



Alcaldía de Medellín

Fecha

2013-10-18

Evento N°

356 - 2013

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2013-10-18	Hora Inicio	15:00	N°		Acum
Fecha Fin	2013-10-18	Hora Fin	18:00	76	I.E. Fontidueño	30.7 mm
Duración Evento	3 horas			5	I.E Santa Elena	29.7 mm
Mayor intensidad de lluvia				40	I.E. Ciro Mendía	28.2 mm
Magnitud	100 mm/h	Hora	16:00	7	Escuela Republica de Cuba	25.9 mm
Estación	07. Escuela Republica de Cuba			48	Escuela Rural Santa Ángela	23.4 mm
Comuna	Doce de Octubre			51	Represa La García	19.6 mm
Mayor registro de lluvia acumulado				72	José Miguel de Restrepo	19.3 mm
Magnitud	30.7 mm			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.0 mm
Estación	76. I.E. Fontidueño			47	Villa Nueva Sede La Luz	17.0 mm
Comuna	Fontidueño - Bello			24	I.E Republica de Uruguay	16.8 mm
Descripción acerca de la formación del evento						
Se presenta trsansporte de humedad de oriente a occidente, evidenciado por el movimiento que muestran las imágenes del radar de Bogotá. Se forman sistemas al interior del Valle de Aburra con zonas de gran intensidad alrededor de las 3:00 pm hora local.						
Descripción del comportamiento						
La interacción del transporte de humedad con la topografía del Valle es un factor que favorece la formación de dichos sistemas, las mayores intensidades se presentan en el centro y norte del Área Metropolitana. Los sistemas siguen la misma dirección general de movimiento y los eventos de preciitación se caracterizan por ser de intensidades altas, duraciones cortas y espacialmente localizados.						

