



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-28

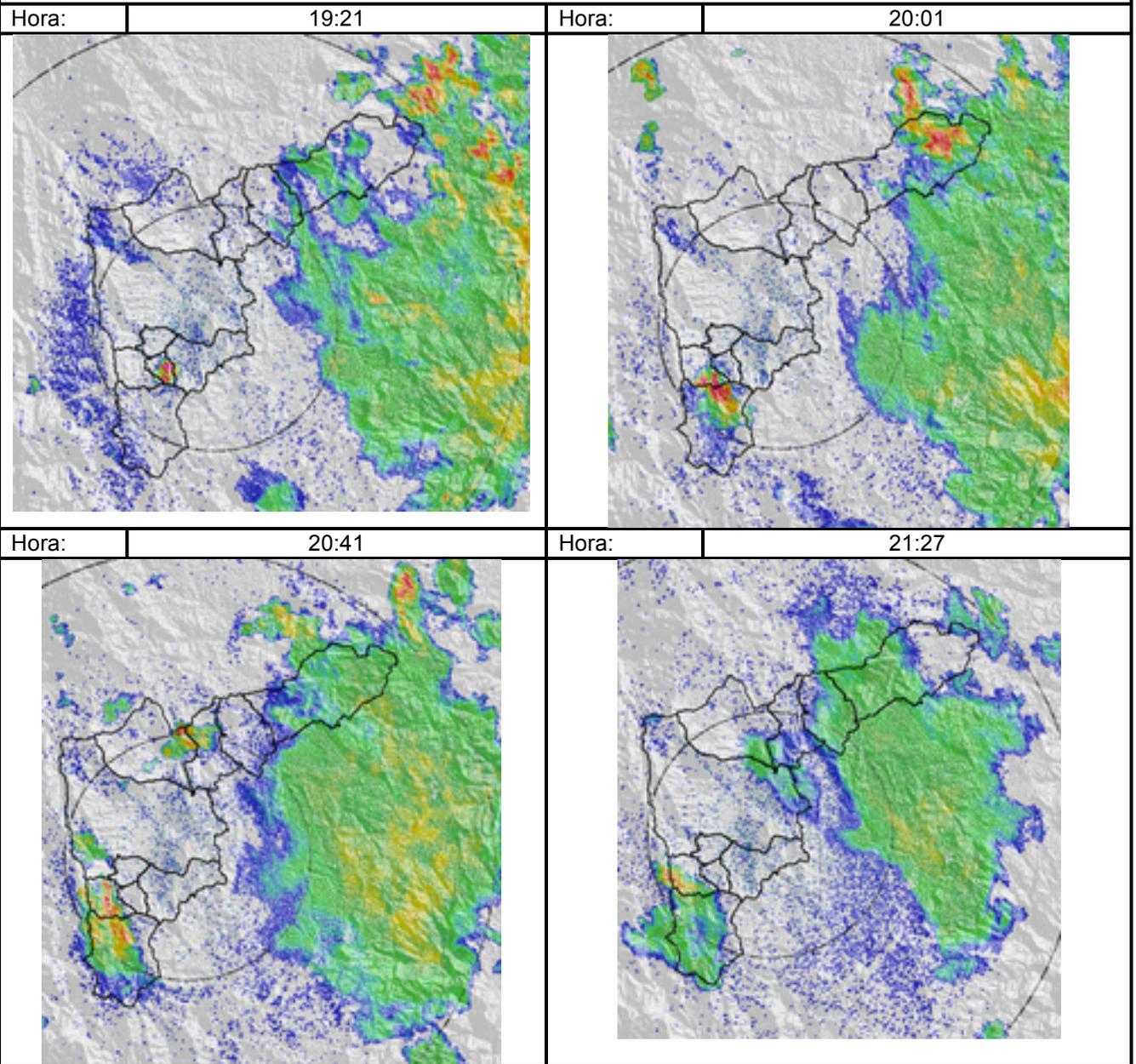
Evento N° 567

566-2014

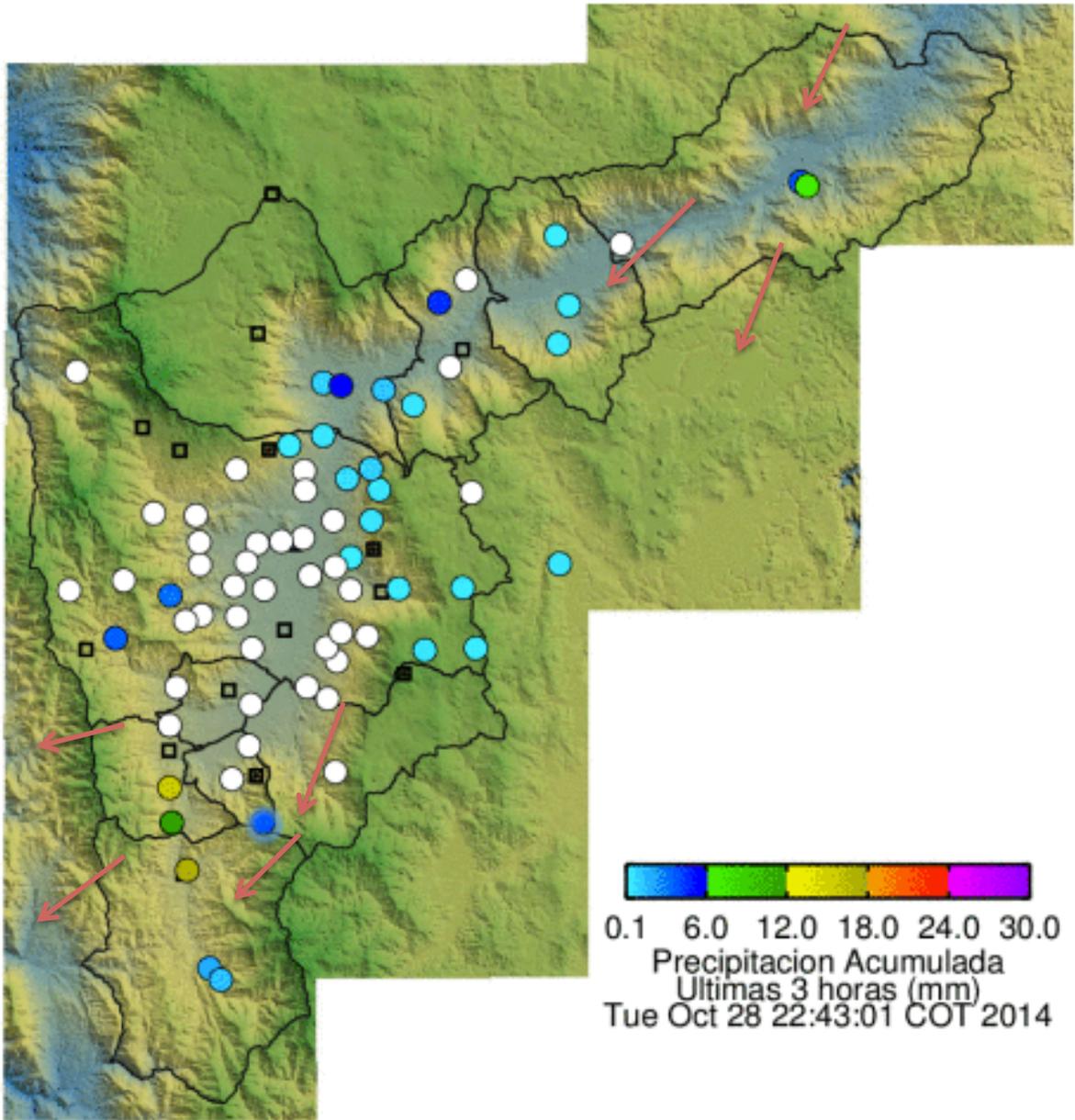
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-28	Hora Inicio	19:15	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-28	Hora Fin	21:30	62	Gimnasio Cantabria	15.7
Duración Evento	2 horas 15 min			64	Ecoparque La Romera	12.2
Mayor intensidad de lluvia.				61	Planta de Agua Bocatoma	11.4
Magnitud	81 mm/hora			82	I.E Manuel Jose Caicedo	6.7
Estación	64. Ecoparque La Romera			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	5.6
Municipio	Sabaneta					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud	15.7 mm					
Estación	62. Gimnasio Cantabria					
Municipio	La Estrella					
Descripción acerca de la formación del evento						
Un sistema convectivo formado en el municipio de Envigado se transportó hacia el sur posandose sobre Caldas y La Estrella, generando precipitaciones de intensidades altas.						
Y un sistema advetivo ingresa al valle sobre Barbosa y se transporta al sur, disipandose en Bello.						
Descripción del comportamiento						
El sistema convectivo se generó límites de Envigado y Sabaneta, este sistema generó los mayores acumulados e intensidades, por su parte el sistema advetivo generó sus mayores intensidades en Barbosa y luego en su transporte al sur se fue disipando hasta llegar a Bello, dónde generó precipitaciones prolongadas de intensidades leves..						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.