



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-30

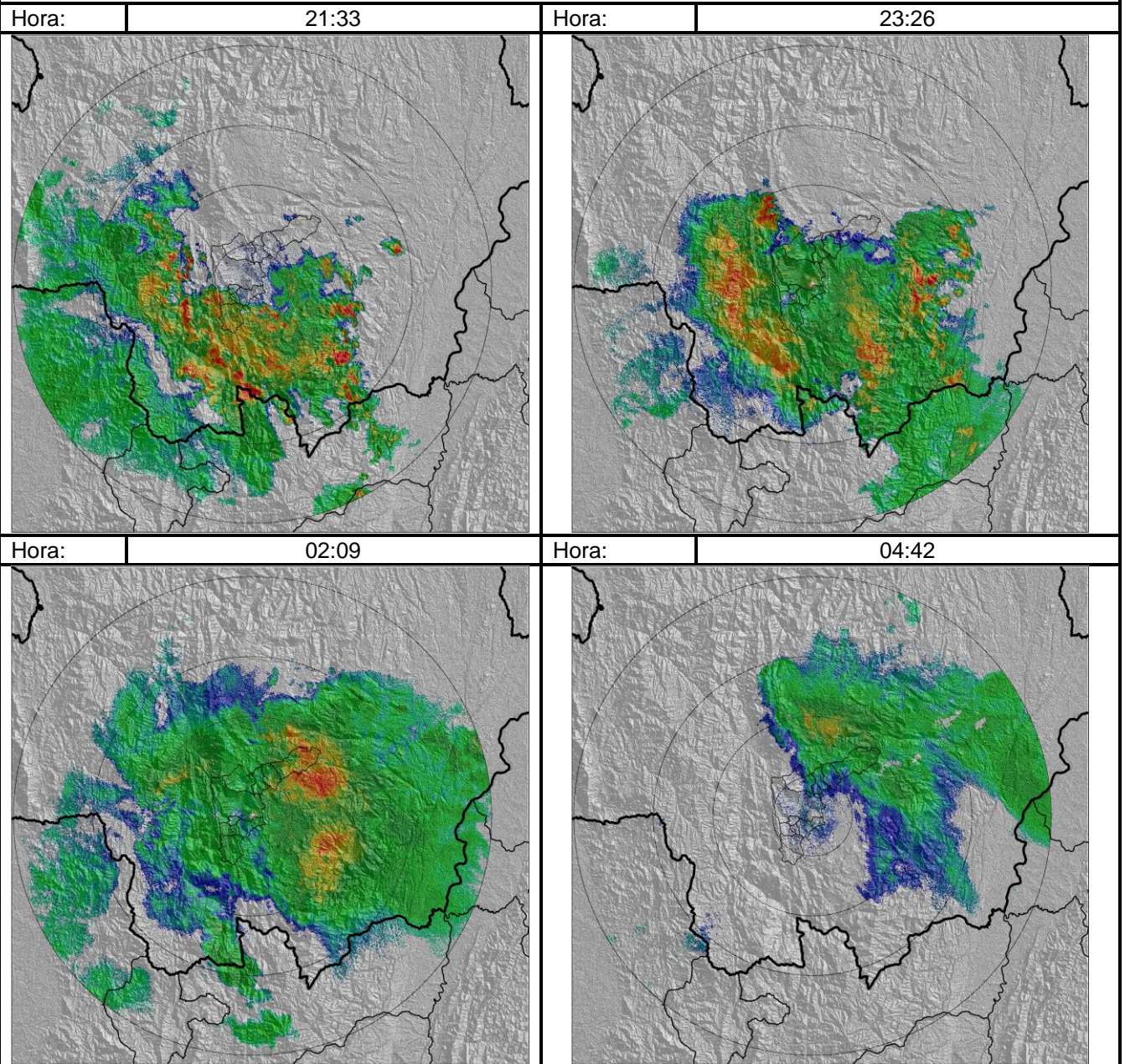
Evento N°

571-2014

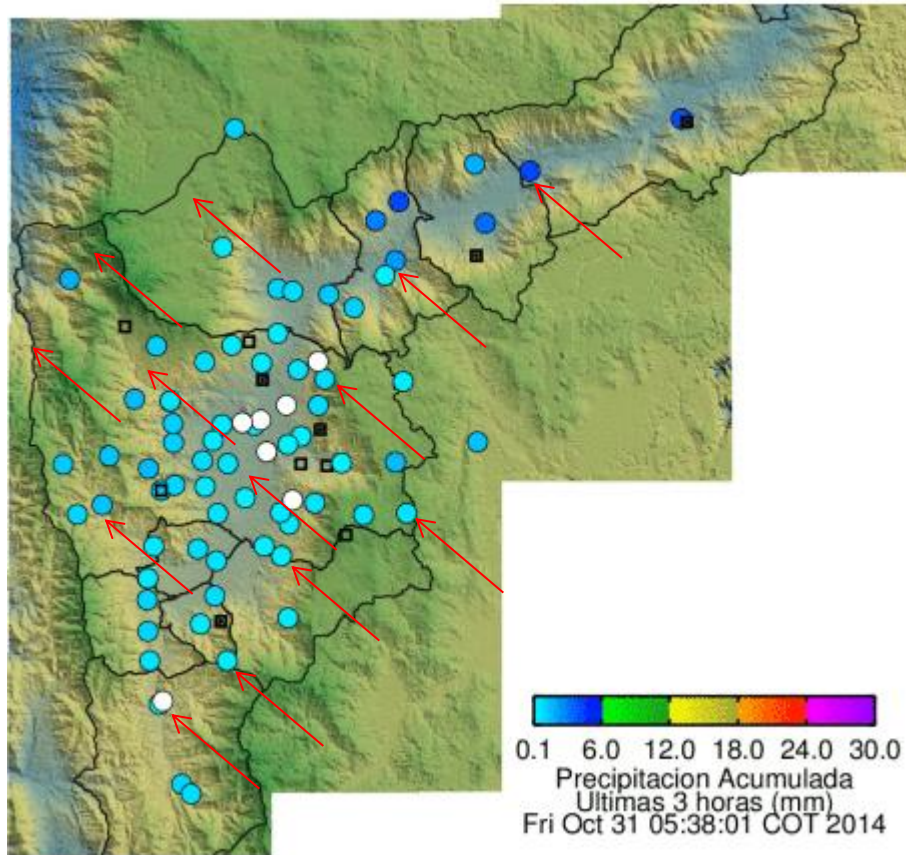
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-30	Hora Inicio	21:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-30	Hora Fin	06:00	61	Planta de agua Bocatoma	20,1 mm
Duración Evento	9 horas			58	Escuela Luisa Javier García Isaza	17,0 mm
Mayor intensidad de lluvia.				36	Colegio Concejo de Itagüí	16,8 mm
Magnitud	60 mm/h	Hora:	21:30	33	Santa María Goretti	16,3 mm
Estación	61 Planta de agua Bocatoma			57	Escuela la clara	13,7 mm
Municipio	La Estrella			38	Casa de cultura La Estrella	13,5 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				2	Escuela rural la Verde	13,5 mm
Magnitud	20,1 mm			62	Gimnasio Cantabria	12,7 mm
Estación	61 Planta de agua Bocatoma			43	Escuela rural Quebrada Larga	11,7 mm
Municipio	La Estrella			18	Escuela el Salado	11,2 mm
Descripción acerca de la formación del evento				19	Tecnológico de Antioquia	10,7 mm
Desde el sur oriente se comenzó a desplazar un sistema advectivo en dirección nor occidente, las máximas intensidades se registraron al principio del evento sobre el municipio de la Estrella (60 mm/hr).				30	Salón social Barbosa	10,2 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	9,7 mm
				52	Centro Veterinario CES	9,4 mm
				64	Ecoparque la Romera	9,4 mm
				8	Escuela CEDEPRO	8,9 mm
				29	Escuela Marina Orth	8,4 mm
				22	Escuela Capilla el Rosario	8,4 mm
Descripción del comportamiento				12	IE Concejo de Medellín	8,1 mm
El sistema se desplazó monótonamente hacia el noroccidente, gran parte del evento se registraron precipitaciones uniforme de baja intensidad sobre todos los municipios del valle de Aburrá, finalmente se disipo a las 06:00 sobre el costado noroccidental .				50	Universidad CES	8,1 mm
				23	Instituto Jorge Robledo	7,6 mm
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	7,6 mm
				53	Colegio Eduardo Santos	7,4 mm
				28	Liceo Salazar y Herrera	7,1 mm
				3	Escuela rural Yarumalito	6,9 mm
60	Torre SIATA	6,9 mm				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Mauricio Zapata
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.