

The background of the slide shows a close-up view of a fishing boat's deck. The water is a vibrant turquoise color, filled with numerous small fish swimming near the surface. The boat's edge is visible, showing a blue hull with a red stripe and some equipment. In the top right corner, a portion of a yellow and orange fishing net is visible.

Los Totales Admisibles de Captura (TAC) y la Obligación de Desembarque (OD)

José Castro

Instituto Español de
Oceanografía

Cuenta atrás para 2020: los desafíos para una gestión pesquera
sostenible.

3 octubre 2019, Espacio Piamonte, Madrid.



Legislación pesquera en UE

PPC 2014: Reglamento (UE) nº 1380/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de diciembre de 2013, sobre la Política Pesquera Común.

Objetivos (Art. 2):

1. Sostenibilidad.
2. RMS (2015 >>>2020).
3. Enfoque ecosistémico.
4. Contribución a la recogida de datos científicos (FEMP 2014-2020).
5. Eliminación de los descartes.



PPC 2014: medidas de conservación

Tipos de medidas de conservación (Art. 7):

1. Medidas de conservación y explotación sostenible:
 - Planes plurianuales.
 - **Fijación de posibilidades de pesca (TAC).**
 - Objetivos para explotación sostenible.
 - Adaptación de capacidad pesquera.
 - Tallas mínimas de referencia.
 - **Obligación de desembarque (OD).**
2. Medidas técnicas:
 - Características de los artes de pesca
 - Limitaciones o prohibiciones en su uso.
 - Vedas espacio-temporales de pesca.



PPC 2014: Artículo 15

Obligación de desembarque: todas las capturas de poblaciones sujetas a límites de capturas (Atlántico) y tallas mínimas (Mediterráneo) deben desembarcarse e imputarse a sus correspondientes cuotas.

Calendario de implementación:

- 2015: pequeños y grandes pelágicos.
- 2016-2018: especies objetivo.
- 2019: todos los stocks con TAC.

Excepciones:

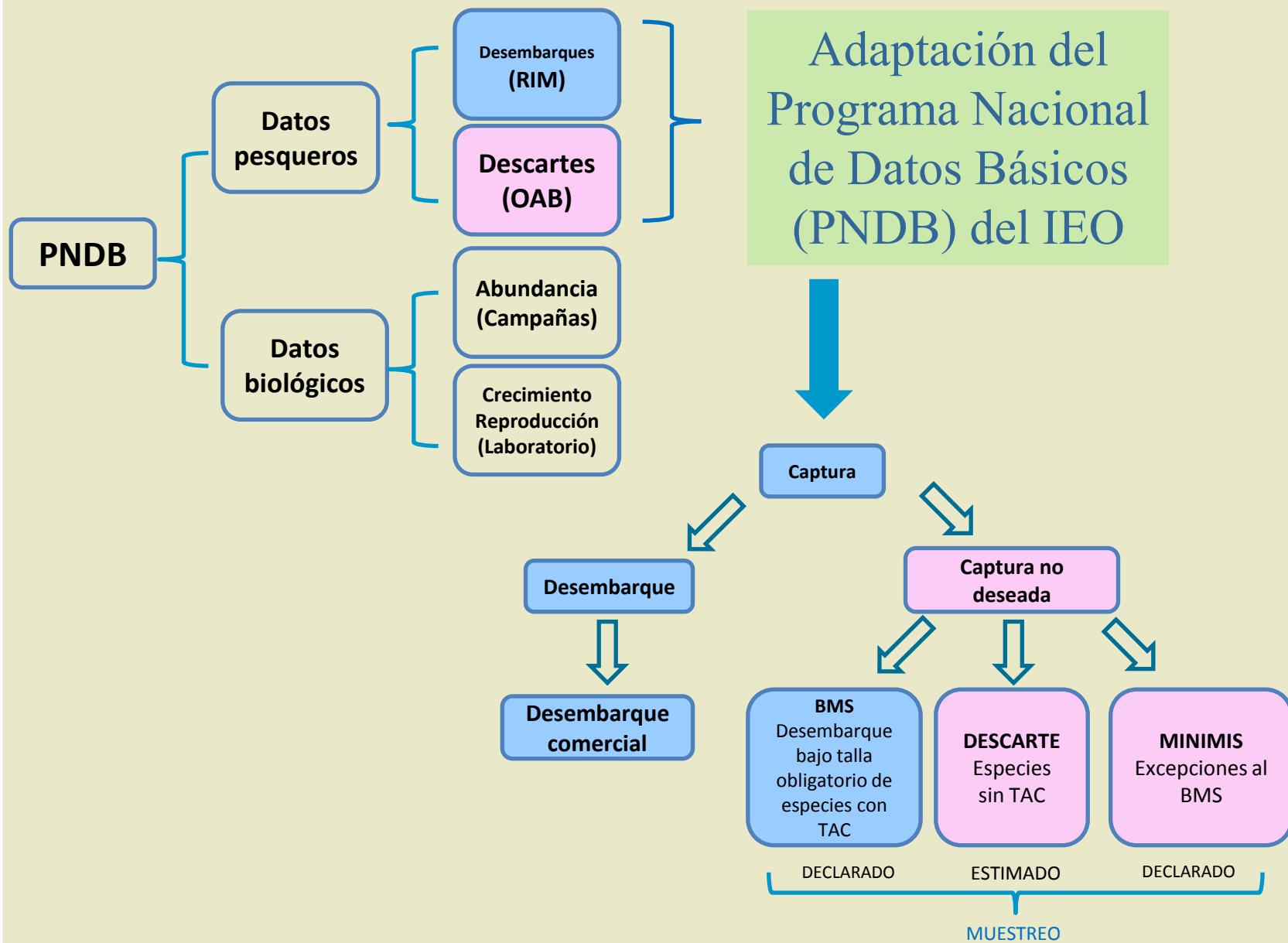
- Especies prohibidas.
- Alta supervivencia.
- *Minimis.*



OD: implementación

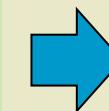
- Administración:
 - Mesas estatales para eliminación del descarte (MEED):
 - Aguas noroccidentales (subzonas 5, 6 y 7).
 - Aguas suroccidentales (subzonas 8 y 9).
 - Mar Mediterráneo.
 - Adaptación de herramientas (DEAv4).
- Industria:
 - Adaptación técnica (artes, estrategias de pesca).
 - Adaptación logística (desembarque no apto para consumo humano).
 - Adaptación cumplimiento (*choke species*).
- Asesoramiento científico:
 - Adaptación de los planes de muestreo (PNDB).
 - Estudios de supervivencia.
 - Estudios de mejora de selectividad.
 - Adaptación de los TAC.

OD: Asesoramiento científico (1)



OD: Asesoramiento científico (2)

Experimentos del IEO sobre supervivencia de especies capturadas



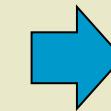
Exenciones

- Crustáceos:
 - Cigala (*Nephrops norvegicus*).
- Rayas:
 - Raya de clavos (*Raja clavata*).
 - Raya santiaguesa (*Leucoraja naevus*).
 - Raya mosaico (*Raja undulata*).



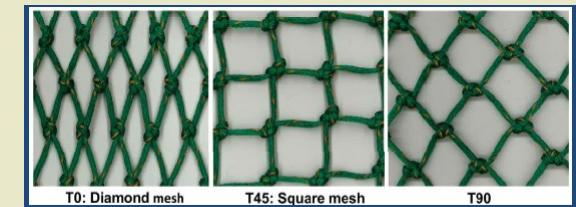
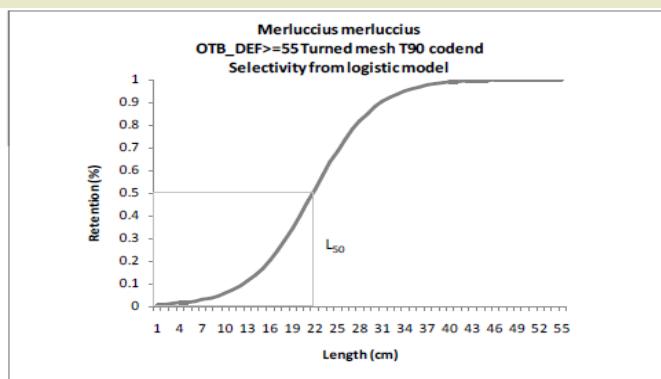
OD: Asesoramiento científico (3)

Proyectos del IEO sobre mejora de selectividad



Minimis

- Reducción de descartes: prueba de artes modificados (malla T90, paneles de malla cuadrada...) tanto en buques oceanográficos como en la flota comercial:
 - Arrastres de baca y jurelera.
 - Arrastre en pareja.
 - Enmalles de fondo (volanta, rasco...)
- Gestión de descartes: diseño de cámaras de identificación y estimación de descartes.



OD: Asesoramiento científico (4)

Adaptación de los TACs

Evolución de la inclusión de los descartes en el consejo de ICES:

2014

ICES advises on the basis of the MSY approach that landings should be no more than 78 457 tonnes in 2015. Even though some discards are included in the assessment, the total amount of discards cannot be quantified. Therefore, total catches cannot be calculated.



2015

ICES advises that when the MSY approach is applied, catches in 2016 should be no more than 109 592 tonnes. If this stock is not under the EU landing obligation in 2016 and discard rates do not change from the average of the last three years (2012–2014), this implies landings of no more than 96 651 tonnes.

ICES advises that when the MSY approach is applied, catches in 2017 should be no more than 123 777 tonnes.

2016

Since this stock is only partially under the EU landing obligation, ICES is not in a position to advise on landings corresponding to the advised catch.



2017

ICES advises that when the MSY approach is applied, catches in 2018 should be no more than 115 335 tonnes.

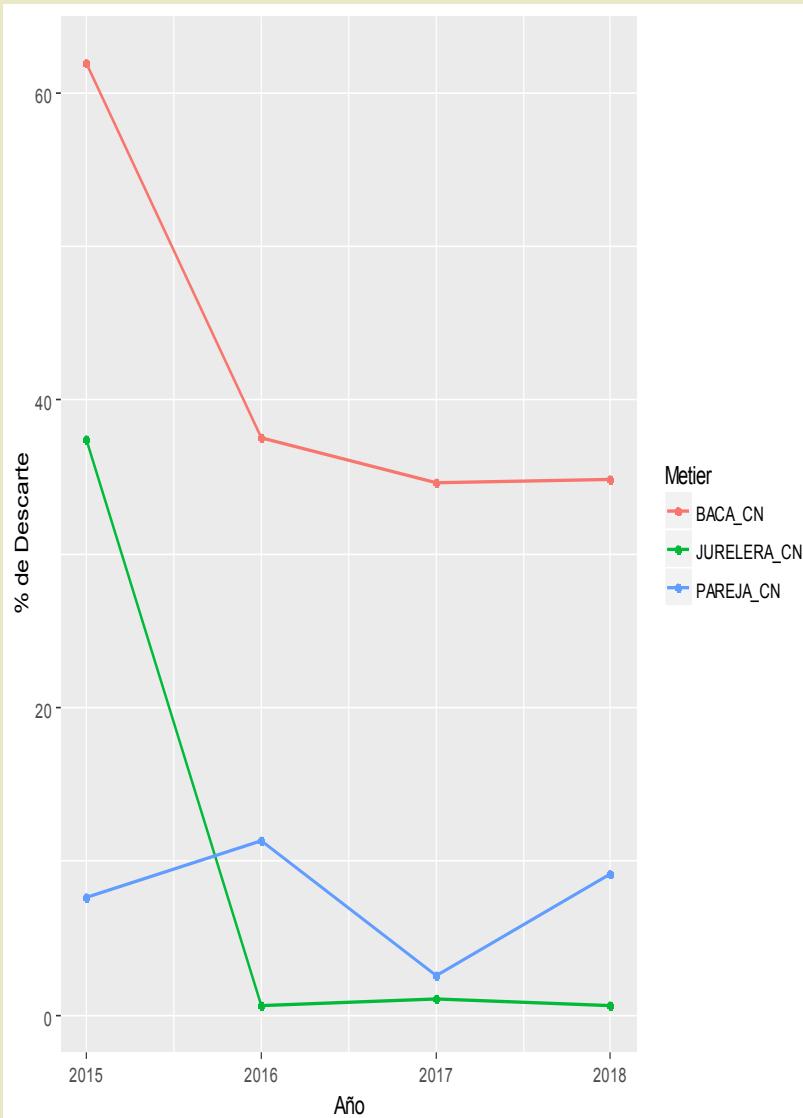
2018

ICES advises that when the MSY approach is applied, catches in 2019 should be no more than 142 240 tonnes.

2019

ICES advises that when the MSY approach is applied, catches in 2020 should be no more than 104 763 tonnes.

OD: resultados preliminares



Evolución de la tasa de descarte de la flota de arrastre de fondo de caladero Cantábrico-noroeste

% descarte			
Año	Baca	Jurelera	Pareja
2015	61.9	37.4	7.6
2016	37.5	22.0	11.3
2017	34.6	6.6	2.5
2018	34.8	7.2	9.2

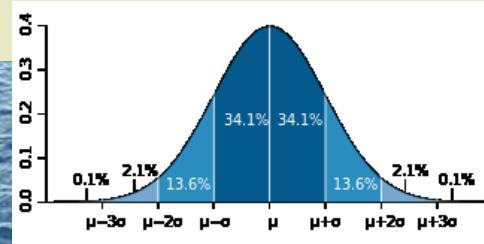
Falta 2019, año de total implementación de OD

% cobertura de muestreo			
Año	Baca	Jurelera	Pareja
2015	1.3	1.0	0.6
2016	1.1	0.6	0.9
2017	1.2	1.0	0.4
2018	1.2	0.6	0.5



Conclusiones OD

- Medida de gestión pionera por su planteamiento y aplicación extensa (todas las flotas UE).
- Gran esfuerzo de adaptación de todos los actores implicados: administración, industria e investigación.
- Demasiado pronto para hacer una evaluación científico-técnica (2019 primer año de implementación general).



Gracias

