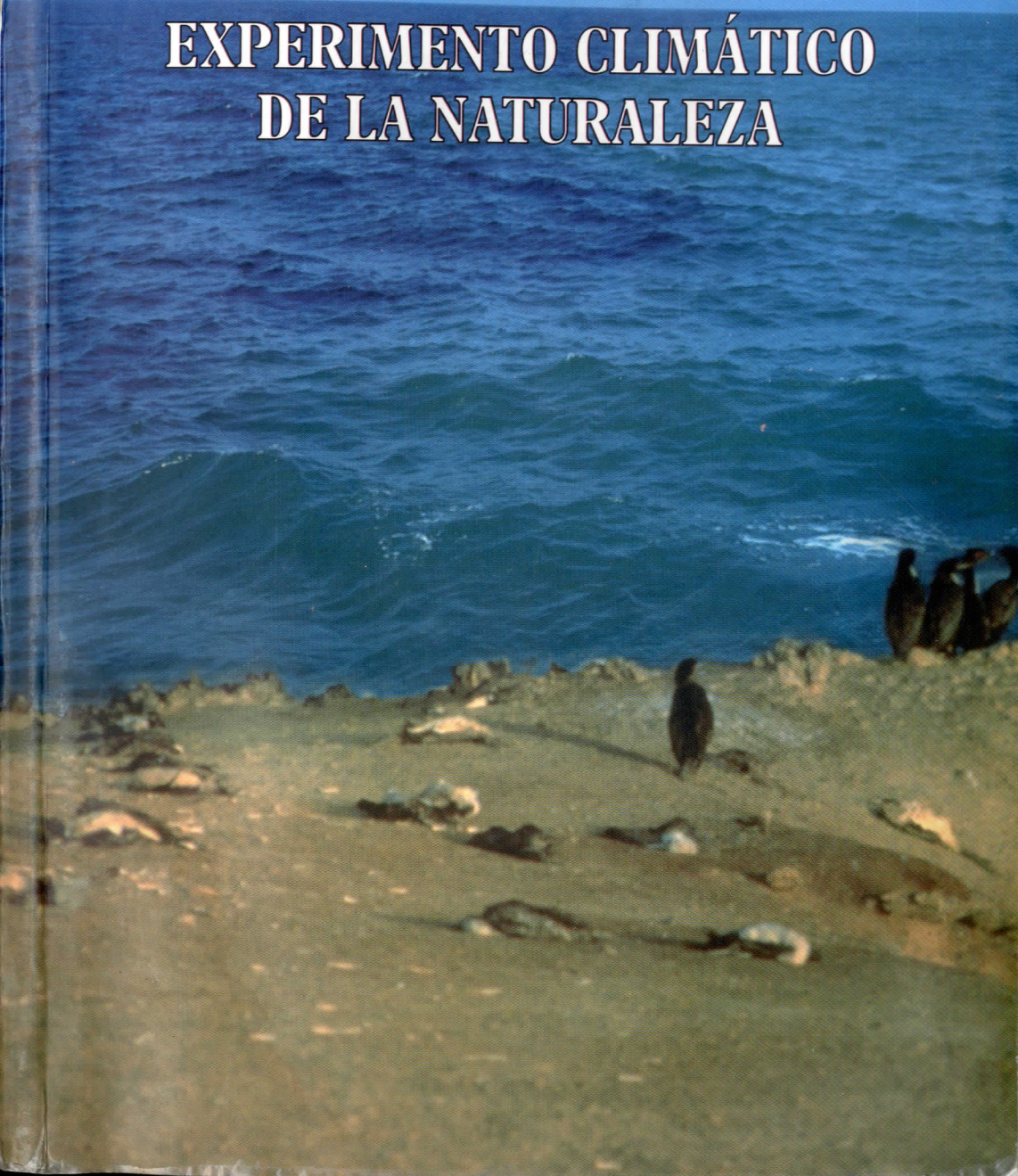




Wolf E. Arntz / Eberhard Fahrbach

EL NIÑO

EXPERIMENTO CLIMÁTICO
DE LA NATURALEZA



ÍNDICE GENERAL

Los autores	7
Prefacio	9
Prólogo a la edición en castellano	11
Agradecimientos	13
I. Introducción	15
"El Niño": "El Niño Jesucristo". ¿De dónde viene el nombre?	16
II. Bases meteorológicas y oceanográficas	17
Bases meteorológicas	17
Bases oceanográficas	19
III. El Niño y la "Oscilación del Sur"	35
La Oscilación del Sur y la Circulación Walker	35
El Niño clásico	41
El Niño: 1982-1983	44
Efectos globales (teleconexiones)	53
"Postdicción" es más fácil que predicción	56
IV. Efectos biológicos	65
El sistema pelágico del mar abierto	65
Los fondos profundos	88
Las aguas costeras someras y las zonas de mareas.	113
En las playas o orillas	164
Los ecosistemas terrestres	200