



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-13

Evento N°

352-2013

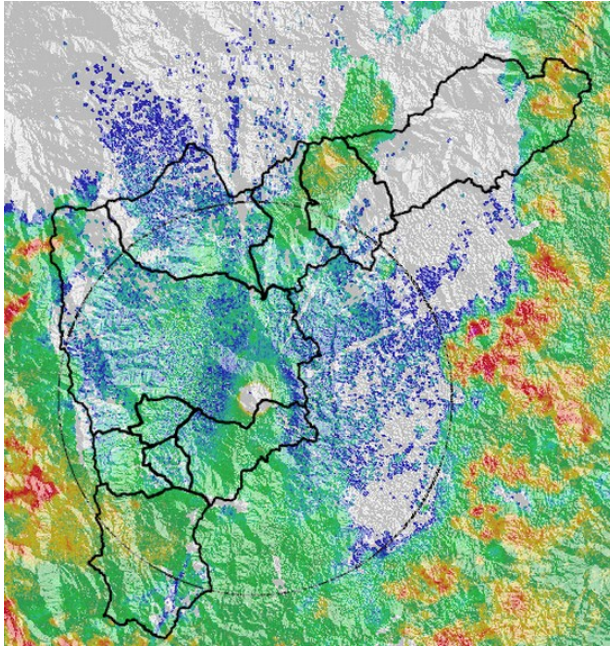
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-13	Hora Inicio	03:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013-10-13	Hora Fin	07:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	37.1mm
Duración Evento	4 horas			19	Tecnológico Antioquia	37.1mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				205	Santa Elena - Radar	35.4 mm
Magnitud	90 mm/h	Hora	04:00	6	Casa de Cultura Las Estancias	29
Estación	205. Santa Elena - Radar			9	Instituto Pedro Justo Berrio	29.5
Comuna	Santa Elena			28	Liceo Salazar y Herrera	27.9
Mayor registro de lluvia acumulado				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	27.2
Magnitud				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	27.2
Estación				38	Casa Cultura La Estrella	26.9
Comuna				62	Gimnasio Cantabria	25.9
Descripción acerca de la formación del evento				40	I.E. Ciro Mendia	24.9
La formación asociada al evento fue de origen advectivo el cual se aproximó desde el oriente cubriendo todo el Valle de Aburrá.				17	Escuela El Corazon	24.6
				76	I.E. Fontidueño	24.1
				53	Colegio Eduardo Santos	23.9
				15	Colegio San Lucas	23.1
				50	Universidad CES (Sabaneta)	23.1
				39	I.E. Pedro Octavio Amado	23.6
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	23.1
				4	I.E. Hector Rogelio Montoya	23.1
Descripción del comportamiento				63	Las Flores	23.1
El evento cubrió todo el Valle de Aburrá generando inicialmente altas intensidades en los municipios de Copacabana, Itagüi, Sabaneta, Envigado y en el barrio del Poblado. Seguidamente se intensificaron las precipitaciones en el municipio de Medellín hasta la finalización del evento completo. El sistema ingreso en dirección oriente occidente al valle de aburrá y salió de este en dirección nor- occidente.				26	Escuela Rural El Plan	23.9
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	22.9
				54	I.E. Juan Maria Cespedes	22.6
				54	I.E. Juan Maria Cespedes	22.6
				57	Escuela la Clara	22.1
				210	Telemedellin-Poblado	22.1
				10	Escuela Rural El Boqueron	21.8
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.6
				47	Villa Nueva Sede La Luz	21.6
				23	Instituto Jorge Robledo	21.3
				45	AMVA	21.3
36	Colegio Concejo de Itagui	21.1				
7	Escuela República de Cuba	20.6				

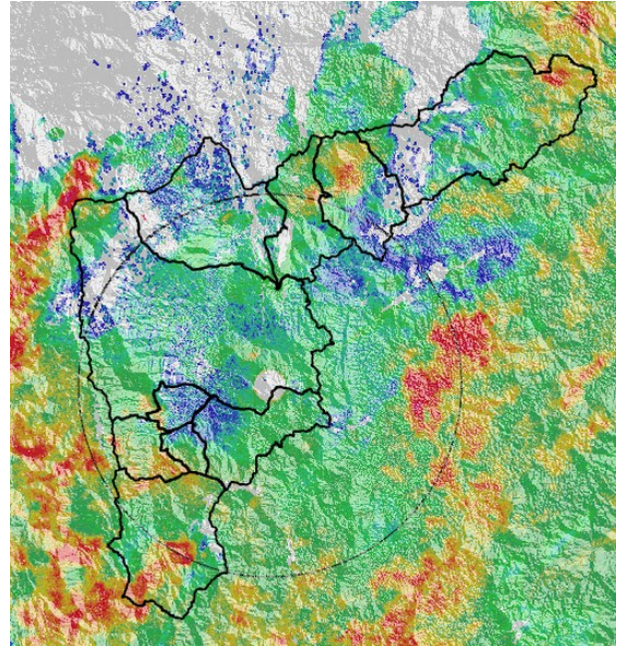
44	I.E Villa Turbay	19.6
3	Escuela Rural Yarumalito	19.6
31	Colegio Jose Manuel Sierra	19.3
24	I.E República de Uruguay	19.3
1	Casa de Gobierno Altavista	19.1
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	19
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.8
41	Comisaria El Poblado	18.5
81	Bomberos Guayabal	18.0
34	I.E La Doctora	18.0
22	Escuela La Capilla del Rosario	18.0
33	Santa María Goretti	17.8
16	I.E Ramón Munera Lopera	17.5
20	Fundación Hogares Claret	17.5
72	Jose Miguel de Restrepo	17.3
8	Escuela CEDEPRO	17.3
51	Represa La Garcia	16.3
60	Torre SIATA	16
25	Escuela Rural Astilleros	16.8
46	I.E La Milagrosa	16.5
61	Planta de Agua Bocatoma	16
42	Escuela Rural Piedras Gordas	15.7
5	I.E Santa Elena	15.7
55	I.E Reino de Belgica	15.7
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	15.5
37	Liceo Fernando Velez	15.2
43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.2
71	CEFA	15.2
21	Escuela Rural San Jose de la Montaña	15.2
64	Ecoparque La Romera	15.0
12	I.E Concejo de Medellín	14.2
211	La Ladera	14
66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	12.7
29	Escuela Marina Orth	12.4
65	I.E Las Lomitas	10.2
48	Escuela Rural Santa Angela	7.1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

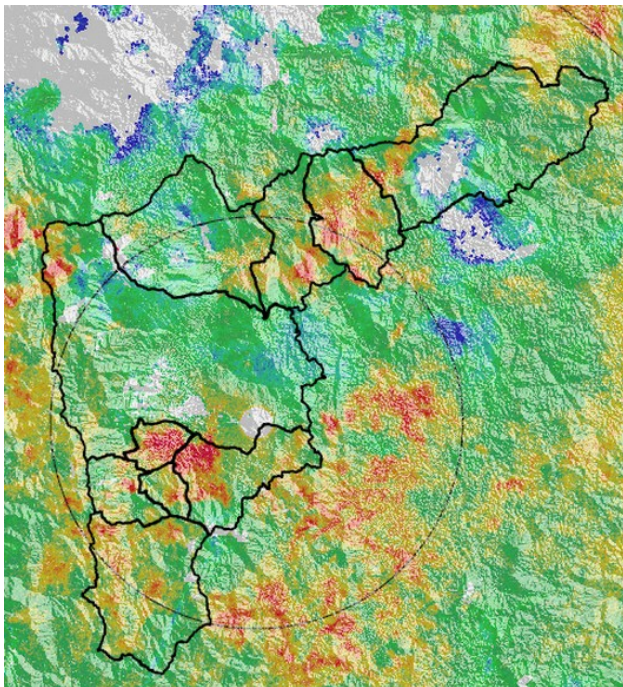
Hora: 03:00



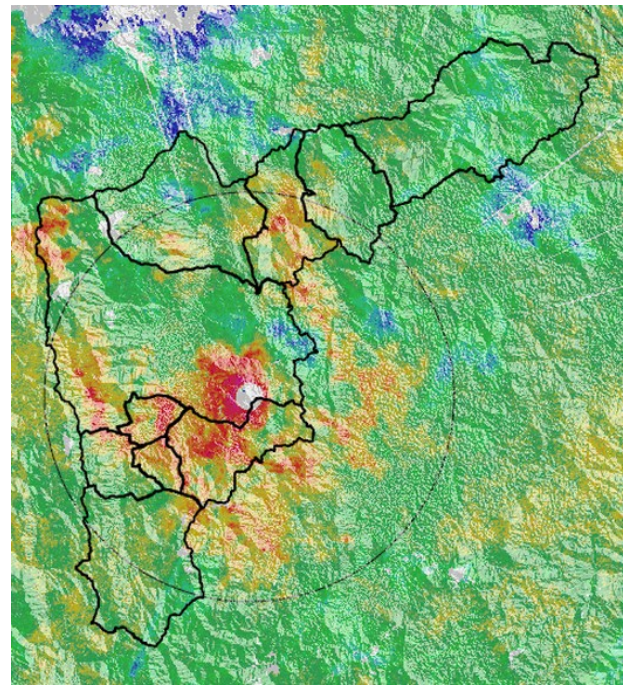
Hora: 03:30



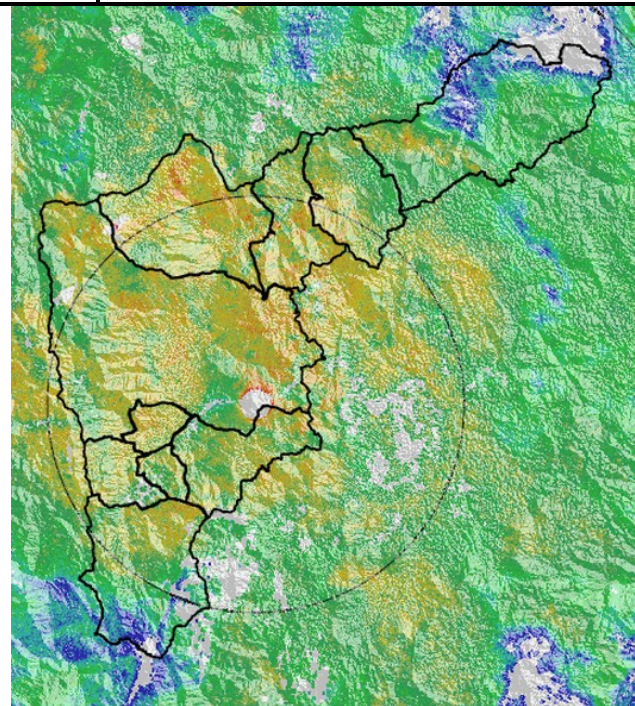
Hora: 04:00



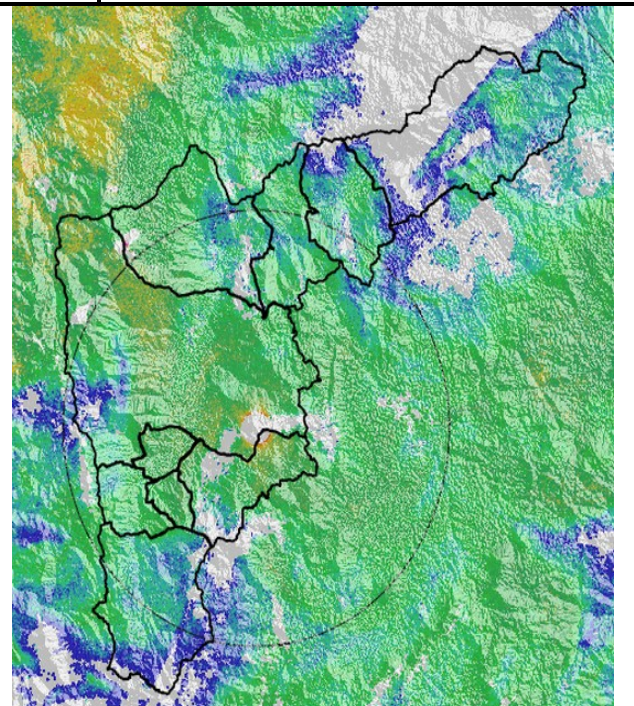
Hora: 04:30



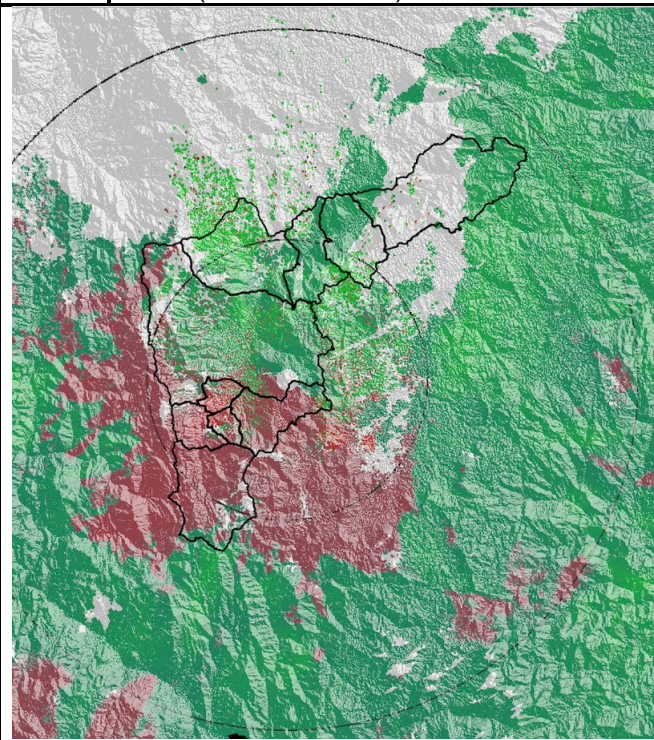
Hora: 05:30



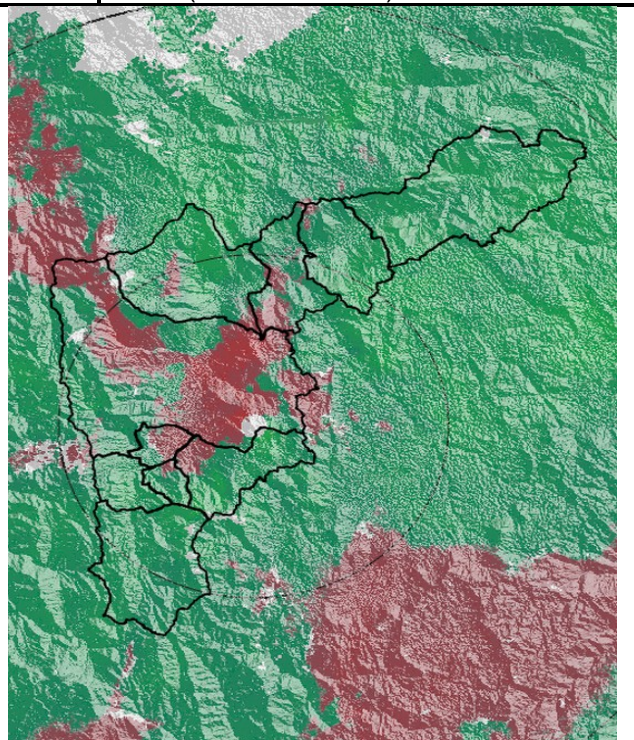
Hora: 06:30



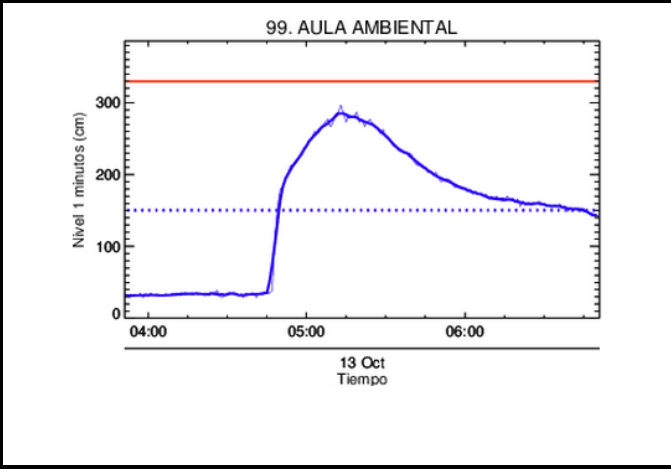
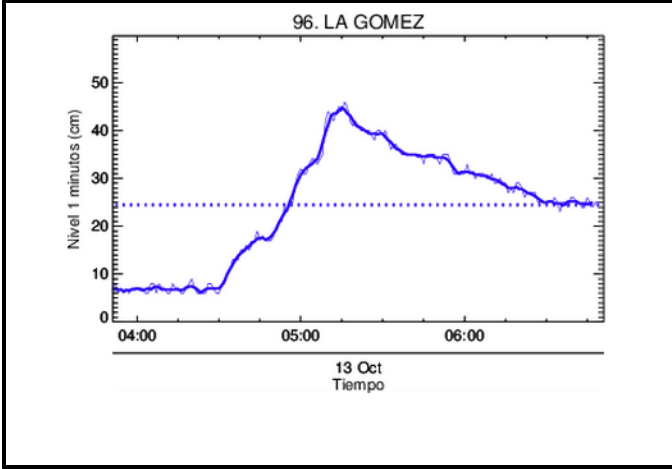
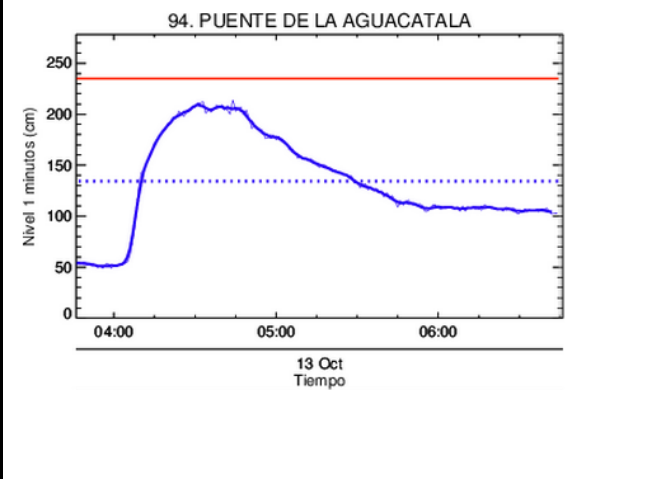
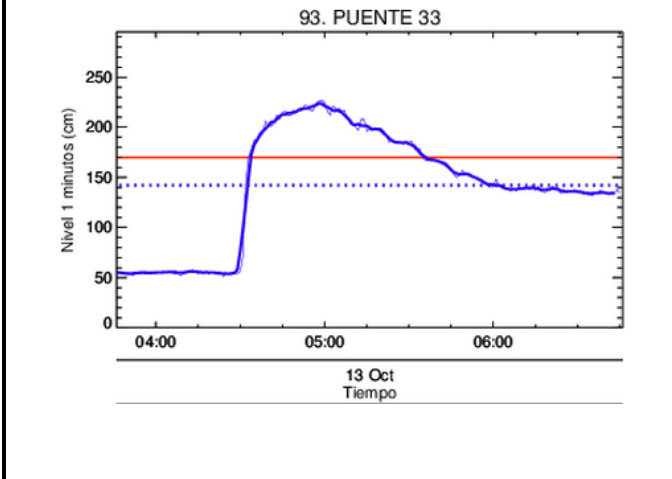
Hora: 03:00 (Velocidad radial)



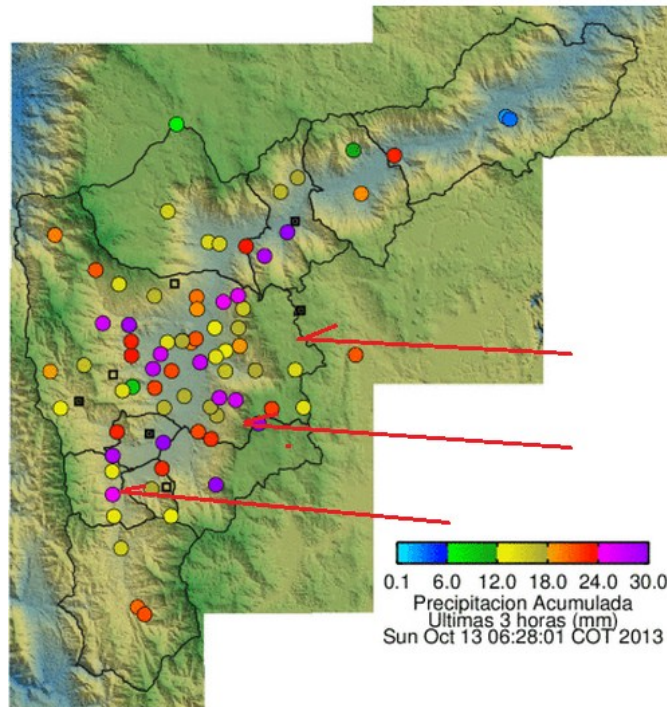
Hora: 05:00 (Velocidad radial)



Respuesta Hidrológica – Estaciones de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Katherin Cano - Julián Sepúlveda 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 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.