

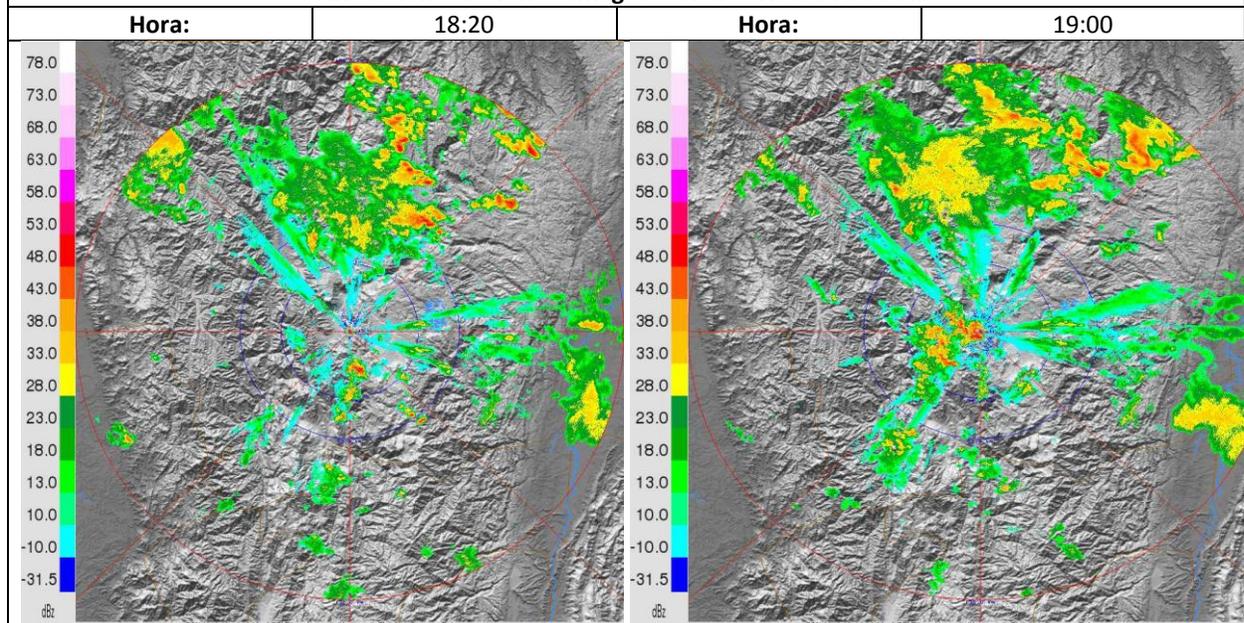
FECHA	13 DE AGOSTO 2012	EVENTO No	18
--------------	--------------------------	------------------	-----------

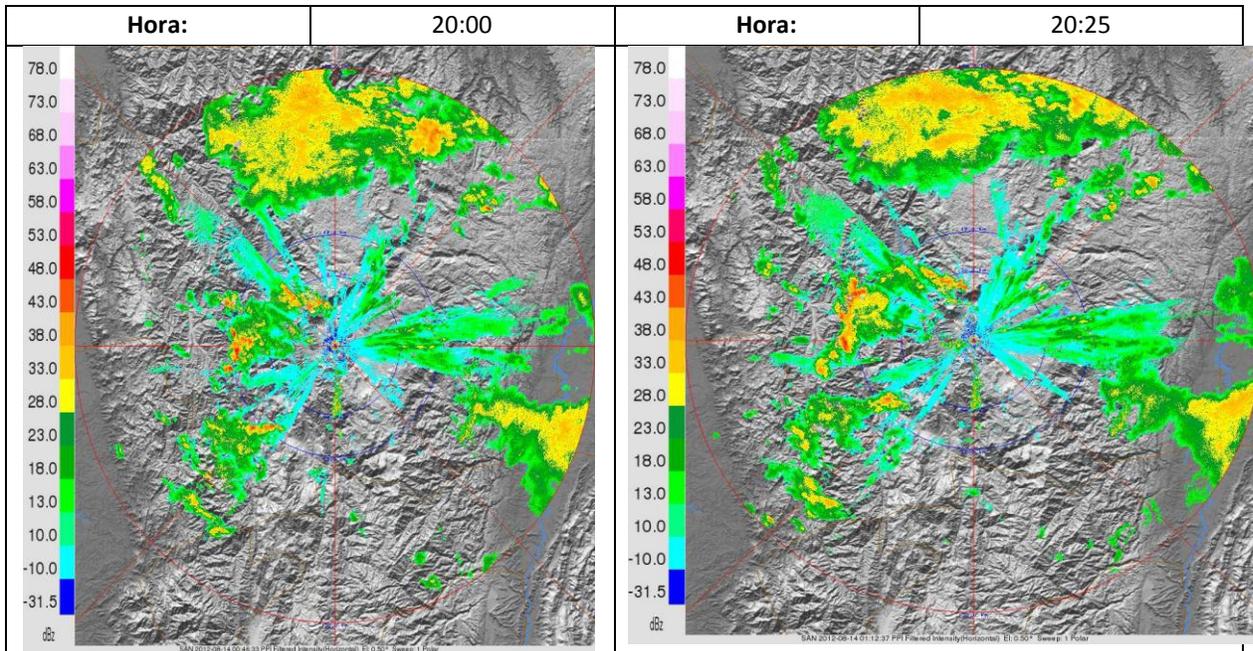
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	13/08/12	Hora inicio:	18:30	N°		Acum.
Fecha fin:	13/08/12	Hora fin:	20:40	01	Casa de Gobierno Altavista	22.9 mm
Duración del evento:	2 horas 10 min			33	Santa María Goretti	19.6 mm
Mayor intensidad de lluvia				39	I.E. Pedro Octavio Amado	17.5 mm
Magnitud:	108 mm/h	Hora:	18:40	25	Escuela rural Astillero	15.5 mm
Estación:	65. I. Educativa Las Lomitas			08	Escuela Cedepro	15.2 mm
Comuna:	Municipio de Sabaneta			03	Escuela Rural Yarumalito	14.7 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				18	Escuela El Salado	14 mm
Magnitud:	22.9 mm			48	Escuela rural Santa Ángela	11.9 mm
Estación:	01.Casa de Gobierno Altavista			04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	11.7 mm
Comuna:	70. Altavista			14	Escuela El Triunfo	11 mm
Descripción acerca de la formación del evento:				17	Escuela El Corazón	10.7 mm
El evento de precipitación tuvo origen en el Sur-Oriente antioqueño, y se aproximó al Valle de Aburrá por los Municipios de El Retiro y Caldas. El sistema experimento una evolución considerable entre las 18:30 y las 19:00 horas precisamente en proximidades al Valle de Aburrá, tal y como lo indican las imágenes de reflectividad captadas por el radar meteorológico y que se presentan en este informe.				38	Alcaldía de La Estrella	10.2 mm
				34	I. Educativa La Doctora	10.2 mm
				09	Instituto Pedro Justo Berrio	9.7 mm
				65	I. Educativa Las Lomitas	9.1 mm
				11	Escuela rural Fabio Zuluaga	8.4 mm
				21	Escuela San José de La Montaña	8.1 mm
				02	Escuela rural La Verde	7.4 mm
Descripción del comportamiento:						

El sistema presento un desplazamiento hacia el Noroeste, en su paso por el Valle de Aburrá ocasiono precipitaciones en el Sur, Sur-Occidente y Occidente del Área Metropolitana de acuerdo a los registros capturados en las estaciones pluviométricas del sistema. El evento se presento en primera instancia en los municipios de Caldas, Sabaneta y La Estrella, posteriormente se movilizó hacia el Occidente presentando mayores registros acumulados de precipitación en el corregimiento de San Antonio de Prado. Cabe anotar que el comportamiento del evento en mención es muy similar al comportamiento del evento número 14, en la noche anterior (12/08/12).

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

