



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-04-10

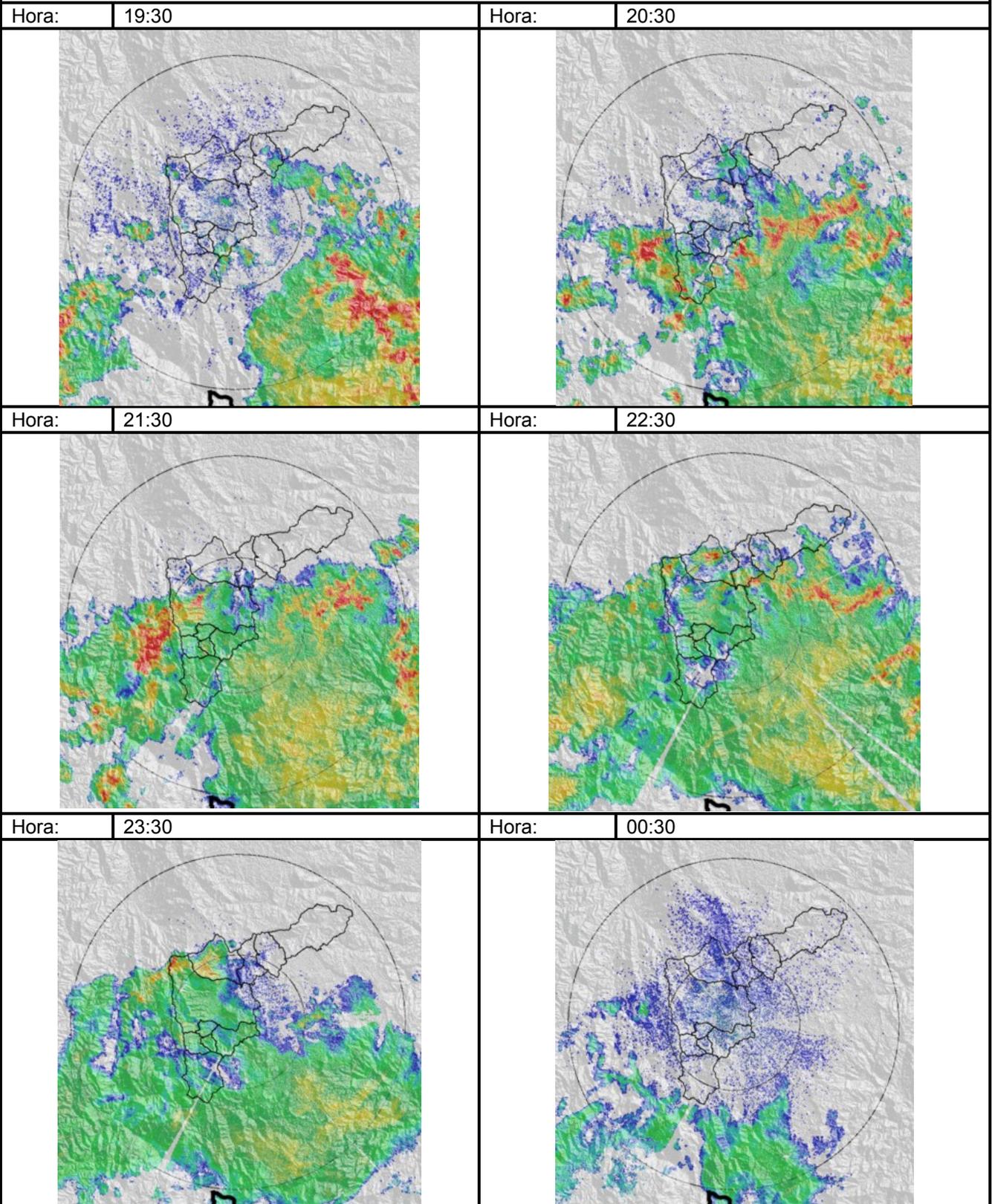
Evento N° 841

841-2016

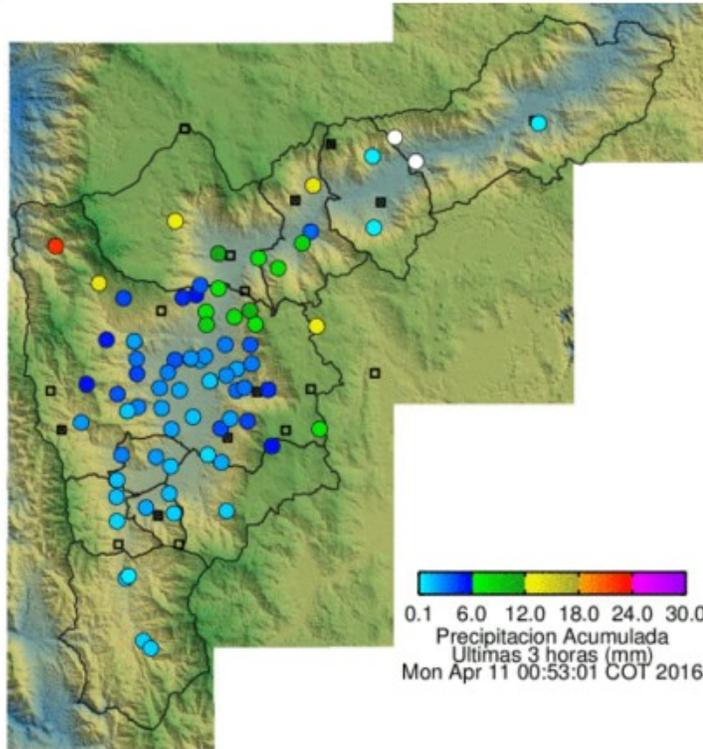
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-04-10	Hora Inicio	19:20	N°	Nombre de la Estación	Acum. (mm)
Fecha Fin	2016-04-11	Hora Fin	00:30	205	Santa Elena-Radar	31.0
Duración Evento	5 horas 10 minutos			51	Represa La García	25.15
Mayor intensidad de lluvia				18	Escuela El Salado	24.13
Magnitud	100.44 mm/h	Hora: 20:41		4	I.E Héctor Rogelio Montoya	22.61
Estación	205. Santa Elena-Radar			84	Escuela CEDEPRO	15.28
Municipio	Medellín			5	I.E Santa Elena	14.73
Mayor registro de lluvia acumulado				1	Casa de Gobierno Altavista	14.22
Magnitud	31.0 mm			10	Escuela Rural El Boquerón	14.22
Estación	205. Santa Elena-Radar			26	Escuela Rural El Plan	14.22
Municipio	Medellín			28	Liceo Salazar y Herrera	14.22
Descripción acerca de la formación del evento				3	Escuela Rural Yarumalito	13.97
Desde el oriente de Antioquia se aproxima un sistema de gran magnitud, con intensidades moderadas, medias y altas. Pequeños sistemas aislados de intensidad leve generan lluvias inicialmente en Barbosa y Envigado.				9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.97
				47	Villa Nueva Sede La Luz	13.72
				17	Escuela El Corazón	13.46
				25	Escuela Rural Astilleros	13.46
				29	Escuela Marina Orth	12.95
				207	Vivero EPM Piedras Blancas	12.78
				201	Torre SIATA	12.1
				12	I.E Concejo de Medellín	11.68
				37	Liceo Fernando Vélez	10.92
				58	Escuela Luis Javier García Isaza	10.92
Descripción del comportamiento				69	Parque Biblioteca España	10.23
El sistema de gran magnitud migra con dirección occidente e ingresa al valle de Aburrá al cabo de pocos minutos con intensidad moderada principalmente y varios núcleos de poca extensión e intensidad alta. El nivel de base medio de quebradas y el río Medellín no aumentó significativamente.				83	Centro de salud San Javier la Loma	10.2
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.4
				24	I.E República de Uruguay	9.14
				7	Escuela República de Cuba	8.89
				53	Colegio Eduardo Santos	8.64
				73	Ciudadela Educativa La Vida	8.23
				23	Instituto Jorge Robledo	8.13
				40	I.E Ciro Mendía	8.13
				64	Ecoparque La Romera	7.87
				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	7.62
44	I.E Villa Turbay	7.37				
67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37				
129	Colegio Divino Salvador	7.37				
14	Escuela El Triunfo	7.11				
55	I.E Reino de Bélgica	7.11				
76	I.E. Fontidueño	6.86				
89	I.E Pedro Nel	6.86				

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío

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.