



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-05-22

Evento N°

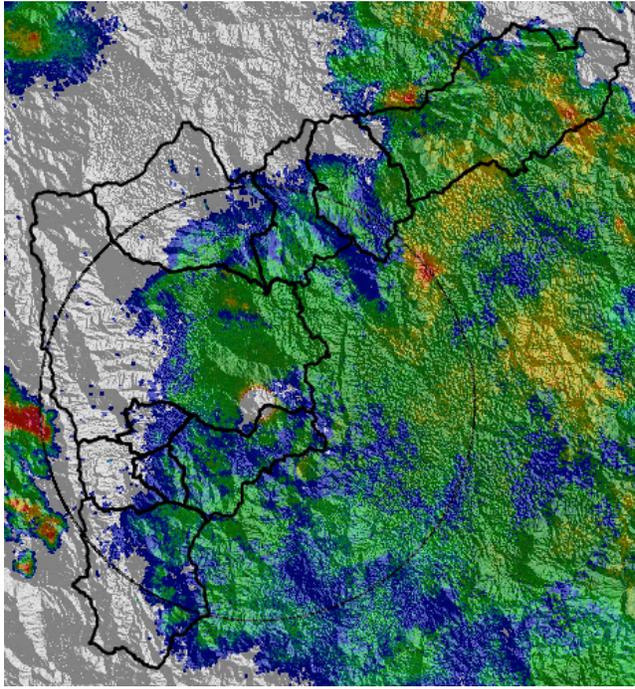
261-2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

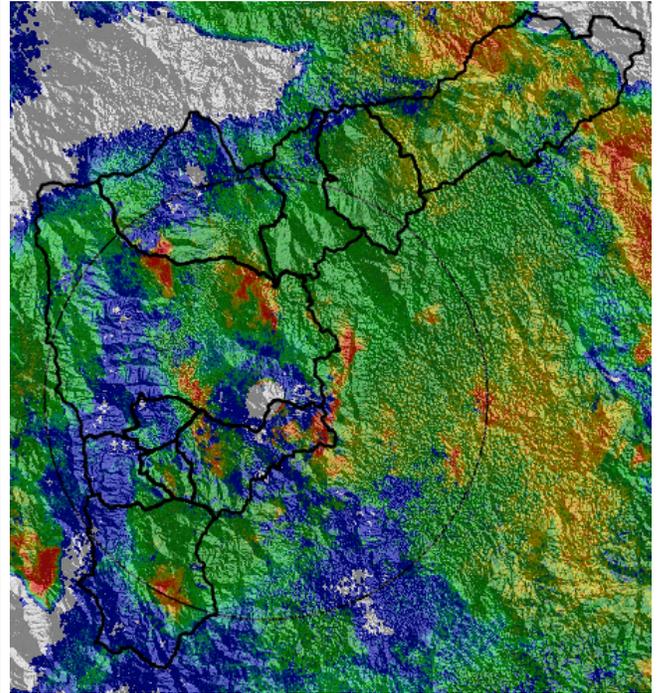
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-05-22	Hora Inicio	20:00	Código	Estación	Acumulado
Fecha Fin	2013-05-23	Hora Fin	00:00	6	Casa de Cultura Las Estancias	33.3mm
Duración Evento	4 horas			41	Comisaria El Poblado	33mm
Mayor intensidad de lluvia				33	Santa María Goretti	32.2mm
Magnitud	110 mm/h	Hora	21:00	61	Planta de Agua Bocatoma	31.5mm
Estación	6. Casa de la cultura las estancias			8	Escuela CEDEPRO	29mm
Comuna	Villa Hermosa			20	Fundación Hogares Claret	28.9mm
Mayor registro de lluvia acumulada				35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	25.4mm
Magnitud	33.3 mm			62	Gimnasio Cantabria	24.9mm
Estación	6. Casa de la cultura las estancias			46	I.E La Milagrosa	24.4mm
Comuna	Villa Hermosa			16	I.E Ramón Munera Lopera	24.1mm
Descripción acerca de la formación del evento				29	Escuela Marina Orth	23.9mm
Se forma un gran sistema al oriente del Valle de Aburrá, que posee una dirección de movimiento hacia le occidente				36	Colegio Concejo de Itagüí	23.9mm
Descripción del comportamiento				56	I.E Inem Jose Félix de Restrepo Sede Santa Ca	23.6mm
Se generan precipitaciones de baja intensidad en el municipio de Barbosa alrededor de las 20:00 hora local. Luego el sistema comienza a entrar al Área Metropolitana generando un evento con una distribución espacial muy uniforme y lluvia muy homogénea. Los sectores donde se presentaron las mayores intensidades fueron las comunas: La Candelaria, Villa Hermosa, El Poblado, San Cristóbal y San Antonio de Prado.				2	Escuela Rural La Verde	22.9mm
En Villa Hermosa se registró el mayor acumulado y la mayor intensidad de 33.3 mm y 110 mm/h respectivamente.				1	Casa de Gobierno Altavista	22.1mm
Al momento de hacer este informe el evento no ha terminado completamente y posee bajas intensidades, se espera un nuevo sistema que viene del oriente.				65	I.E Las Lomitas	18mm
				50	Universidad CES (Sabaneta)	17.8mm
				3	Escuela Rural Yarumalito	17.3mm
				71	CEFA	17.3mm
				34	I.E La Doctora	16mm
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	15.7mm
				11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	15.5mm
				12	I.E Concejo de Medellín	15.2mm
				210	Telemedellin-Poblado	14.7mm
				22	Escuela La Capilla del Rosario	14.2mm
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.2mm
				40	I.E Ciro Mendía	13.7mm
				57	Escuela la Clara	13.7mm
				45	AMVA	13.7mm
				55	I.E Reino de Bélgica	13.5mm
				67	I.E Juan Echeverry Abad	13mm
				60	Torre SIATA	12.4mm
				23	Instituto Jorge Robledo	12.4mm
				26	Escuela Rural El Plan	12.2mm
				38	Alcaldía de La Estrella	11.9mm
				54	I.E Juan María Cespedes	11.4mm
				24	I.E Republica de Uruguay	11.2mm
				15	Colegio San Lucas	10.9mm
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.9mm
				39	I.E Pedro Octavio Amado	10.7mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

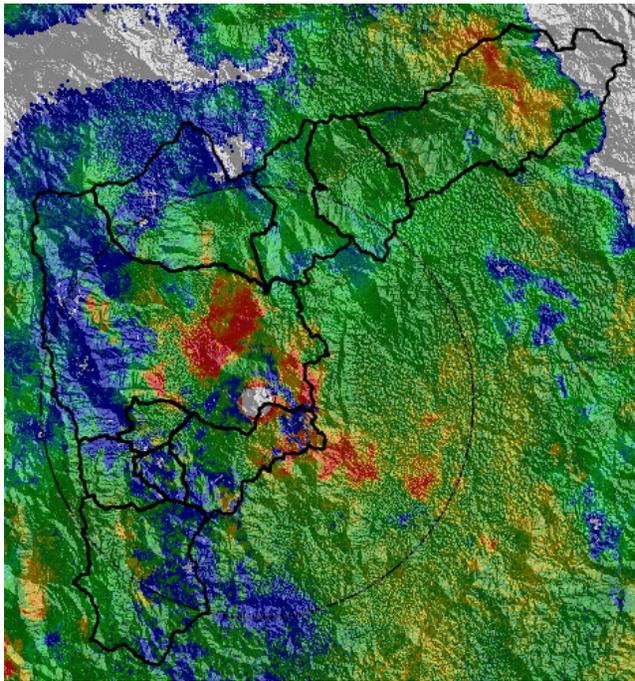
Hora: 20:00



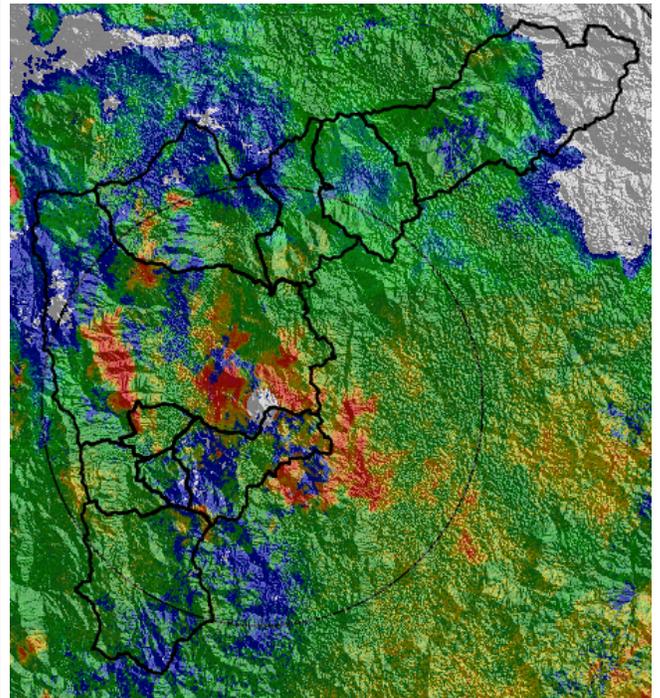
Hora: 20:30



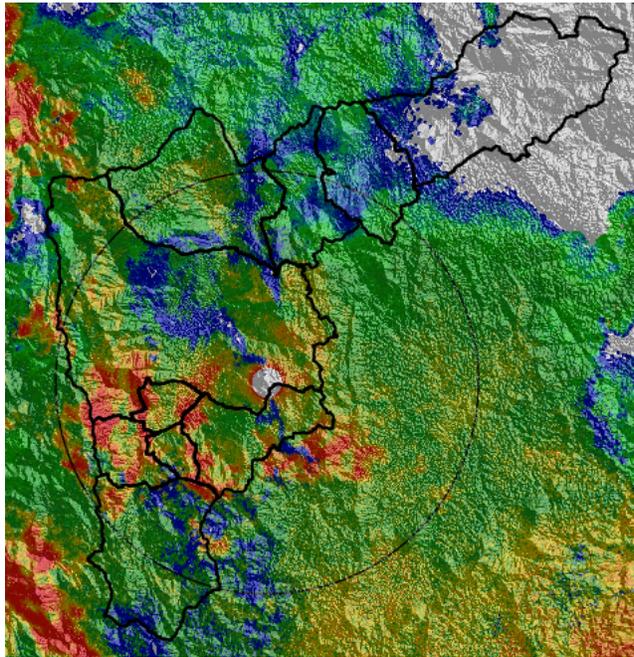
Hora: 21:00



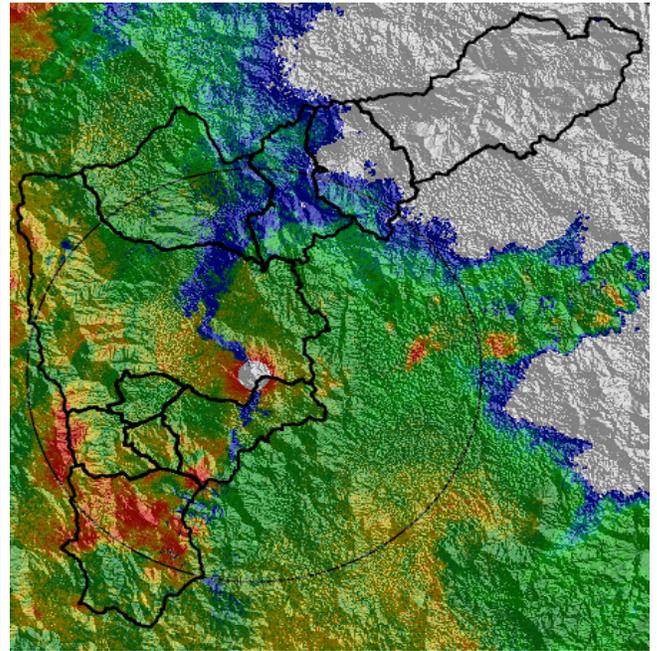
Hora: 21:30



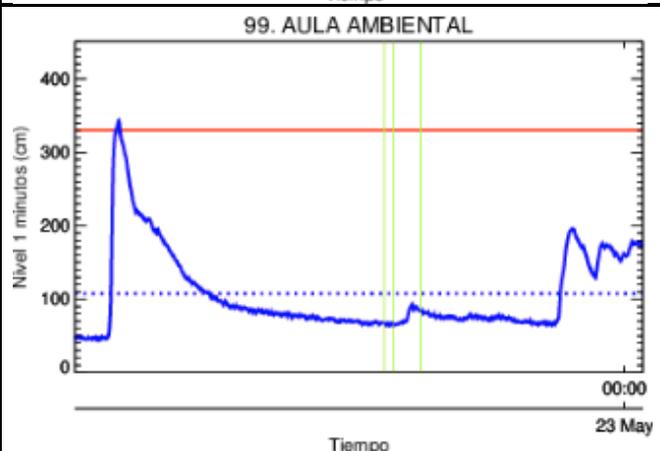
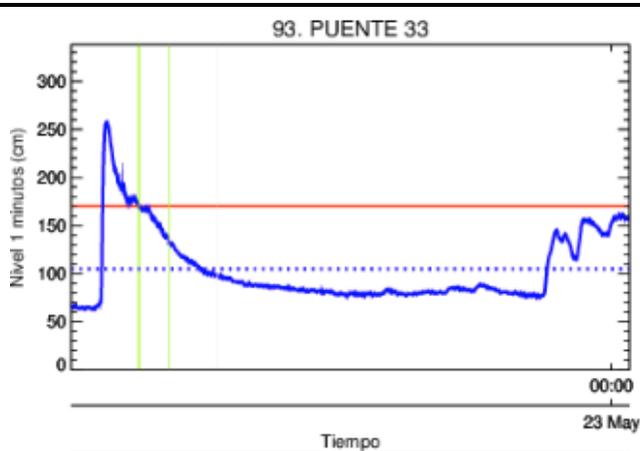
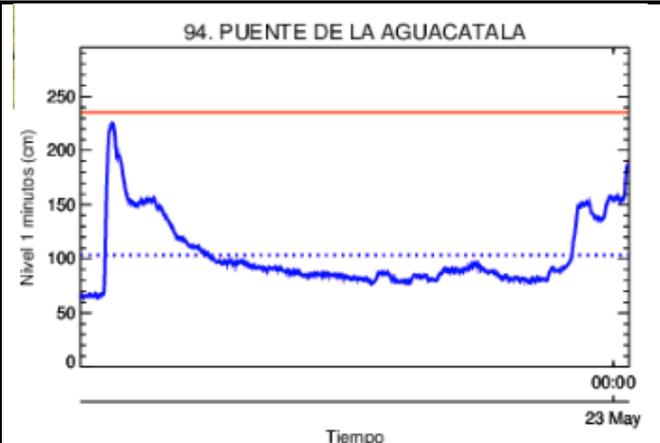
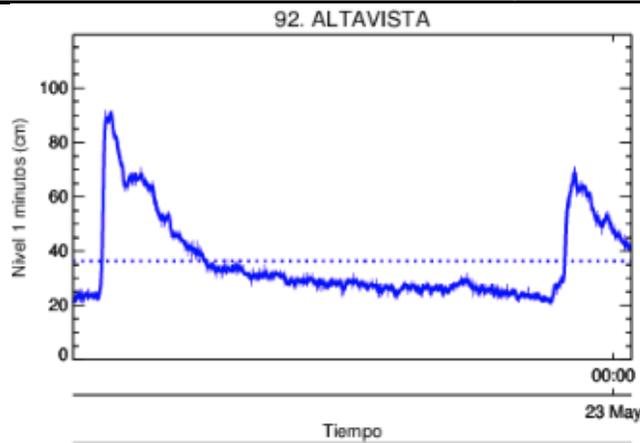
Hora: 22:00



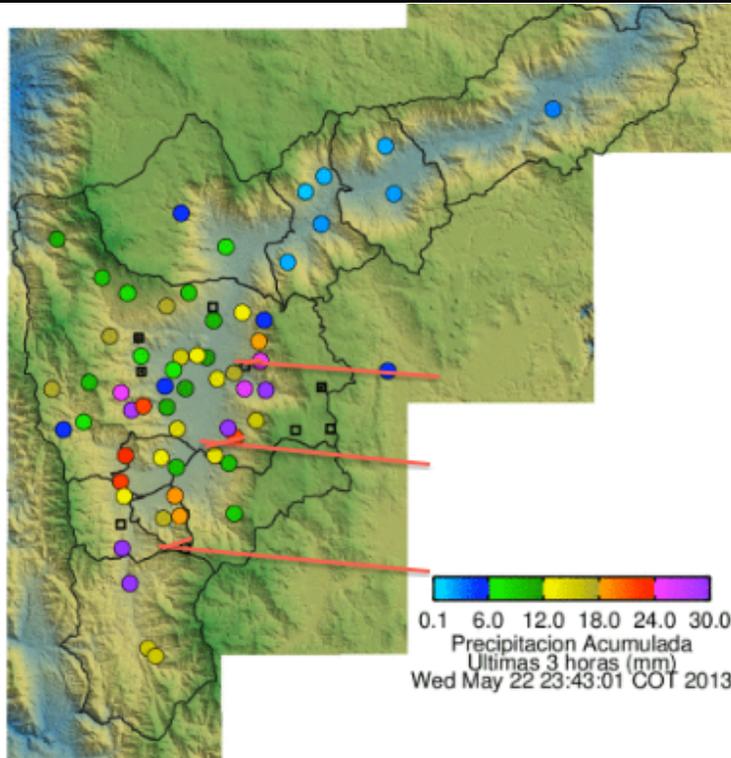
Hora: 23:00



Respuesta Estaciones de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Julián Sepúlveda
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.