

CLIMA COSTERO EN MÉXICO

Saúl Miranda Alonso, Jorge Humberto Bravo Méndez y Francisco Moreno Rodríguez

SPC-Ver, saul.malo@gmail.com, jh.herk@gmail.com, fco.moreno.riguez@gmail.com

Introducción

Se realiza un análisis de los datos de superficie publicados por la *National Oceanic and Atmospheric Administration* (NOAA) para Norte América durante los últimos diez años, Figura 1. Se complementa el trabajo con resultados de (Miranda et al., 2017), Figura 2. Se pone especial atención a fenómenos meteorológicos extremos que puedan dañar infraestructura o ser cosechada su energía traducida en oleaje.

Objetivo

El objetivo es encontrar patrones que se repiten bajo ciertas condiciones atmosféricas y que puedan coadyuvar en el pronóstico de eventos dañinos principalmente en zonas costeras del noroeste de México.

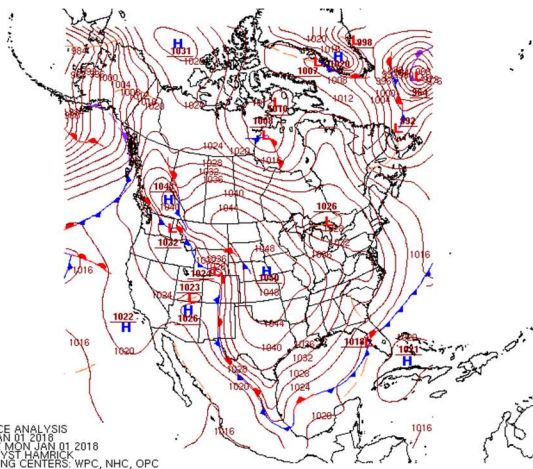


Figura 1. Análisis de superficie de NOAA, 2018.

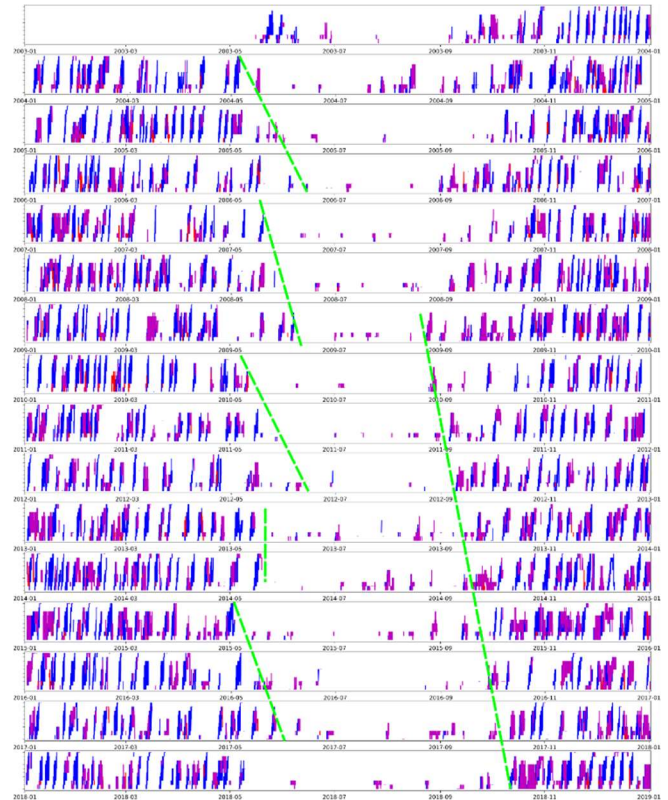


Figura 2. Análisis de los frentes fríos en el Golfo de México. Se observa un comienzo tardío de la temporada de frentes fríos para el Golfo de México.

Referencias

Miranda Alonso, S., Bravo Méndez J. H., Moreno Rodríguez, F. (2017). Resumen de las condiciones meteorológicas predominantes en las costas mexicanas y ocurrencia de eventos extremos. Informe técnico CEMIE - Océano



1er Congreso Internacional
CEMIE-Océano





Cinvestav
UNIDAD MERIDA



Cinvestav
Unidad Saltillo



Cinvestav
UNIDAD GUADALAJARA



INSTITUTO DE ECOLOGÍA, PESQUERÍAS
Y OCEANOGRAFÍA DEL GOLFO DE MÉXICO
Universidad Autónoma de Campeche



INGENIERÍA Y
MEDIO AMBIENTE



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA
DEL AGUA



PC
SECRETARÍA DE
PROTECCIÓN CIVIL
DEL ESTADO DE VERACRUZ



Universidad Veracruzana



UNIDAD ACADÉMICA
YUCATÁN



Instituto
de Biología
UNAM



IG
INSTITUTO DE
GEOGRAFÍA
UNAM



INSTITUTO DE
CIENCIAS
FÍSICAS



INSTITUTO NACIONAL
DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS



INECOL



CIDESI®



Universidad
del Caribe



CICIMAR-IPN



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN



Potencia
Industrial



ECOSUR



INFQE



DINA



IER
Instituto de Energías
Renovables



CIOA
CENTRO DE INVESTIGACION
EN QUÍMICA APLICADA



CICATA-IPN



Centro de
Física Aplicada y
Tecnología Avanzada



Universidad Internacional
SECUNDARIA, BACHILLERATO, LICENCIATURA, INGENIERÍA, POSGRADO