



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014/09/12

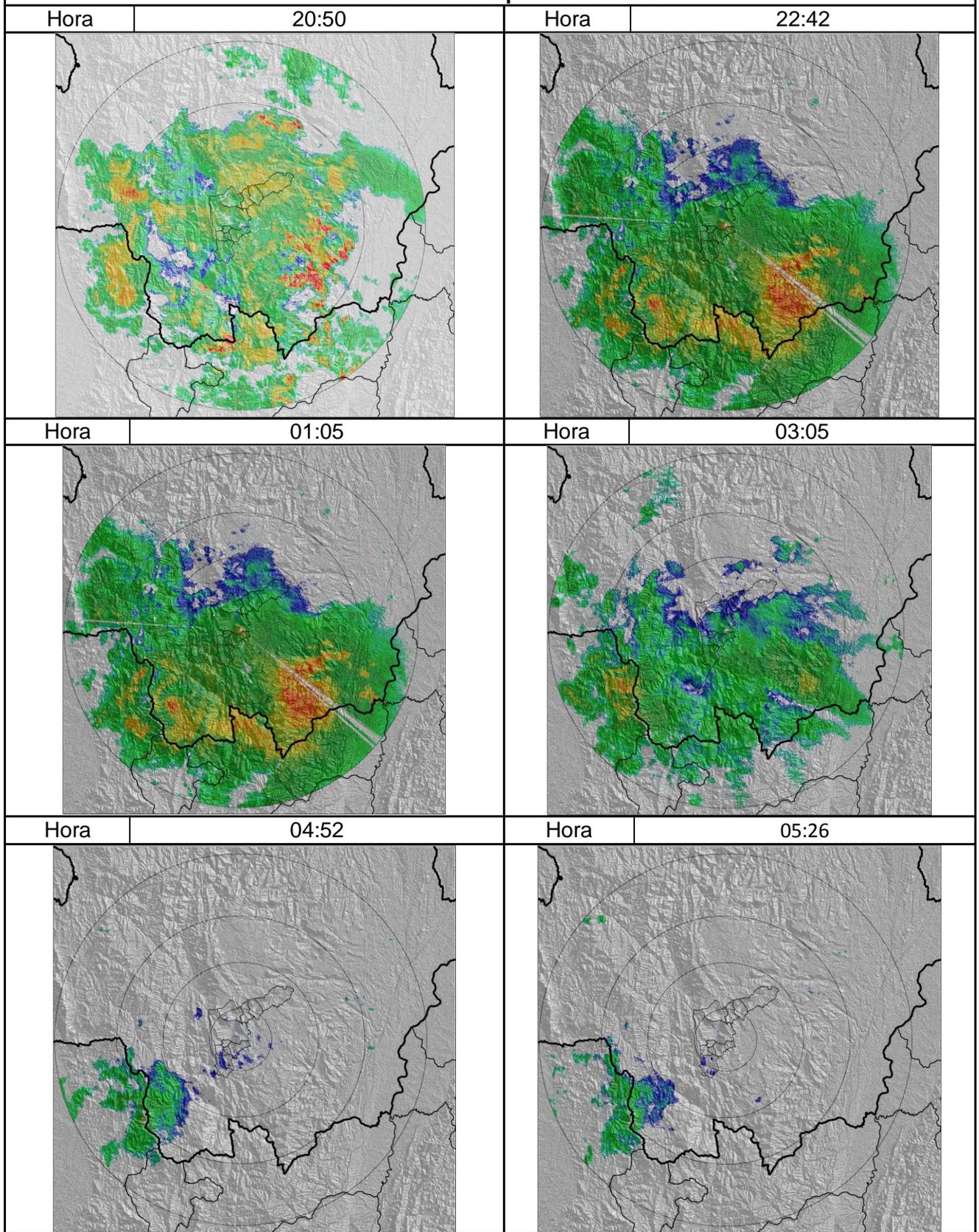
Evento N°

524-2014

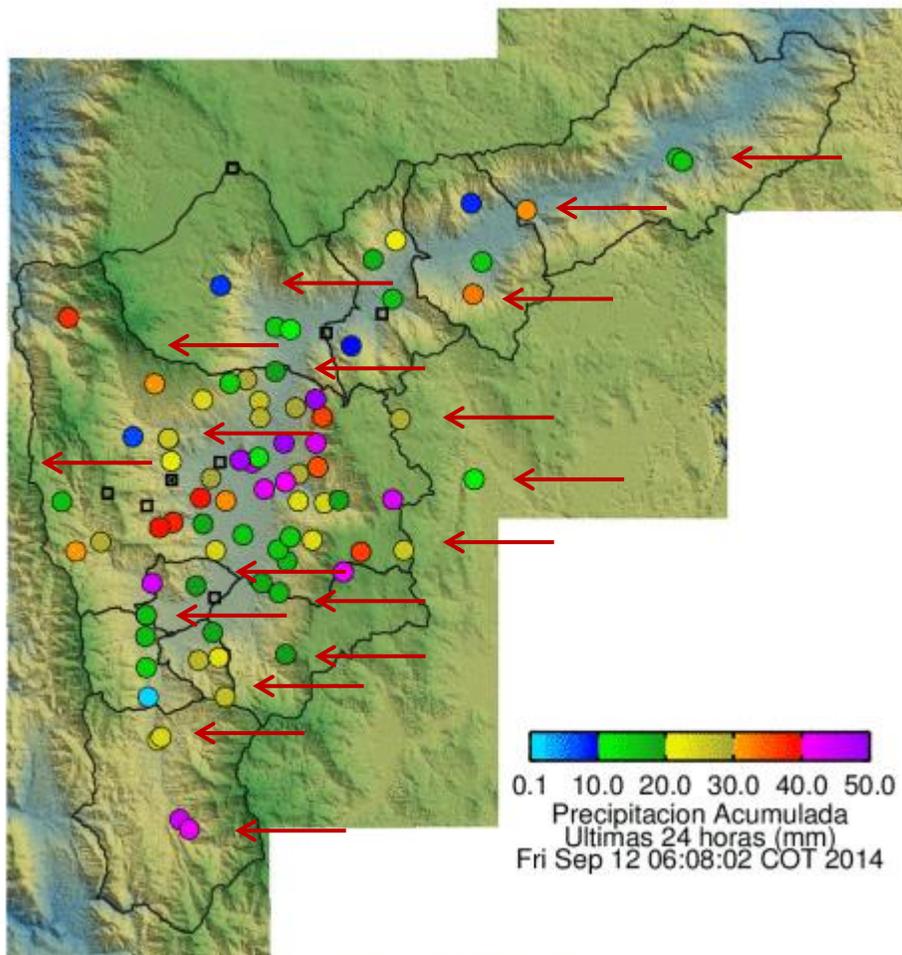
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014/09/11	Hora Inicio	20:00	N°		Acumulado
Fecha Fin	2013/09/12	Hora Fin	05:30	49	Colegio Latino	20,3 mm
Duración Evento	9 horas y 30 minutos			26	Escuela rural El Plan	16,3 mm
Mayor intensidad de lluvia				2	Escuela rural La Verde	15,3 mm
Magnitud	150 mm/hr	Hora	18:30	18	Escuela El Salado	14,7 mm
Estación	CEFA			42	Escuela rural	14,2 mm
Comuna				64	Ecoparque La Romera	13,7 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				210	Telemedellín-Poblado	13,7 mm
Magnitud	20,3 mm			33	Sata María Goretti	13,5 mm
Estación	Colegio Latino			43	Escuela rural Quebrada Larga	13,5 mm
Comuna				57	Escuela La Clara	13,0 mm
Descripción acerca de la formación del evento				52	Centro Veterinario CES	12,7 mm
<p>Desde el medio se comenzaron a registrar sistemas convectivos y advectivos independientes sobre el noroccidente y oriente de Medellín, luego de las 16:00 se comenzó a registrar precipitaciones de alta y Media intensidad sobre el oriente de Medellín, Copacabana, Girardota, Bello, Barbosa y Caldas, estos sistemas se desplazaron desde el oriente hacia el occidente, después de las 18:00 se juntaron al interior del valle formando un único sistema y se registraron precipitaciones de baja intensidad.</p>				71	CEFA	12,7 mm
				58	Escuela Luisa Javier García Isaza	12,4 mm
				41	Comisaria El Poblado	12,2 mm
				50	Universidad CES	12,2 mm
				15	Colegio San Lucas	11,9 mm
				67	IE Juan Echeverry Abad	11,7 mm
				47	Villa Nueva sede la Luz	11,4 mm
				5	IE Santa Elena	11,4 mm
				31	Colegio José Manuel Sierra	11,2 mm
				88	CUIDA Juan Cojo	11,2 mm
				56	IE Inem José Felix	11,2 mm
				44	IE Villa Turbay	10,9 mm
				65	IE Las Lomitas	10,7 mm
				66	IE San Andrés	10,7 mm
				36	Colegio Concejo de Itagüí	10,4 mm
72	José Miguel de Restrepo	10,4 mm				
30	Salón Social Barbosa	9,9 mm				
32	Colegio Presbitero Bernardo	9,9 mm				
3	Escuela rural Yarumalito	9,7 mm				
62	Gimnasio Cantabria	9,4 mm				
34	IE La Doctora	9,1 mm				
9	Instituto Pedro Justo Berrio	9,1 mm				
211	La Ladera	8,6 mm				
35	IE Joaquín Vallejo Arbelaez	8,6 mm				
Descripción del comportamiento						
<p>Después de las 20:00 hasta las 04:00 se registraron precipitaciones de baja intensidad, el sistema que tenía una gran extensión se desplazó durante toda la noches de oriente a occidente y finalmente se comenzó a disipar a las 04:00</p>						

Reflectividad Composición Radar



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



0.1 10.0 20.0 30.0 40.0 50.0
Precipitación Acumulada
Últimas 24 horas (mm)
Fri Sep 12 06:08:02 COT 2014

Elaborado por: Mauricio Zapata Henao
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.