

**THE CONDOR**  
**Vol. 103, Número 2**  
**Mayo 2001**  
**RESUMENES**

**ARTÍCULOS**

**Tasa de Aprovisionamiento y Patrones de Asistencia de *Diomedea exulans* en Bird Island, Georgias del Sur<sup>1</sup>**

SIMON D. BERROW<sup>2</sup> Y JOHN P. CROXALL

*British Antarctic Survey, Natural Environmental Research Council, High Cross, Madingley Road, Cambridge, CB3 0ET, UK*

<sup>1</sup>Received 12 January 2000. Accepted 11 October 2000.

<sup>2</sup>Present address: Shannon Dolphin and Wildlife Foundation, Merchants Quay, Kilrush, County Clare, Republic of Ireland, e-mail: [sdwf@oceanfree.net](mailto:sdwf@oceanfree.net)

*Resumen.* Investigamos el comportamiento de forrajeo de *Diomedea exulans* anidando en las islas Georgias del Sur para determinar como los patrones de forrajeo sexo-específicos y estación-específicos se relacionan con el desempeño de aprovisionamiento. Estimamos que los polluelos de *D. exulans* requirieron 60-65 kg de alimento durante el periodo de cría, con los machos entregando el 54% del total. El tamaño de las porciones de alimento entregada por ambos sexos fue esencialmente constante a lo largo del periodo de cría post-incubatorio, pero la duración de los viajes de forrajeo varió considerablemente. Las hembras realizaron viajes de forrajeo consistentemente más largos, entregando porciones de alimento más pequeñas, pero transportando cargas un 20% más pesadas en proporción a su tamaño corporal que los machos. Sugerimos que la cría de polluelos representa una mayor demanda para las hembras que para los machos, y que los albatros trabajan intensamente para entregar el alimento durante la primera mitad del período de cría (con el consecuente costo en su propia condición), reduciendo luego la tasa de trabajo, presumiblemente para no comprometer su propia supervivencia.