



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-08-15

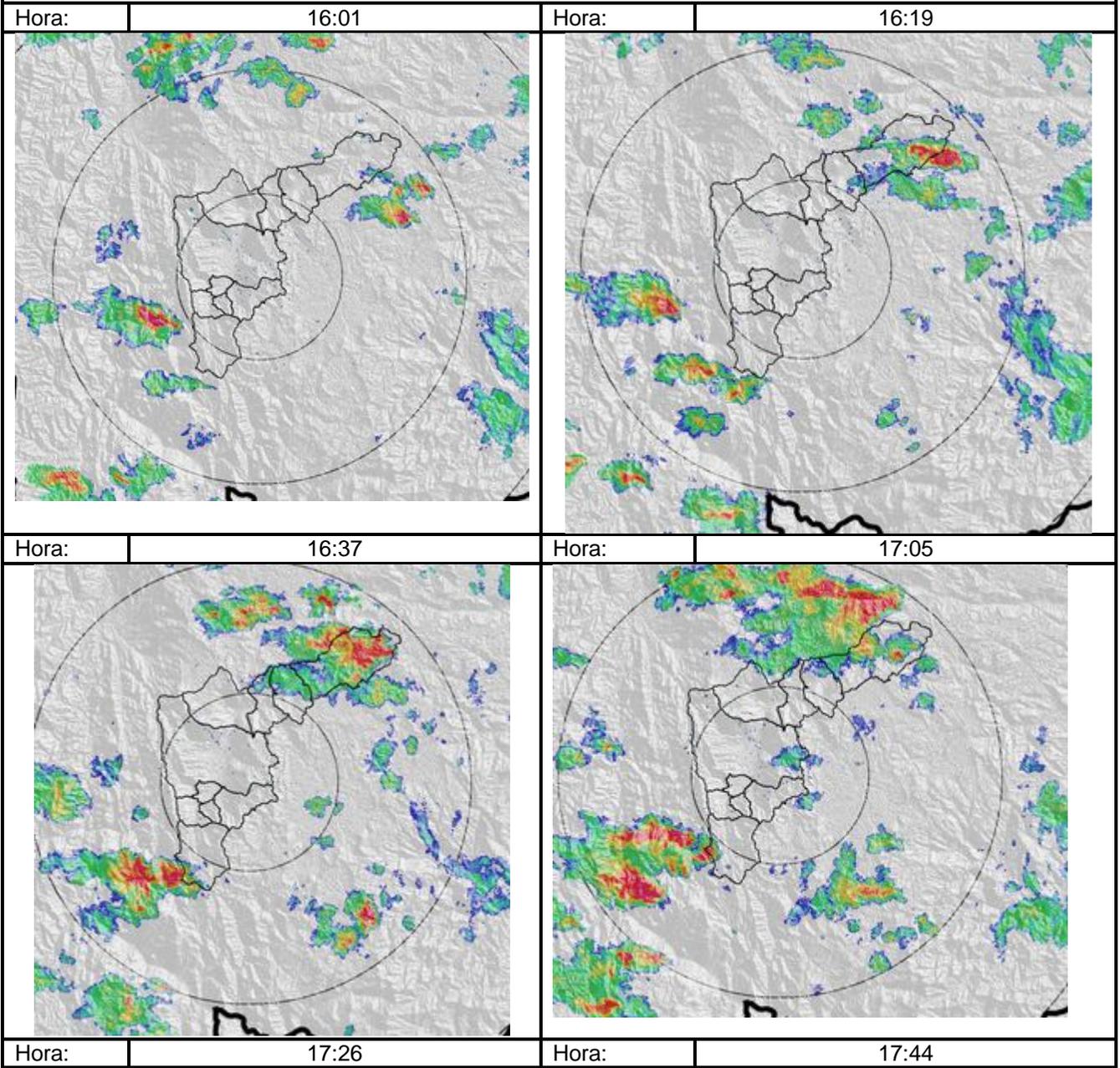
Evento N°

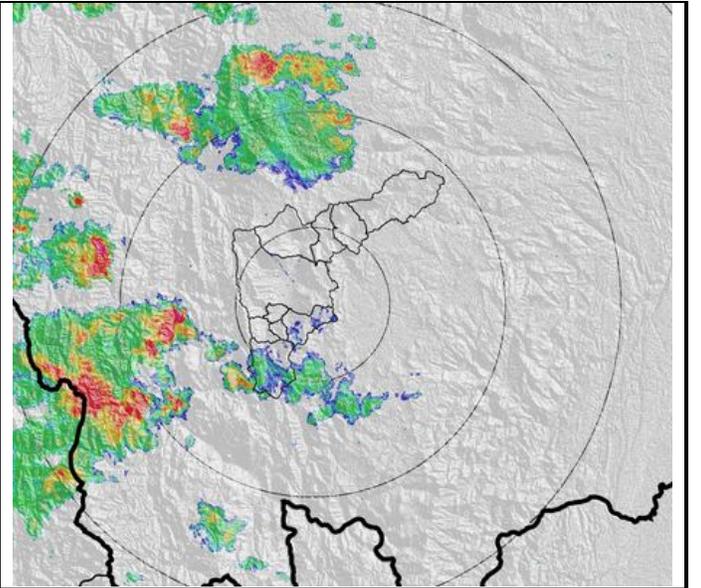
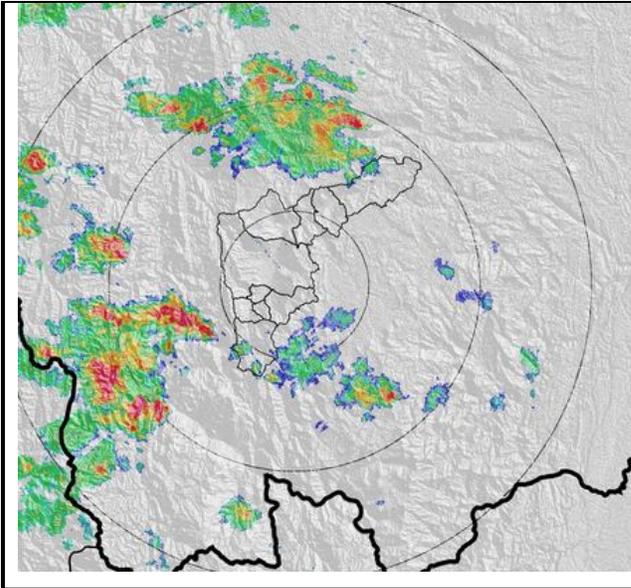
724-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

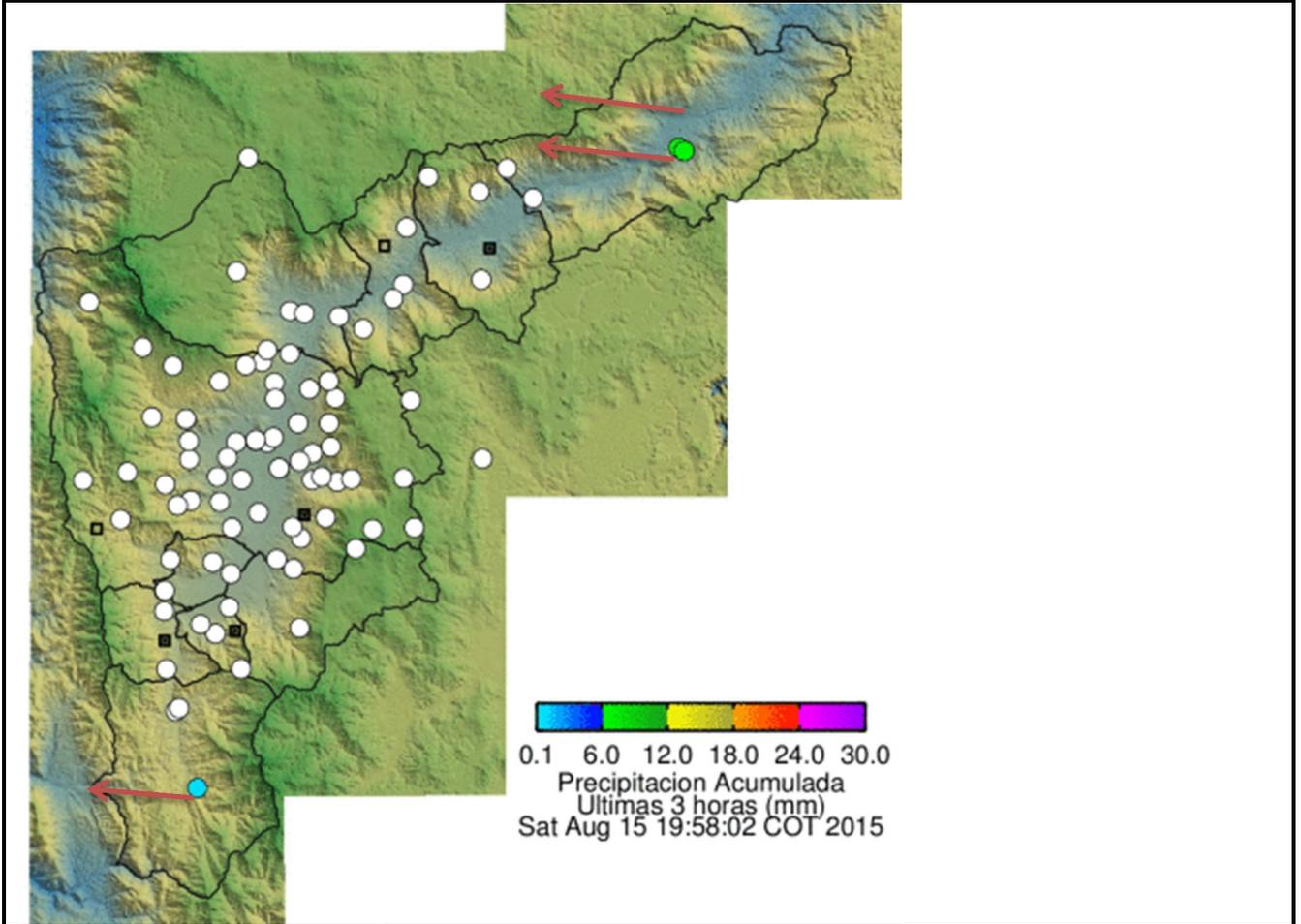
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-08-15	Hora Inicio	16:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2015-08-15	Hora Fin	18:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	15.8
Duración Evento	2 Horas			30	Salon Social Barbosa	11.7
Mayor intensidad de lluvia.						
Magnitud	60.8 mm/h					
Estación	82.I.E Manuel Jose Caicedo					
Municipio	Barbosa					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	15.8 mm					
Estación	82.I.E Manuel Jose Caicedo					
Municipio	Barbosa					
Descripción acerca de la formación del evento						
El evento es Generado por sistemas de poca extensión e intensidad alta que ingresan en el norte del valle de Aburrá y se desplazan al occidente.						
Descripción del comportamiento						
El sistema formado en el oriente del departamento cercano al municipio de concepción, aumenta su intensidad mientras ingresa en el valle e incide principalmente en Barbosa, paulatinamente el sistema aumenta su tamaño y genera precipitaciones en el norte de Girardota; un nuevo sistema de intensidad baja genera precipitaciones en el sur de caldas. No se registran cambios significativos en niveles de Rio y quebradas.						
De forma paralela en el suroccidente del departamento, municipio de salgar se generan precipitaciones de intensidad alta "164.4mm/h" y gran acumulado "87.4 mm" asociados a sistemas provenientes del sur oriente del departamento						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada





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



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.