

Vamos a separar las anomalías de geopotential Z' en su partes zonalmente simétricas y asimétricas

$$Z' = Z'^* + [Z']$$

La varianza de Z' entonces puede descomponerse en:

$$\text{var}(Z') = \text{var}(Z'^*) + \text{var}([Z']) + 2\text{cov}(Z'^*, [Z'])$$

50hPa

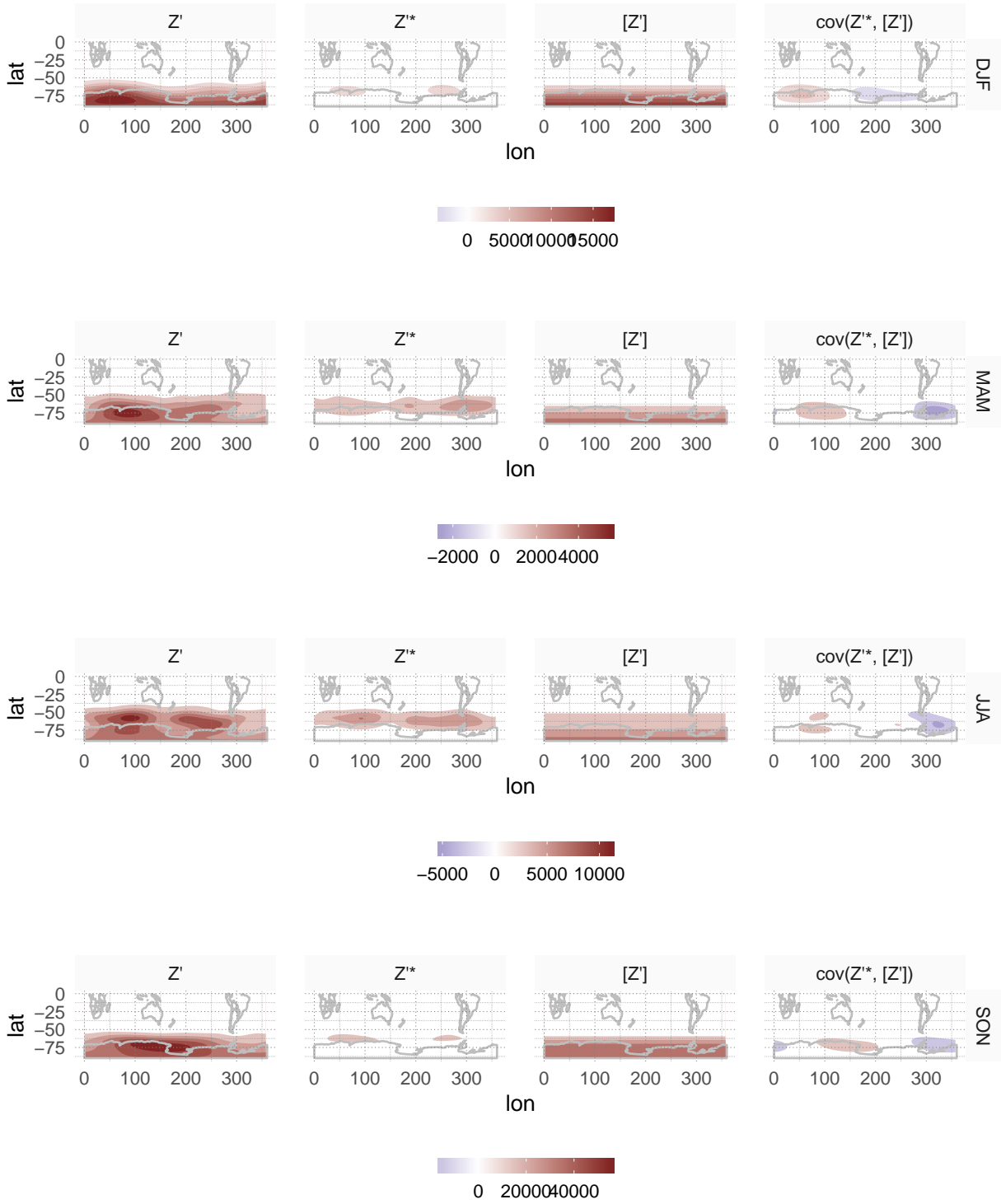


Figure 1: Descomposición de la varianza de Z' en 50hPa