

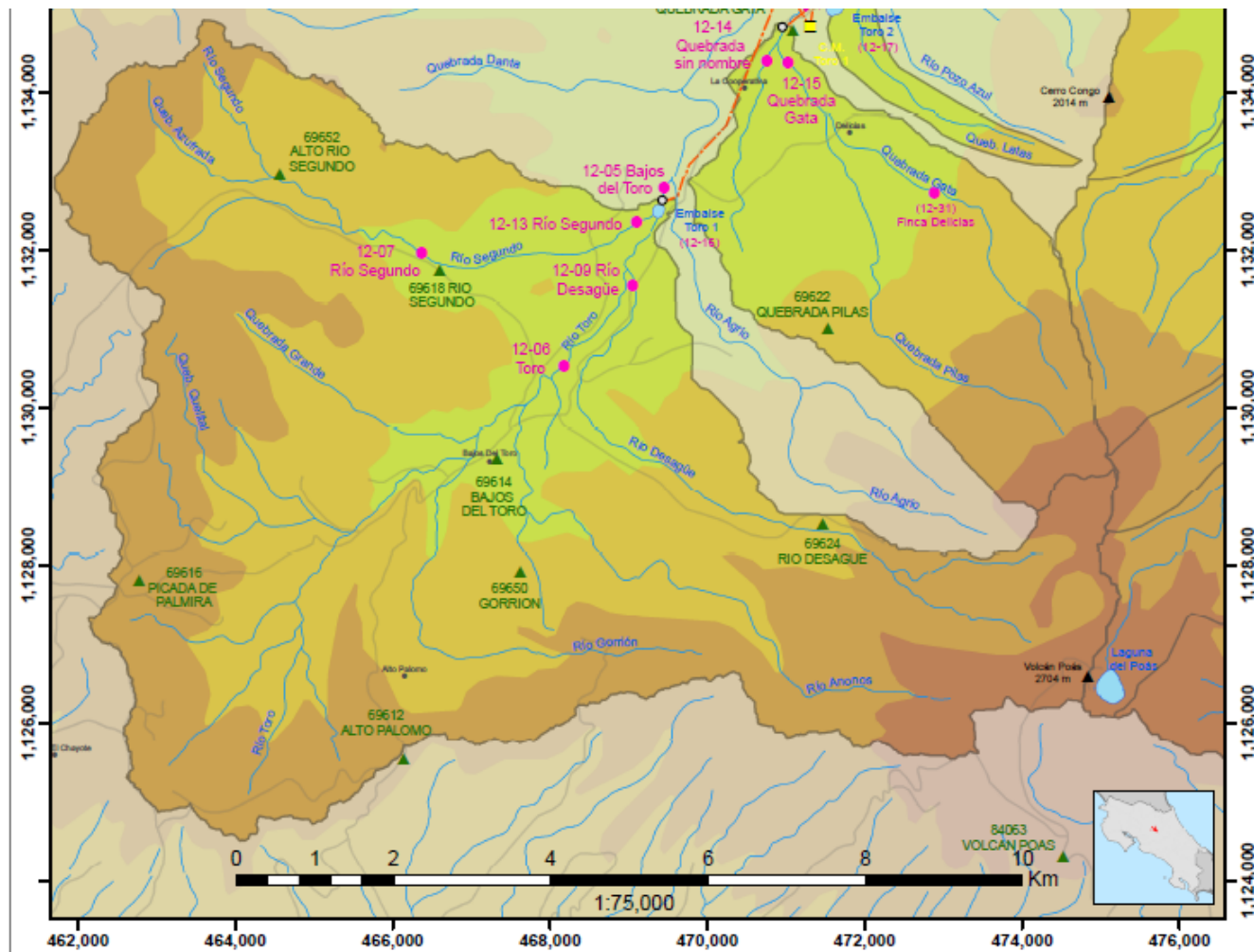
Scripts de R para Simgen

Datos de Costa Rica



Cuenca de estudio: Río Toro

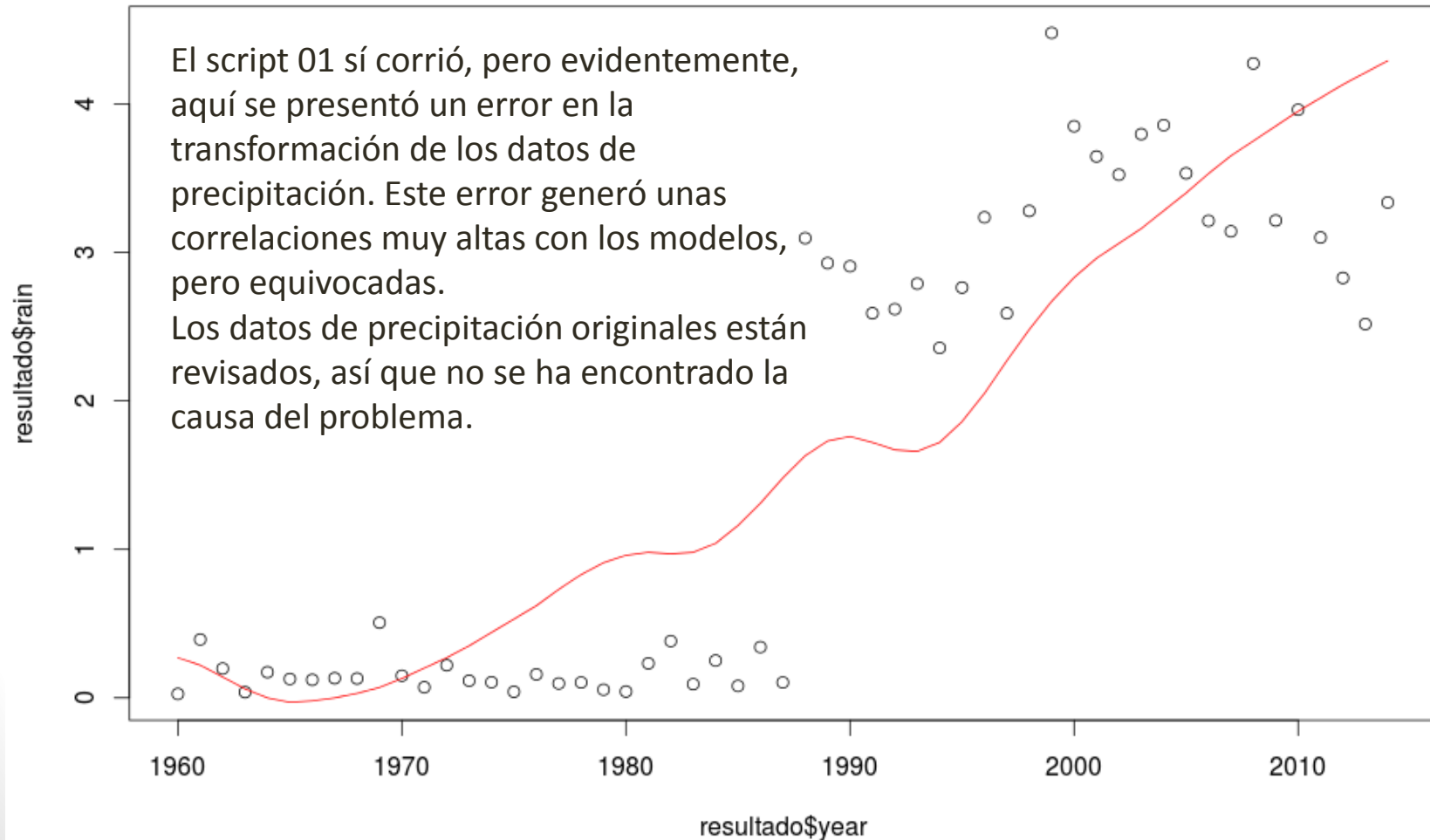
(subcuenca del P.H. Toro 1 – 73 km²)



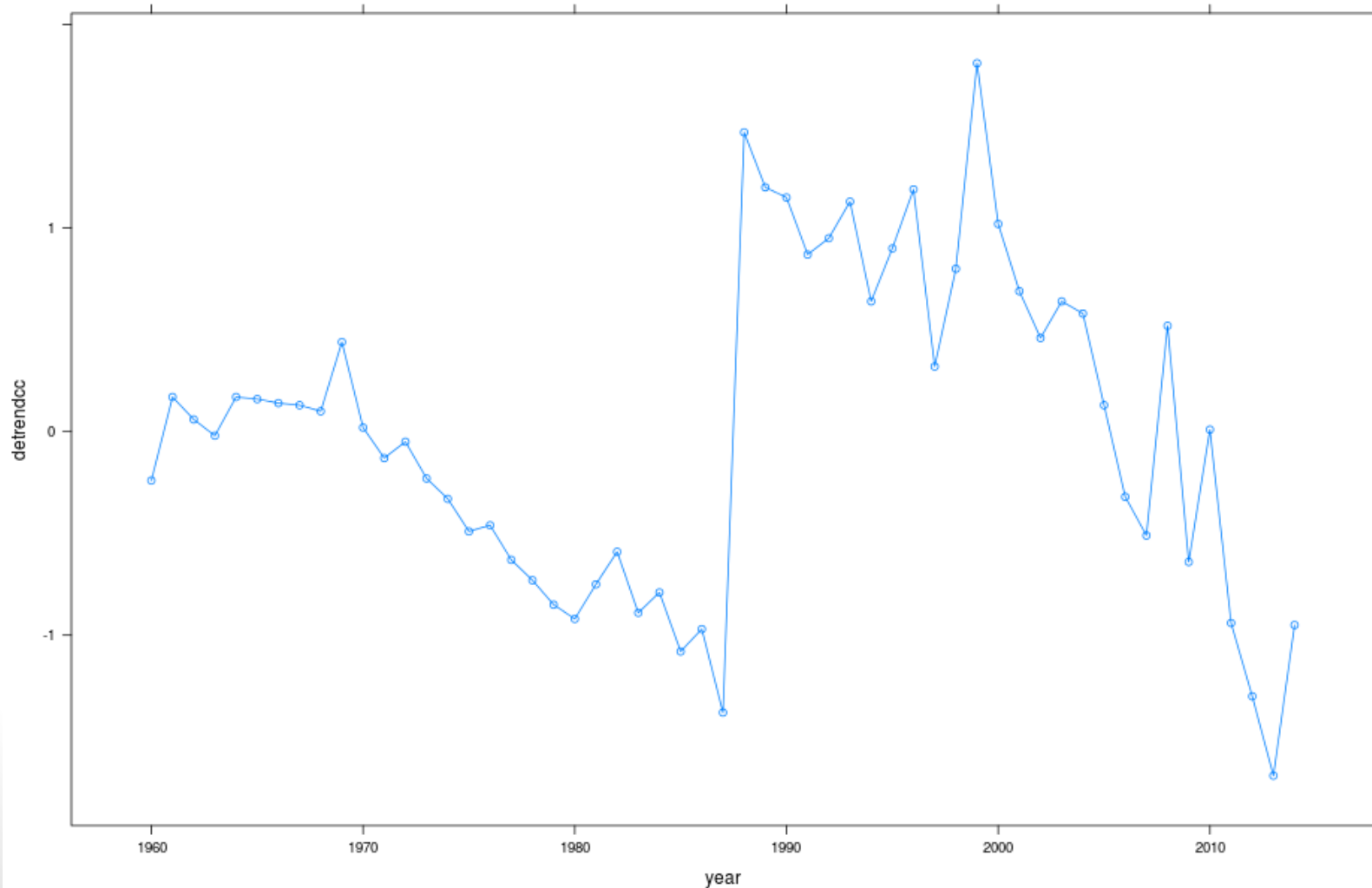
Fotografía de la cuenca



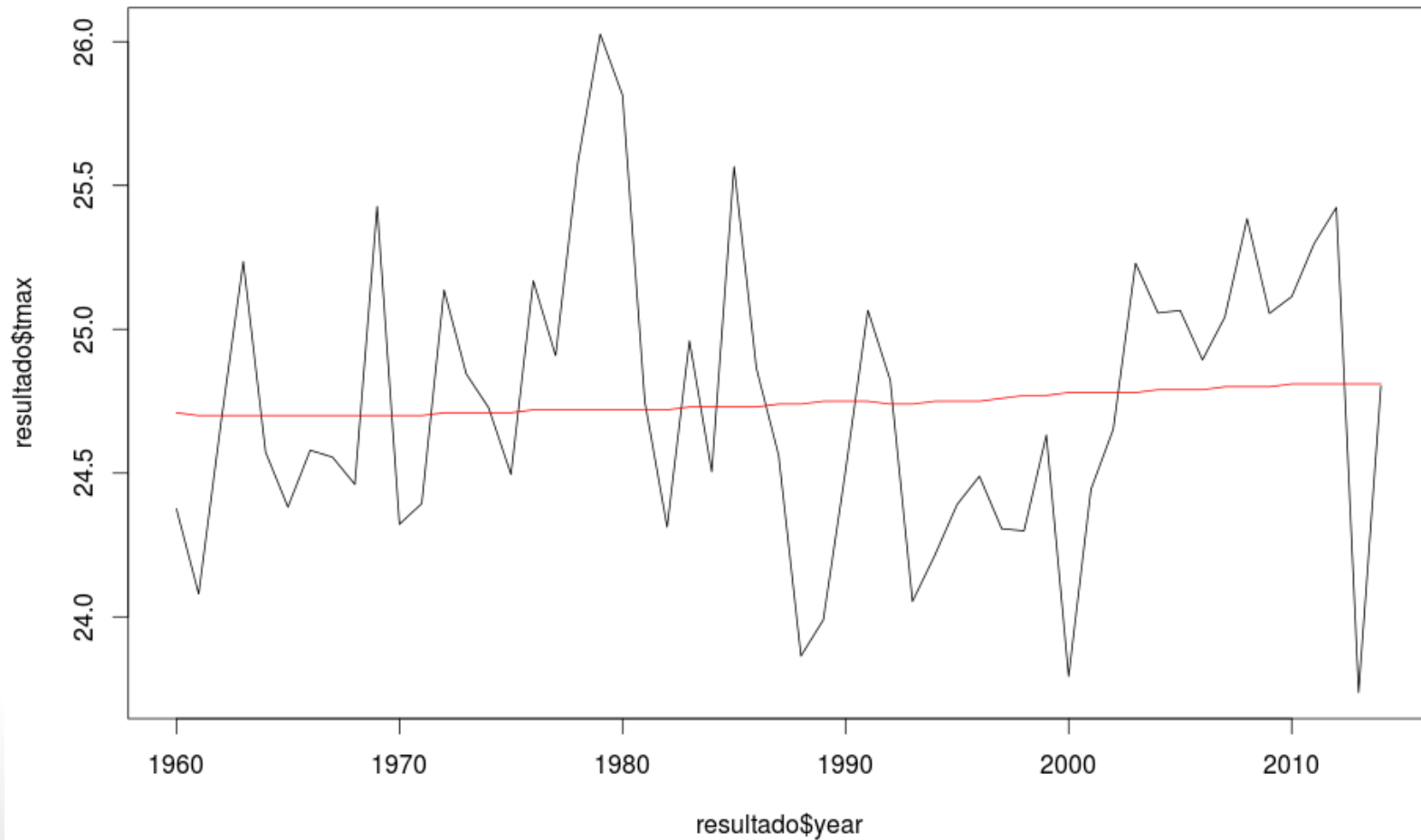
Primeros resultados de las correlaciones entre las estaciones y los modelos CMIP5



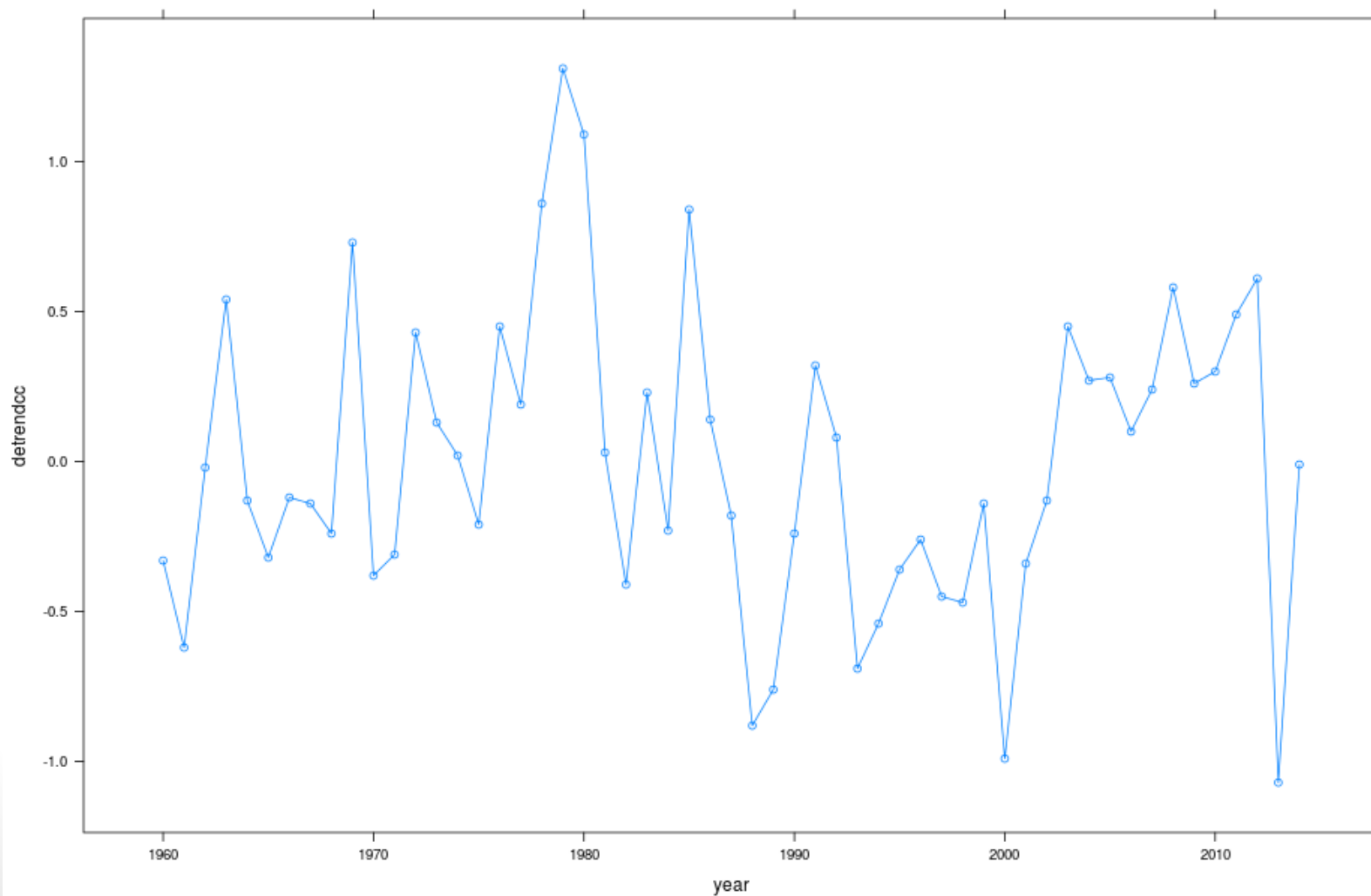
Precipitación “sin tendencia” (sigue evidente el problema en los datos)



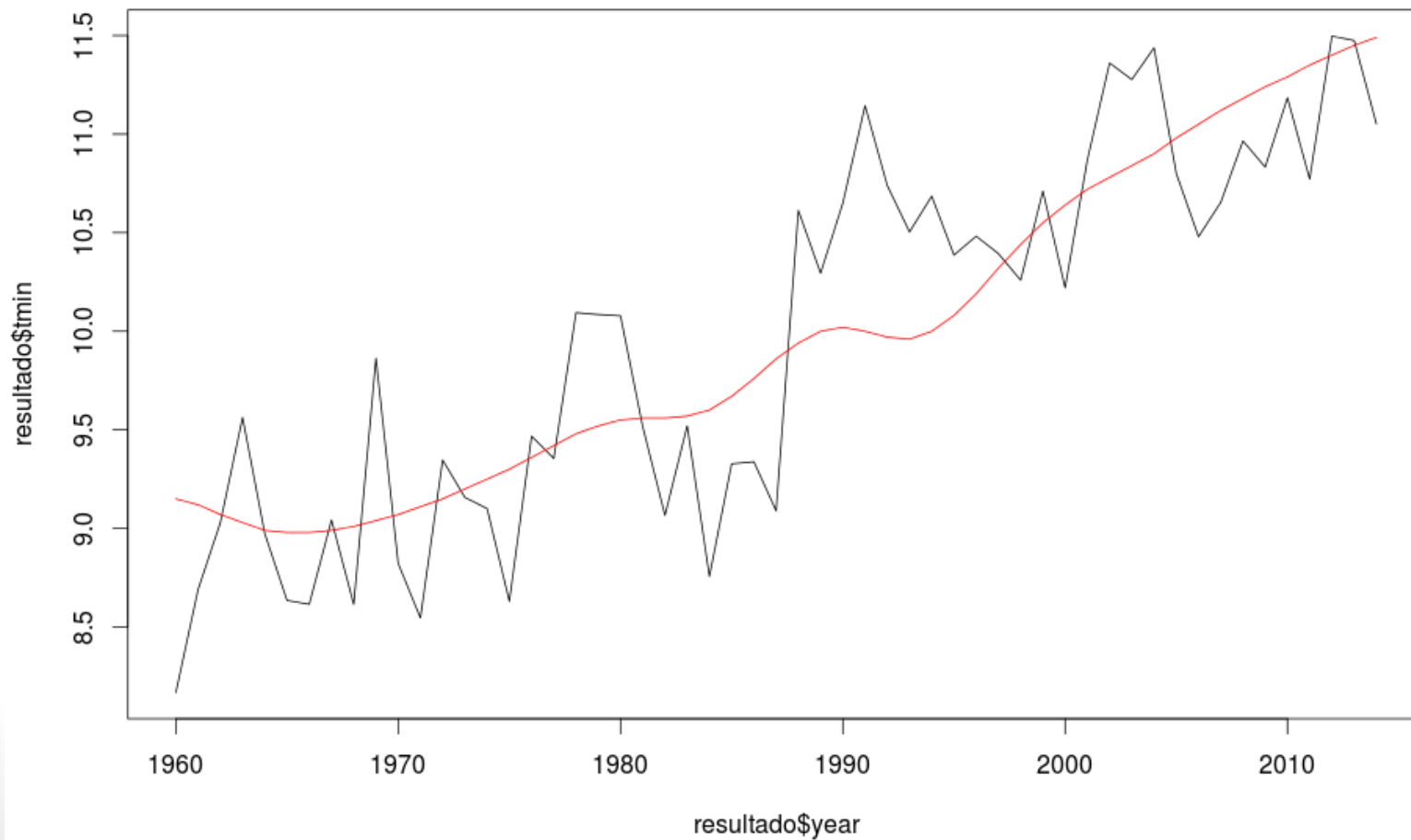
Temperatura máxima y tendencia



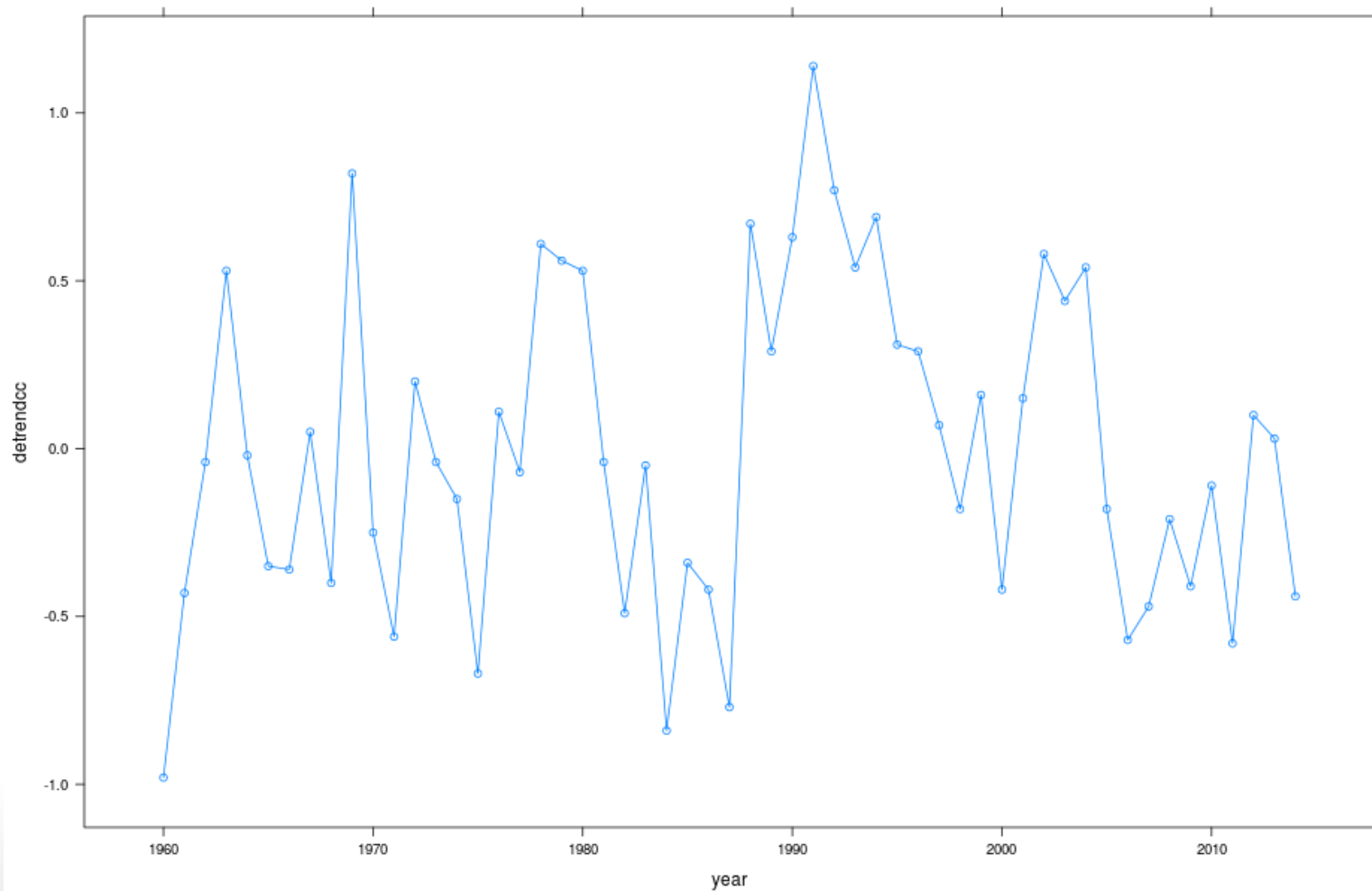
Temperatura máxima sin tendencia



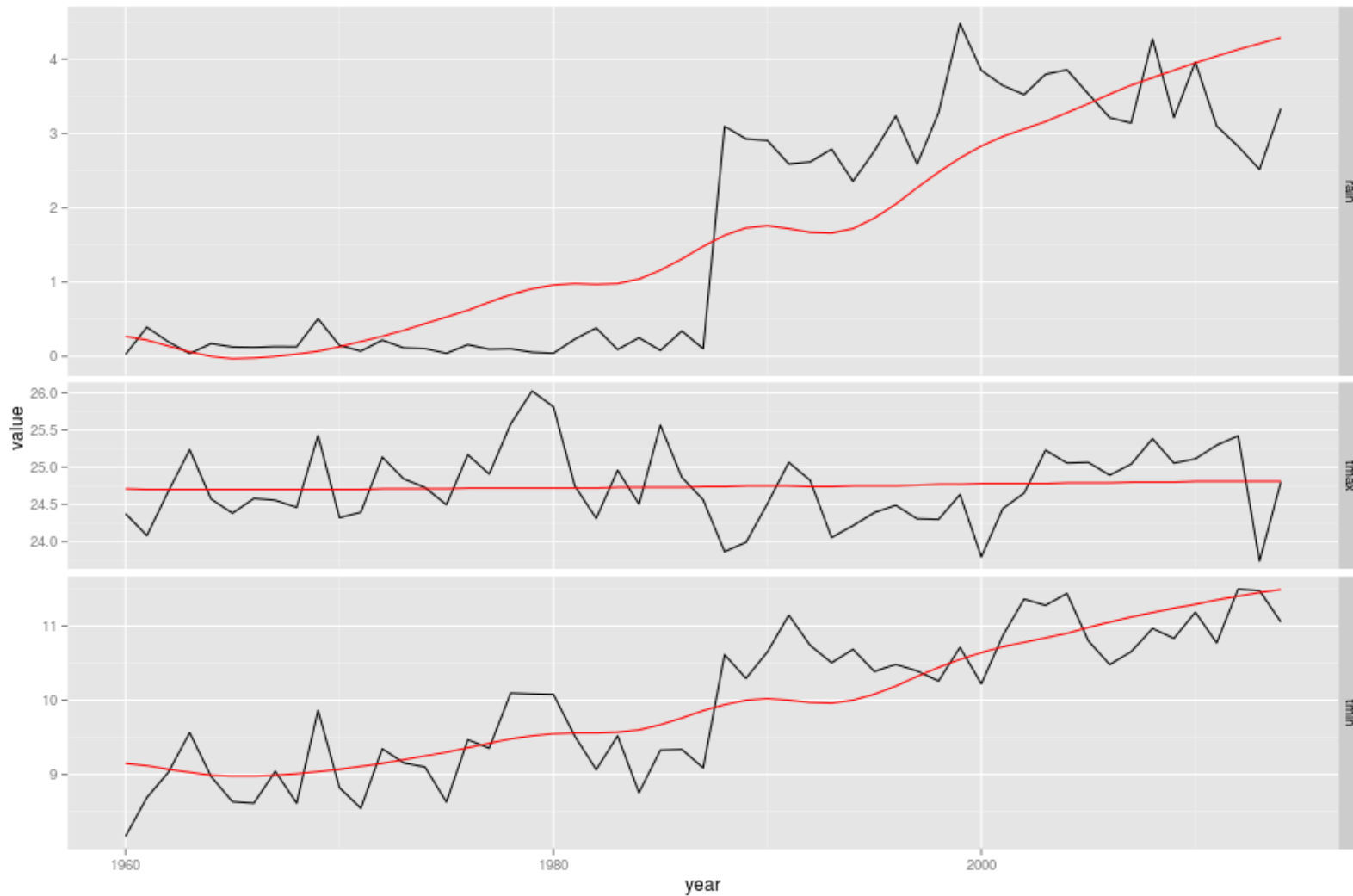
Temperatura mínima y tendencia



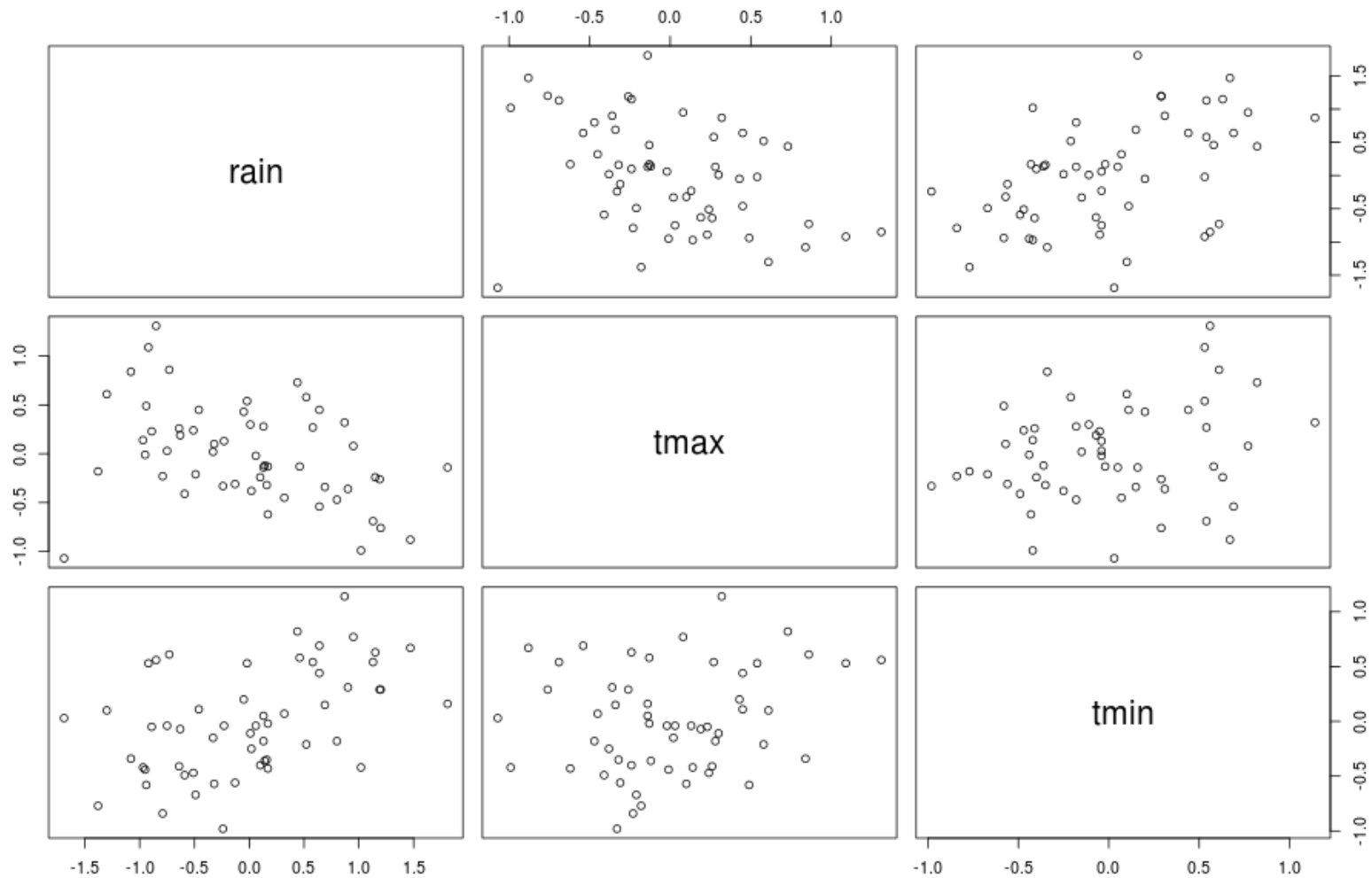
Temperatura mínima sin tendencia



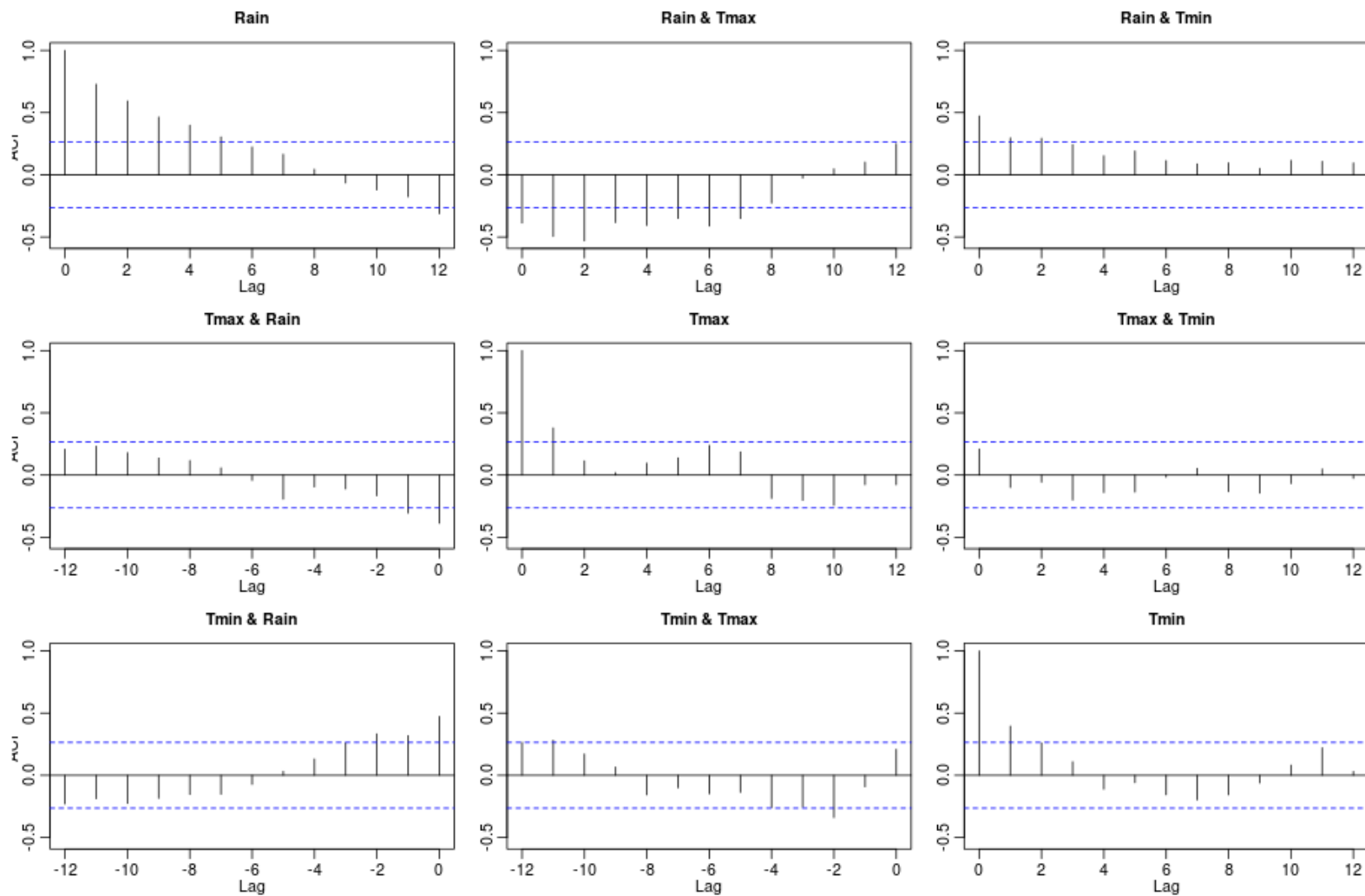
Comparación de gráficos



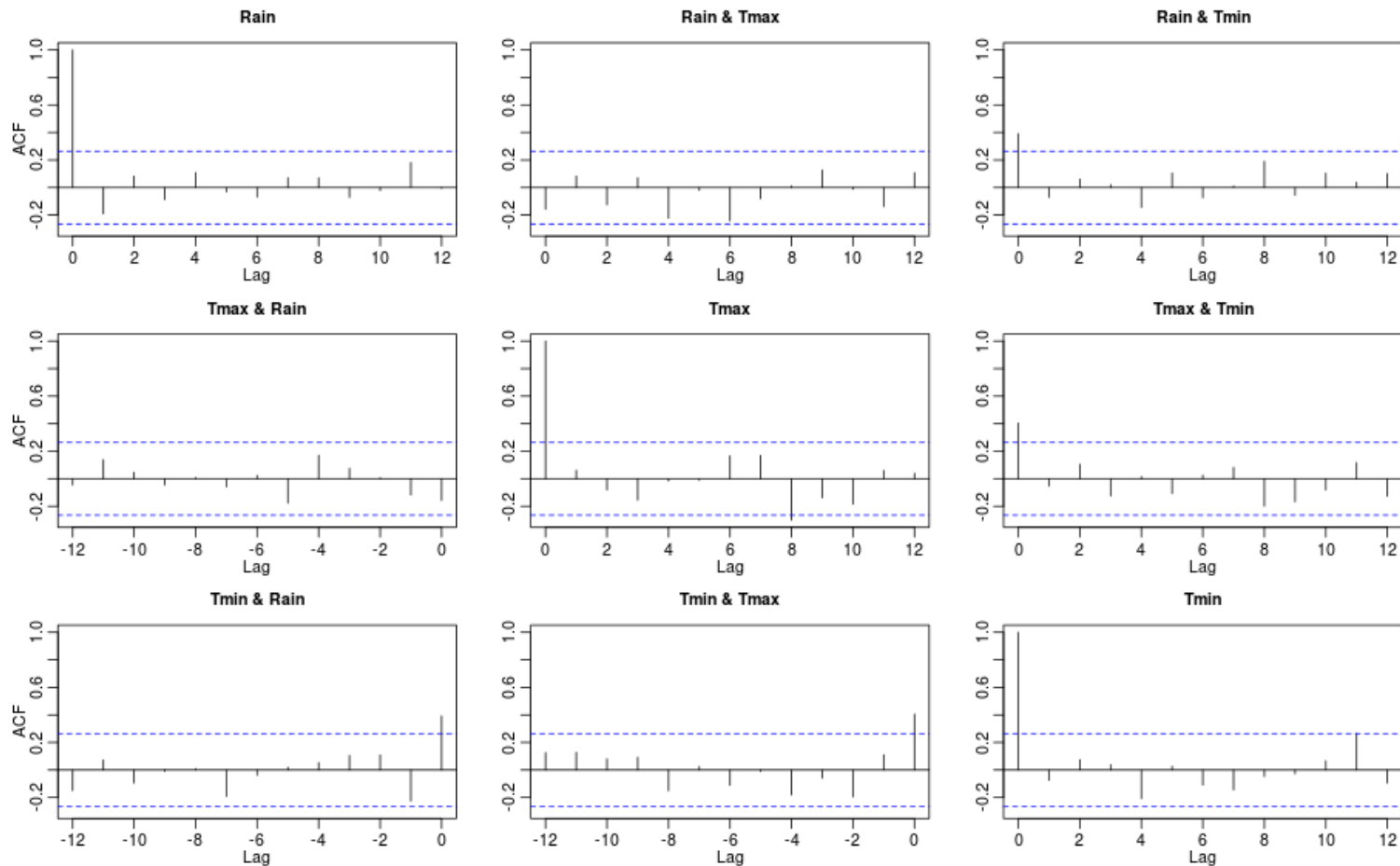
Correlaciones entre ppt, tmax, tmin)



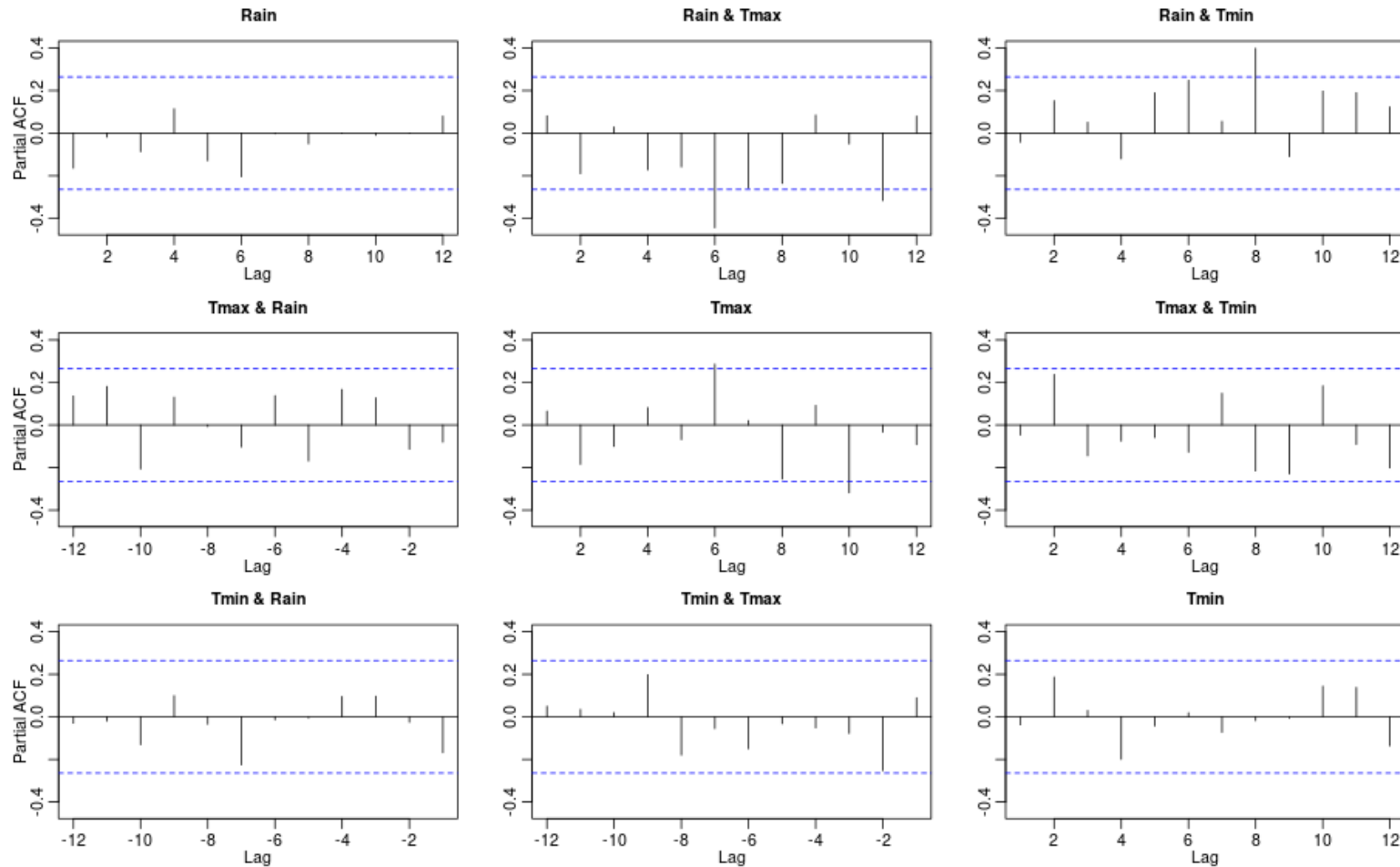
Gráficos de autocorrelación



Gráficos de autocorrelación de las series sin tendencia



Gráficos de autocorrelación parcial de las series sin tendencia



Simgen

- El Simgen no corrió para la cuenca de Costa Rica. Hubo un problema que no se pudo descifrar durante el curso, ni siquiera por los instructores. Sin embargo, el modelo para la cuenca del río Huasco, en Chile, sí corrió bien.