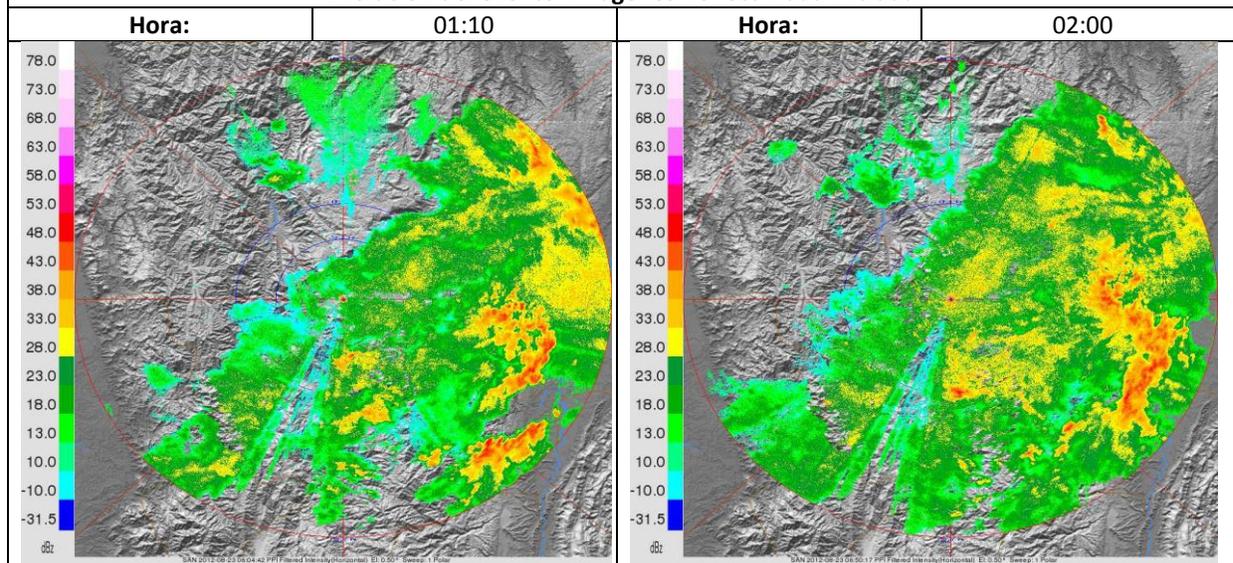
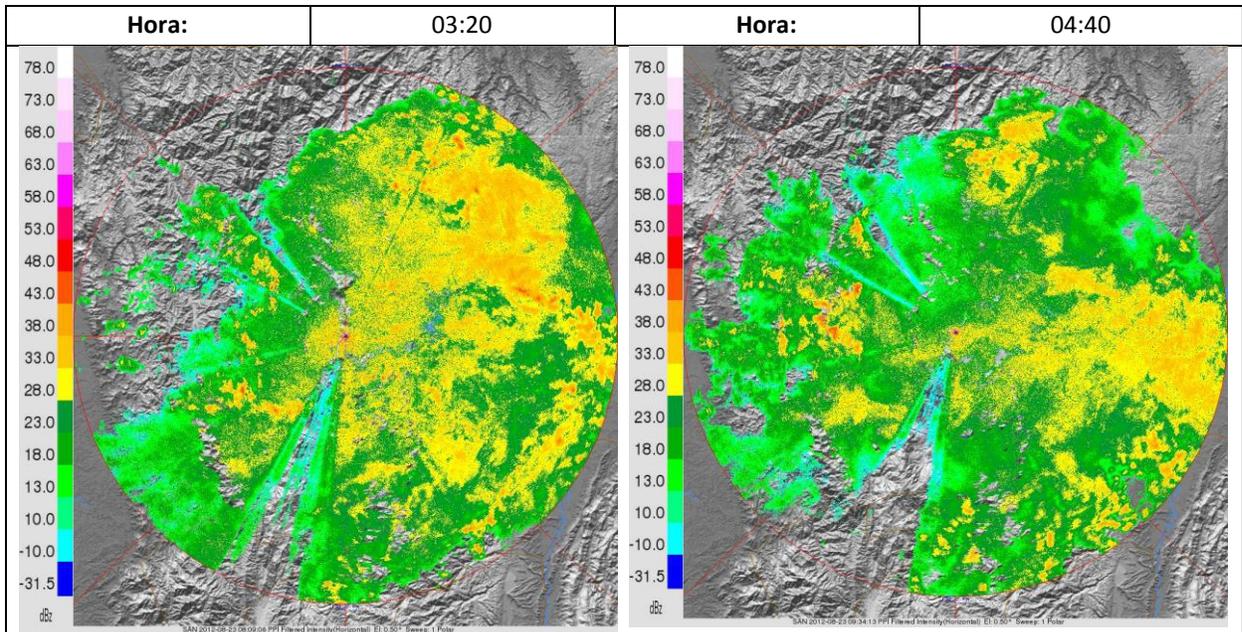


| FECHA | | 23 DE AGOSTO 2012 | | EVENTO No | | 30 | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------|-------|---------|
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | | | | |
| Caracterización de los eventos | | | | Estaciones que registraron el evento | | | |
| Fecha inicio: | 23/08/12 | Hora inicio: | 01:00 | N° | | Acum. | |
| Fecha fin: | 23/08/12 | Hora fin: | 05:00 | 52 | Centro Veterinario CES | | 17.5 mm |
| Duración del evento: | 4 horas | | | 05 | I.E. Santa Elena | | 17.1 mm |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | | 17 mm |
| Magnitud: | 15 mm/h | Hora: | | 63 | Las Flores | | 15.8 mm |
| Estación: | Sur y Suroriente de Valle de Aburrá | | | 34 | I.E. La Doctora | | 15.6 mm |
| Comuna: | 14. El Poblado – 90. Santa Elena | | | 15 | Colegio San Lucas | | 15.5 mm |
| | Envigado–Sabaneta–La Estrella–Caldas | | | 30 | Salón Social Barbosa | | 15.1 mm |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | | 65 | I. E. Las Lomitas | | 14.7 mm |
| Magnitud: | 17.5 mm | | | 58 | Escuela Luis Javier García I. | | 13.7 mm |
| Estación: | 52. Centro Veterinario CES | | | 42 | Escuela rural Piedras Gordas | | 13.1 mm |
| Comuna: | Municipio de Envigado | | | 02 | Escuela La Verde | | 13.1 mm |
| Descripción acerca de la formación del evento: | | | | 57 | Escuela La Clara | | 12.4 mm |
| El evento de precipitación se presenta como producto de un gran sistema que llega al Valle de Aburrá desde el oriente con un desplazamiento en sentido oriente-occidente. El sistema alcanza a cubrir el valle por completo generando precipitaciones generalizadas sobre toda el área metropolitana y sus alrededores. Durante la ocurrencia del evento se presentan magnitudes de reflectividad medias de acuerdo a las imágenes captadas por el radar meteorológico. | | | | 19 | Tecnológico de Antioquia | | 12.3 mm |
| | | | | 56 | Inem José Félix de Restrepo | | 11.9 mm |
| | | | | 41 | Comisaria El Poblado | | 11.8 mm |
| | | | | 31 | Colegio José Manuel Sierra | | 11.8 mm |
| | | | | 06 | Casa de cultura Las Estancias | | 11.7 mm |
| | | | | 46 | I.E. La Milagrosa | | 11 mm |
| | | | | 08 | Escuela Cedepro | | 10.8 mm |
| | | | | 35 | I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez | | 10 mm |
| | | | | 09 | Instituto Pedro Justo Berrio | | 9.8 mm |
| Descripción del comportamiento: | | | | 25 | Escuela rural Astilleros | | 9.8 mm |
| El evento se caracteriza por ser de gran duración e intensidades de precipitación bajas, de manera generalizada sobre todo el Valle de Aburrá. Los mayores acumulados de precipitación se presentaron en el suroriente, corregimiento de Santa Elena y barrio El Poblado, y en el sur en los municipios de Envigado y Sabaneta. | | | | 60 | Torre Siata | | 9.6 mm |
| | | | | 12 | I.E. Concejo de Medellín | | 8.8 mm |
| | | | | 14 | Escuela El Triunfo | | 8.4 mm |
| | | | | | | | |

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

