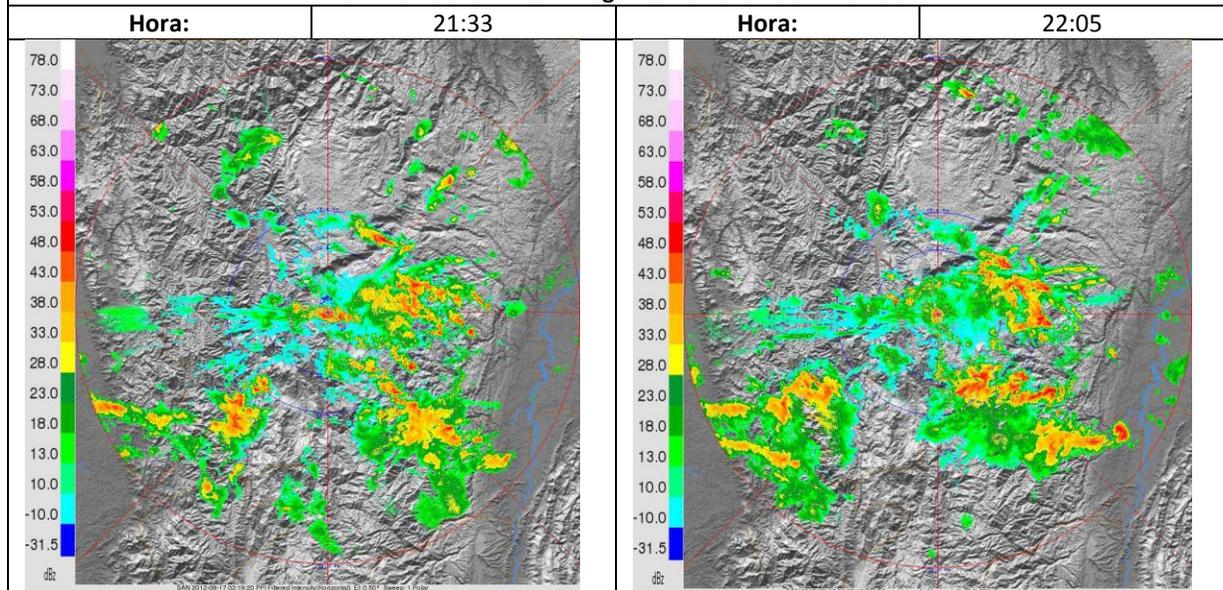


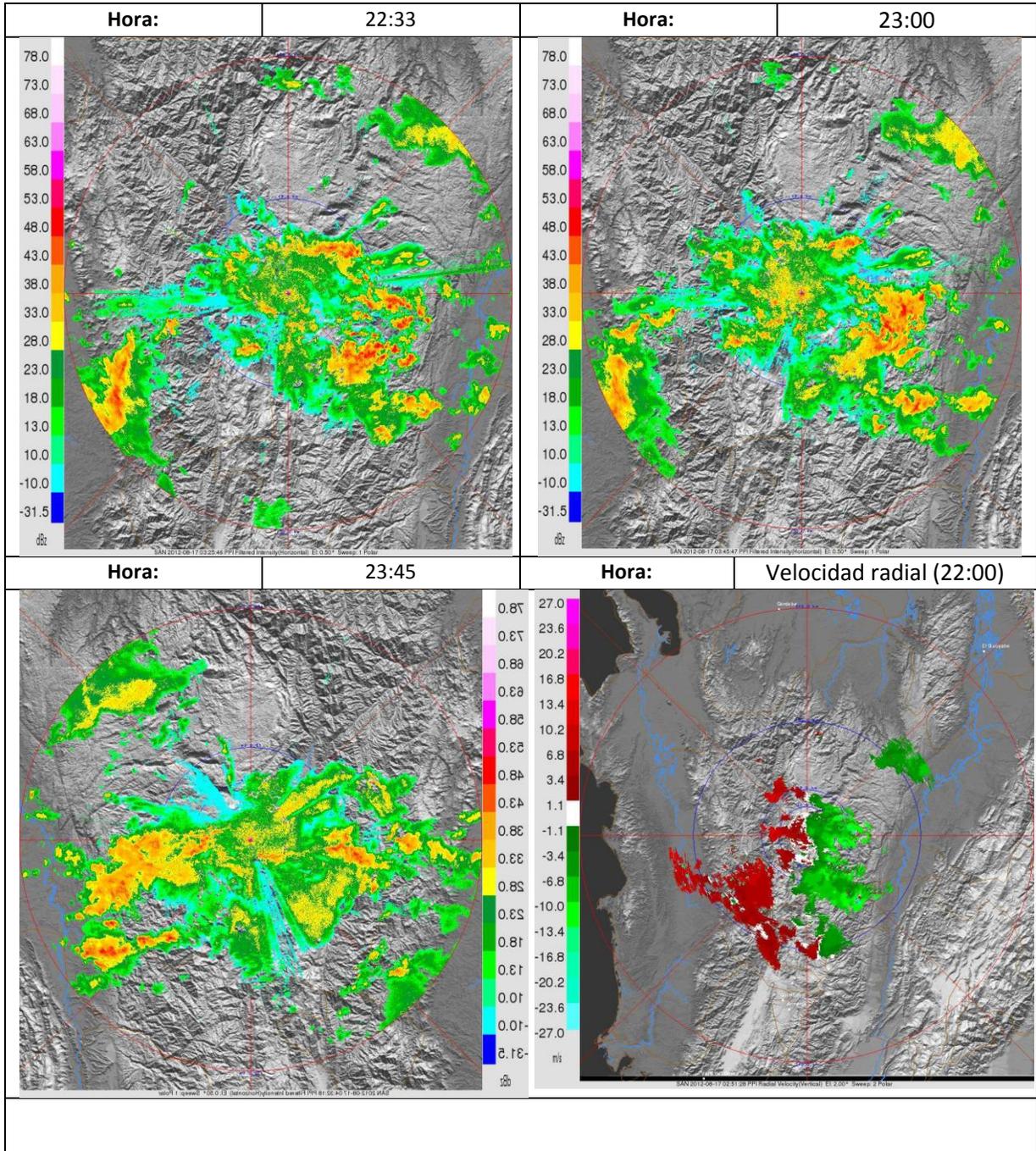
| Fecha   |                             | 2012/08/16   |       | Evento N°                            |                            | 22      |
|---|-----------------------------|--------------|-------|--------------------------------------|----------------------------|---------|
| <b>REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN</b>   |                             |              |       |                                      |                            |         |
| <b>Caracterización de los eventos</b>   |                             |              |       | Estaciones que registraron el evento |                            |         |
| Fecha inicio:   | 2012/08/16                  | Hora inicio: | 21:15 | N°                                   | Nombre                     | Acum.   |
| Fecha fin:  | 2012/08/16                  | Hora fin:    | 23:30 | 58                                   | Luis Javier García Isaza   | 6,1mm   |
| Duración del evento:  |                             | 2 h 15 min   |       | 61                                   | Planta de Agua Bocatoma    | 9,4 mm  |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                             |              |       | 34                                   | I.E La Doctora             | 6,1 mm  |
| Magnitud:   | 72 mm/h                     | Hora:        | 22:00 | 50                                   | Universidad CES Sabaneta.  | 8,9 mm  |
| Estación:   | 72. José Miguel de Restrepo |              |       | 36                                   | Colegio Concejo de Itagüí  | 6,1 mm  |
| Comuna:   | Copacabana                  |              |       | 15                                   | Colegio San Lucas          | 15,5 mm |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>   |                             |              |       | 67                                   | I.E Juan Echeverry Abad    | 11,4 mm |
| Magnitud:   | 15,5 mm                     |              |       | 19                                   | Tecnológico de Antioquia   | 9,1 mm  |
| Estación:   | 15. Colegio San Lucas       |              |       | 02                                   | Escuela Rural La Verde     | 10,2 mm |
| Comuna:   | 14 Poblado                  |              |       | 43                                   | Escuela Quebrada Larga     | 6,9 mm  |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento:</b>   |                             |              |       | 03                                   | Escuela rural Yarumalito   | 7,6 mm  |
| Se da una formación de nubes con alta probabilidad de precipitación por fuera del Valle de Aburrá en la vertiente Oriental de la cordillera central. Es registrado por la red pluviométrica a las 21:15 por la estación 63. Las Flores instalada en el municipio de Guarne. |                             |              |       | 01                                   | Casa de gobierno Altavista | 6,3 mm  |
|   |                             |              |       | 08                                   | Escuela Cedepro            | 6,6 mm  |
|   |                             |              |       | 07                                   | República de Cuba          | 6,3 mm  |
|   |                             |              |       | 14                                   | Escuela El triunfo         | 7,1 mm  |
|   |                             |              |       | 72                                   | Jose Miguel de Restrepo    | 13,2 mm |
|   |                             |              |       | 47                                   | Villa nueva Sede La Luz    | 8,6 mm  |
|   |                             |              |       | 30                                   | Salón social Barbosa       | 14,2 mm |

**Descripción del comportamiento:**

Se visualizan dos grupos de formación, al suroriente y al oriente del Valle que viajan por advección y se desarrollan en dirección oriente-occidente. Y conservan este patrón de movimiento el eventos es registrado principalmente por las estaciones ubicadas en el centro y el sur del Valle y existe también un evento de ocurrencia paralela que es registrado por las estaciones mas al norte.

**Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.**





### Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

