



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-12-05

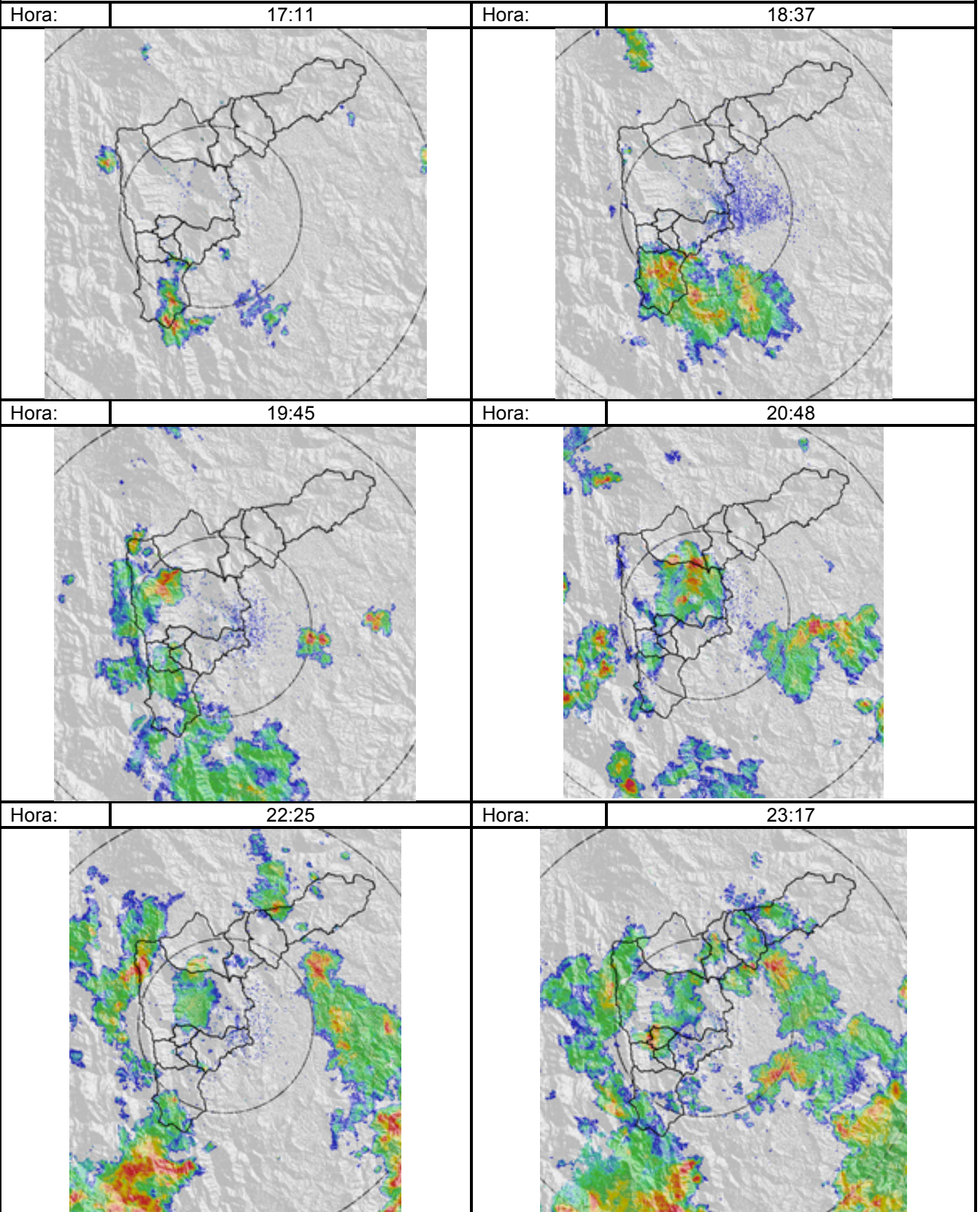
Evento N°

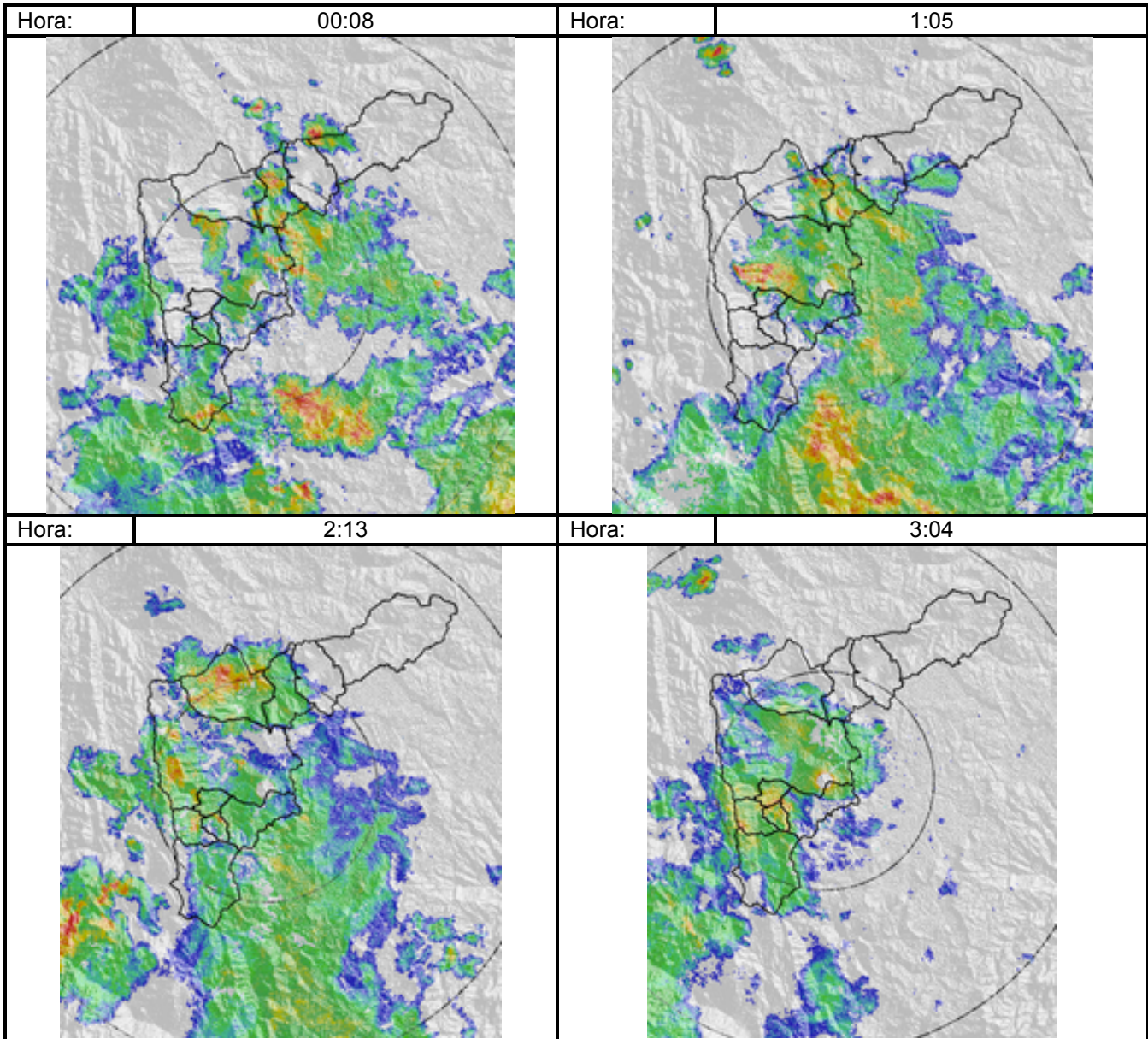
598-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

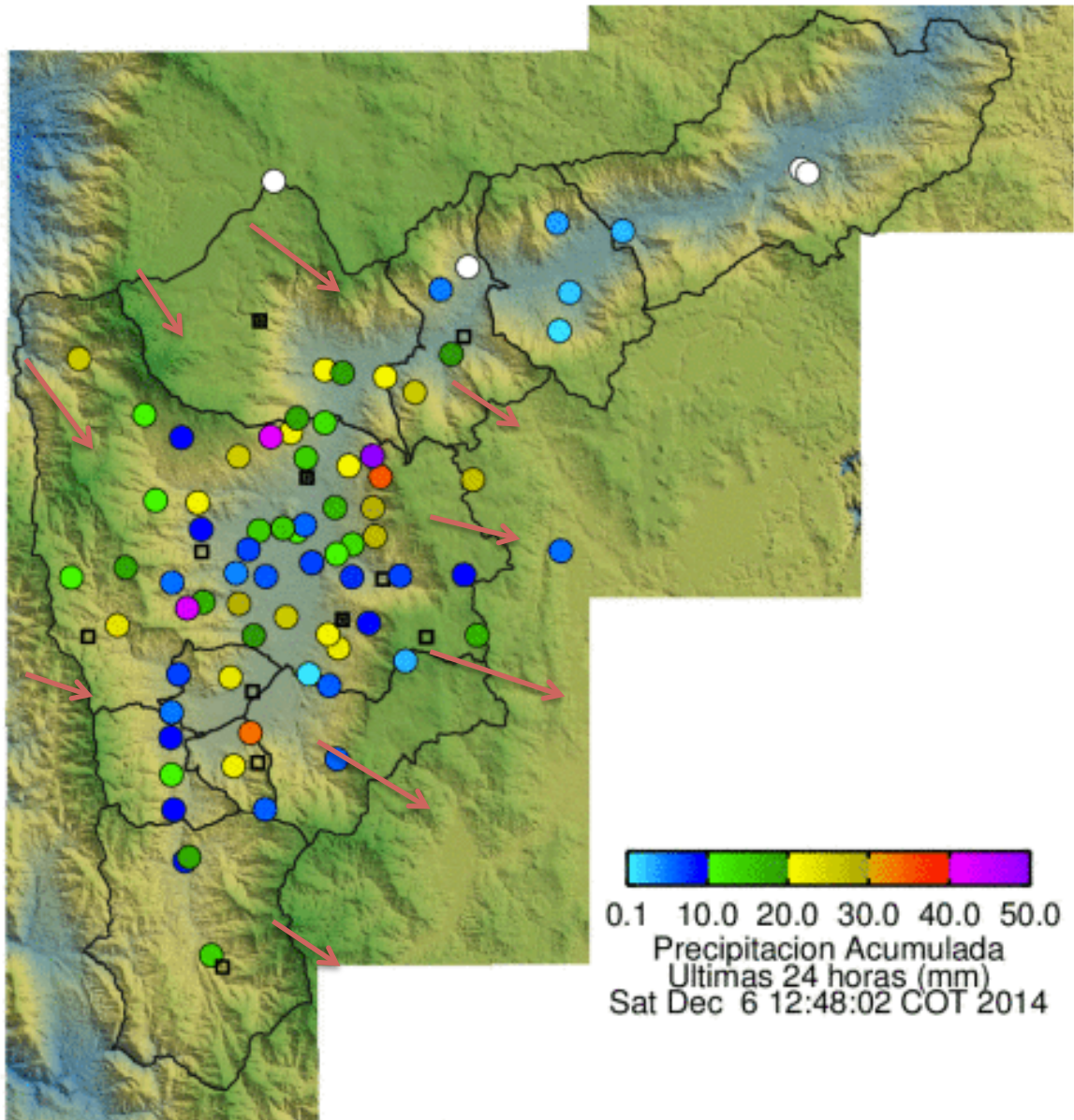
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-12-05	Hora Inicio	16:45	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-12-06	Hora Fin	04:15	69	Parque Biblioteca España	56.9
Duración Evento	11 horas 30 min			84	Escuela CEDEPRO	41.8
Mayor intensidad de lluvia.				48	Escuela Rural Santa Angela	41.4
Magnitud	120mm/hora			55	I.E Reino de Belgica	35.3
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad			50	Universidad CES (Sabaneta)	32.5
Municipio	Itagüí			81	Bomberos Guayabal	31.5
Mayor registro de lluvia acumulado				8	Escuela CEDEPRO	30.7
Magnitud	56.9mm			16	I.E Ramon Munera Lopera	30
Estación	69. Parque Biblioteca España			39	I.E Pedro Octavio Amado	28.4
Municipio	1. Popular			207	Viverro EPM Piedras Blancas	26.8
Descripción acerca de la formación del evento				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	25.7
Sucesión de varios sistemas convectivos formados en las laderas del valle, principalmente del occidente, que al ingresar al valle generan precipitaciones prolongadas y de intensidad moderada				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.4
				20	Fundacion Hogares Claret	25.4
				67	I.E Juan Echeverry Abad	24.4
				18	Escuela El Salado	23.1
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.4
				41	Comisaria El Poblado	22.4
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	22.4
Descripción del comportamiento				22	Escuela La Capilla del Rosario	21.3
El evento inicia con un sistema convectivo en el municipio de Caldas, luego ingresan varios sistemas convectivos formados principalmente al occidente del valle. Cuando ingresan estos sistemas al valle generaron precipitaciones de intensidades altas inicialmente luego disminuyeron la intensidad, prolongando así la duración del evento, finalmente se desiparon por completo los sistemas en la madrugada.				14	Escuela El Triunfo	21.3
				83	Centro de Salud San Javier La Loma	21.2
				76	I.E. Fontidueno	21.1
				25	Escuela Rural Astilleros	20.3
				7	Escuela Republica de Cuba	20.1
				37	Liceo Fernando Velez	19.8
				121	I.E Barrio Paris	19.8

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





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.