

COMUNICACIONES BREVES

Éxito reproductivo de *Haliaeetus leucocephalus* en el Norte de California

J. MARK JENKINS^{1,3} Y RONALD E. JACKMAN²

¹*Environmental Services, Pacific Gas and Electric Company, 3400 Crow Canyon Road, San Ramon, CA 94583*

²*Garcia and Associates, P.O. Box 776, Fall River Mills, CA 96028*

Manuscript received 23 August 2005; accepted 29 March 2006.

³ E-mail: jmj3@pge.com

Resumen. Estudiamos el éxito de crianza de individuos de *Haliaeetus leucocephalus* que residen en los alrededores del Río Pitt en el Norte de California durante un período de más de 20 años. De 258 intentos de anidación evaluados en diez territorios de anidamiento estudiados intensamente, se produjeron anualmente 0.31 a 1.65 crías por territorio ocupado (media = 0.97), con una tasa promedio de éxito de 62%. Diez y nueve águilas individualmente anilladas engendraron de cero a 36 crías a lo largo de toda su vida, y dichas aves permanecieron en sus territorios de uno a 16 años después de haber sido capturadas ya como adultos. Calculamos una tasa de supervivencia anual de adultos de 90% a partir de una muestra de 19 aves, que incluyó un águila anillada cuya longevidad fue de 22 años. Las águilas que criaron en un mismo territorio durante mucho tiempo no produjeron anualmente un promedio mayor de crías que otros adultos. Los machos más grandes, evidenciados por el peso corporal en el momento de su captura, produjeron significativamente más crías durante toda su vida que los machos más pequeños. Sin embargo, esta misma relación no tuvo lugar para las hembras. Siete parejas anilladas de adultos permanecieron juntos en sus territorios de tres a 15 años. La reproducción decreció significativamente después del reemplazo de un adulto de crianza de un territorio, y este efecto continuó durante 2 a 3 años después de dicho reemplazo.