

Variabilidad de la surgencia en la zona centro-norte de Chile, frente a Coquimbo ($\sim 30^{\circ}\text{S}$).

EXPONE: DOCTOR MARCEL RAMOS
Oceanógrafo CEAZA

RESUMEN

Series de tiempo del nivel del mar, corrientes y temperatura del mar de una región de surgencia en la zona centro-norte de Chile, frente a Coquimbo ($\sim 30^{\circ}\text{S}$), son utilizados en conjunto con información de vientos para analizar la variabilidad de la surgencia y su relación con cambios en el estrés del viento a lo largo de la costa y diferentes fases de ondas atrapadas a la costa en la banda intraestacional.

El período de estudio se extendió desde finales de enero de 2009 hasta julio de 2010.

Durante el período de observación, que abarco el desarrollo del último El Niño registrado, se evidenciaron tres regímenes oceanográficos principales, que estuvieron relacionados con los cambios estacionales, asociados fundamentalmente al viento y cambios en la amplitud de la señal intraestacional.

Viernes 13 de abril, 15:15 horas,
Auditorio Alamiro Robledo
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Concepción

Contacto:

ydiaz@dgeo.udec.cl - Tel. (041) 2207277 - 2204136

www.geofisica.udec.cl 