

METADATO DE LA CLIMATOLOGIA HALINA 1991 – 2020

Formato: MATLAB (.mat)

Título = Climatología termohalina de la temperatura y salinidad frente a las costas de Perú

Periodo base = 1991-2020

Creación del producto = 01-Sep-2022 10:49:59

Nombre del archivo = 'PSAL_TOTAL_1991_2020_V2.mat'

Longitud máxima = -69.5; longitud mínima = -90;

Latitud máxima = 0; Latitud mínima = -20;

Profundidad máxima = 1000 m; profundidad mínima = 0

PSAL_mean = 'Salinidad promedio (1991-2020)'

PSAL_monthly = 'Salinidad mensual promedio (1991-2020)'

Zst = 'Niveles de profundidad'

Xg = 'Longitud'

Yg = 'Latitud'

URL = 'LINK A LA BASE DA DATOS'

Institución = 'Instituto del Mar del Perú'

Resumen = 'En Base a la información histórica colectada por IMARPE en cruceros y prospecciones, así como la disponible en las bases de datos mundiales, se han elaborado climatologías de temperatura y salinidad en el mar peruano, considerando el periodo base de 1991 al 2020. Esta climatología permitirá tener condiciones de referencia de alta resolución a fin de estimar los efectos de la variabilidad climática en el mar peruano.'

Referencias = 'Domínguez, N., D. Gutiérrez. Climatología termohalina frente a las costas del Perú; período: 1991 – 2020. En preparación.'

Email de contacto = 'ndominguez@imarpe.gob.pe'