

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN – DÍA 04 DE AGOSTO 2012

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	04/08/12	Hora inicio:	13:50	N°		Acum.
Fecha fin:	04/08/12	Hora fin:	14:55	70	Autopista Medellín-Bogotá km 6	14.2 mm
Duración del evento:	1 hora 5min			46	Ins. Educativa La Milagrosa	9.6 mm
Mayor intensidad de lluvia				6	Casa de Cultura Las Estancias	6.6 mm
Magnitud:	44.4 mm/h	Hora:	14:20	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	4.3 mm
Estación:	46. Ins. Educativa La Milagrosa					
Comuna	9. Buenos Aires					
Mayor registro de lluvia acumulado						
Magnitud:	14.2 mm					
Estación:	70. Autopista Medellín-Bogotá km 6					
Descripción acerca de la formación del evento:						
<p>El evento de precipitación se aproximó al Valle de Aburras desde el Sur, comenzó a ser detectado por el radar en proximidades a los municipios de El Retiro y Caldas, presentando magnitudes de reflectividad (entre 23 y 28 dBz) con un breve aumento en territorio del Valle de Aburra, evidenciando el evento ocurrido.</p>						
Descripción del comportamiento:						
<p>El evento de precipitación empezó en el Sur del Valle de Aburra y transcurrió por la ladera Oriental del Valle hasta llegar el Norte; presentando las mayores intensidades en el Centro (Comuna 9. Buenos Aires) y en el Norte (Bello y Copacabana) de la ladera Oriental.</p>						
Imagen reflectividad filtrada:				Imagen de velocidad radial		

