

PROVINCIAS BIOGEOGRÁFICAS LONGHURST

Las provincias biogeográficas son desarrolladas por el Instituto Oceanográfico de Bedford, Canadá, por Longhurst, A.R.

La división de los océanos basada en provincias biogeográficas se establece según el papel que juegan las fuerzas físicas que regulan la distribución del fitoplancton a escala mundial. A pesar de que estos factores no son fijos en el tiempo ni en el espacio, sino que se mueven en función de los cambios estacionales interanuales, cartográficamente se representa una esquematización en su fase inicial.

Según esta división, en un primer nivel se distinguen cuatro biomas principales: Bioma Polar, Bioma del Oeste, de los vientos alisios y de zonas costeras. Estos cuatro son reconocibles en todas las cuencas oceánicas. En un segundo nivel, estas cuencas se dividen en provincias que proporcionan un modelo para el análisis de datos o para hacer asignaciones de parámetros a escala global.

DATOS BÁSICOS

Provincias biogeográficas

Nº de provincias	10
Superficie total	45.936.674 km ²
Superficie media	4.593.667 km ²

Gobernanza

Normativa	•
Instituciones	•
Instrumentos	•

Nombre Provincia (descripción)	km ²
Costa Canaria (zona costera)	749.302
Plataformas atlánticas (zona costera)	1.486.977
Nord-atlántica subtropical (zona oeste)	4.437.018
Nord-atlántica tropical (zona alisios)	8.180.610
Mediterráneo y mar Negro (zona oeste)	2.995.448
Nord-atlántica subtropical (zona oeste)	5.799.748
Nord atlántica- Drift (zona oeste)	3.517.359
Atlántico-Ártico (zona polar)	3.268.069
Atlántico-subártico (zona polar)	2.361.120
Boreal-polar (zona polar)	13.141.023

