

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

**Table S1.** Mean values and standard deviations of A440 (absorption coefficient at 440 nm),  $\text{NH}_3+\text{NH}_4^+$  (total ammonia nitrogen),  $\text{NO}_3^-+\text{NO}_2^-$  (nitrate plus nitrite nitrogen), phenolic compounds and SRP (soluble reactive phosphorus) across the different treatments (control, grassland A ashes [AA] and grassland B ashes [BA]) and experimental days.

**Table S1.** Valores medios y desviaciones estándar de A440 (coeficiente de absorción a 440 nm),  $\text{NH}_3+\text{NH}_4^+$  (nitrógeno amoniacal total),  $\text{NO}_3^-+\text{NO}_2^-$  (nitrógeno de nitrato más nitrito), compuestos fenólicos y PRS (fósforo reactivo soluble) en los diferentes tratamientos (control, cenizas de pastizal A [AA] y cenizas de pastizal B [BA]) y días experimentales.

### Nutrient variation over time

