



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-08-09

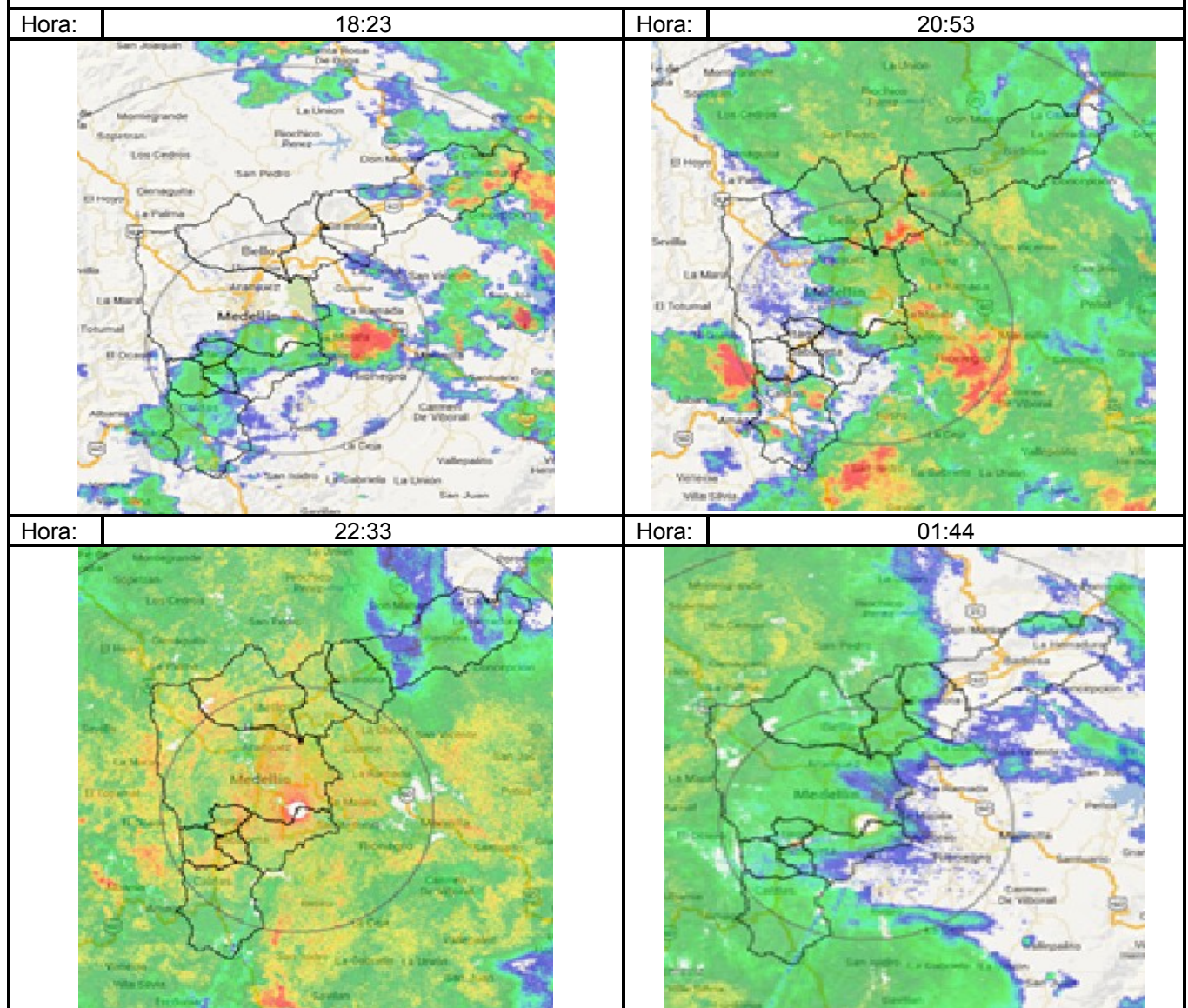
Evento N°

303-2013

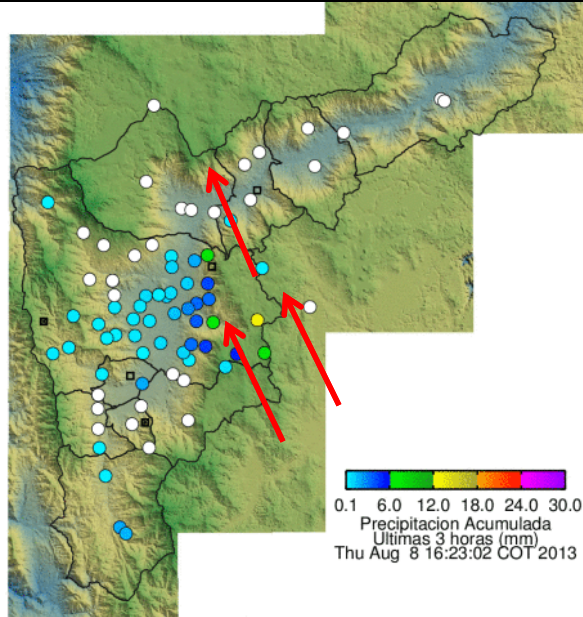
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-08-08	Hora Inicio	18:20	N°	Estación	Acumulado
Fecha Fin	2013-08-09	Hora Fin	02:25	50	Universidad CES (Sabaneta)	56.1 mm
Duración Evento	7 horas 45 min			38	Casa Cultura La Estrella	52.1 mm
Mayor intensidad puntual de lluvia				64	Ecoparque La Romera	50.3 mm
Magnitud	96 mm/hr	Hora	21:00	62	Gimnasio Cantabria	45.7 mm
Estación	38. Casa Cultura La Estrella			52	Centro Veterinario y de CES	44.4 mm
Comuna	La Estrella			34	I.E La Doctora	43.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				61	Planta de Agua Bocatoma	41.2 mm
Magnitud	56.1 mm			36	Colegio Concejo de Itagui	36.8 mm
Estación	50. Universidad CES			63	Las Flores	35.6 mm
Comuna	Sabaneta			18	Escuela El Salado	35.3 mm
Descripción acerca de la formación del evento				43	Escuela Rural Quebrada Larga	33.8 mm
Las precipitaciones que se presentaron en la tarde sobre el centro-oriente y nor-oriente del valle estuvieron asociadas a una formación localizada de naturaleza convectiva, que tuvo origen en intermediaciones del municipio de Guarne y comuna 90. Santa Elena y que se disipó rápidamente.				1	Casa de Gobierno Altavista	32 mm
				70	Indural Km6 Medellín-Bogota	31 mm
				47	Villa Nueva Sede La Luz	30.2 mm
				75	Institucion Educativa Rural El Tambo	28.2 mm
				76	I.E. Fontidueño	27.4 mm
				58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	27.4 mm
				33	Santa Maria Goretti	27.2 mm
				65	I.E Las Lomitas	26.2 mm
Descripción del comportamiento				57	Escuela la Clara	25.4 mm
Las precipitaciones se presentaron de manera localizada, las mayores intensidades y acumulados se registraron en la estación 42. Escuela Piedras Gordas ubicada en la comuna 90. Santa Elena. Sobre la ladera oriental de Medellín se presentaron precipitaciones de intensidad media, en especial sobre la comuna 8. Villa Hermosa.				67	I.E Juan Echeverry Abad	25.1 mm
				2	Escuela Rural La Verde	25.1 mm
				40	I.E. Ciro Mendia	24.9 mm
				72	Jose Miguel de Restrepo	24.6 mm
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	23.4 mm
				16	I.E Ramon Munera Lopera	22.9 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Sara Arango Franco.
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.