



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-11-22

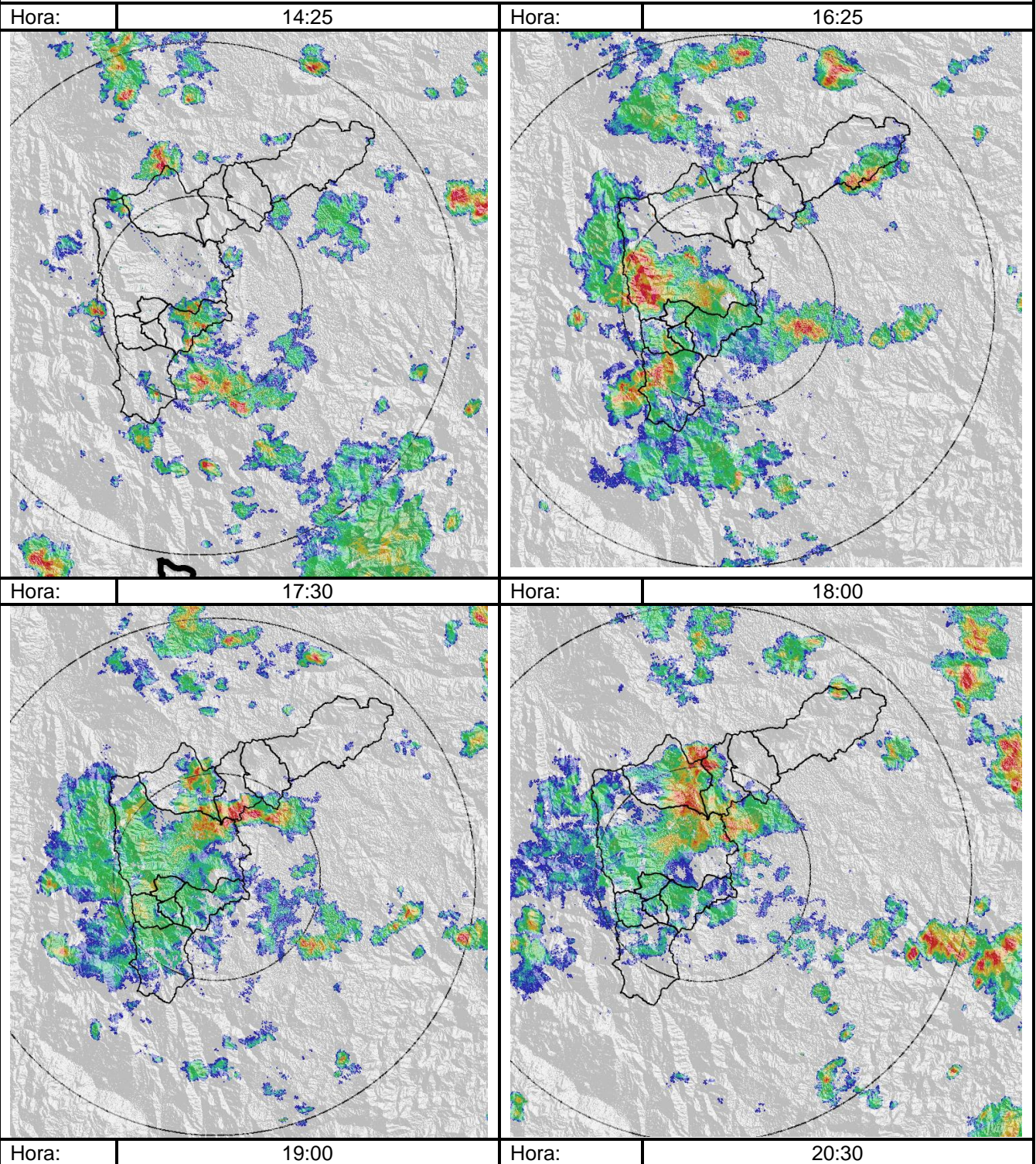
Evento N°590

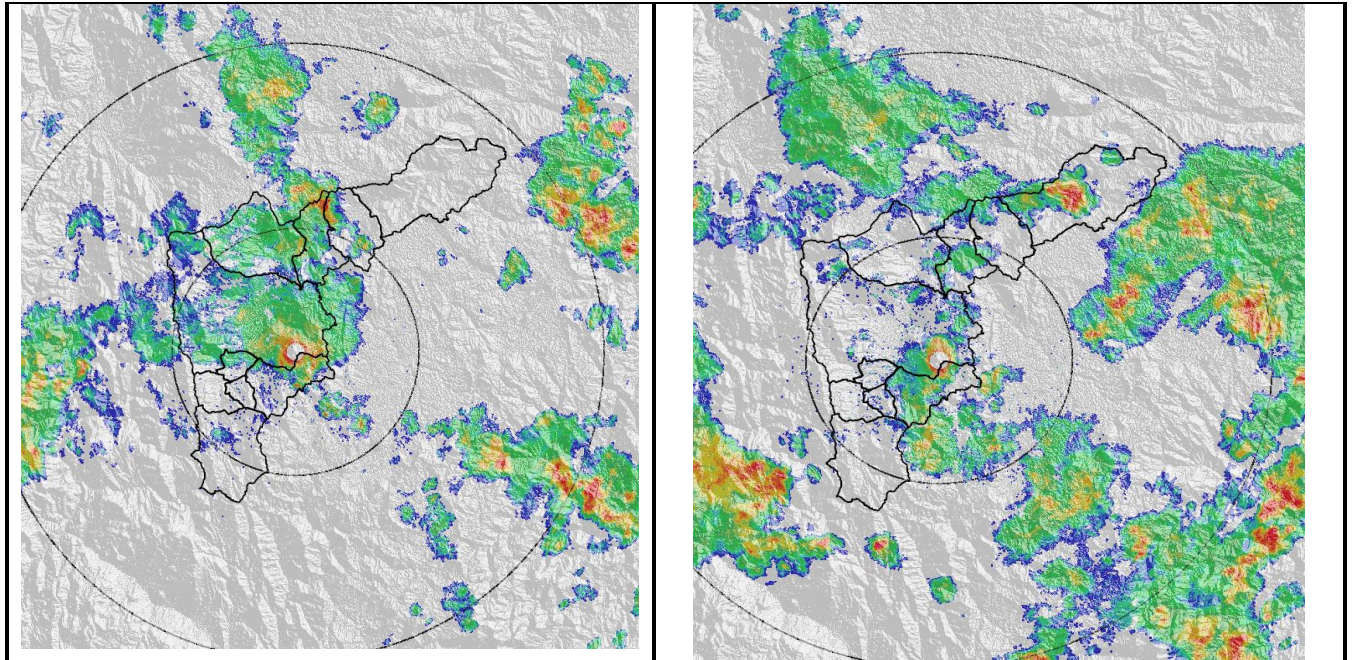
590-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

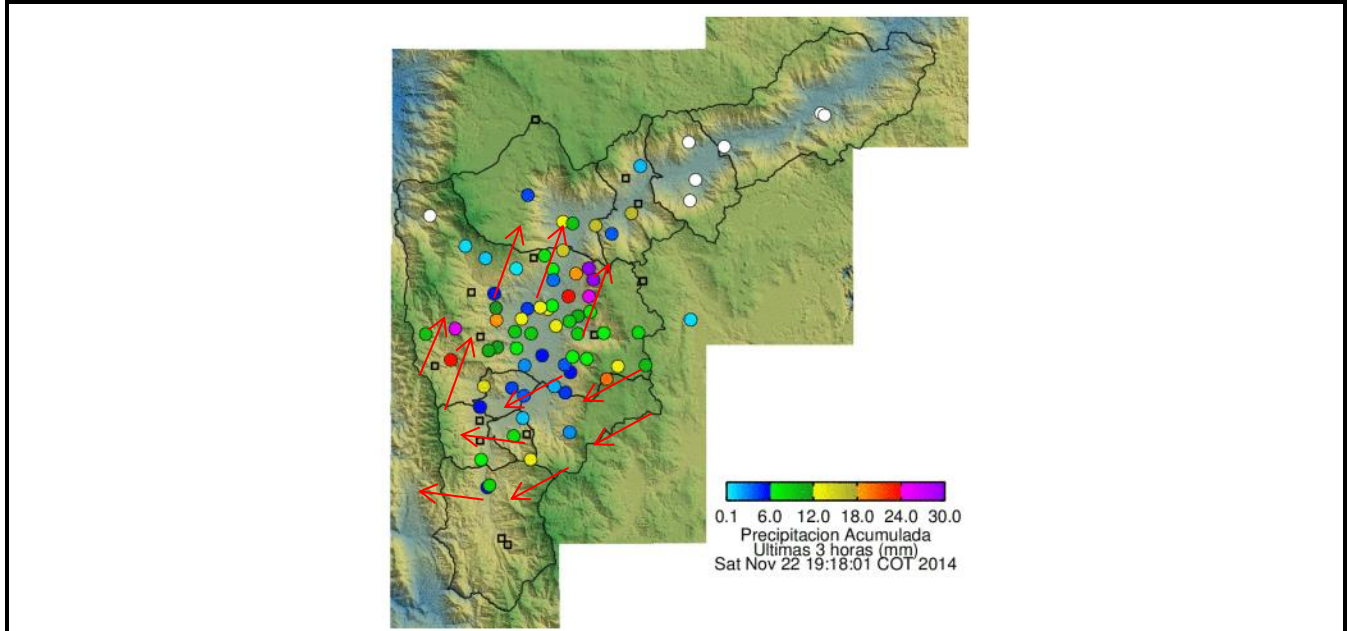
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-22	Hora Inicio	14:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-22	Hora Fin	21:00	69	Parque Biblioteca España	52.4 mm
Duración Evento	6 horas 30 min			207	Vivero EPM Piedras Blancas	46.6 mm
Mayor intensidad de lluvia.				55	I.E. Reino de Bélgica	30.5 mm
Magnitud	95 mm/h	Hora:	18:00	02	Escuela Rural La Verde	28.7 mm
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			204	Parque de Las Aguas	28 mm
Municipio	Guarne			16	I.E. Ramón Munera Lopera	27.4 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				25	Escuela Rural Astilleros	26.7 mm
Magnitud	52.4 mm			18	Escuela El Salado	23.9 mm
Estación	69. Parque Biblioteca España			68	Jardín Botánico	23.7 mm
Municipio	Medellín-Santo Domingo			205	Santa Elena-Radar	23.3 mm
Descripción acerca de la formación del evento				66	I.E. San Andrés (Sede Socorro)	22.4 mm
Sistemas convectivos aislados asociados a intensidades media y baja se forman en el oriente Antioqueño cercano. Los sistemas se unen e ingresan al Valle generando fuertes lluvias.				15	Colegio San Lucas	21.6 mm
				84	Escuela CEDEPRO	19.2 mm
				76	I.E. Fontidueño	18.8 mm
				40	I.E. Ciro Mendía	18.5 mm
				17	Escuela El Corazón	18.3 mm
				56	INEM Santa Catalina	18.3 mm
				202	AMVA	16.5 mm
				73	Ciudadela La Vida	16.3 mm
Descripción del comportamiento				105	Parque 3 Aguas	15.6 mm
Las formaciones se unen y se desplazan al sur occidente, se intensifican al ingresar al Valle generando lluvias de alta intensidad, en el Valle el sistema cambia de trayectoria al nororiente. De ésta manera el sistema generó lluvias en todo el Valle de Aburrá en momentos diferentes.				54	I.E. Juan María Céspedes	15.5 mm
				26	Escuela Rural El Plan	14.7 mm
				01	Casa de Gobierno Altavista	14.7 mm
				37	Liceo Fernando Vélez	14.2 mm
				89	I.E. Pedro Nel	14 mm
				81	Bomberos Guayabal	14 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





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

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.

