17/04/2025 - 06:12 pm

Atlas de los Datos Oceanográficos de Colombia 1992 – 2013

Reproducir Detener

Este atlas se compone de una descripción de los procedimientos de análisis de datos y mapas horizontales de campos de distribución climatológica mensuales, estacionales, anuales, decenales y totales de la temperatura, salinidad, densidad en profundidades estándar y de topografías dinámicas de superficie, y perfiles de velocidades geostroficas estacionales, teniendo como objetivo principal, ilustrar características a gran escala de la distribución de estos parámetros en los mares colombianos, seleccionando algunas áreas de los mares en el Caribe Suroccidental y la cuenca del Pacífico en una cuadrícula de latitud y longitud de medio grado.

Los campos utilizados para generar estos mapas climatológicos se calcularon mediante análisis estadístico de todos los datos históricos de temperatura, salinidad y densidad obtenidos por la Armada de la República de Colombia (ARC) desde 1969 y la [Dirección General Marítima](#) (Dimar), complementados con datos de temperatura (Locarnini et al., 2013) y salinidad (Zweng et al., 2013) obtenidos en la Base de Datos Mundial de los Océanos 2013.

Se presentan las climatologías junto con las estadísticas conexas (desviación estándar y error estándar) para la temperatura, salinidad y densidad. La climatología se define aquí como la media de campos oceanográficos en niveles estándar de profundidades seleccionadas, basados en la estadística realizada en cada nivel y en el análisis variacional para efectos de graficación de perfiles oceanográficos históricos desde 1922 hasta 2013.

Más información en:

[Cecoldo](#)

[?Entre libros](#)

Añadir nuevo comentario

Su nombre

Su correo

Deje su comentario