



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/09/12

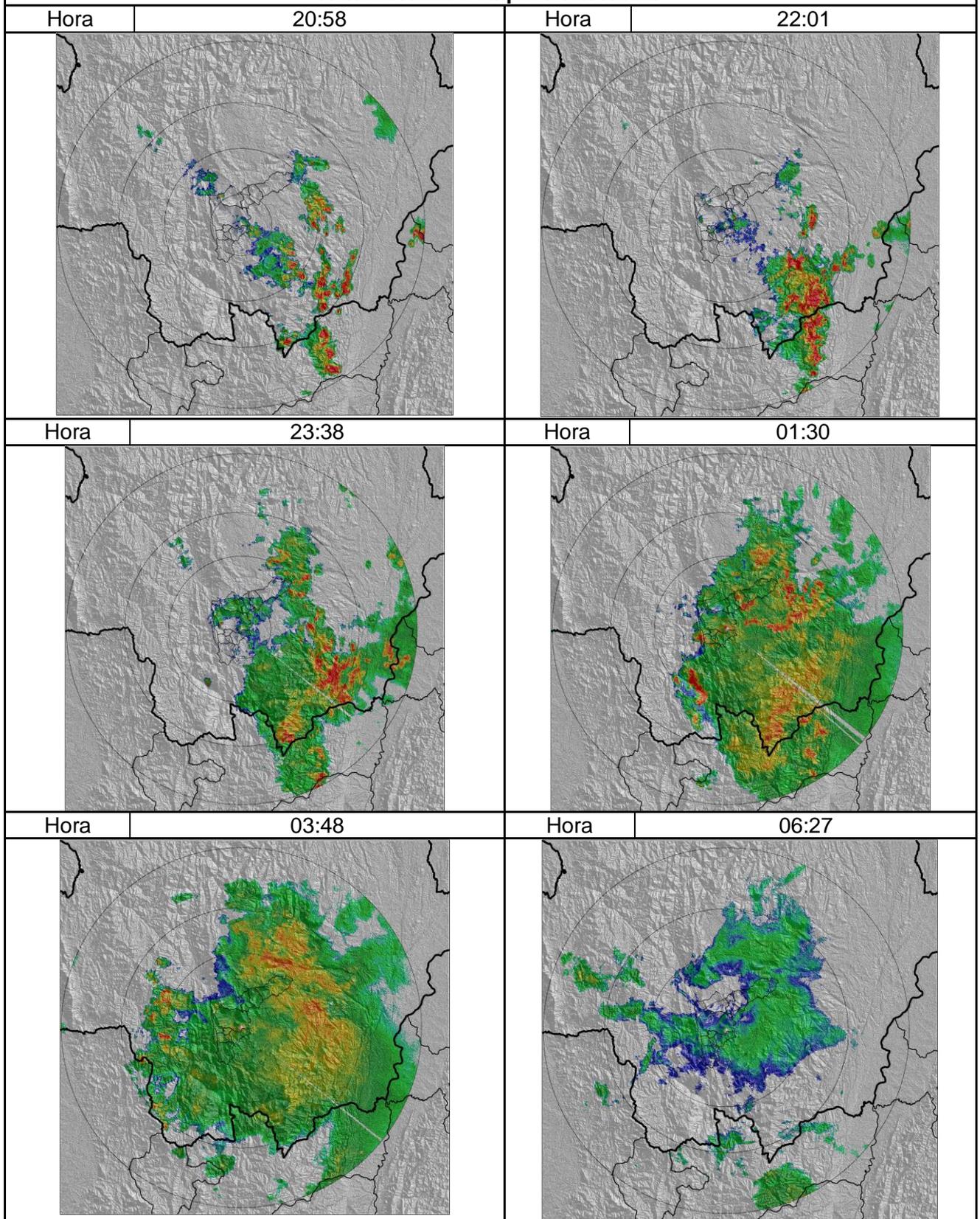
Evento N°

525-2014

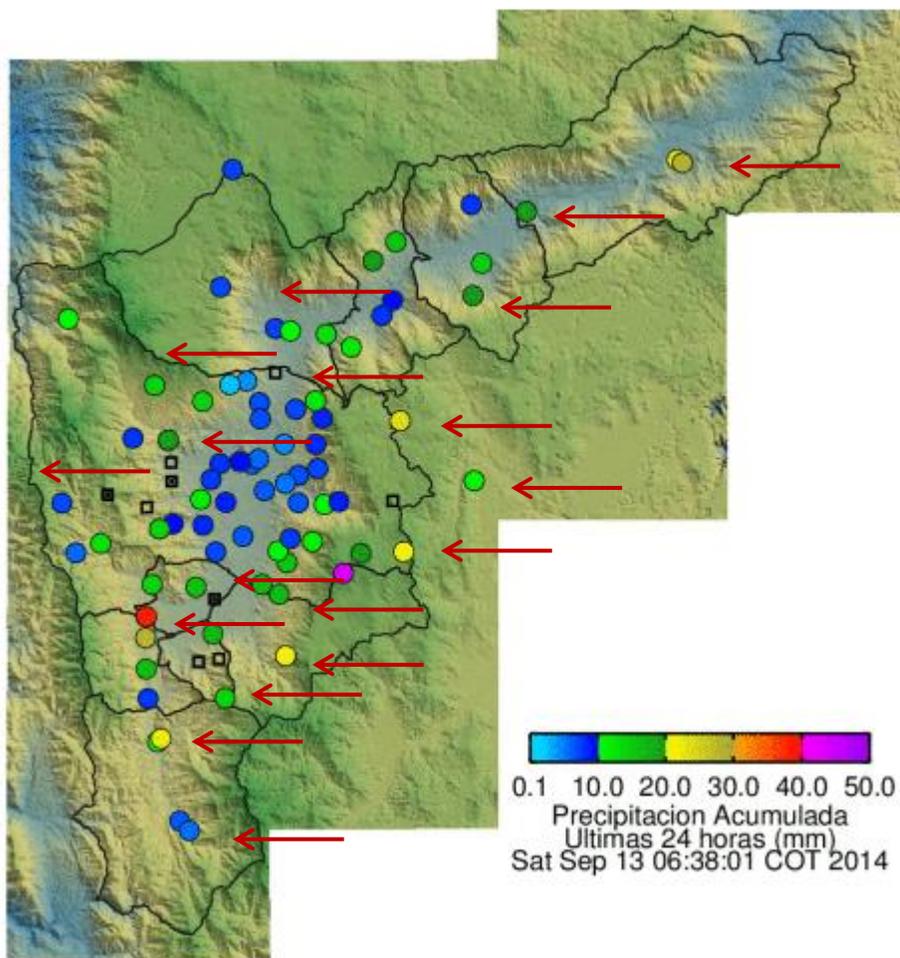
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento						
Fecha Inicio	2014/09/12	Hora Inicio	20:00	N°		Acumulado				
Fecha Fin	2013/09/13	Hora Fin	06:30	82	IE Manuel José Caicedo	28,3 mm				
Duración Evento	10 horas 30 minutos			36	Colegio Concejo de Itagüí	25,9 mm				
Mayor intensidad de lluvia				38	Casa de cultura la Estrella	25,1 mm				
Magnitud	60 mm/hr	Hora	02:00	203	Vivero EPM Piedras Blancas	23,5 mm				
Estación	82 IE Manuel José Caicedo			30	Salón social Barbosa	23,1 mm				
Comuna	Barbosa			88	CUIDA Juan Cojo	20,3 mm				
Mayor registro de lluvia acumulada				204	Parque de las aguas	19,5 mm				
Magnitud	28,3 mm			72	José Miguel de Restrepo	18,8 mm				
Estación	82 IE Manuel José Caicedo			10	Escuela rural El Boquerón	17,5 mm				
Comuna	Barbosa			26	Escuela rural el Plan	17,3 mm				
Descripción acerca de la formación del evento				47	Villa Nueva sede la Luz	16,0 mm				
<p>Desde aproximadamente Las 19:00 se observó un sistema con varios núcleos de alta intensidad en el oriente de Antioquia, el cual se desplazó lentamente hacia el occidente, la as 20:00 se comenzaron a registrar precipitaciones al interior del valle asociadas a dicho sistema, el cual fue registrado en todos los municipios del interior del valle de Aburra</p>				52	Centro veterinario CES	15,2 mm				
				66	IE San Andrés	15,0 mm				
				31	Colegio José Manuel Sierra	14,7 mm				
				62	Gimnasio Cantabria	14,5 mm				
				50	Universidad CES	14,5 mm				
				67	IE Juan Echeverry Abad	12,7 mm				
				18	Escuela El Salado	12,4 mm				
				210	Teled Medellín- el poblado	11,9 mm				
				69	Parque biblioteca España	11,8 ,mm				
				76	IE Fontidueño	11,7 mm				
				44	IE Villa Turbay	11,4 mm				
				21	Escuela san jose de la montana	11,2 mm				
				Descripción del comportamiento				15	Colegio San Lucas	11,2 mm
				<p>La dirección del desplazamiento (oriente a occidente) no cambio a lo largo del evento, estuvo caracterizado por precipitaciones de baja intensidad la mayoría del tiempo con algunas intensidades medias en Barbosa y Santa Elena, el sistema aún no se ha disipado completamente, sin embargo no se registran precipitaciones.</p>				70	Indural Km 6 Medellín-Bogota	10,9 mm
2	Escuela rural la Verde	10,2 mm								
64	Ecoparque La Romera	10,2 mm								
74	Edificio Gaspar de Rodas	10,2 mm								
32	Colegio Presbitero Bernardo	9,4 mm								
49	Colegio Latino	9,4 mm								
4	IE Hector Rogelio Montoya	9,4 mm								
9	Instituto Pedro Justo Berrio	8,9 mm								
6	Casa de la Cultura las Estancias	8,6 mm								
16	IE Ramon Munera Lopera	8,6 mm								
8	Escuela CEDEPRO	8,4 mm								

Reflectividad Composición Radar



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
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.