



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-09-20

Evento N°

743-2015

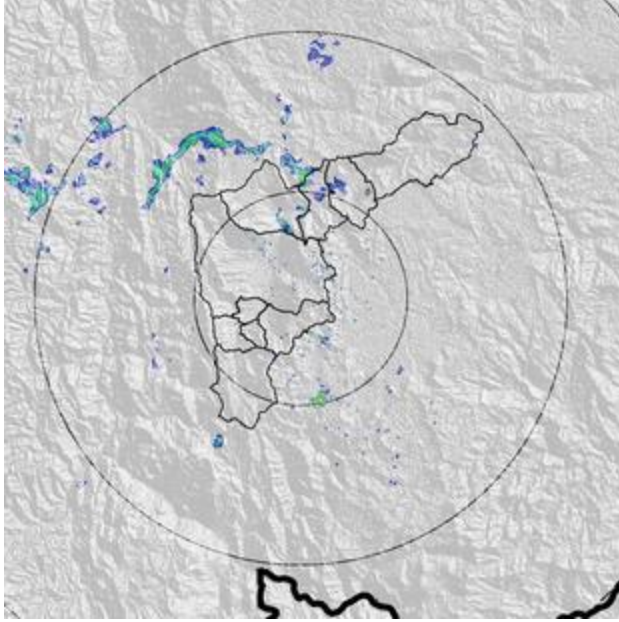
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-9-20	Hora Inicio	13:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-09-20	Hora Fin	17:50	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21,1
Duración Evento	4 horas y 20 minutos			33	Santa Maria Goretti	14,2
Mayor intensidad de lluvia.				210	Telemedellin-Poblado	14
Magnitud	130.8 mm/h			15	Colegio San Lucas	9,7
Estación	52- Centro veterinario y zootecnia Ces			61	Planta de Agua Bocatoma	9,1
Municipio	Envigado			65	I.E Las Lomitas	7,1
Mayor registro de lluvia acumulado				19	Tecnologico Antioquia	6,9
Magnitud	21,1 mm			41	Comisaria El Poblado	6,9
Estación	52 - Centro Veterinario y de Zootecnia CES			22	Escuela La Capilla del Rosario	6,4
Municipio	Envigado			205	Santa Elena-Radar	6,3
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento es generado por Sistemas aislados de alta intensidad formados oriente del valle de Aburrá que generan precipitaciones inicialmente en Copacabana y envigado						
Descripción del comportamiento						
De los sistemas formados en el oriente, estos se unen aumentando su extensión e intensidad y generando precipitaciones en la zona sur del valle de aburra, posteriormente el sistema desaparece progresivamente en el occidente del valle, mientras que un nuevo sistema de baja intensidad ingresa de nuevo en la zona sur orientan, santa Elena y Envigado, no se presentan cambios significativos en los niveles del rio o quebradas.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

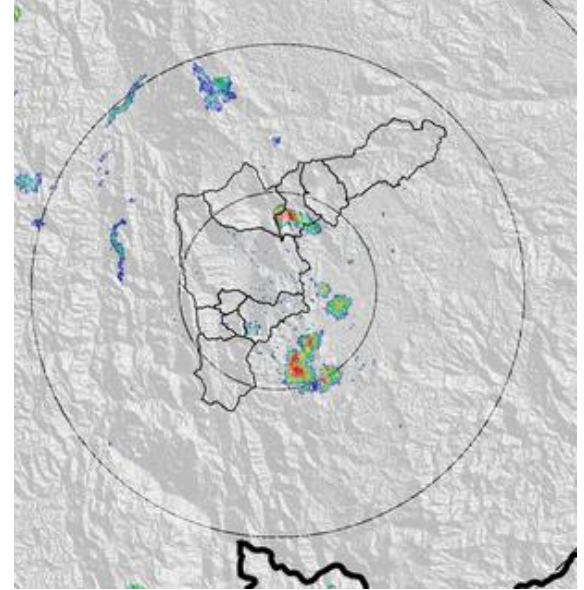
Hora:

12:39



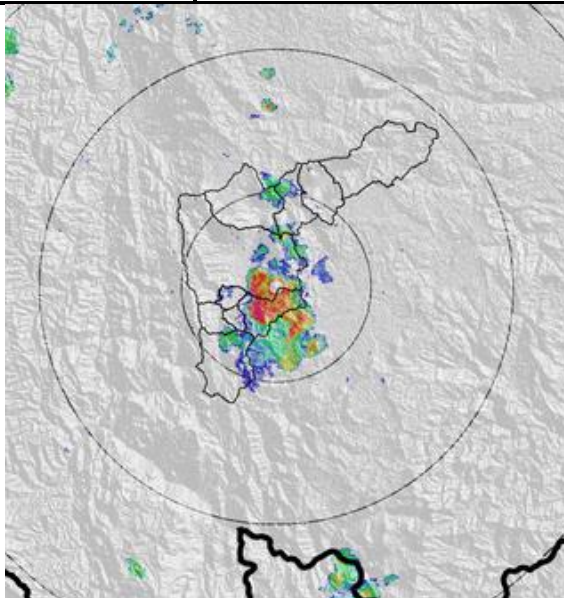
Hora:

13:46



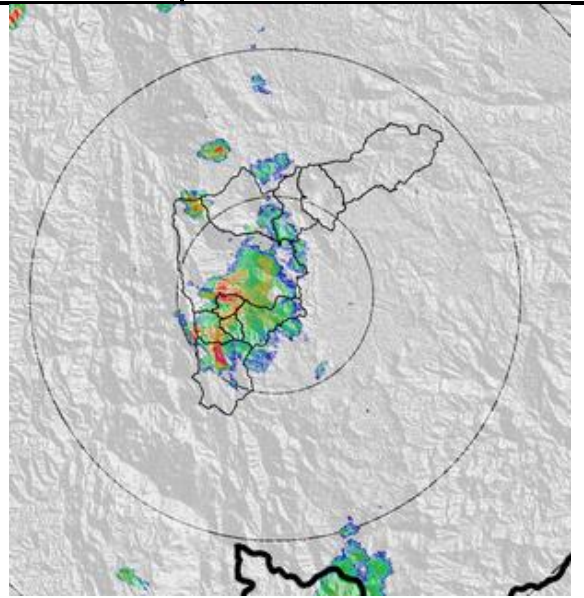
Hora:

14:17



Hora:

14:47

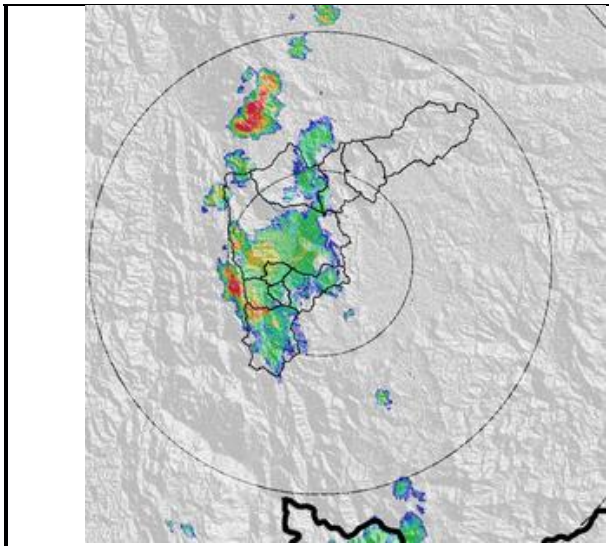


Hora:

15:06

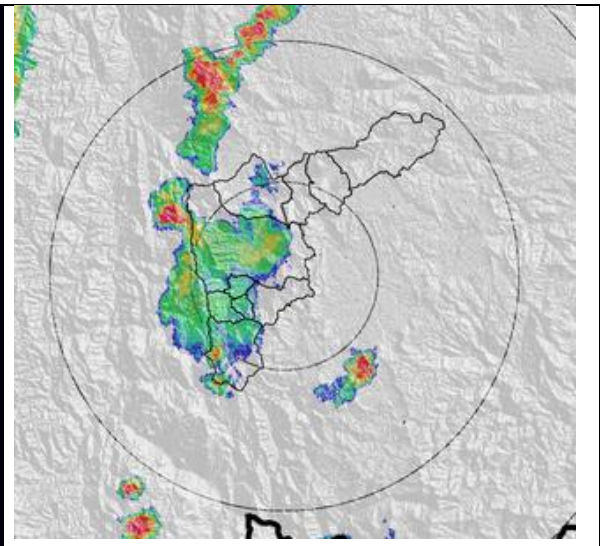
Hora:

15:30



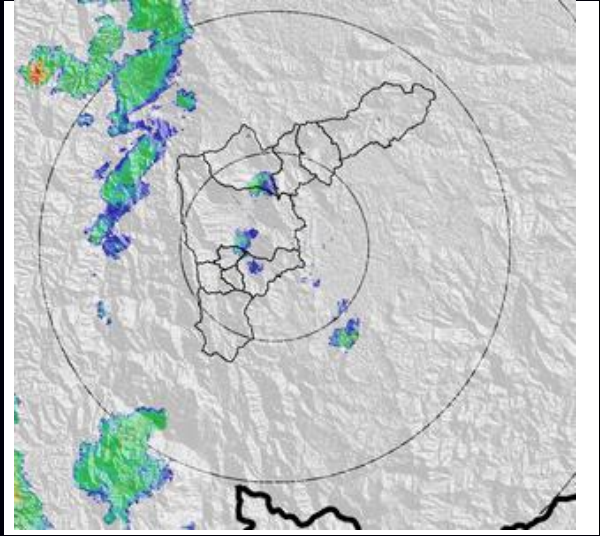
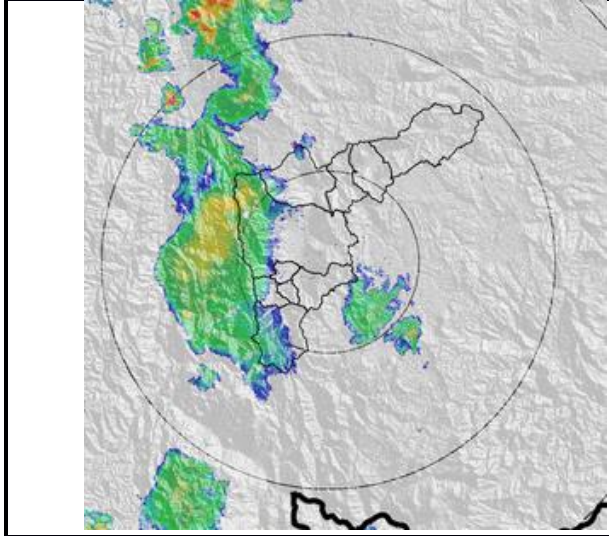
Hora:

16:25

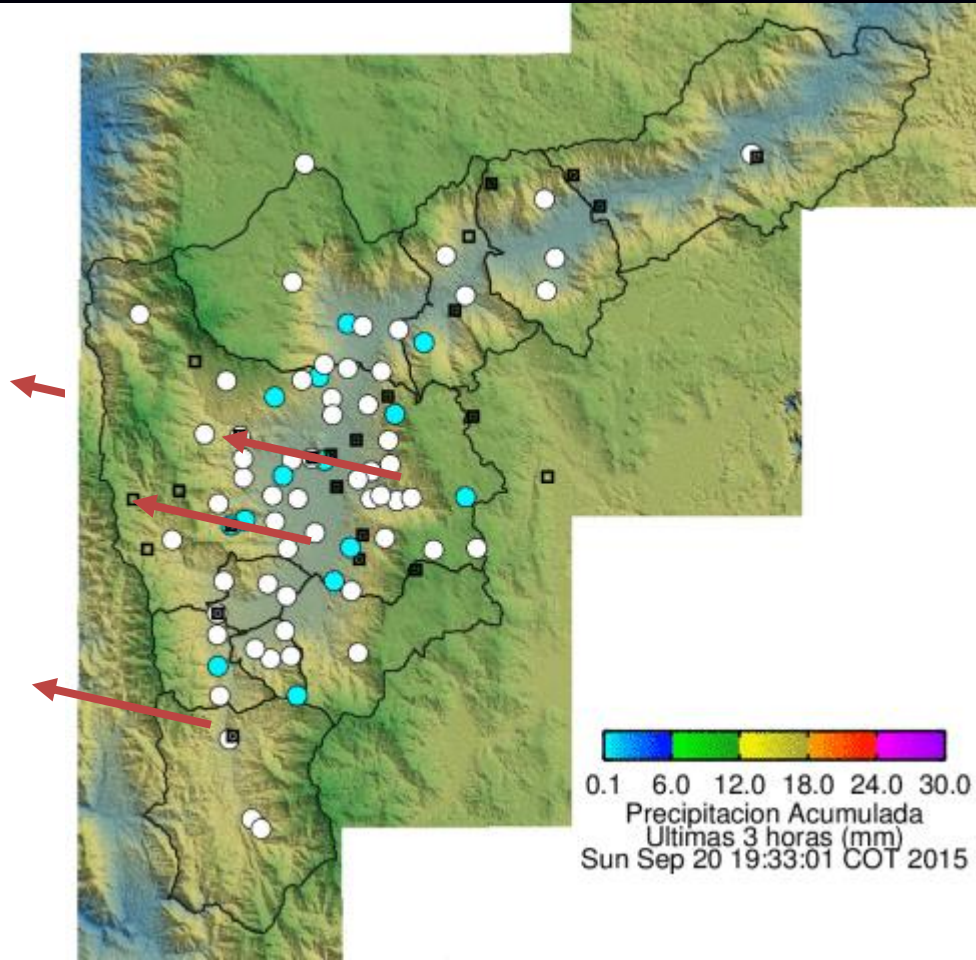


Hora:

17:27



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.S Andres Felipe Cadavid Agudelo

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.