

La Pesca en la UE. Visión de futuro

Ernesto Penas

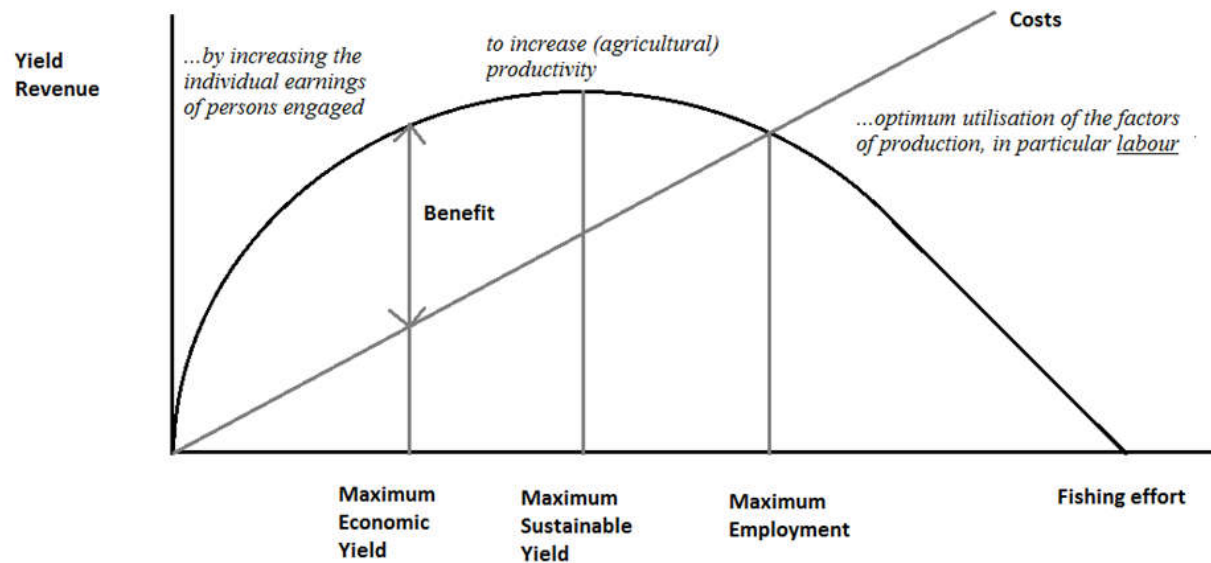
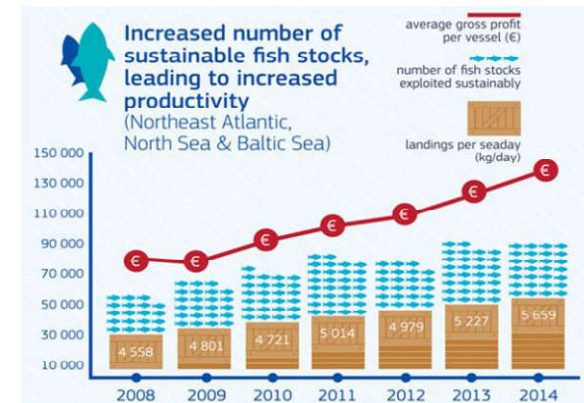
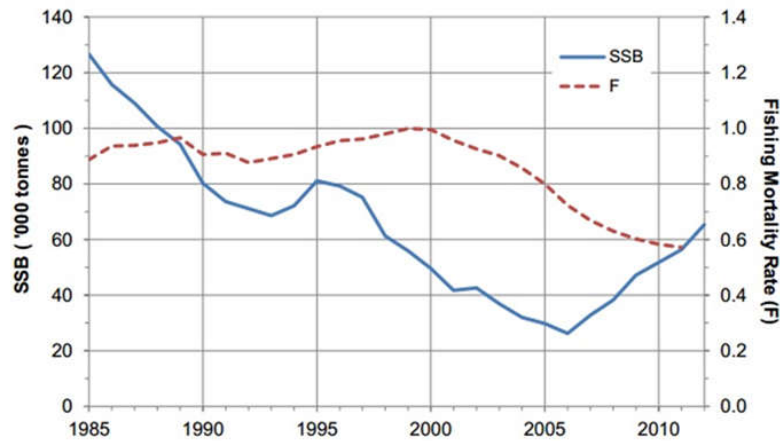
Los desafíos para una gestión pesquera sostenible

Madrid, 3 de octubre de 2019

El Brexit



La PCP en 2020: ¿éxito o fracaso?



Los objetivos de la PCP y el Artículo 39 del Tratado

La pesca y la política ambiental: una cohabitación difícil

El enfoque de ecosistema:

Incorporar cuestiones ambientales en la gestión: ¿se ha hecho bastante?

Gestión monoespecífica y selectiva: ¿es buena para el ecosistema?

Directiva marco de estrategia marina:

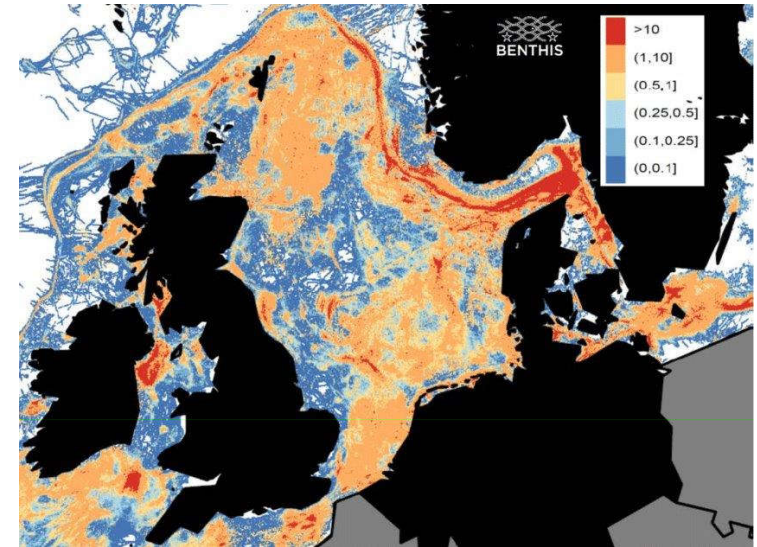
¿Cuánta pesca es compatible con el “buen estado ambiental”?

¿Cuánto arrastre de fondo es compatible con la integridad del fondo marino?

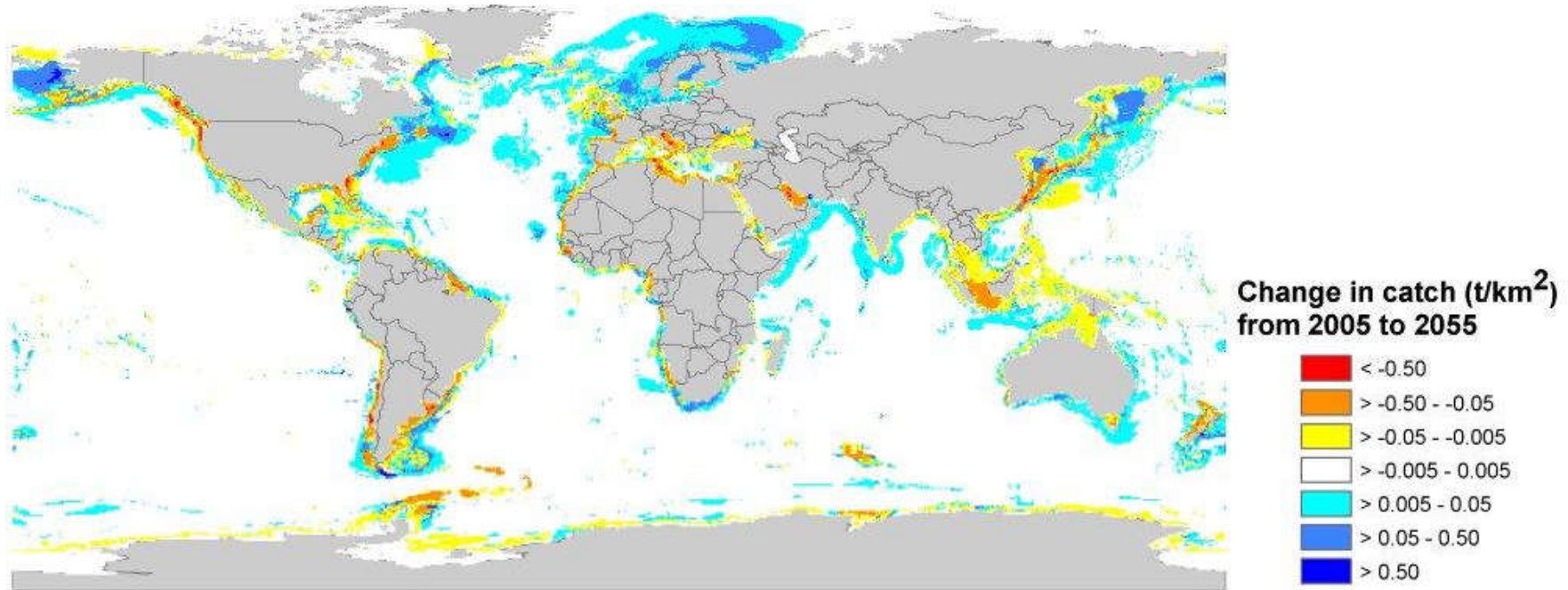
Biodiversidad:

¿Qué superficie marina hay que preservar? ¿Cuál?

El valor de las zonas marinas protegidas para la gestión pesquera



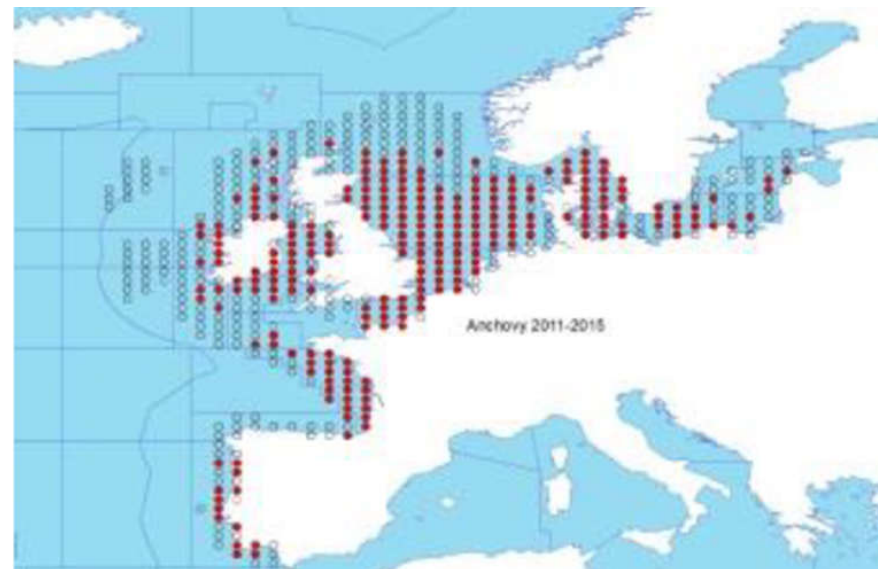
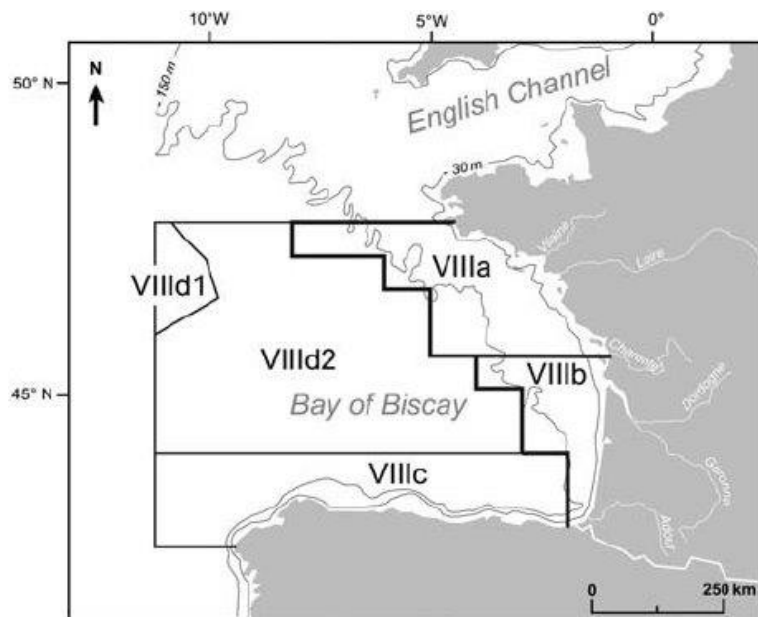
El cambio climático y la pesca



Cambios en la distribución de las especies
Acidificación: ¿cómo afectará a la producción?
Cambios en las interacciones entre especies
Cambios en las expectativas económicas
Cambios en los dictámenes científicos

El cambio climático: ¿pueden mantenerse las actuales zonas de gestión?

Species:	Anchovy <i>Engraulis encrasicolus</i>	Zone:	8 (ANE/08.)
Spain	29 700		
France	3 300		
Union	33 000		
TAC	33 000		Analytical TAC

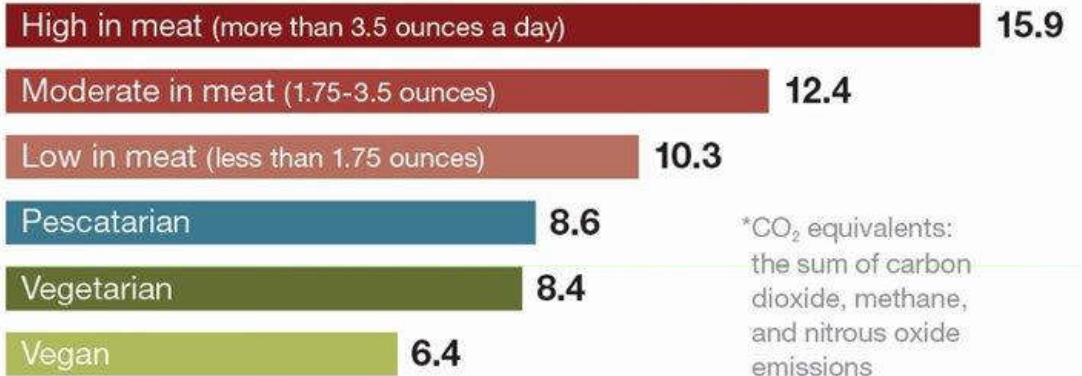


Fuente: ICES (2016)

La pesca y el cambio climático: de la sostenibilidad al papel de la proteína marina en la seguridad alimentaria



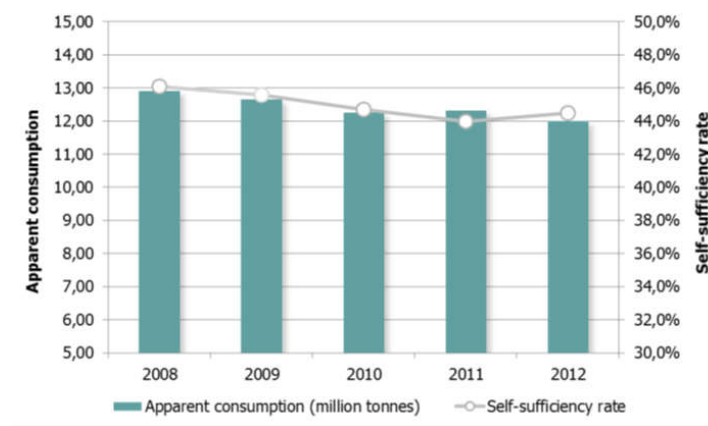
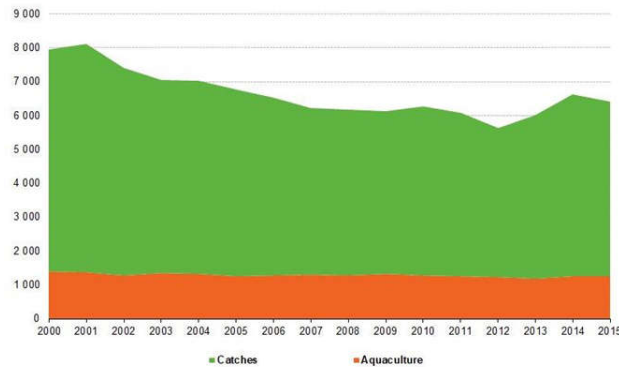
Mean greenhouse gas emissions per 2,000 kilocalorie diet
*pounds of CO₂ equivalents**



GRAPHIC: NGM ART. SOURCE: PETER SCARBOROUGH, OXFORD UNIVERSITY

La proteína animal del futuro: ¿más anchoa y mejillón y menos ternera?

La PCP actual ¿es eficaz para maximizar la producción sostenible de proteína marina?



La UE y la producción de proteína marina

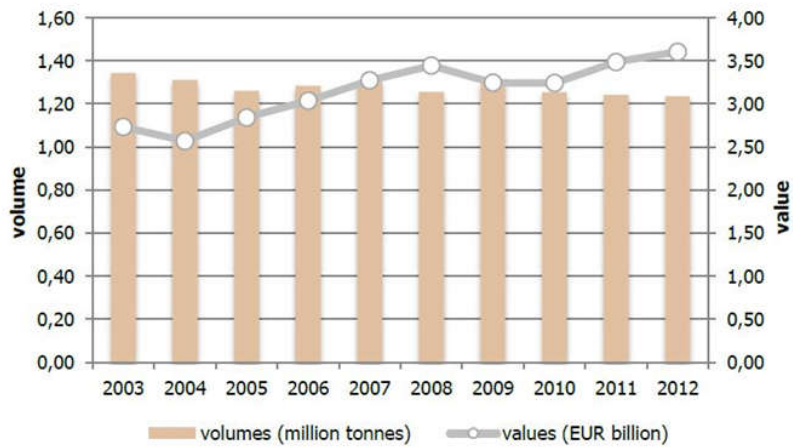
La tasa de cobertura

Year	Quota	Catch	Uptake %	Swaps	Swap %
2014	4,581,509	3,226,663	70.43	548,558	11.97
2015	4,259,138	3,314,146	77.81	528,721	12.41
2016	4,095,420	3,098,593	75.66	483,782	11.81
2017	5,003,375	3,694,950	73.85	744,402	14.88

El consumo de cuotas en la UE

¿Explotar especies individuales o el ecosistema?

¿Puede despegar la acuicultura europea?

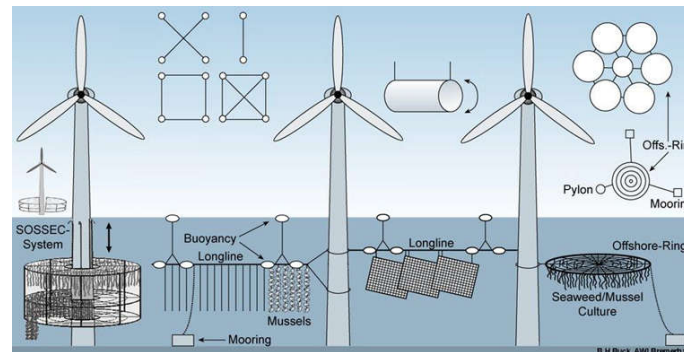


La opción offshore

Una producción estancada...



Diversificación



Acuicultura y parques eólicos

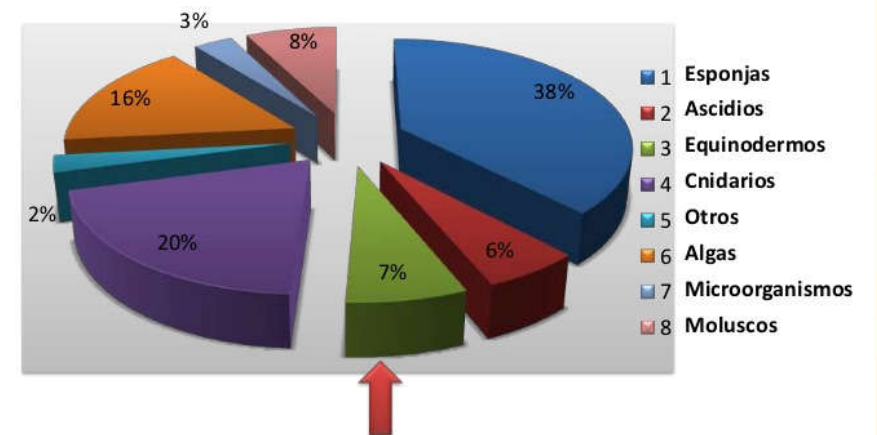


Acuicultura marina...en tierra

Los descartes: de la prohibición al aprovechamiento



Distribución de moléculas reportadas en especies marinas



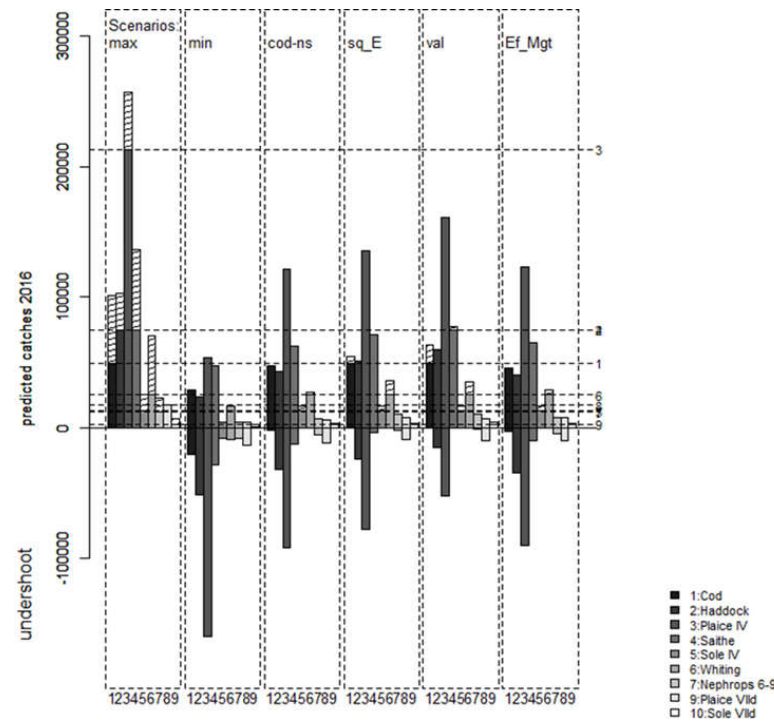
Elyakov, G., Stonik, V. Marine bioorganic chemistry as the base of marine biotechnology. *Russian Chemical Bulletin*. 2003 1, 52, 1-19,

¿Puede sobrevivir la gestión por stock individual bajo la estabilidad relativa?

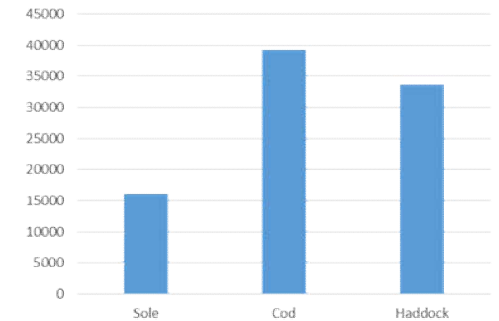
Article 4

1. The volume of the catches available to the Community referred to in Article 3 shall be distributed between the Member States in a manner which assures each Member State relative stability of fishing activities for each of the stocks considered.

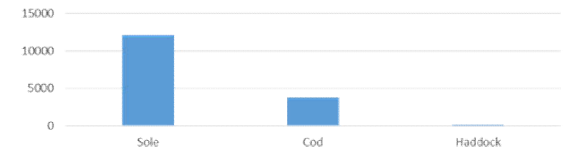
2. On the basis of the contents of the report referred to in Article 8, the Council, acting in accordance with the procedure laid down in Article 43 of the Treaty, shall enact provisions effecting the adjustments that it may prove necessary to make to the distribution of the resources among Member States in consequence of the application of paragraph 1.



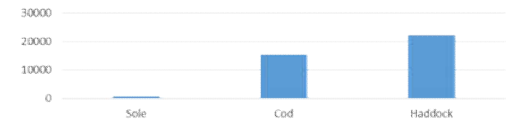
TACs 2017 North Sea



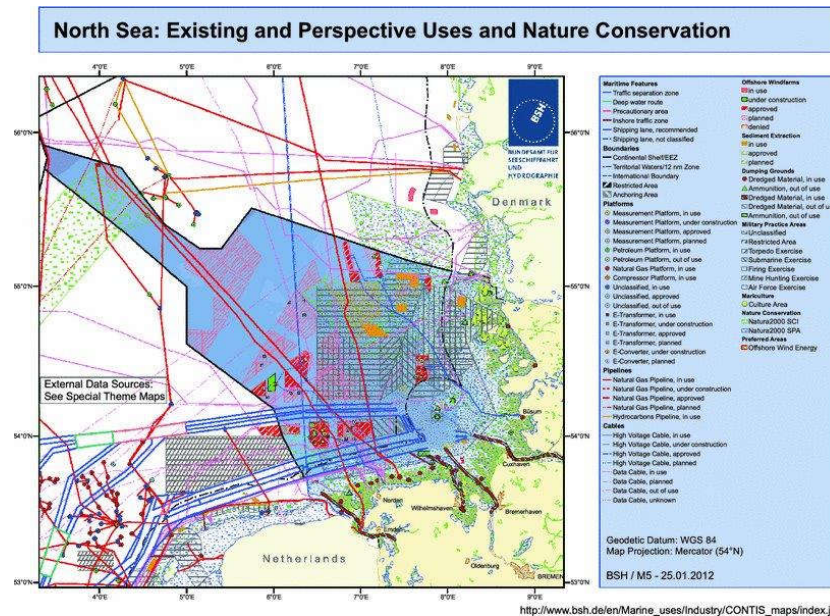
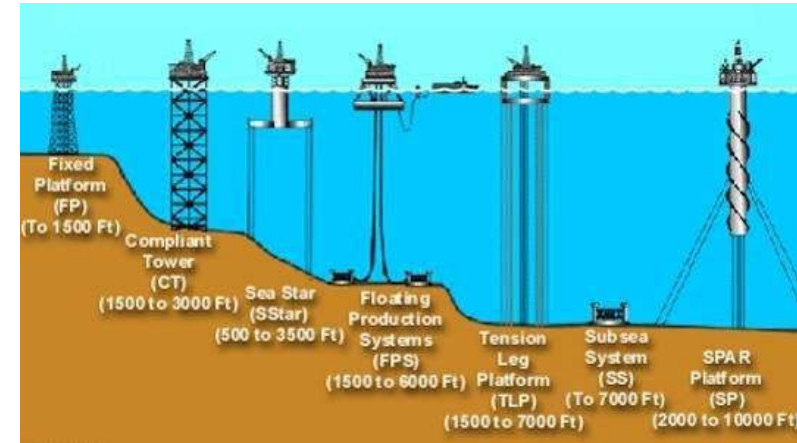
Quotas 2017 Netherlands



Quotas 2017 UK



La competición por el espacio marítimo y la importancia de la ordenación marítima integral



La pesca no está sola:

- ¿Qué lugar le corresponde en el espacio marítimo?
- ¿Cómo defender sus legítimos intereses?
- ¿Cómo priorizar las diferentes actividades y la protección del medio en el espacio marítimo?

La mala imagen de la pesca: ¿es justificada? La cooperación con las ONGs



Industria
pesquera / ONGs:
Confrontación o
cooperación



El mayor enemigo de la PCP: la inercia...



Without conscious and deliberate
effort, inertia always wins

Tony Hsieh

JAROFQUOTES.COM