

*The Condor*  
Volumen 110, Número 1  
Febrero 2008  
Resúmenes

## COMUNICACIONES BREVES

### **La Influencia de la Salinidad sobre las Tasas de Aprovisionamiento y Crecimiento de los Pichones de *Haliaeetus leucocephalus* en la Parte Baja de la Bahía Chesapeake**

A. CATHERINE MARKHAM<sup>1</sup> Y BRYAN D. WATTS

*Center for Conservation Biology, College of William and Mary, P.O. Box 8795, Williamsburg, VA 23187-8795*

Manuscript received 21 September 2006; accepted 5 October 2007.

<sup>1</sup>Present address: Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton University  
Guyot Hall, Washington Rd., Princeton, NJ 08544-1003. E-mail:

[amarkham@princeton.edu](mailto:amarkham@princeton.edu)

*Resumen.* Medimos los patrones de aprovisionamiento y crecimiento de los pichones de *Haliaeetus leucocephalus* provenientes de nidos de dos zonas salinas de la parte baja de la Bahía Chesapeake. Los pichones de las zonas de salinidad intermedia experimentaron tasas de aprovisionamiento de energía consumible per capita mayores y tuvieron tasas de crecimiento instantáneo mayores comparadas con las de los pichones de las zonas de agua dulce con influencia marina. Estos resultados sugieren que las águilas que nidifican a lo largo de las zonas de salinidad intermedia fueron más exitosas en alcanzar las demandas energéticas de cría de los pichones, comparado con las parejas que nidifican a lo largo de las zonas de agua dulce con influencia marina. Esto concuerda con hallazgos que documentan tasas reproductivas mayores y proporciones de nidadas de tres pichones a lo largo de las zonas de salinidad intermedia en comparación con las zonas de agua dulce con influencia marina. Los resultados de este estudio tienen implicancias importantes para la conservación de *H. leucocephalus* porque analizan aspectos relacionados a la variación en la calidad del hábitat en un ecosistema continuo y a la determinación de zonas núcleo de nidificación.