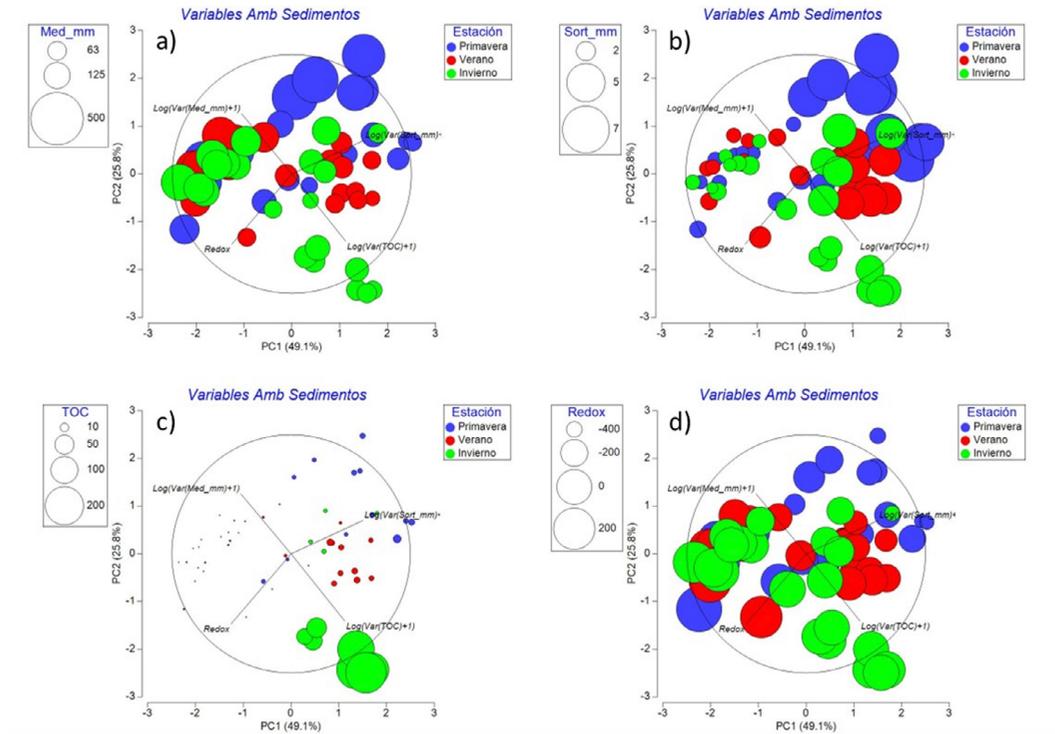


## MATERIAL SUPLEMENTARIO 3



**FIGURA S1.** Análisis de Componentes Principales (ACP) de las variables ambientales descriptoras de los sedimentos del área de estudio en el GA. Cada muestreo se indica según los colores de la leyenda. Los *eigenvector* para cada variable se sobrepone centrados en cero. Se añadieron gráficos de burbujas representando según su tamaño la escala de valores de referencia para: a) tamaño medio de grano del sedimento (mm), b) sorting (mm), c) Carbono Orgánico Total (TOC) del sedimento y d) Potencial Redox del sedimento.