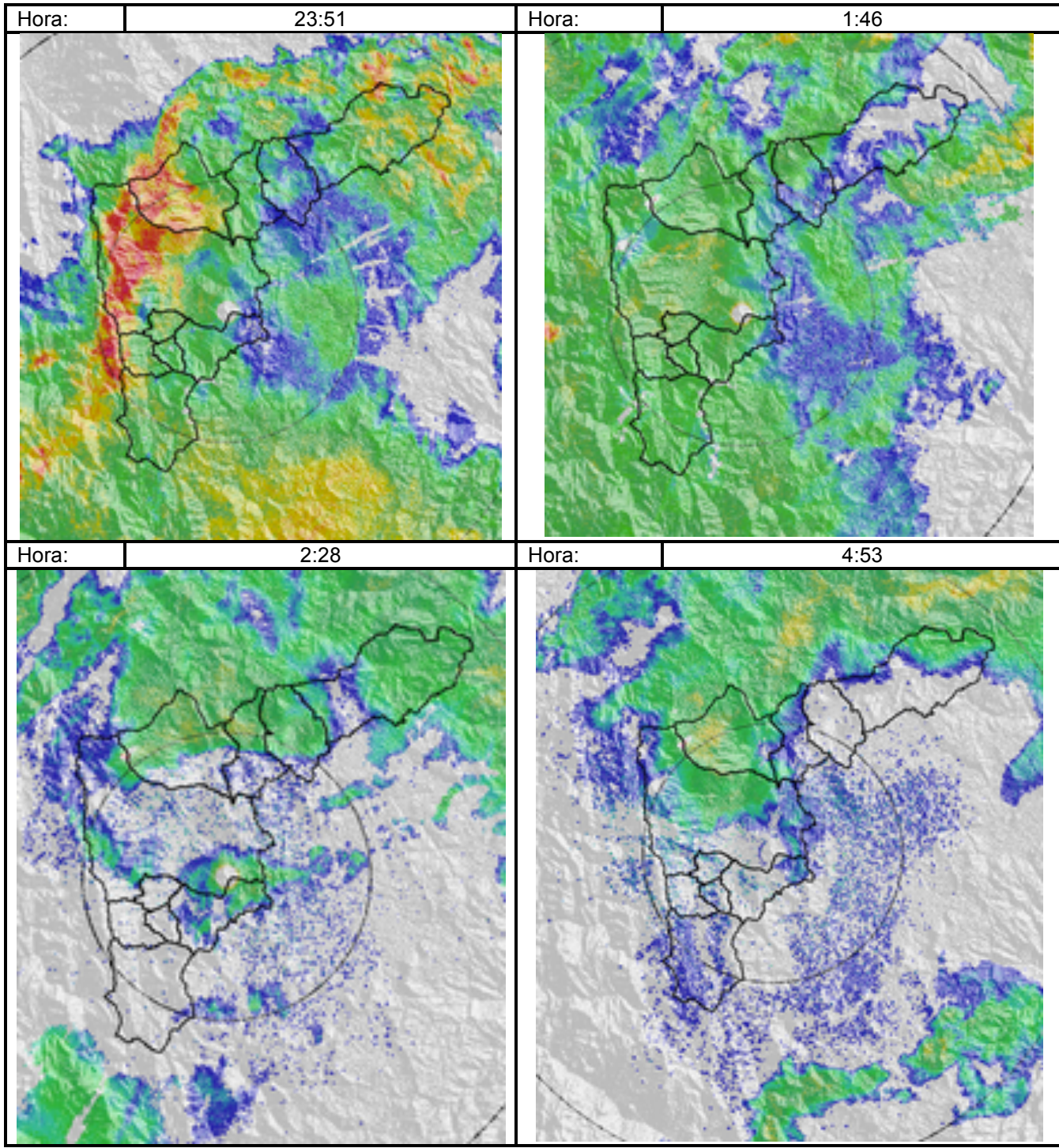
Hora:

23:02

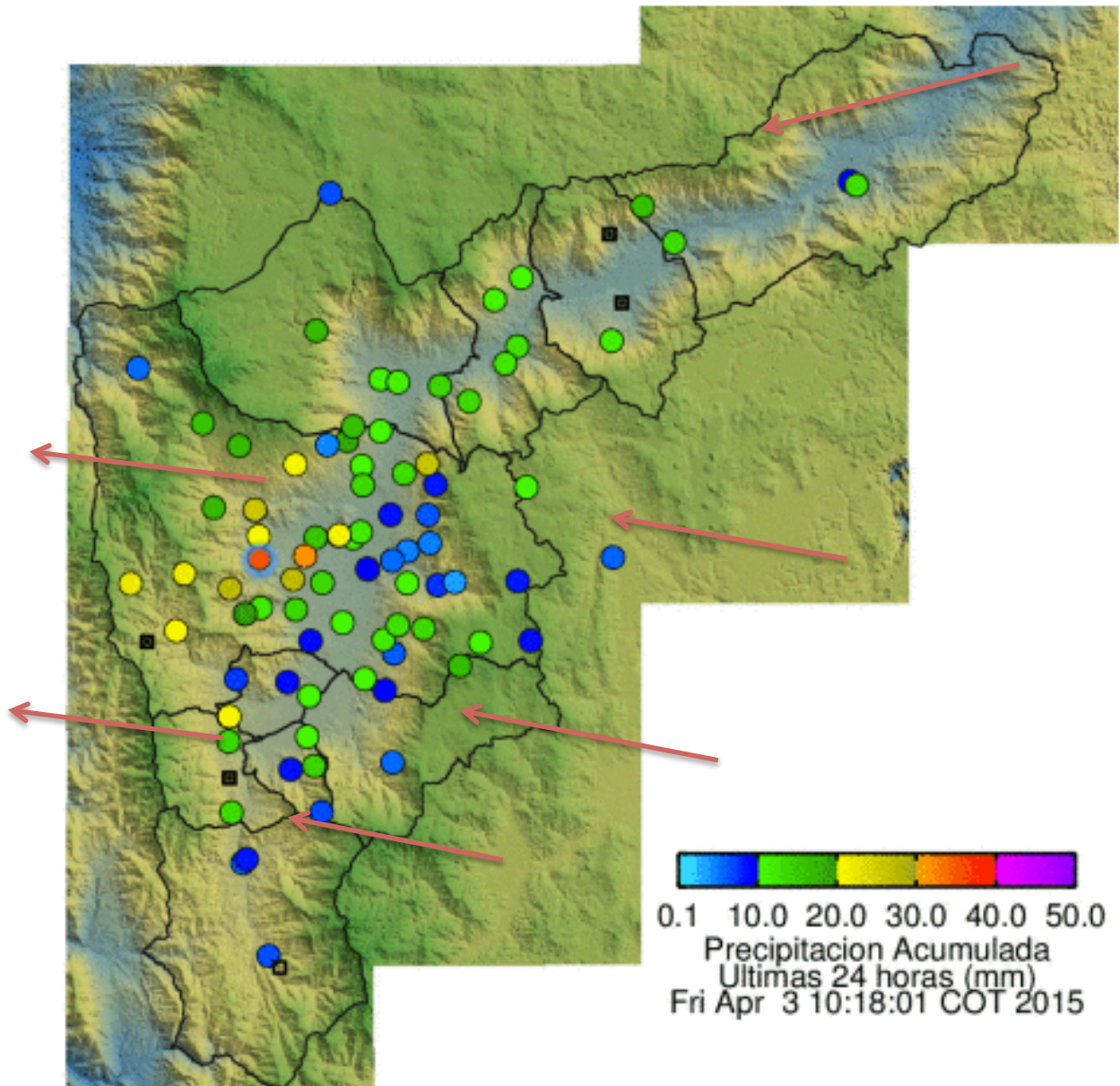
Hora:

23:33





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.