



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-29

Evento N°720

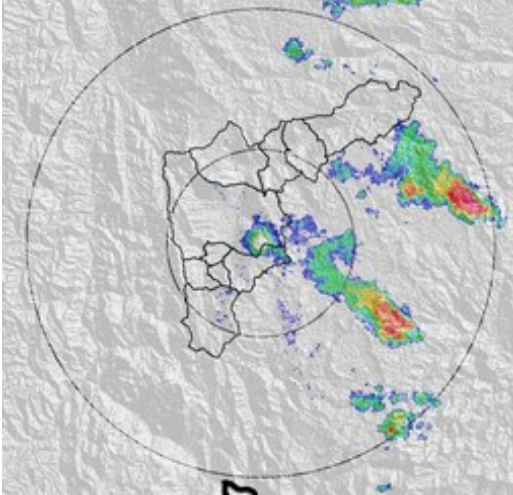
720-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

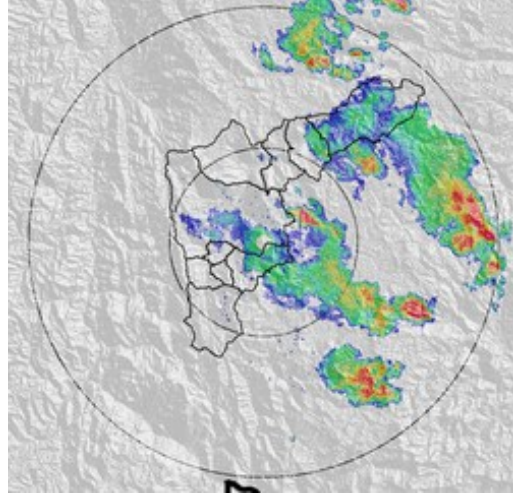
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-29	Hora Inicio	21:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-07-30	Hora Fin	05:50	122	Tasajera	49,1
Duración Evento	8 horas 35 minutos			204	Parque de las Aguas	40,9
Mayor intensidad de lluvia				66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	32,3
Magnitud	55,2 mm/h	Hora: 23:12		82	I.E Manuel José Caicedo	29,9
Estación	66. I.E. San Andrés (Sede El Socorro)			73	Ciudadela Educativa La Vida	23,6
Municipio	Girardota			205	Santa Elena-Radar	23,0
Mayor registro de lluvia acumulada				88	CUIDA Juan Cojo	19,6
Magnitud	49,1 mm			207	Vivero EPM Piedras Blancas	16,8
Estación	122.Tasajera			69	Parque Biblioteca España	16,4
Municipio	Barbosa			42	Escuela Rural Piedras Gordas	16,0
Descripción acerca de la formación del evento				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14,9
Un par de sistemas advectivos provenientes de Guatapé y El Carmen de Viboral ingresan al valle de Aburrá intensificando su magnitud al ingresar y generando lluvias de intensidad leve.				37	Liceo Fernando Vélez	14,7
				206	Colegio Concejo de Itagüí	14,4
				26	Escuela Rural El Plan	11,9
				5	I.E Santa Elena	11,7
				83	Centro de salud San Javier la Loma	11,5
				44	I.E Villa Turbay	11,4
				9	Instituto Pedro Justo Berrio	10,9
				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	10,9
Descripción del comportamiento				14	Escuela El Triunfo	10,2
Inicialmente se presentan lluvias de intensidad leve producto de sistemas aislados. Posteriormente un solo sistema cubre todo el valle de Aburrá ocasionando durante la mayor parte del evento lluvias de intensidad media y media-alta en el norte, especialmente en Barbosa. El ascenso en el nivel de las quebradas fue poco significativo.				59	ISAGEN	10,0
				202	AMVA	9,7
				201	Torre SIATA	9,5
				203	UNAL-Sede Agronomía	9,5
				55	I.E Reino de Bélgica	9,4
				62	Gimnasio Cantabria	9,4
				15	Colegio San Lucas	9,4
				36	Colegio Concejo de Itagüí	9,4
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9,4
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	9,1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

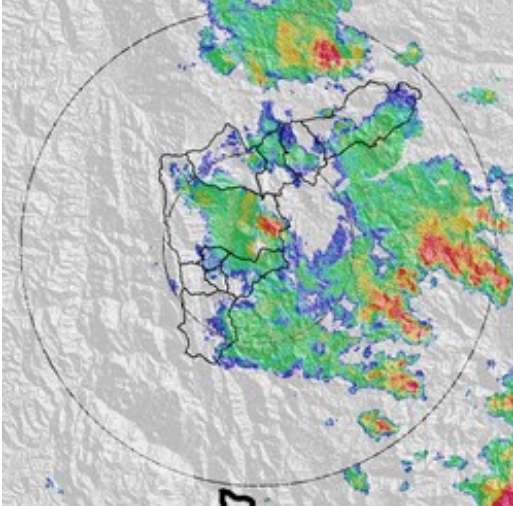
Hora: 21:17



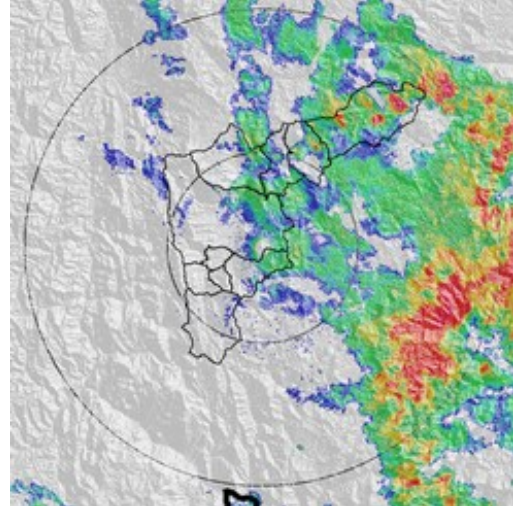
Hora: 22:00



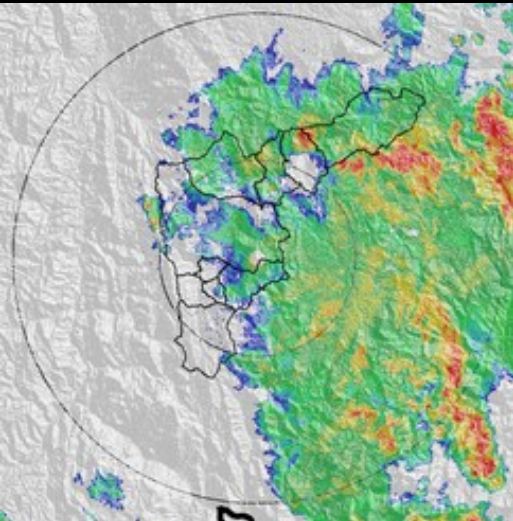
Hora: 22:44



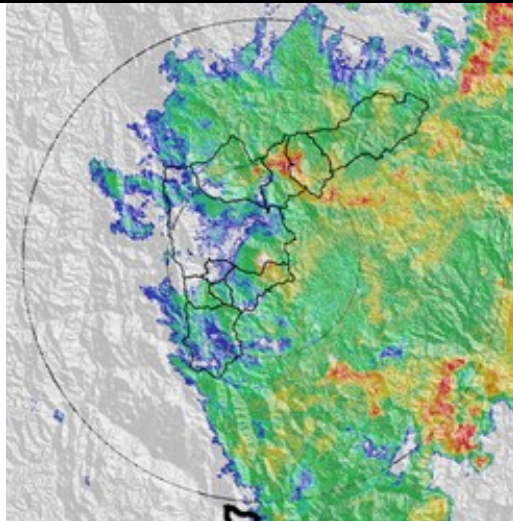
Hora: 23:44



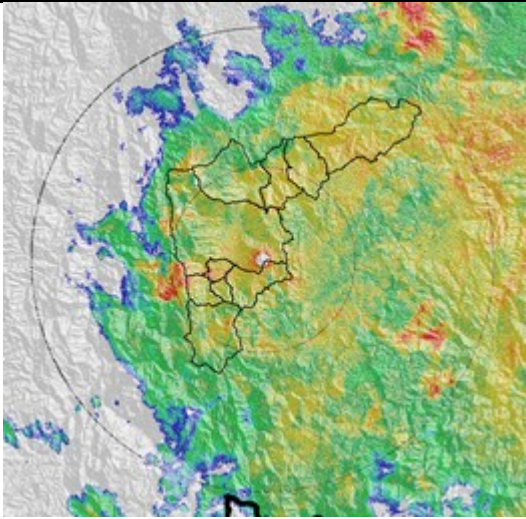
Hora: 00:33



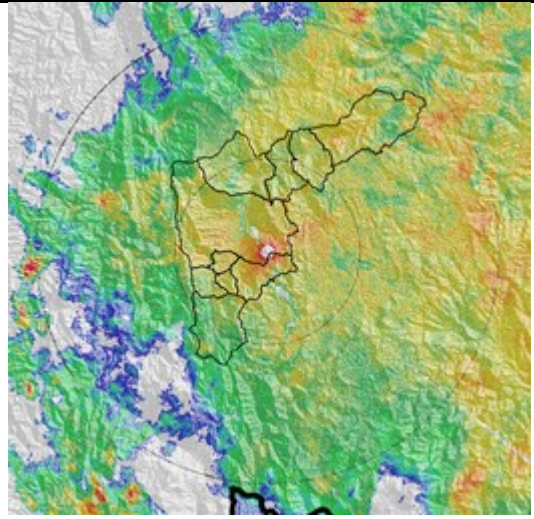
Hora: 01:03



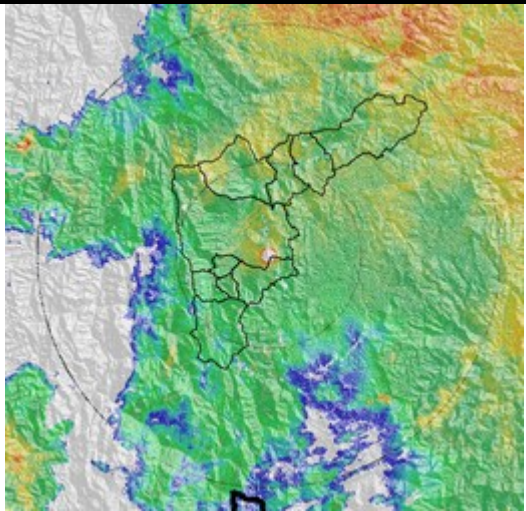
Hora: 01:46



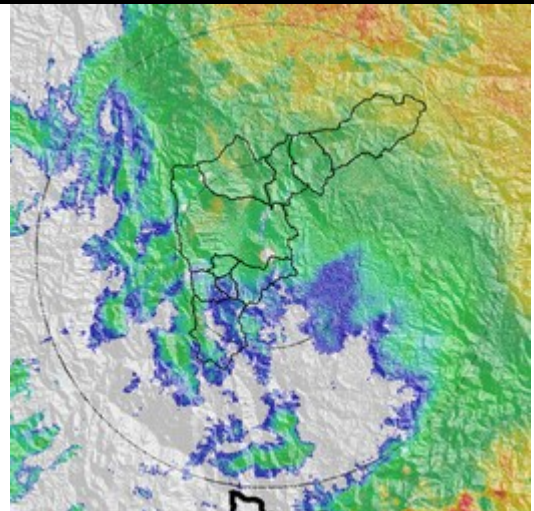
Hora: 02:29



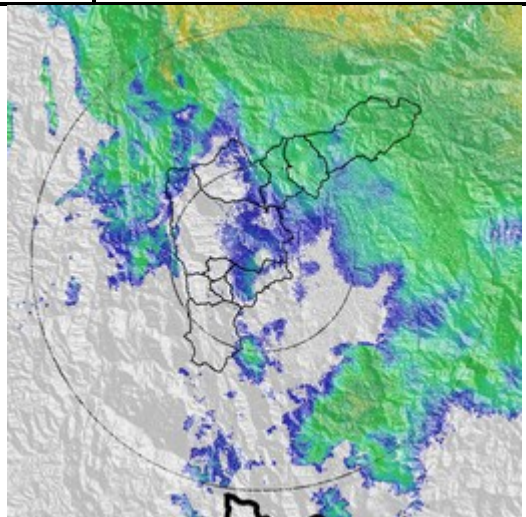
Hora: 03:25



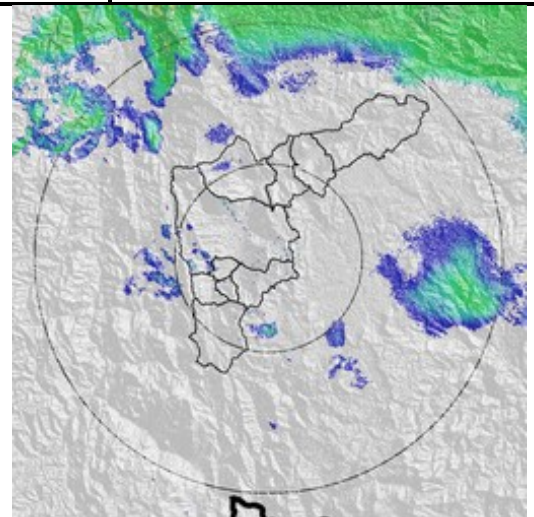
Hora: 04:08



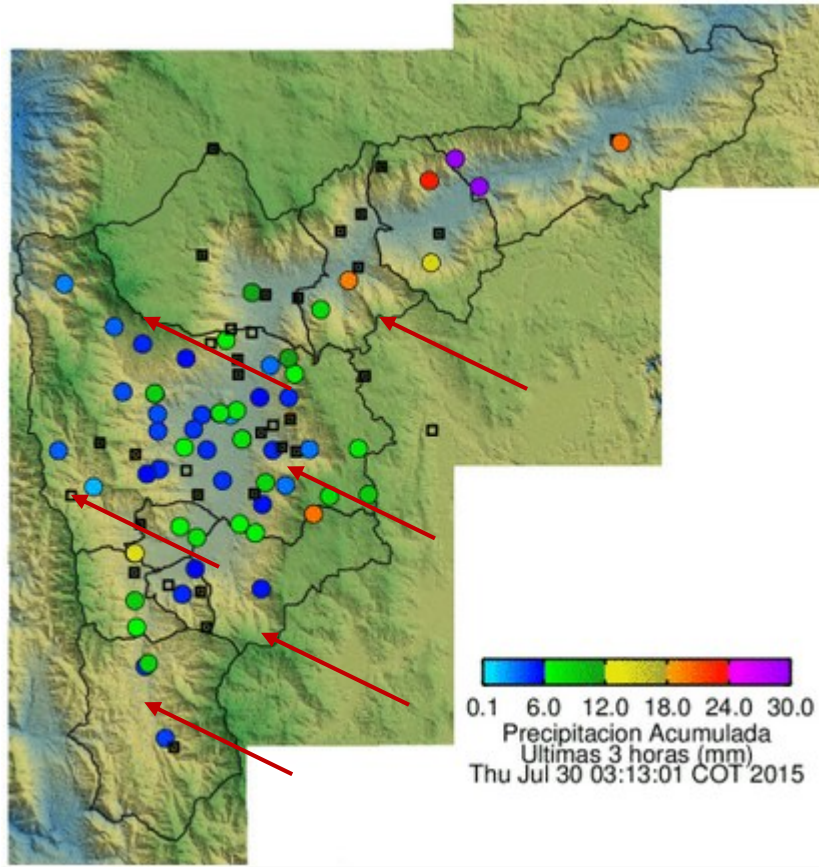
Hora: 05:07



Hora: 05:50



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio 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.