

Medellín, Diciembre 15 de 2010-12-21

Asunto:

Señores
Área Metropolitana
Subdirección Ambiental

Reciban un cordial saludo,

Como respuesta a su solicitud les informamos que las estaciones automáticas del Sistema de Alerta Temprana SIATA registraron un evento de lluvia de alta intensidad el día viernes 19 de Noviembre de 2011. El evento de precipitación se presentó entre las 19:00 y 21:00 horas y cubrió gran parte del área metropolitana con lluvias máximas en el norte de Medellín y especialmente en el municipio de Bello. El pluviógrafo SIATA ubicado en el Liceo Fernando Vélez (estación número 37) en el municipio de Bello registró un acumulado de 41 mm para un promedio de intensidad de 20 mm/hora. Dicha intensidad se considera elevada teniendo en cuenta la duración del evento (2 horas). Las lluvias más intensas ocurrieron en un periodo de una hora entre las 19:30 y las 20:30 con una intensidad de 35 mm/hora la cual comienza a ser extrema.

Atentamente,



Carlos David Hoyos O.
Gerente SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SIATA)
www.siata.gov.co