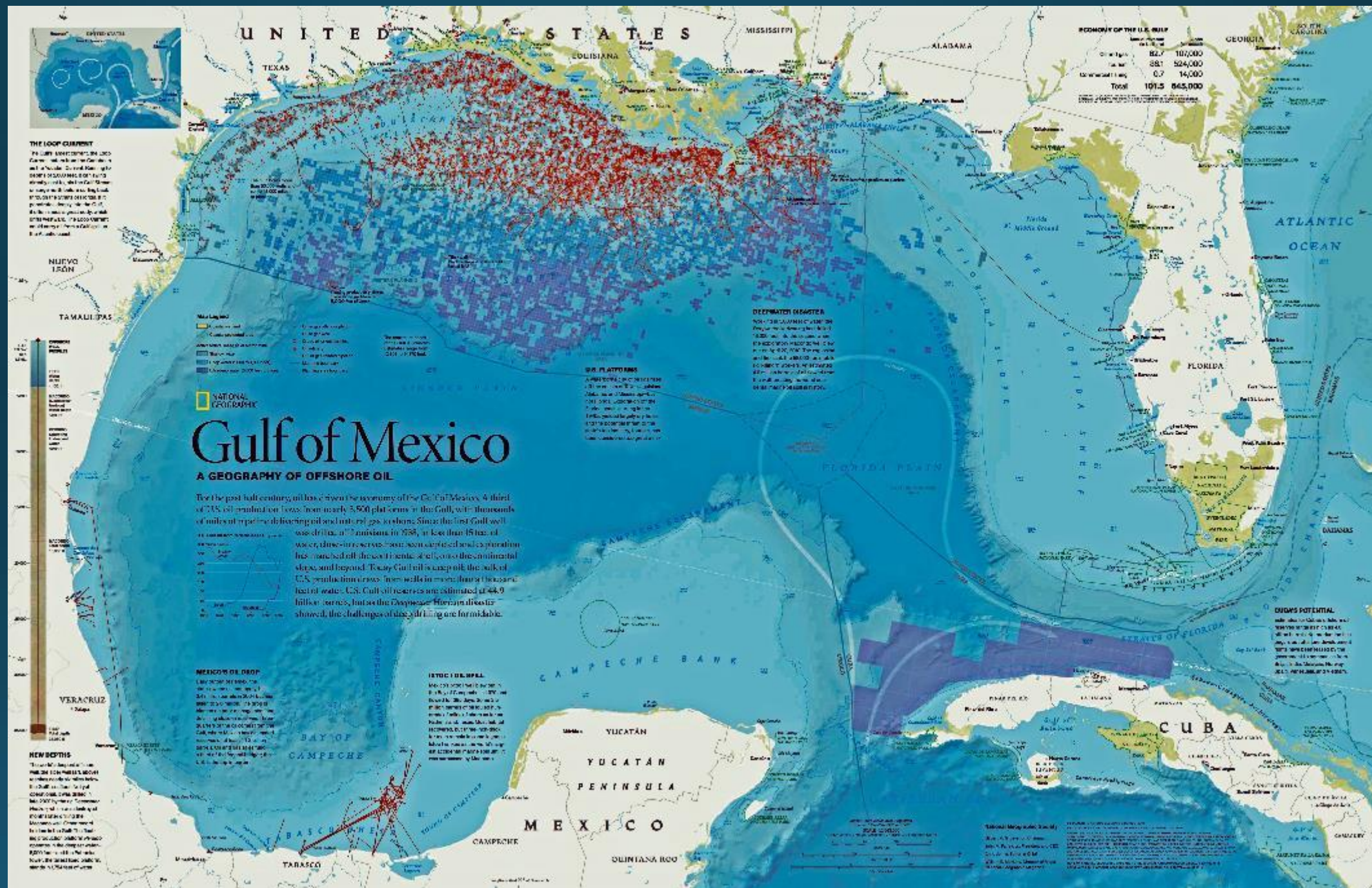


Ciencia Marina para el desarrollo de México



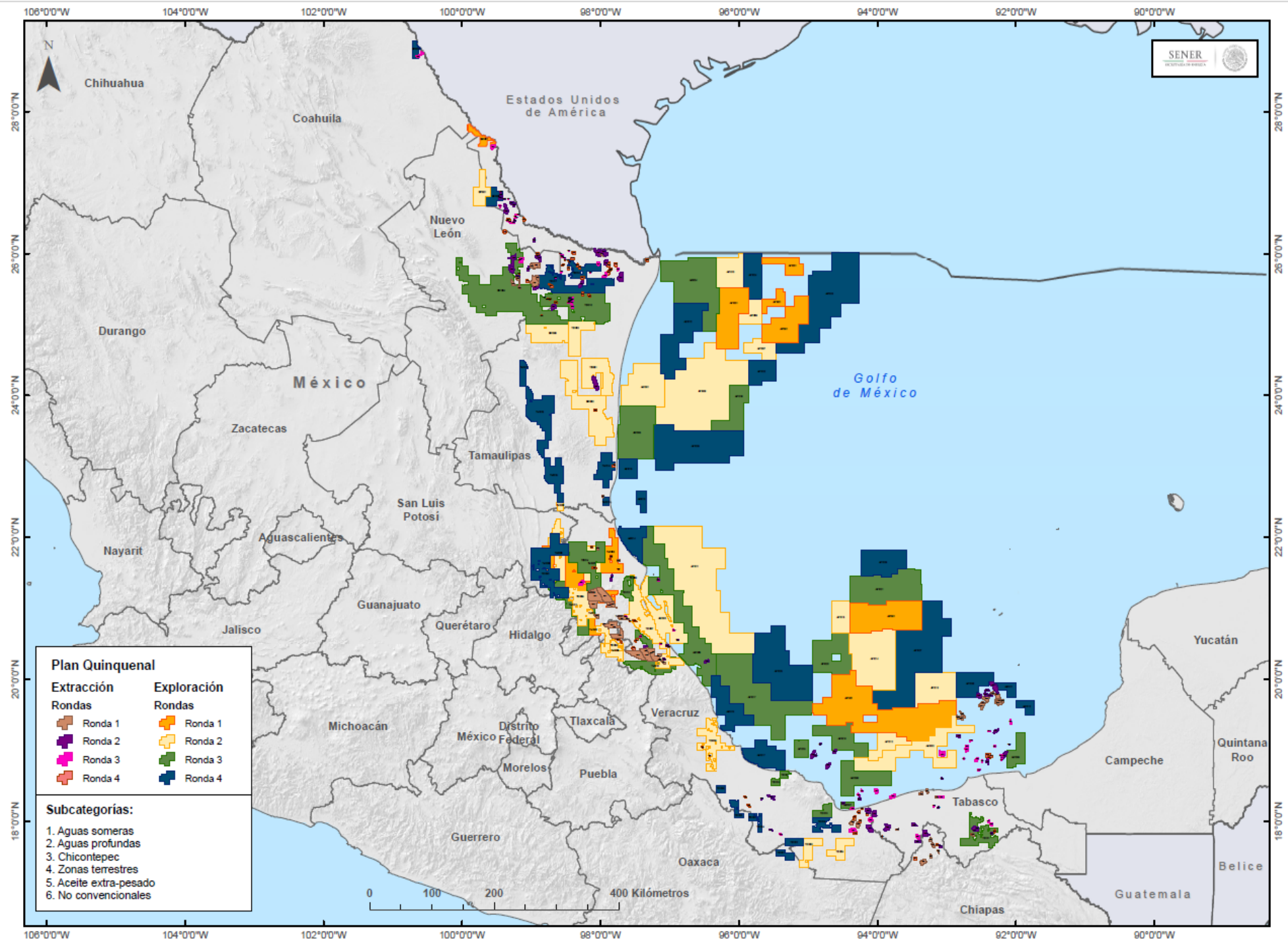
Porque?

Plataformas y estructuras petrolera en el Golfo de México (2008)



12-agosto-2013
Reforma Energética

Plan Quinquenal
Licitaciones
Exploración
Petrolera



Derramen Ixtoc-1, 3 de junio de 1979





Explosión y derramen Deep Water Horizont BP – 20 abril a 19 de septiembre 2010

Derramen y
dispersión de
crudo



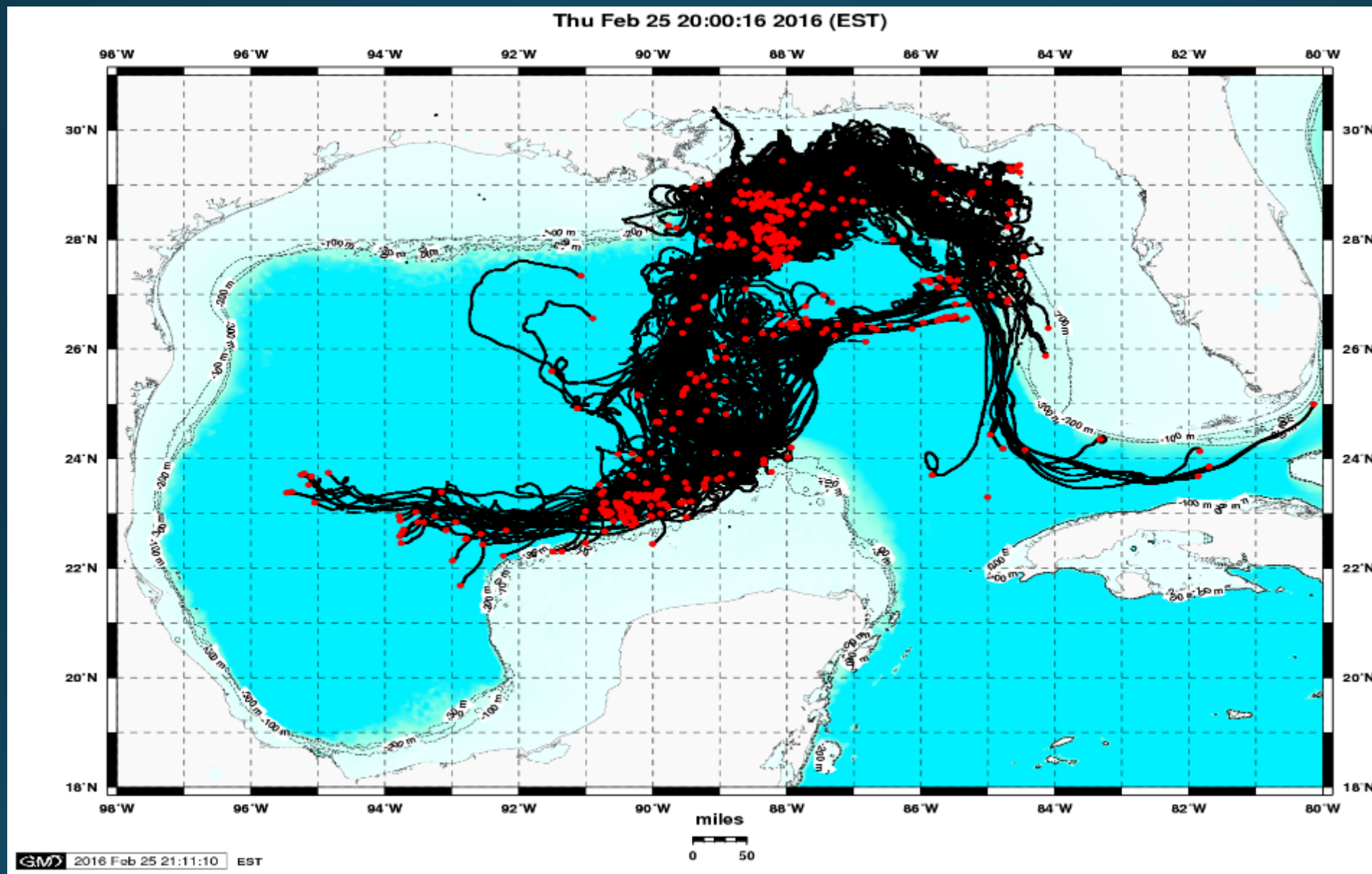
GREENPEACE



Impacto zonas costeras

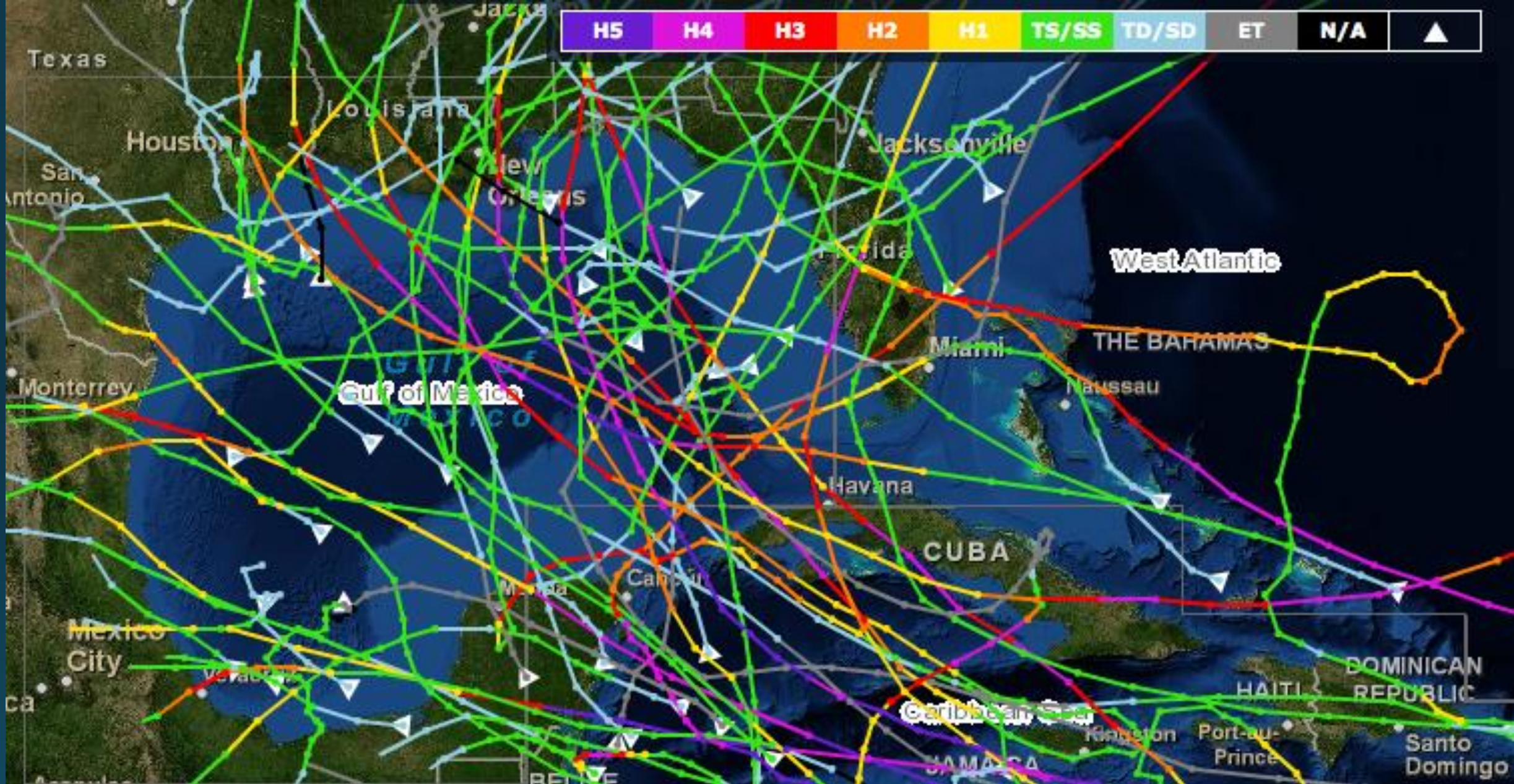


Pluma de dispersión de crudo



Resultados “drifters” del CARTHE Consortium, GOMRI (Univ Miami, Brown, y otras)

<https://www.facebook.com/CARTHE.GoMRI>



Histórico de las rutas de tormentas tropicales y huracanes en el Golfo de México



Daños costeros por huracanes



Problemas de erosión



Fotografía: Michel Rosengaus



Cayo Arcas
finales años 80s



Cayo Arcas 2016



Cayo Arcas
2015

Que se puede hacer?

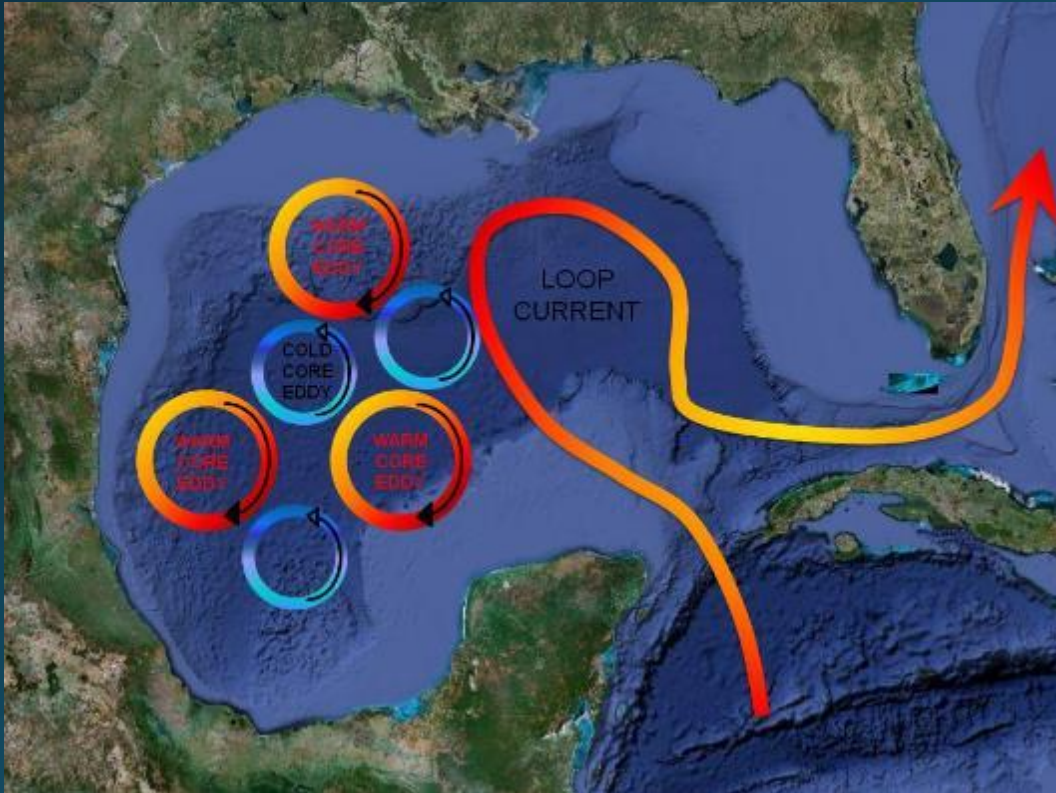
1) Estudios para entender procesos de erosion y prevenirlos



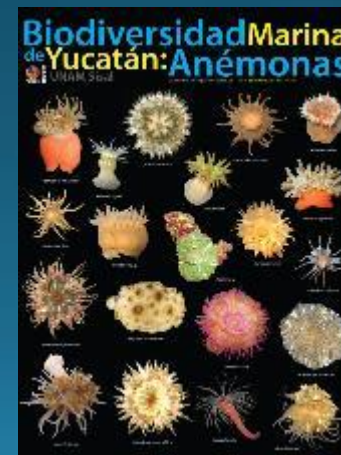
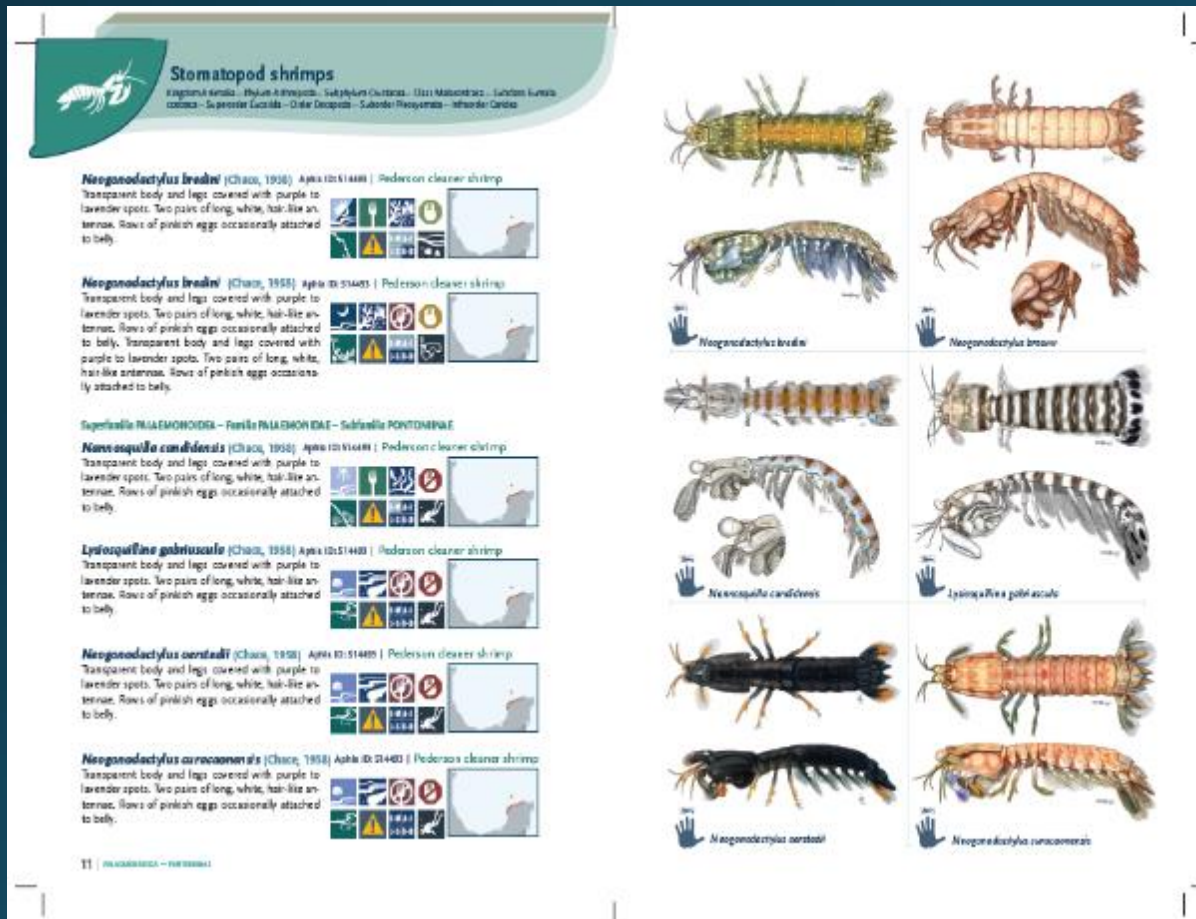
2) Entrenar los futuros taxonomos mexicanos



3) Entender mejor la conectividad de los recursos pesqueros del Golfo



4) Producir material audio-visual digital e impreso de alta calidad en español para impulsar el conocimiento y educación de la Biodiversidad marina de México



5) Contribuir al acervo de las colecciones biológicas y bases de datos de presencia/ausencia de especies (CONABIO), y conocimiento de su ecología y distribución



Productos?