

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Allendes-Muñoz, C., Miranda-Cavallieri, M., Matus-Olivares, C., Lisón, F. 2023. Patrones de comportamiento de los cisnes sudamericanos y posibles servicios ecosistémicos suministrados a los sistemas de producción de sal. *Gayana* 87(2): 97-107. <https://doi.org/10.4067/S0717-65382023000200097>

SUPPLEMENTARY MATERIAL 1. Summary of statistical analysis. The Mann-Whitney-Wilcoxon non-parametric test was applied to those behaviours that presented equality of variance between the samples. Values equal to 1 indicate that the data normality is met, the homoskedasticity between the samples and the population equality between the sites, 0 indicates that they are not met. Values equal to "-" indicate that the data was not sufficient to be able to carry out the assumption verification tests. / Resumen del análisis estadístico. Se aplicó la prueba no paramétrica de Mann-Whitney-Wilcoxon a aquellas conductas que presentaban igualdad de varianza entre las muestras. Valores iguales a 1 indica que se cumple la normalidad de los datos, la homocedasticidad entre las muestras y la igualdad de poblaciones entre los sitios, 0 indica que no se cumplen. Los valores iguales a "-" indica que no fueron suficiente los datos para poder realizar las pruebas de verificación de supuestos.

Behaviours	Normality test	Homoskedasticity test	Equality of populations
Feeding	0	0	
Preening	0	1	1
Swimming	0	0	
Vocalize	0	1	1
Repose	0	1	1
Agonist social	0	1	1
Alert	0	1	1
Non-agonist social	-	-	
Nest-building	-	-	
Nest-rest	-	-	
Defecation	-	-	