

Resumen de investigaciones sobre la fardela blanca (*Puffinus creatopus*), la fardela blanca de Juan Fernández (*Pterodroma externa*), la fardela de Más Afuera (*Pterodroma longirostris*), y la fardela negra de Juan Fernández (*Pterodroma neglecta*)

*las abreviaturas siguientes se utilizan abajo:

FABL=*Puffinus creatopus* FAJF= *Pterodroma externa*
 FAMA= *Pterodroma longirostris* FANE= *Pterodroma neglecta*

*resultados presentados abajo son de los lugares siguientes en 2003 salvo información contraria:

FABL, Isla Santa Clara FAJF, Isla Alejandro Selkirk
 FAMA, Isla Alejandro Selkirk FANE, Morro Juanango

*resultados se presentan como promedio $\pm 1SD$

Estimaciones de poblaciones:

FABL: 43.3% (± 14.7) ocupación aproximada de cuevas
 2,544 cuevas ocupadas, o parejas reproductivas, en Santa Clara (de 5,876 cuevas aproximadas en Santa Clara)
 6,064 cuevas aproximadas en Robinson Crusoe en las colonias grandes de Vaquería, Puerto Francés, y Piedra
 Agujereada (sin propósito de ser una aproximación de la isla entera)
 FAJF: 0.52 nidos/m² densidad de nidos adentro de los cuadrantes de estudio de Tres Torres
 0.99 nidos/m² densidad de nidos adentro de los cuadrantes de estudio de Cordón de los Inocentes Bajos
 75% (± 8.5) ocupación aproximada de cuevas de FAJF adentro de los cuadrantes de estudio
 FAMA: 84% ocupación aproximada de cuevas de FAMA adentro de los cuadrantes de estudio
 FANE: 64% ocupación aproximada de nidos

Biología reproductiva:

	FABL	FAJF	FAMA	FANE
Éxito de eclosión	78%	83%	89%	75%
Supervivencia de polluelos al medio de Marzo	88%	76%	88%	71%
Éxito reproductivo al medio de Marzo	69%	63%	78%	54%

Ecología de alimentación:

FABL: (resultados de transmisores satelitales)
 2003: 2-10 días mínimos de duración de viaje de alimentación, con duración máxima hasta 18 días
 479km ($\pm 147SD$) distancia lineal de viajes de alimentación de Isla Santa Clara
 2002: 2-4 días mínimos de duración de viaje de alimentación, con duración máxima hasta 4 días
 175km ($\pm 78SD$) distancia lineal de viajes de alimentación de Isla Santa Clara

Competencia y predación:

FABL: 18% (± 6) cuevas en Santa Clara con huevos echados
 2% (± 2) cuevas en Santa Clara con huevos echados
 0 adultos muertos, 0 polluelos muertos encontrados en Santa Clara en las áreas de estudio
 36 adultos muertos, 92 polluelos muertos encontrados en Robinson Crusoe en las áreas de estudio
 0% fracaso de adultos reproductivos debido posiblemente a predación en Santa Clara
 12% (± 9) fracaso de adultos reproductivos debido posiblemente a predación en Robinson Crusoe
 FAJF, FAMA: 37 huevos echados de nidos de FAJF descubiertos durante monitoreo de parcelas de predación
 20 FAJF adultos muertos, 2 FAJF polluelos muertos encontrados durante monitoreo de parcelas de predación (85%,
 100% con evidencia de predación por gatos, respectivamente)
 9 FAMA adultos muertos, 0 FAMA polluelos muertos encontrados durante monitoreo de parcelas de predación (100%
 con evidencia de predación por gatos)
 2-3% fracaso de adultos reproductivos debido posiblemente a predación

Medidas de las especies focales:

	Peso de adulto (g)	Medidas de huevos	
		Largo (mm)	Ancho (mm)
Fardela blanca	765 (± 67)	72.7 (± 3.0)	48.3 (± 0.6)
Fardela blanca de Juan Fernández	496 (± 49)	67.4 (± 2.7)	47.8 (± 1.4)
Fardela de Más Afuera	161 (± 15)	51.1 (± 0.9)	37.1 (± 1.4)
Fardela negra de Juan Fernández	(no hay datos)	63.9 (± 1.0)	46.8 (± 1.0)