



Fecha

2014-11-12

Evento N° 575

584-2014

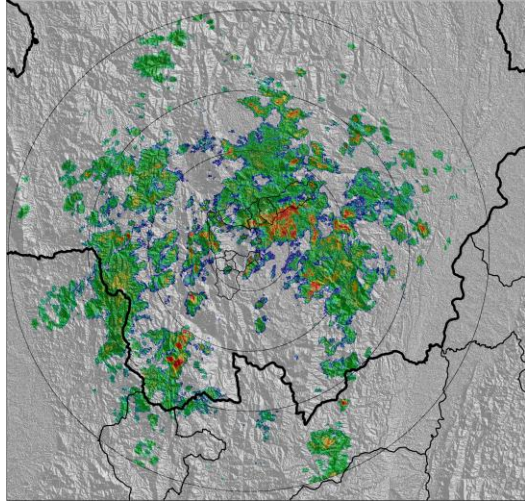
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-11-12	Hora Inicio	12:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-11-12	Hora Fin	18:00	71	CEFA	33,5 mm
Duración Evento	5 horas 30 minutos			211	La Ladera	28,2 mm
Mayor intensidad de lluvia.				46	IE La Milagrosa	27,2 mm
Magnitud	120 mm/h	Hora: 13:45		35	IE Joaquin Vallejo Arbelaez	26,2 mm
Estación	35 IE Joaquin Vallejo Arbelaez			23	Instituto Jorge Robledo	24,6 mm
Municipio	08 Villa Hermosa			81	Bomberos Guayabal	23,4 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				60	Torre SIATA	22,9 mm
Magnitud	33,5 mm			54	IE Juan Maria Cespedes	19,3 mm
Estación	71 CEFA			18	Escuela el Salado	18,5 mm
Municipio	Comuna 10 la Candelaria			3	Escuela rural Yarumalito	15,5 mm
Descripción acerca de la formación del evento				31	Colegio José Manuel Sierra	13,2 mm
El evento fue causado por un sistema el cual se desplazó desde el Nor occidente hacia el Sur oriente, tuvo un nucleo de altas intensidades aproximadamente a las 13:30 sobre el centro y sector de Laureles-Estadio, el máximo registrado fue de 120 mm/h.				6	Casa de la cultura las Estancias	13,0 mm
				75	IE Rural el Tambo	12,2 mm
				43	Escuela rural Quebrada Larga	11,9 mm
				16	IE Ramón Munera Lopera	11,9 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	11,7 mm
				5	IE Santa Elena	11,7 mm
				33	Santa María Goretti	11,7 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	11,4 mm
				22	Escuela capilla del Rosario	11,4 mm
Descripción del comportamiento				48	Escuela rural Santa Ángela	11,4 mm
El sistema no cambió su trayectoria durante todo el evento, después de las 15:00 se registraron precipitaciones uniformes de baja intensidad sobre todos los municipios del valle, finalmente se disipó aproximadamente a las 18:00.				27	Centro de salud San Javier	10,7 mm
				41	Comisaría Poblado	10,7 mm
				10	Escuela rural El Boquerón	10,2 mm
				63	Las Flores	9,1 mm

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

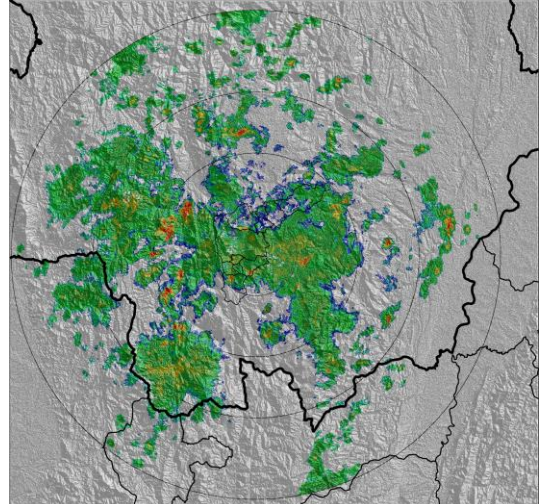
Hora:

13:10



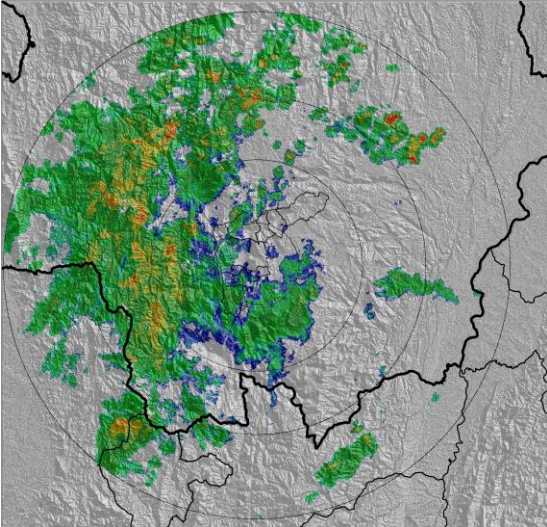
Hora:

14:44



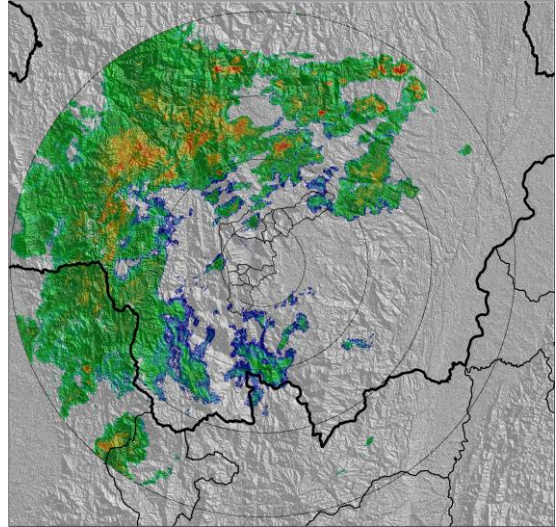
Hora:

16:16

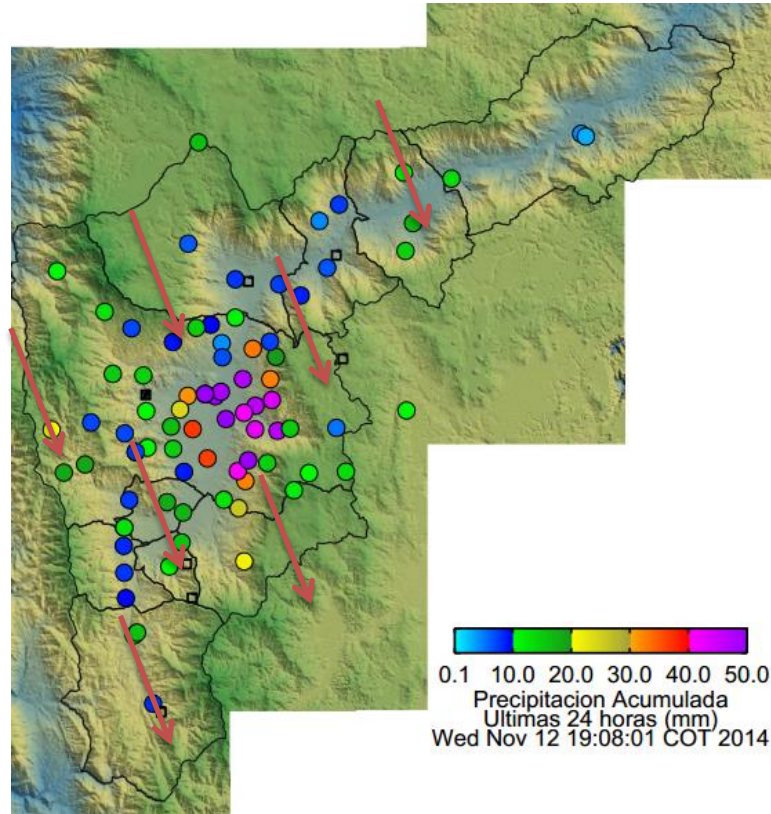


Hora:

17:58



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata
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.