

CANARD: La flota artesanal del Cantabrico (Asturias, Cantabria y País Vasco)

Tabla. Distribucion de tamaños de buques considerados de la flota artesanal en las 3 Comunidades Autonomas estudiadas.

| CCAA PUERTO BASE | Eslora (m) | | | | | | Total buques | % Barcos usando artes menores en la totalidad de la CCAA |
|------------------------------|------------|------------|-----------|---------------------|--|----|--------------|---|
| | [0 - 10] | [10 - 12] | [12 - 15] | | | | | |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS | 139 53% | 64 24% | 28 11% | 231 100% | | 88 | | |
| CANTABRIA | 25 19% | 23 17% | 21 16% | 69 100% | | 52 | | |
| PAIS VASCO | 30 15% | 21 10% | 16 8% | 67 (79*) 100% | | 33 | | |
| Total buques | 194 53% | 108 35% | 65 26% | 367 100% | | 7 | | |

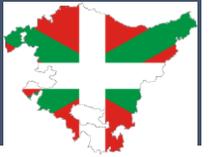
Temporadas de pesca

Líneas de mano: la caballa o verdel: Febrero, Marzo, Abril
 Palangrillo (varios): a lo largo de todo el año (ver especificidad)
 Currican: Bonito: Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre.
 Rasco: Rapes: Noviembre, Diciembre, Enero, Febrero
 Volanta: a lo largo de todo el año (ver especificidad)
 Betas: a lo largo de todo el año (ver especificidad)
 Trasmallos: a lo largo de todo el año (ver especificidad)
 Miños: a lo largo de todo el año (ver especificidad)

Modalidades de pesca

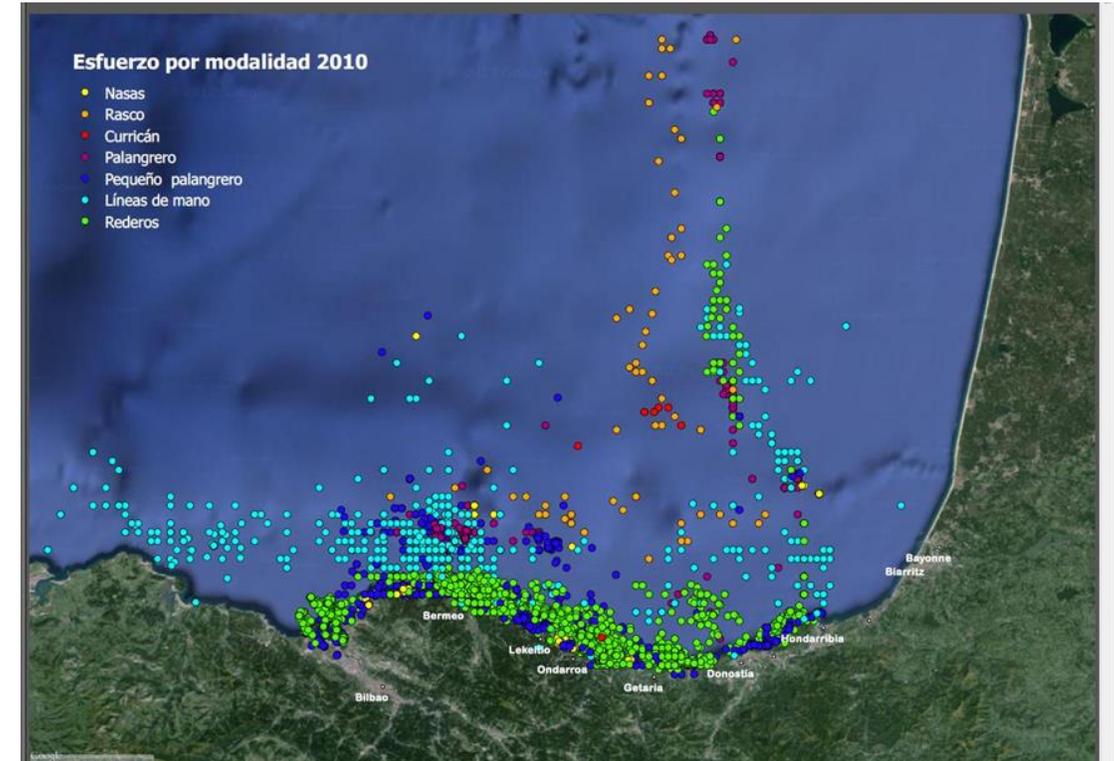
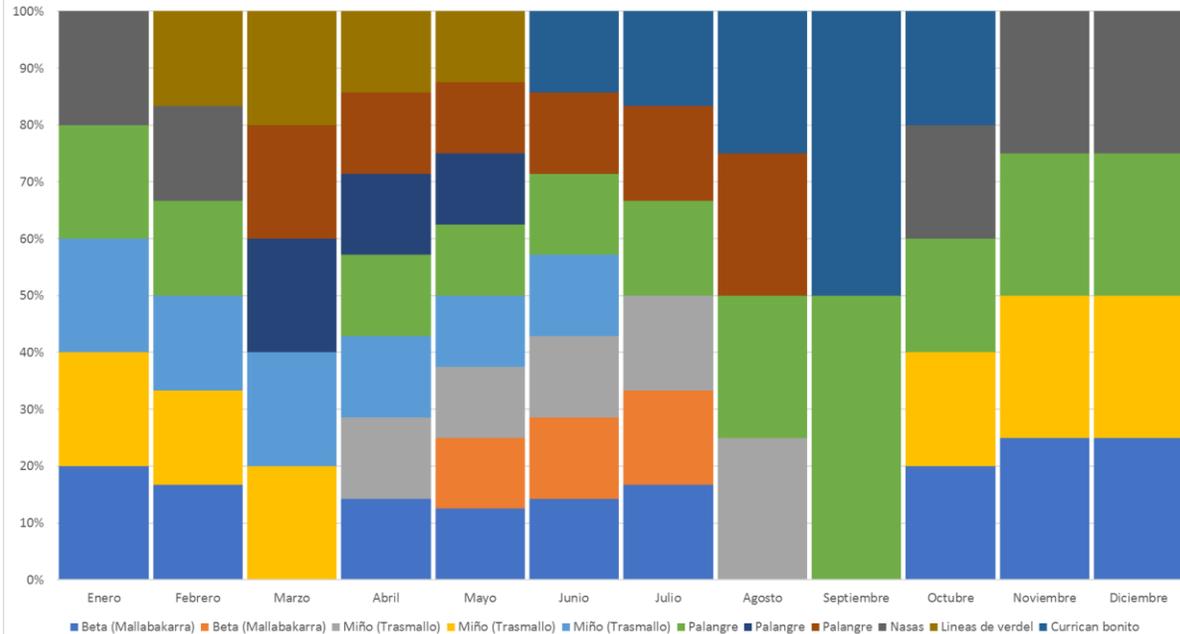
1. Anzuelo:
 - a. Líneas de mano: la caballa o verdel, el calamar, dorada.
 - b. Palangrillo (varias modalidades): merluza, abadejo, besugo, locha y congrio.
 - c. Currican: Bonito.
2. Enmalle:
 - A. Un paño:
 1. Rasco: Rapes
 2. Volanta: merluza y faneca
 3. Betas (o mallabakarra en País Vasco): merluza y salmonete
 - B. Tres paños:
 1. Trasmallos (o niños en el País Vasco): lenguado, cabracho y varias especies
 2. Miños : Rapes y varias especies

PAÍS VASCO: Estacionalidad espacial y temporal



- Los oficios de redes se encuentran distribuidos a lo largo de todo el año. Hay una clara estacionalidad de las líneas de mano, desde febrero a mayo. El curricán se concentra en los meses de verano, desde junio, extendiéndose en este caso hasta octubre. El palangre de fondo a congrio en los meses de marzo a mayo mientras que el de merluza se extiende hasta agosto.

Estacionalidad de oficios País Vasco 2017 (actividad ALTA)



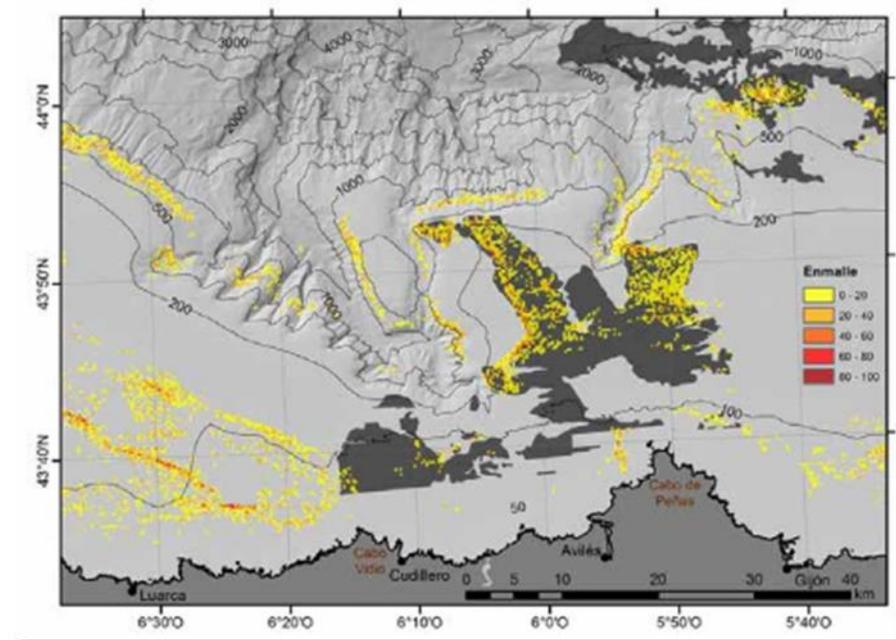
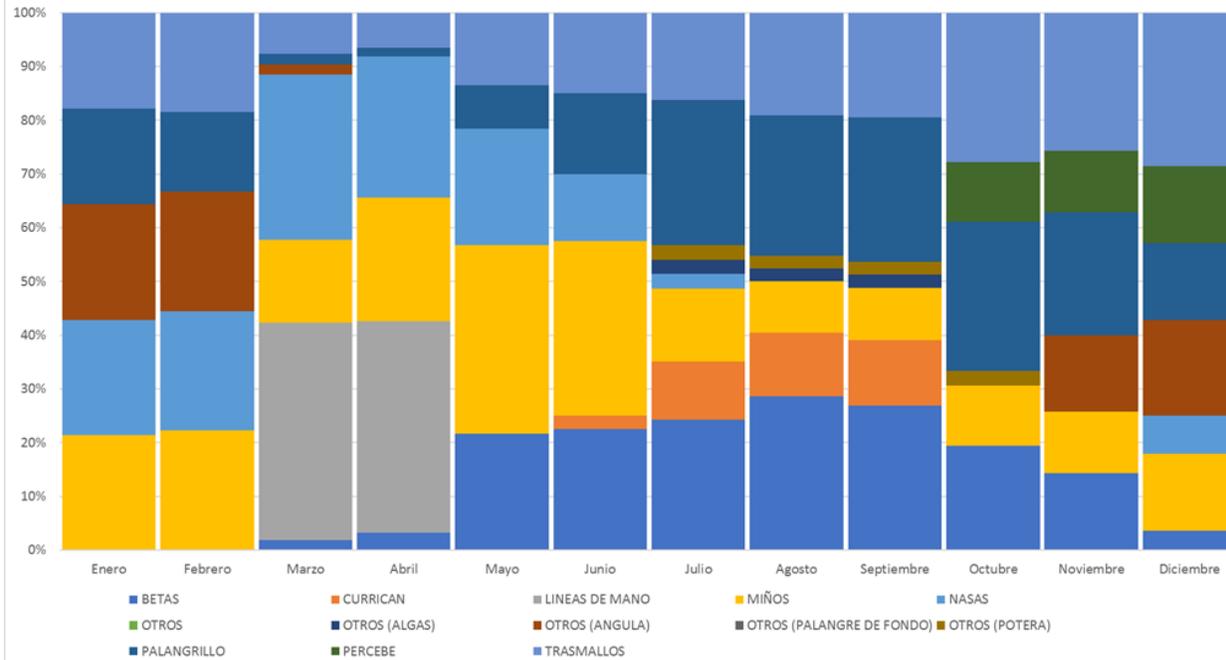
- El mayor esfuerzo en zonas muy cercanas a la costa vasca (enmalle). El palangre, en dos zonas: 1. costera a lubinas y 2. exterior a merluza. Las nasas más costeras a pulpo y nécora. Curricán y líneas de verde: en aguas oceánicas, y en zonas medias de la plataforma, respectivamente

ASTURIAS: Estacionalidad espacial y temporal



Las betas, los miños, las nasas, el palangrillo y los trasmallos tienen una actividad media y media-alta a lo largo de todo el año. Las modalidades de pesca de mayor actividad son las líneas de mano concentradas en marzo y abril, los miños en abril, mayo y junio y las nasas en marzo y abril. El curricán aparece concentrado en el mes de agosto, pero con una intensidad media-baja comparada con las del resto de las modalidades como betas y palangrillos cuyas actividades son altas en la época de verano.

Estacionalidad de oficios asturianos 2017 (actividad ALTA)

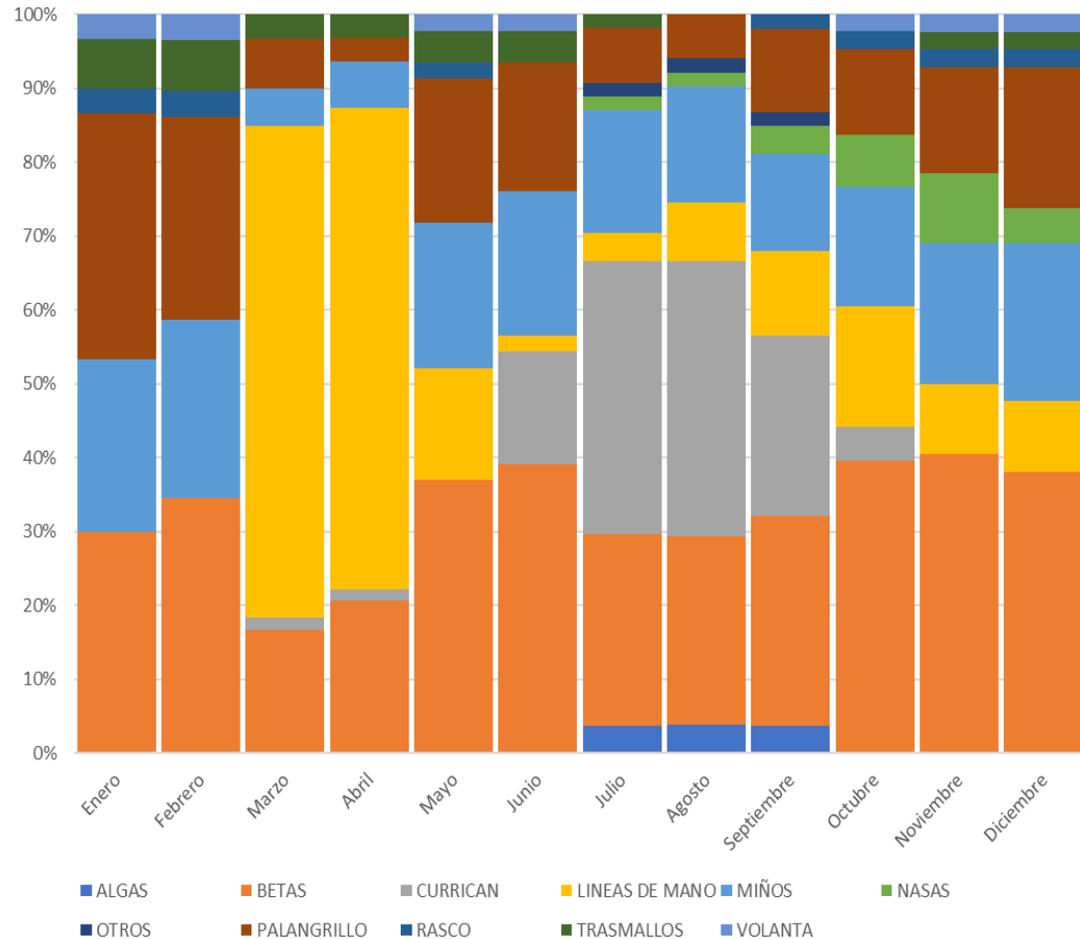


Las artes de pesca se distribuyen según las características de los fondos que determinan las especies objetivo. La flota de rasco se sitúa en las zonas de más profundidad entre la roca y el sustrato blando (central hacia el norte). El enmalle dirigido a merluza se sitúa en zonas en la zona del suroeste.

- Mapa de Sánchez, Francisco; Gómez-Ballesteros, María; González-Pola, Cesar; Punzón, Antonio. Sistema de cañones submarinos de Avilés. Proyecto LIFE +INDEMARES. Ed. Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2014



Estacionalidad de oficios CANTABRIA 2017



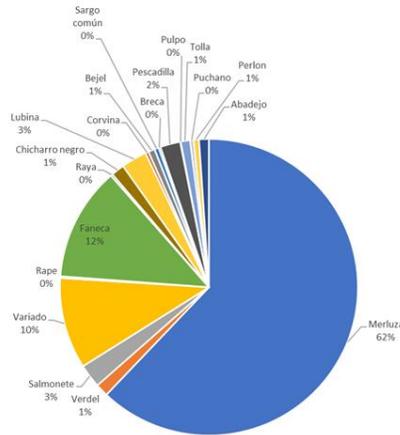
Las modalidades de algas, nasas, rasco y volantas son las que tienen una actividad menor a lo largo de los meses (julio, agosto y septiembre). Las nasas en los meses de otoño (septiembre-octubre-noviembre-diciembre) con una intensidad baja. El rasco y las volantas muestran actividades lo largo de todo el año. Las betas, los niños y el palangrillo tienen una actividad media alta a lo largo de todo el año. Las de mayor actividad son las líneas de mano concentradas en marzo y abril y el curricán concentrado en los meses de verano de julio, agosto y septiembre.

- Las líneas de mano en los meses de marzo y abril concentran más del 60% de la actividad pesquera de Cantabria. El curricán en julio y agosto representa más del 30% de la actividad de todas las modalidades. Para las modalidades de redes, las betas presentan una ocurrencia de alrededor del 30% a lo largo de todos los meses del año, excepto en marzo y abril donde su frecuencia se reduce. Los niños representan casi de forma continua a lo largo de todo el año un 15% de la actividad total de toda la flota artesanal cántabra, disminuyendo su porcentaje, también en los meses de marzo y abril.

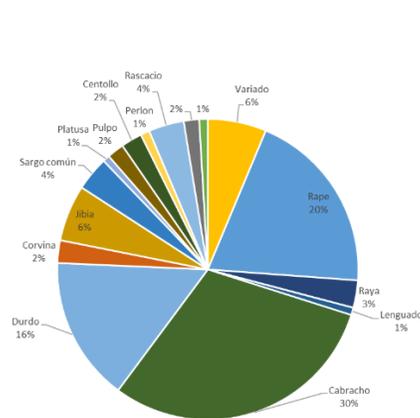
PAÍS VASCO: Especies capturadas y estrangulantes



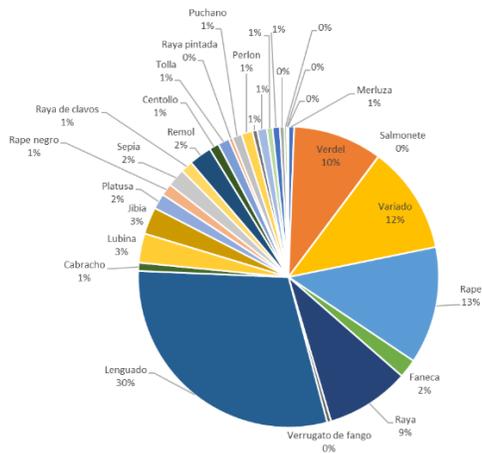
BETA (MALLABAKARRA) A MERLUZA: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



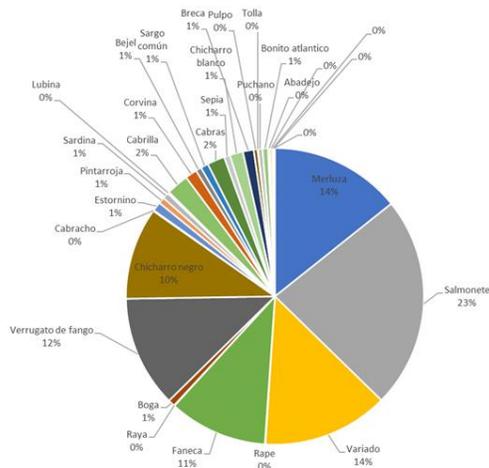
MIÑOS (TRASMALLO) A CABRACHO: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



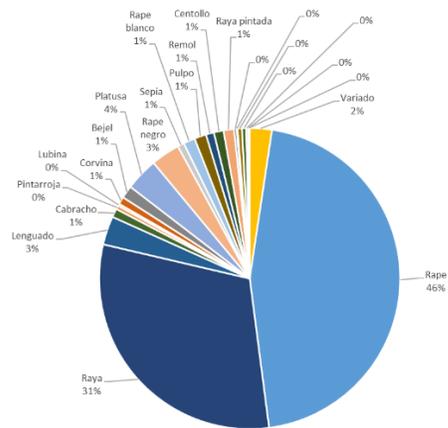
MIÑOS (TRASMALLO) A LENGUADO: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



BETA (MALLABAKARRA) A SALMONETE: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



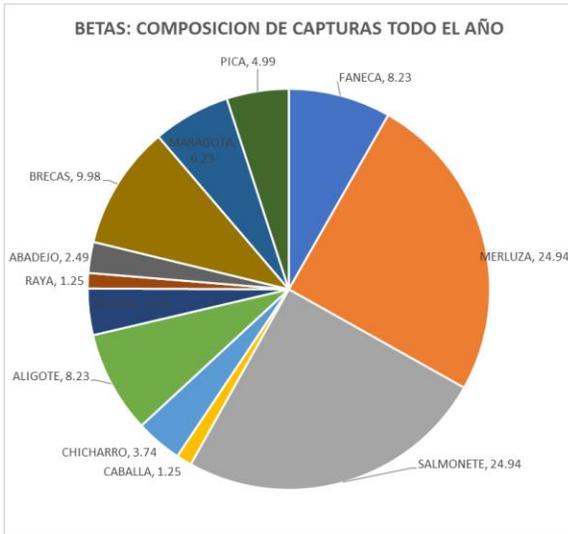
MIÑOS (TRASMALLOS) A RAPE: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



Las especies más descartadas en miños son la caballa, el rape la merluza y la raya. En cuanto a las betas las especies que más se descartan son la caballa, la merluza, y el chicharro.

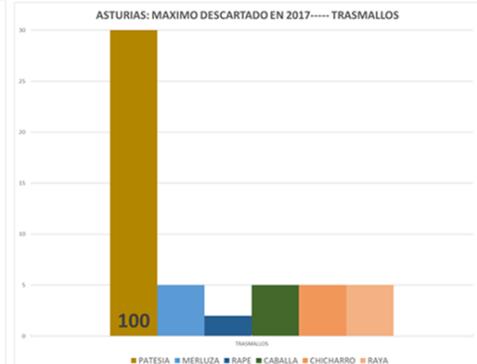
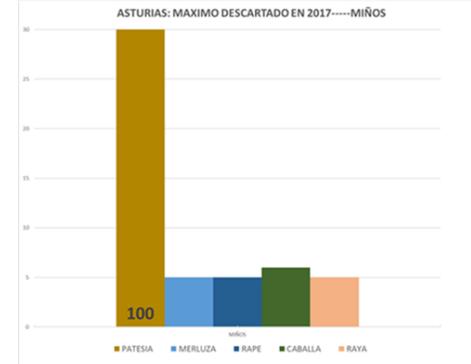
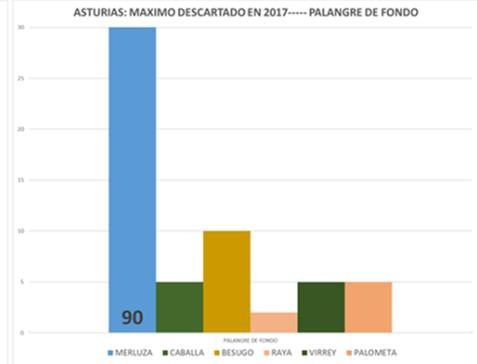
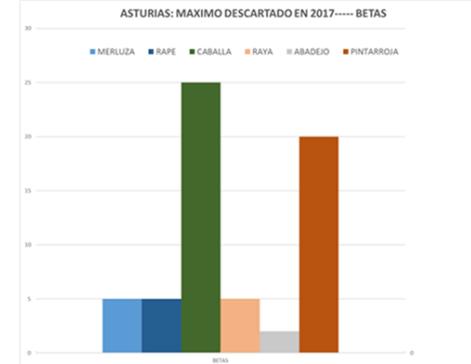
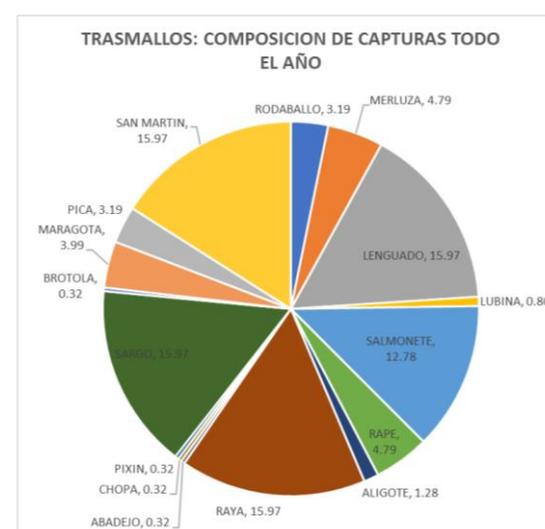
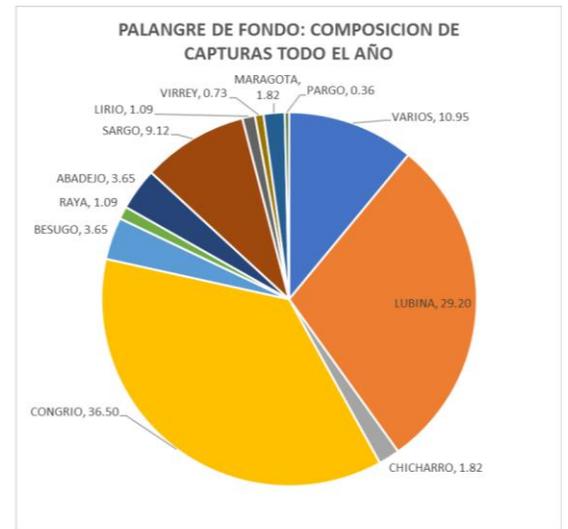
Las posibles especies estrangulantes son:
Caballa, merluza y el chicharro.

ASTURIAS: Especies capturadas y estrangulantes



Las especies más descartadas en niños y trasmallos son peces planos y merluza, rapés y caballa. En las betas la caballa y las pintarrojas. En el palangre la merluza y el besugo.

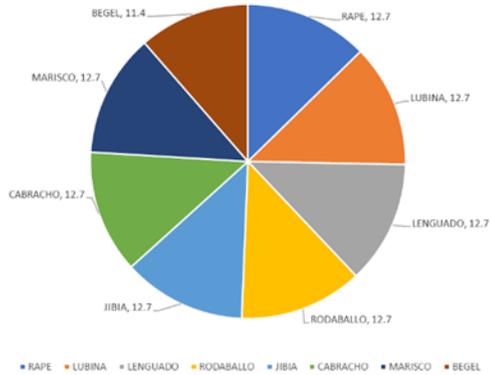
Las posibles especies estrangulantes son: Caballa, merluza y el besugo (otras especies profundas con poca cuota también).



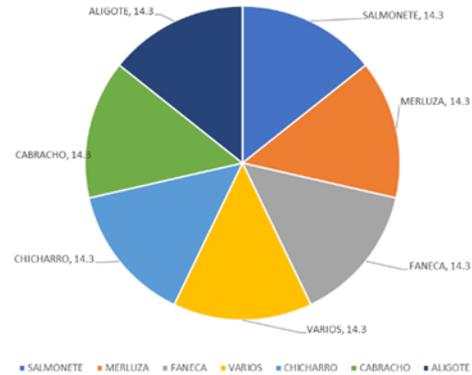
CANTABRIA: Especies capturadas y estrangulantes



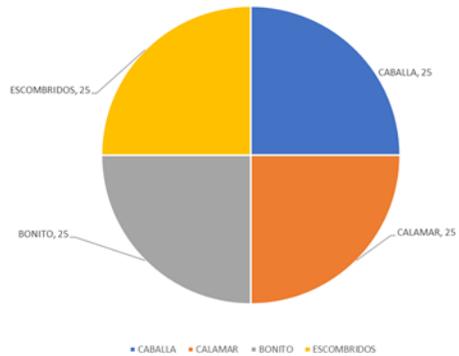
MIÑOS: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



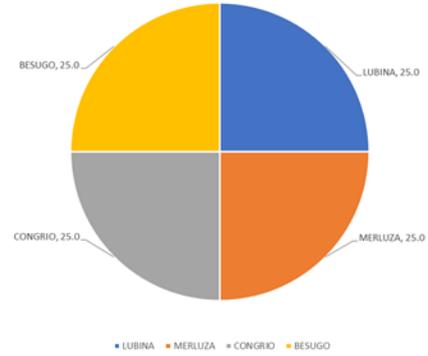
BETAS: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



LINEAS DE MANO: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



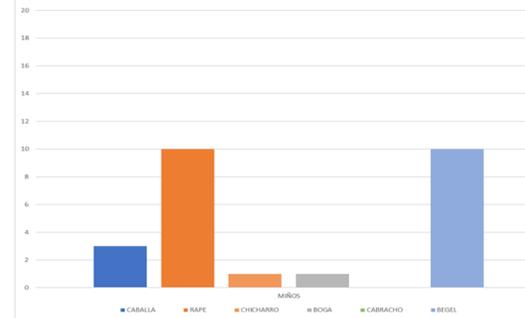
PALANGRILLO: COMPOSICION DE CAPTURAS TODO EL AÑO



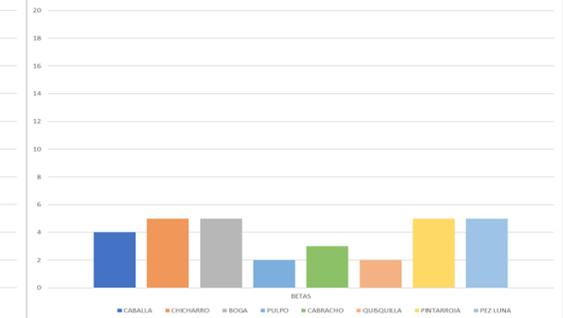
Las especies más descartadas en miños y trasmallos son caballa, chicharro y rapés y una gran variedad de otras. En las líneas de mano la caballa y en el palangrillo el congrio.

Las posibles especies estrangulantes son:
Caballa, chicharro, y merluza.

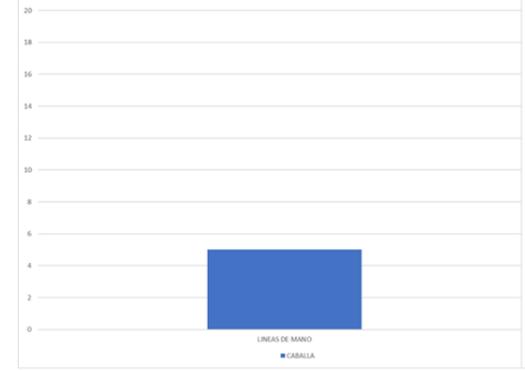
CANTABRIA: MAXIMO % DESCARTADO EN 2017----MIÑOS



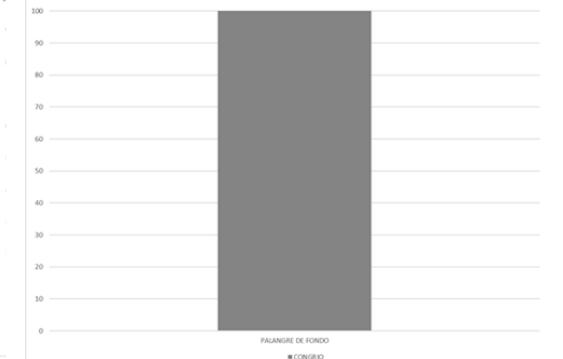
CANTABRIA: MAXIMO % DESCARTADO EN 2017----BETAS



CANTABRIA: MAXIMO % DESCARTADO EN 2017----LINEAS DE MANO



CANTABRIA: MAXIMO % DESCARTADO EN 2017----PALANGRILLO



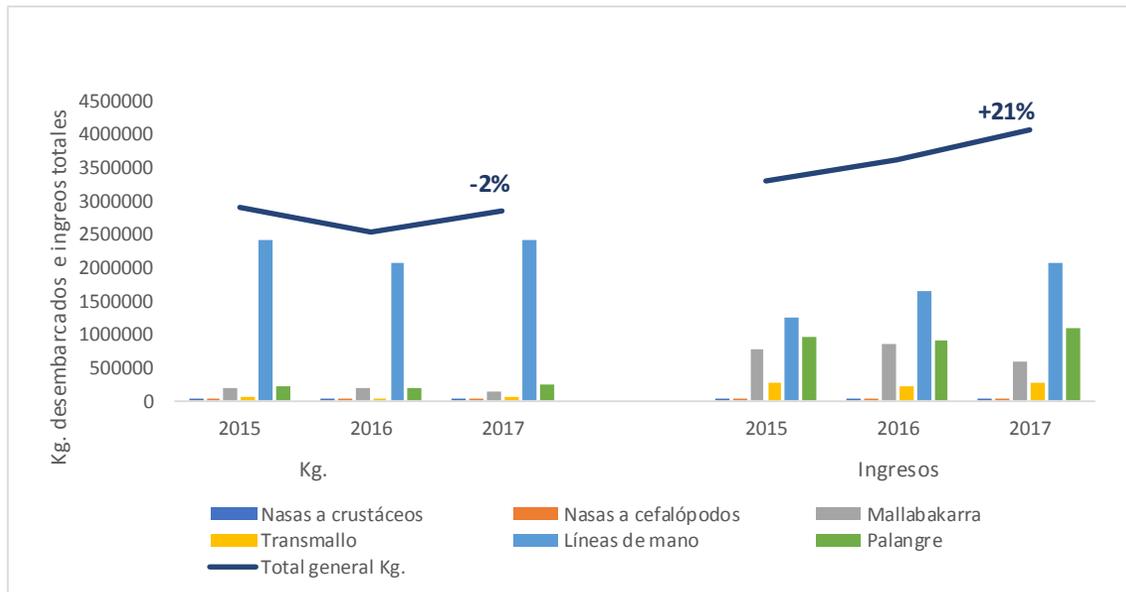


Figura 1. Contribución de cada oficio en términos de Kilogramos (Kg.) e ingresos totales por año

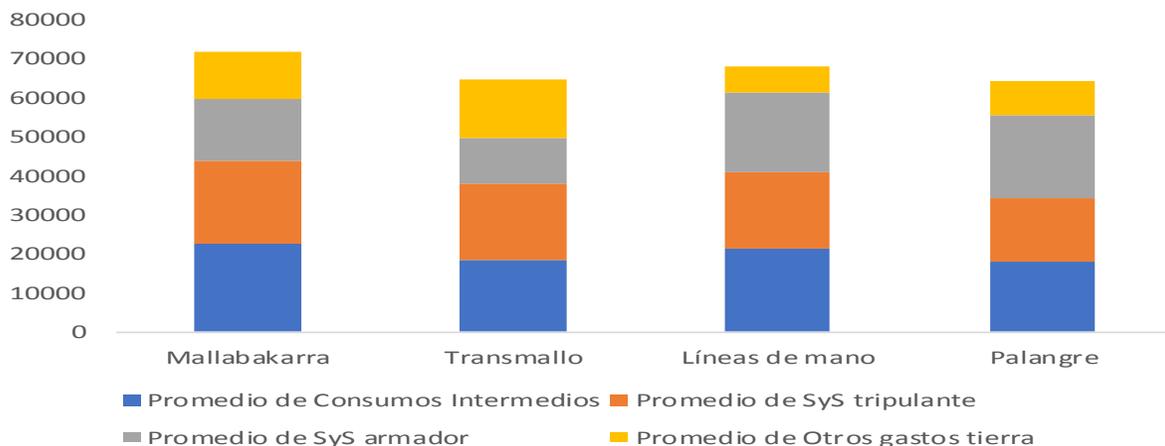


Figura 2. Contribución a los distintos gastos de las embarcaciones implicadas en los distintos oficios

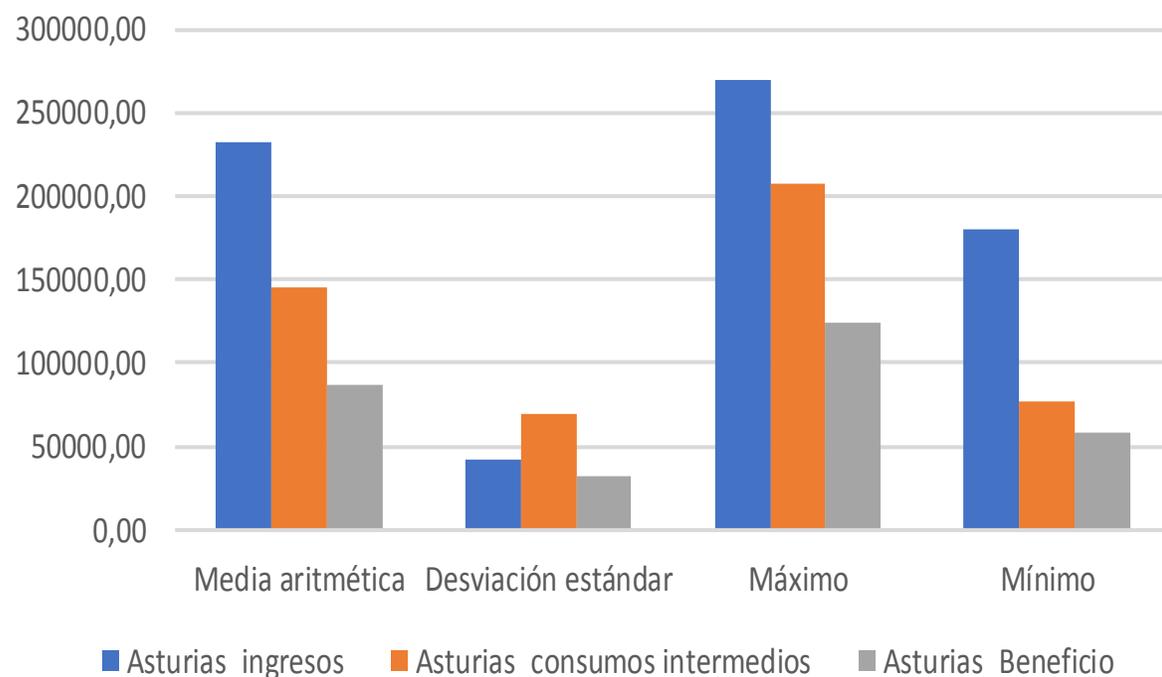
DIAGNOSTICO

- La primera variable proxy a partir de la cual obtener el valor económico de cada oficio de pesca son: los ingresos. La figura 1 muestra como los oficios de mallabakarra y transmollo generan ingresos medios, por detrás de Palangre y líneas de mano.
- A partir de los ingresos se mide el Valor añadido (minorando los ingresos con los consumos intermedios). A partir del cual se pagan los sueldos y salarios, que son perores en el caso de transmollo y mallabakarra.
- Estos dos oficios son los que más descarte presentan y cualquier decision sobre la táctica de pesca de los mismos incidirá en gran medida dada la estructura económica que presentan (en comparación con el resto de oficios de la flota vasca)



DIAGNOSTICO

Variables económicas relevantes para la flota asturiana que utiliza enmalle (euros año 2017)

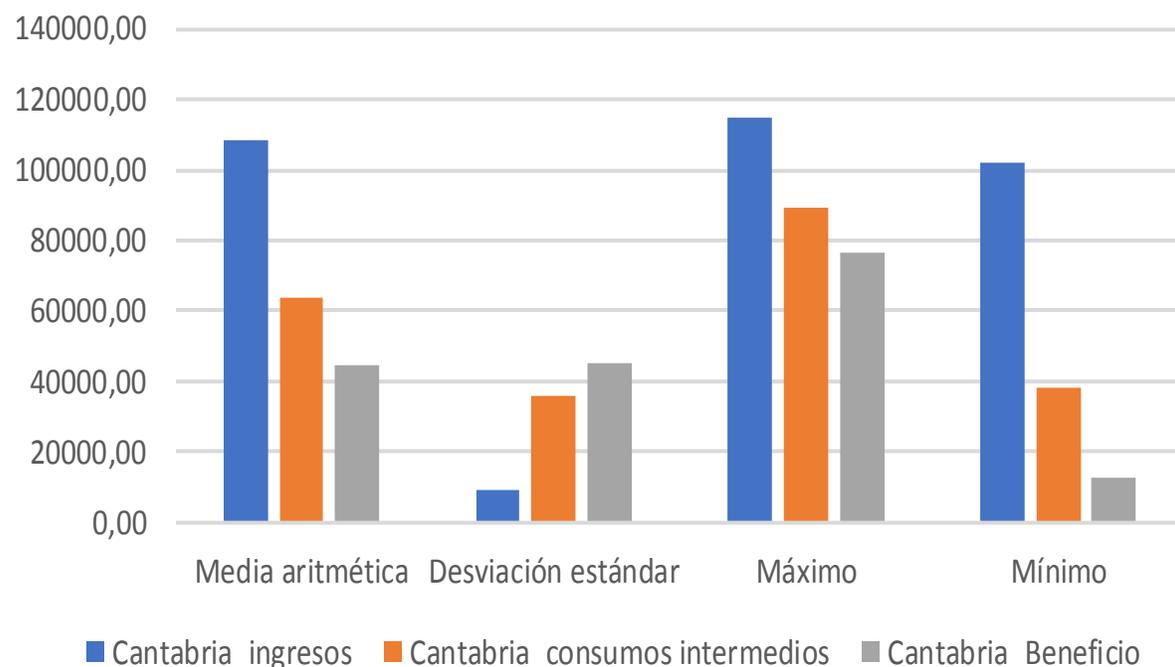


- Las variables definidas en el marco del caso de estudio piloto del País Vasco han sido obtenidas en Asturias. En este caso, solo se ha obtenido el valor económico del oficio de enmalle (que más Descartes produce) sin compararlo con otros oficios.
- El valor de los ingresos para los barcos de enmalle asciende a 232,000 euros en media, capaces de generar un beneficio medio de 86,000 euros.
- Es importante comparar estos valores con lo que ocurre en otras Comunidades Autónomas, ya que las medidas de tácticas pesqueras podrán/deberán ser diferentes según el valor económico.



DIAGNOSTICO

Variables económicas relevantes para la flota de Cantabria que utiliza enmalle (euros año 2017)



- Las variables definidas en el marco del caso de estudio piloto del País Vasco han sido obtenidas en Cantabria. En este caso, solo se ha obtenido el valor económico del oficio de enmalle (que más Descartes produce) sin compararlo con otros oficios.
- El valor de los ingresos para los barcos de enmalle asciende a 108,000 euros en media, capaces de generar un beneficio medio de 44,000 euros.
- Estos valores son notablemente inferiores a los obtenidos para Asturias.