



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-22

Evento N°

357-2013

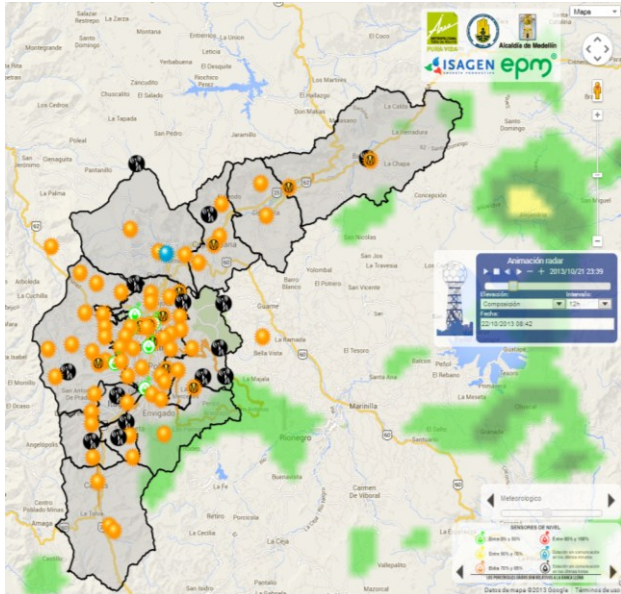
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2013-10-21	Hora Inicio	23:30	N°		Acumulado				
Fecha Fin	2013-10-22	Hora Fin	03:00	7	Escuela República de Cuba	24.4				
Duración Evento	3 horas y 30 min			60	Torre SIATA	22.9				
Mayor intensidad de lluvia				23	Instituto Jorge Robledo	22.4				
Magnitud	48 mm/h	Hora	01:00	12	I.E Concejo de Medellin	21.1				
Estación	I.E Concejo de Medellin			76	I.E. Fontidueño	20.1				
Comuna	La Floresta			64	Ecoparque La Romera	19.3				
Mayor registro de lluvia acumulado				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	18.3				
Magnitud	24.4 mm			51	Represa La Garcia	17.8				
Estación	7. Escuela República de Cuba			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	17.8				
Comuna				40	I.E. Ciro Mendia	17				
Descripción acerca de la formación del evento				24	I.E Republica de Uruguay	17				
El sistema asociado a las precipitaciones fue de naturaleza advectiva y se aproximó al valle de Aburrá desde el oriente del departamento; este sistema se desplazó de oriente a occidente cubriendo toda la región del valle.				35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.8				
				211	La Ladera	16.8				
				53	Colegio Eduardo Santos	16.5				
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.5				
				61	Planta de Agua Bocatoma	15.5				
				71	CEFA	15.2				
				45	AMVA	13.7				
				17	Escuela El Corazon	13.7				
				Descripción del comportamiento				6	Casa de Cultura Las Estancias	13.5
				Inicialmente el sistema era de pequeña extensión e ingresa al valle por el sur oriente concentrándose en esta región y en el centro de Medellín. Seguidamente se expande desde el centro al sur y oriente del Área Metropolitana generando altas precipitaciones en los municipios de Bello, Girardota y Copacabana.				9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.2
10	Escuela Rural El Boqueron	12.4								
28	Liceo Salazar y Herrera	12.4								
33	Santa Maria Goretti	12.4								
54	I.E Juan Maria Cespedes	12.2								
20	Fundacion Hogares Claret	11.7								
38	Casa Cultura La Estrella	11.4								
								21	Escuela Rural San Jose de la Monta?a	10.7
				81	Bomberos Guayabal	10.9				
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	10.2				
				3	Escuela Rural Yarumalito	10.2				

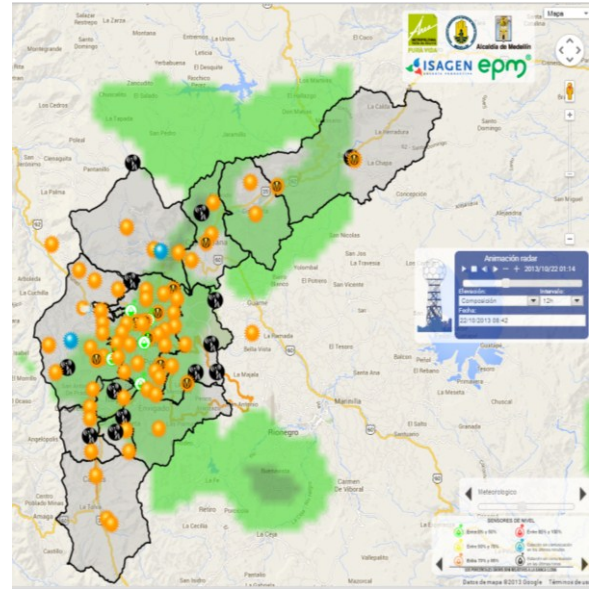
	Comisaria El Poblado	9.6
8	Escuela CEDEPRO	9.4
39	I.E Pedro Octavio Amado	9.4
44	I.E Villa Turbay	9.4
42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.4
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	9.1
36	Colegio Concejo de Itagui	9.1
50	Universidad CES (Sabaneta)	8.9
22	Escuela La Capilla del Rosario	8.9
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8.6
37	Liceo Fernando Velez	8.9
29	Escuela Marina Orth	8.4
210	Teledellin-Poblado	8.4
43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.4
4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.4
1	Casa de Gobierno Altavista	8.4
15	Colegio San Lucas	8.1
25	Escuela Rural Astilleros	7.9
55	I.E Reino de Belgica	7.9
72	Jose Miguel de Restrepo	7.9
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.4
19	Tecnologico Antioquia	7.1
31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.6
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	6.6
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.6
2	Escuela Rural La Verde	6.4
46	I.E La Milagrosa	6.3
47	Villa Nueva Sede La Luz	6.1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

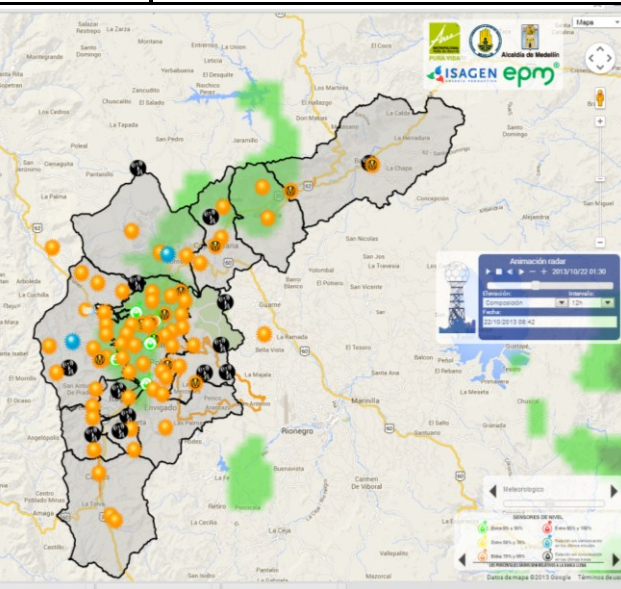
Hora: 23:39



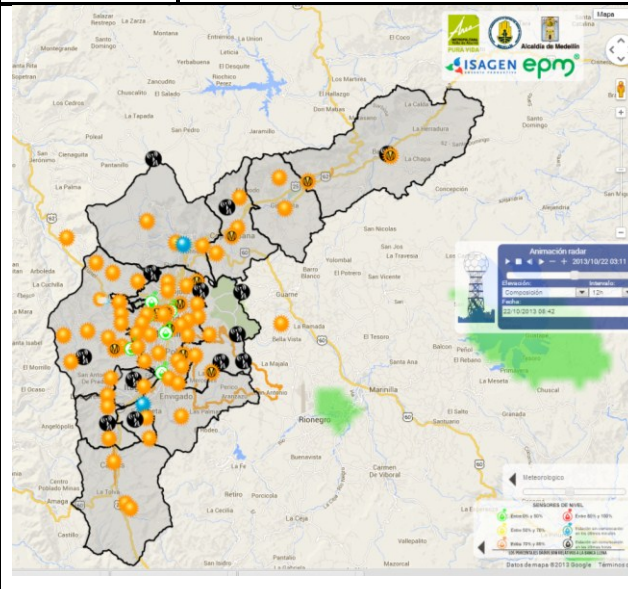
Hora: 01:14



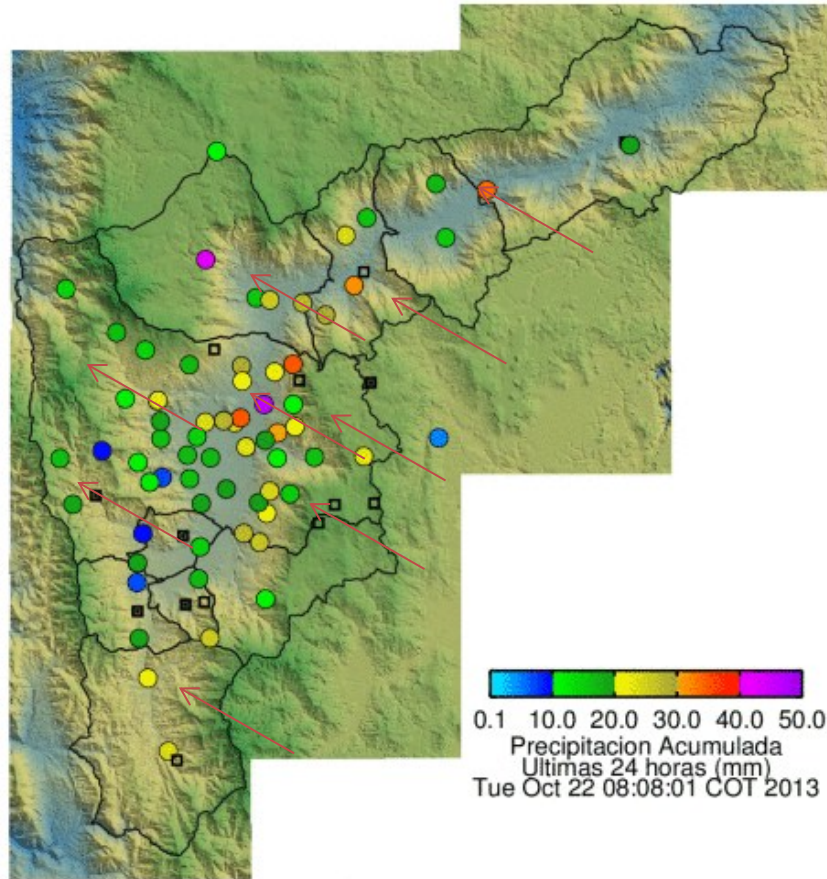
Hora: 01:30



Hora: 03:00



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993



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.