

Fecha		2012/08/20		Evento N°		27
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	2012/08/20	Hora inicio:	20:25	N°	Nombre	Acum.
Fecha fin:	2012/08/20	Hora fin:	22:30	47	Villa Nueva sede La Luz	14,0mm
Duración del evento:		2 horas 5 minutos		30	Salón social Barbosa	9,1 mm
Mayor intensidad de lluvia				38	Alcaldía de la Estrella	4,3 mm
Magnitud:	84 mm/h	Hora:	21:00	19	Tecnológico de Antioquia	3,8 mm
Estación:	47. Villa Nueva sede La Luz			49	Colegio latino	3,8 mm
Comuna:	Copacabana			32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	3,8 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				04	I.E Héctor Rogelio Montoya	3,3 mm
Magnitud:	14,0 mm			51	Represa La García	2,5 mm
Estación:	47. Villa Nueva sede La Luz			66	I.E. San Andrés (Sede el socorro)	
Comuna:	Copacabana					

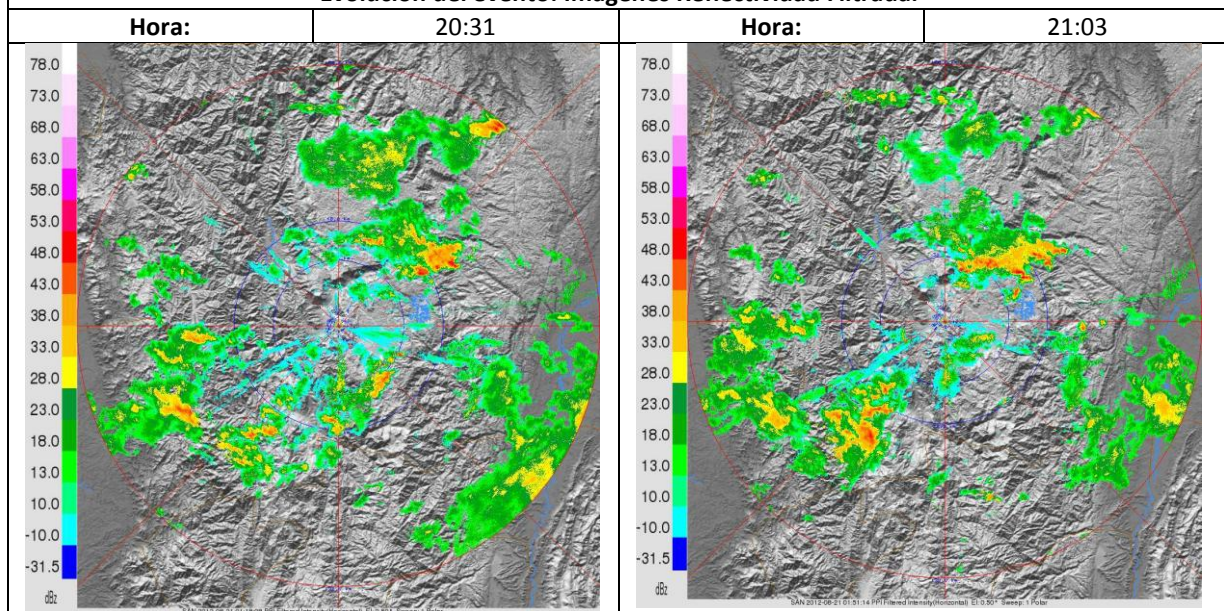
Descripción acerca de la formación del evento:

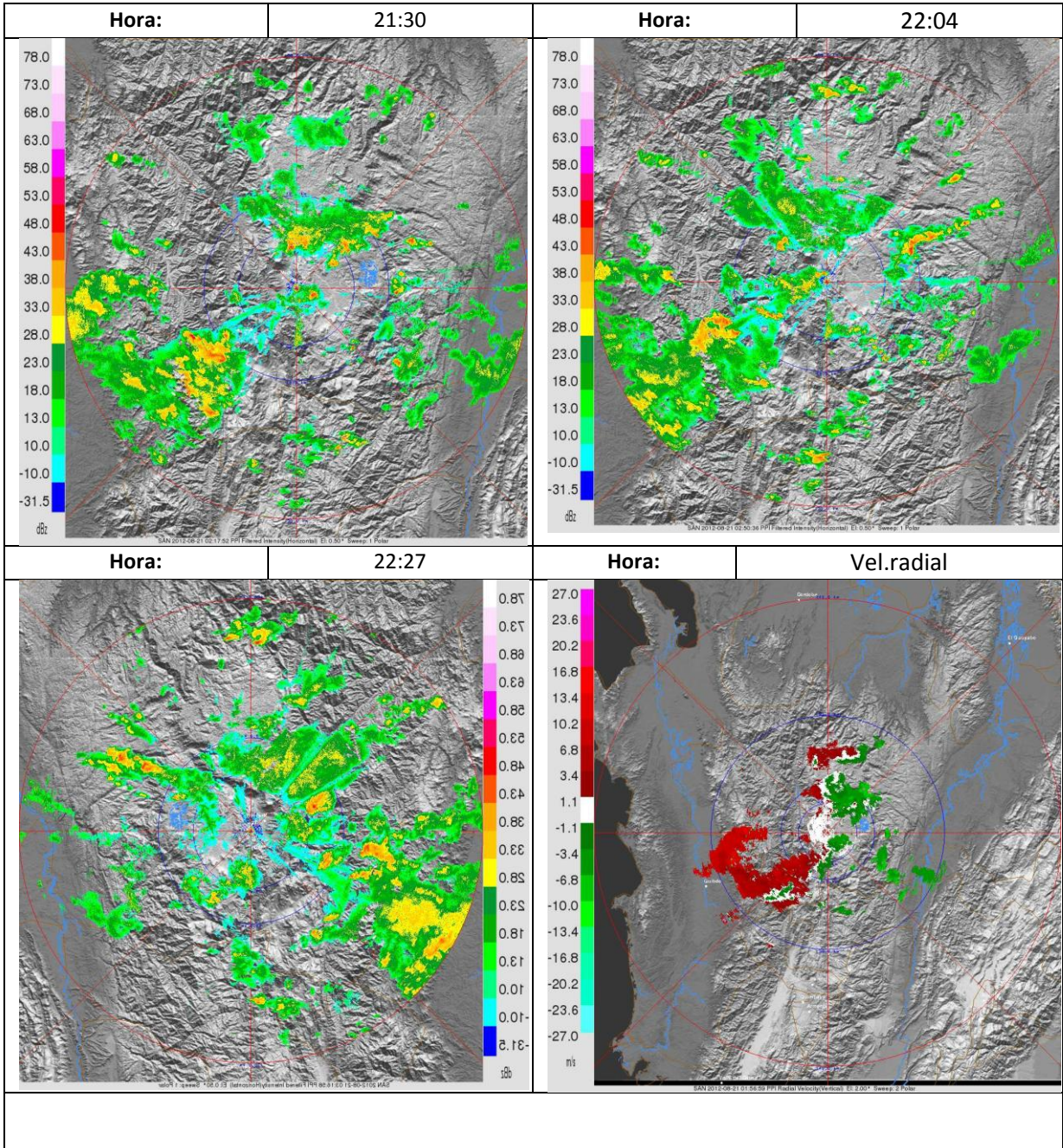
De manera casi simultánea alrededor de las 19:00 horas se empiezan a desarrollar dos eventos de precipitación al nororiente y al suroriente del departamento de Antioquia. El primero de ellos se desplaza hacia el occidente de su formación y es registrado a las 20:25 horas por la estación 30: Salón social de Barbosa. El segundo evento se desplaza hacia el noroccidente y es registrado por las estaciones ubicadas en el centro del Valle de Aburrá.

Descripción del comportamiento:

El primer evento es de mayor magnitud y se intensifica a media que cruza el valle, de esta forma en la estación 47. Villa Nueva Sede La Luz se registra el mayor acumulado de lluvia. Mientras que el segundo evento al desplazarse hacia el valle pierde intensidad y al llegar este se reintensifica, pero no genera acumulados muy altos de lluvia ya que las estaciones del centro del Valle que lo registran no poseen acumulados superiores a los 5 mm al cruzar el Valle este evento de desvanece.

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada.





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá

