

TÍTULO

Prospección por palangre y nasas de los recursos demersales profundos y costeros de mauritania.

EMPRESAS

ANSAMAR, S.L.

BUQUES

MARANSA

MODALIDAD DE PESCA

NASAS
PALANGRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

MERLUZA DE BENGUELA	<i>Merluccius polli</i>
MERLUZA SENEGALESA	<i>Merluccius senegalensis</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

El objetivo general del proyecto fue la prospección de los recursos demersales susceptibles de ser capturados mediante palangre de fondo y nasas a lo largo de la plataforma y el talud mauritanos, en particular en la zona profunda y el área costera del sur de Nouakchott.

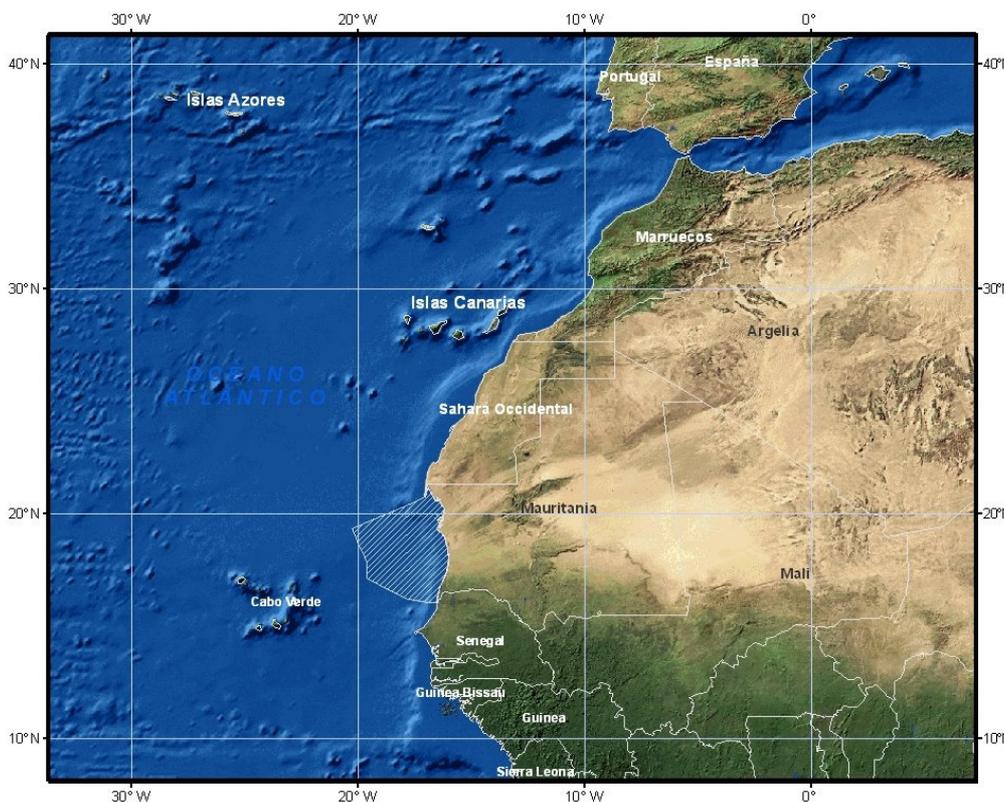
Para ello se ha utilizado el palangre de fondo con retenida en la zona profunda y se ha dirigido especialmente a la captura de los dos tipos de merluzas (senegalesa y de benguela). En la zona del talud se han utilizado nasas para langosta, cangrejo real, camarón y pulpo. En la zona costera se ha experimentado con nasas para langosta, camarón y otras especies de peces y cefalópodos. La comparación entre estos siete tipos de nasas nos ha aportado importantes datos sobre la selectividad de cada uno de ellos.

*** **

ZONA

MAURITANIA

270 DÍAS



Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas internacionales del Atlántico suroriental dirigida a la pesca del alfonsino, cabra, pez jabalí y tomás.

EMPRESAS

MORADIÑA, S.A.

BUQUES

PLAYA DE MENDUIÑA

MODALIDAD DE PESCA

ARRASTRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

ALFONSINOS	<i>Beryx spp</i>
CABRA	<i>Helicolenus dactylopterus</i>
PEZ JABALÍ	<i>Pseudopentaceros richardsoni</i>
TOMÁS (CARDENAL, CANDIL, BOCA NEGRA,	<i>Epigonus telescopus</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

Este proyecto piloto, dirigido a la pesca de alfonsinos, cabra, pez jabalí y tomás mediante arrastre de fondo, fue efectuado en aguas internacionales del Atlántico suroriental, en concreto en montañas submarinas situadas desde el golfo de Guinea hasta el noreste de la dorsal de Walvis y el banco de Valdivia.

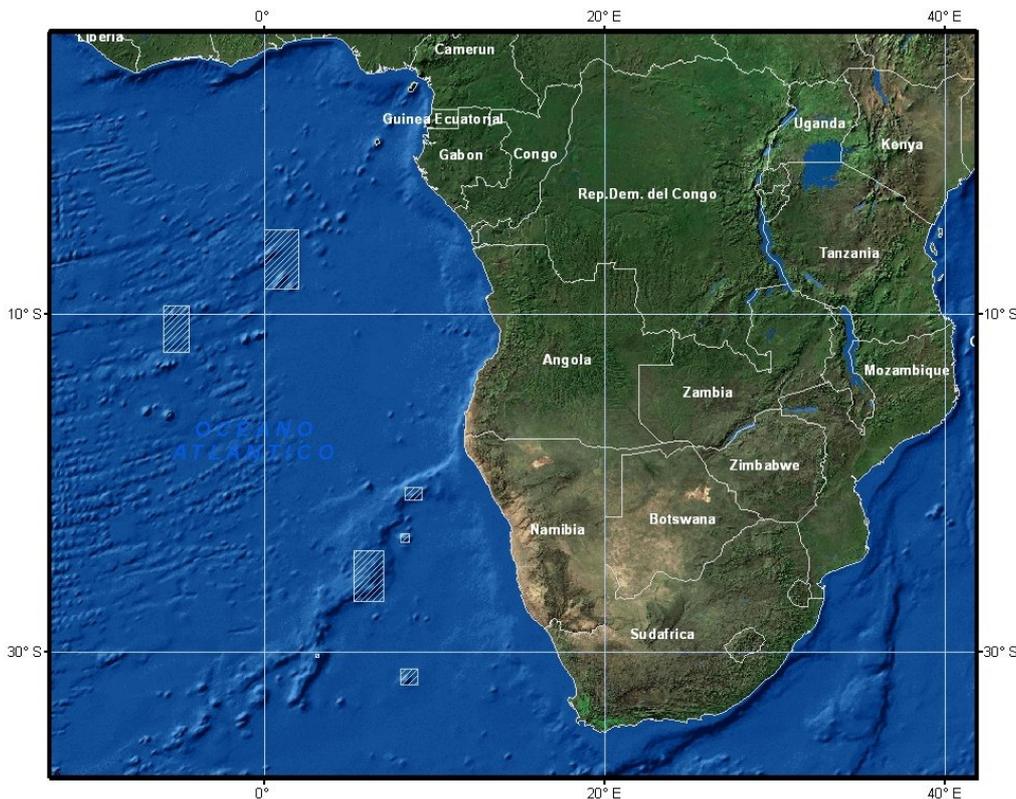
El objetivo fue completar la información sobre las especies de interés comercial presentes en esta zona en la primera mitad del año, y comprobar las posibilidades pesqueras de la zona. Se trató de conocer la composición, la distribución geográfica y batimétrica de las concentraciones específicas en la captura, y calcular y comparar los rendimientos de la pesca comercial por área y estrato de profundidad. El arte de pesca utilizado fue el arrastre de fondo.

*** **

ZONA

ATLÁNTICO SURORIENTAL

90 DÍAS



Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas internacionales del océano Índico-Pacífico.

EMPRESAS

BUENAVENTURA RODRÍGUEZ CASTRO

NOVO AIRIÑOS, S.L.

ROBROSIO, S.L.

PESQUERA CADILLA, S.L.

CADILLA, C.B.

BUQUES

NOVO XEIXAL

NOVO AIRIÑOS

MAR DE MARÍA

BALUEIRO TERCEIRO

BALUEIRO SEGUNDO

MODALIDAD DE PESCA

PALANGRE DE SUPERFICIE

ESPECIES OBJETIVO

ATÚN PATUDO

Thunnus obesus

MARRAJO

Isurus oxyrinchus

PEZ ESPADA

Xiphias gladius

TINTORERA

*Prionace glauca***CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

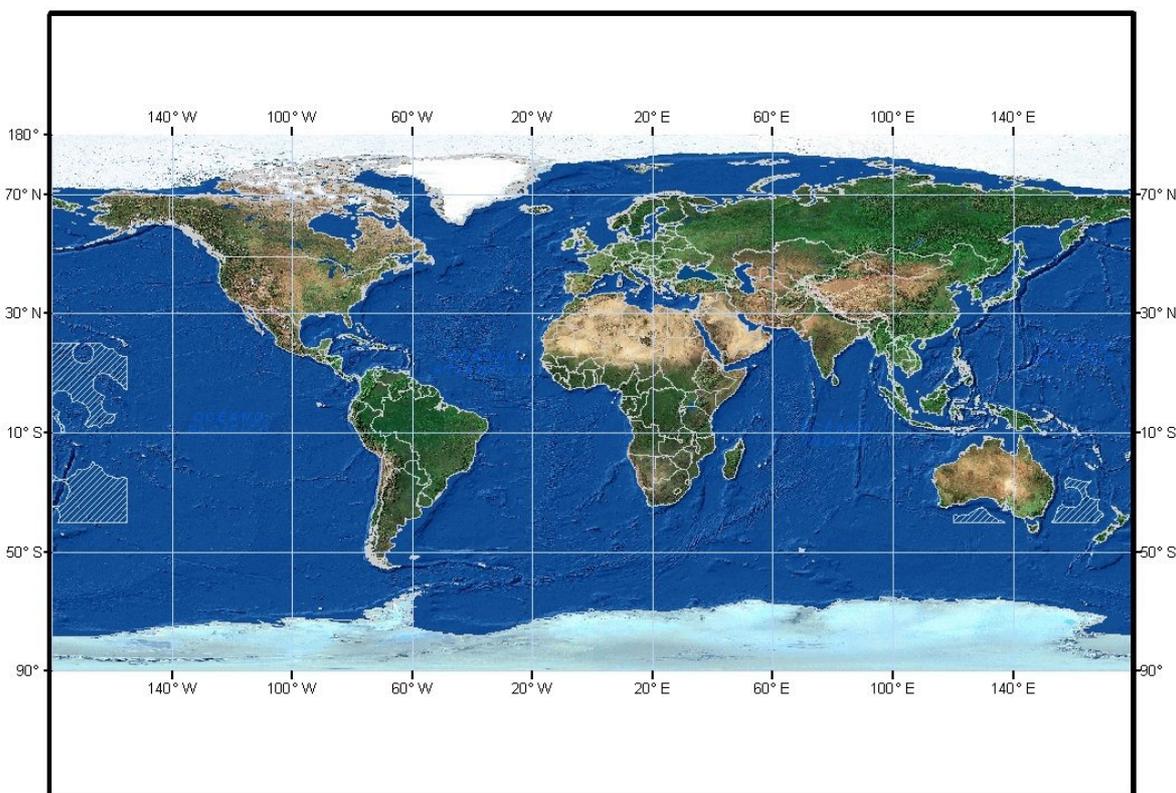
El objetivo de este proyecto piloto fue la prospección de nuevas épocas de pesca de las que no se disponía de datos previos científicos o biológicos en la zona para la flota, la conservación del recurso de pez espada mediante la búsqueda de alternativas para la redistribución del esfuerzo de pesca y la reubicación de unidades de pesca hacia nuevas áreas de pesca en aguas internacionales y la obtención de datos científicos y biológicos hasta entonces no disponibles, así como la toma de muestras para diferenciación de stocks de espada, estudios de crecimiento, etc.

Además de conocer los niveles de captura y rendimientos de pesca de la especie objetivo (*Xiphias gladius*) y principales especies acompañantes, se pretendía la delimitación en el espacio y tiempo de las zonas de mayor concentración de pez espada en relación a diferentes variables oceanográficas, la obtención de información y muestras de la especie objetivo para mejor conocimiento de la estructura de las diferentes poblaciones de pez espada y finalmente la obtención de información sobre capturas acompañantes de esta pesquería y de las principales especies secundarias capturadas de gran interés comercial y científico.

*** **

ZONA

ÍNDICO-PACÍFICO Y ZEE DE NUEVA ZELANDA

240 DÍAS

Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas de Groenlandia dirigida a la pesca de cefalópodos.

EMPRESAS

PESQUERÍAS MANUEL NORES CANARIAS S.L.

BUQUES

IVÁN NORES

MODALIDAD DE PESCA

ARRASTRE PELÁGICO

ARRASTRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

CEFALÓPODOS

*Cephalopoda***CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

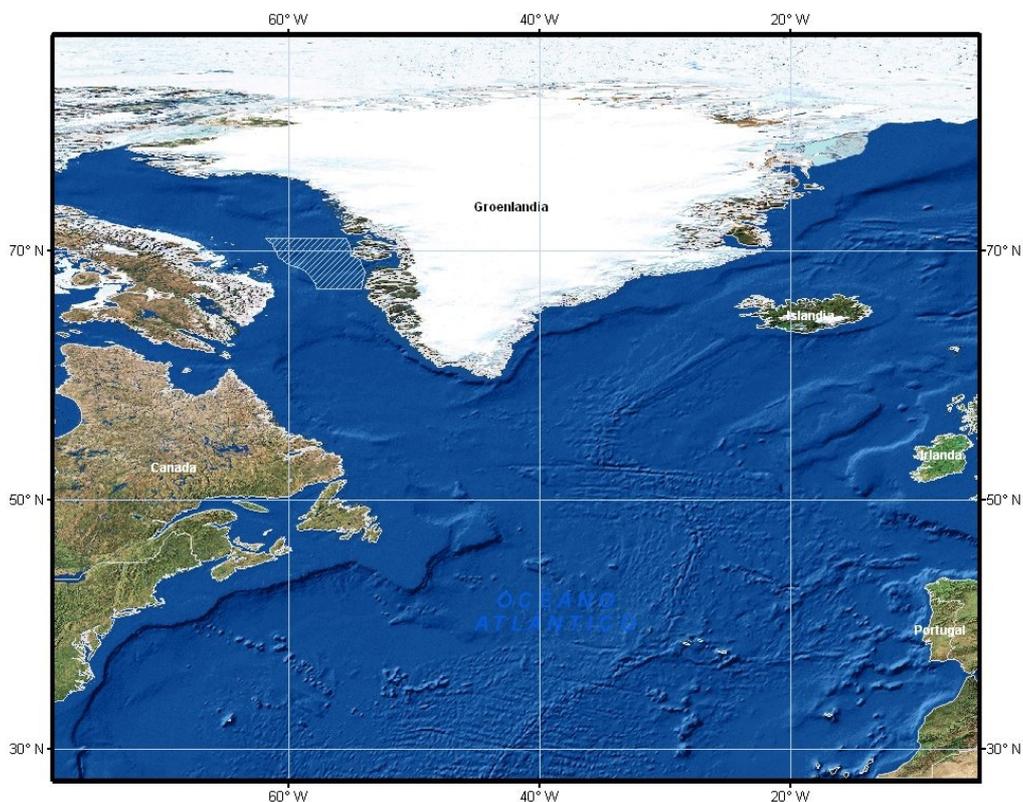
El objetivo de este proyecto piloto fue comprobar las posibilidades de una pesquería de cefalópodos en las aguas situadas al oeste de Groenlandia. Las especies de cefalópodos objetivo fueron *Gonatus fabricii*, *Gonatus steenstrupi*, *Illex illecebrosus* (pota noruega) y *Bathypolypus arcticus* (pulpito boreal). Se trataría de conocer la composición, distribución geográfica y batimétrica de las concentraciones específicas de la captura y calcular el rendimiento de pesca comercial por área y estrato de profundidad.

El arte de pesca utilizado durante la campaña fue el arrastre de fondo tipo pedreira armado con un tren mixto con diábolos de acero y separadores de goma, especialmente indicado para pescas de profundidad en fondos irregulares.

*** **

ZONA

GROENLANDIA

180 DÍAS

Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas internacionales entre el norte de las islas Azores y el sur de Islandia, dirigida a la captura de especies de profundidad mediante palangre de fondo.

EMPRESAS

PESQUERÍAS BREGÁN, S.L.

BUQUES

BREGÁN UNO

MODALIDAD DE PESCA

PALANGRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

BERTORELLA	<i>Phycis blennoides</i>
FLETÁN NEGRO	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>
GALLINETA	<i>Sebastes spp</i>
GATA	<i>Centroscymnus coelolepis</i>
MARUCA	<i>Molva molva</i>
PALO, MARUCA AZUL	<i>Molva dypterygia</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

El objetivo principal de este proyecto piloto fue evaluar las posibilidades de explotación de los recursos de profundidad en aguas internacionales del norte de las islas Azores y el sur de Islandia, mediante arte de palangre de fondo, tradicional y automático, prospectando profundidades mayores de 400 m, así como obtener información sobre la distribución y biología de dichos recursos, en un área donde no existe experiencia documentada de la flota palangrera española.

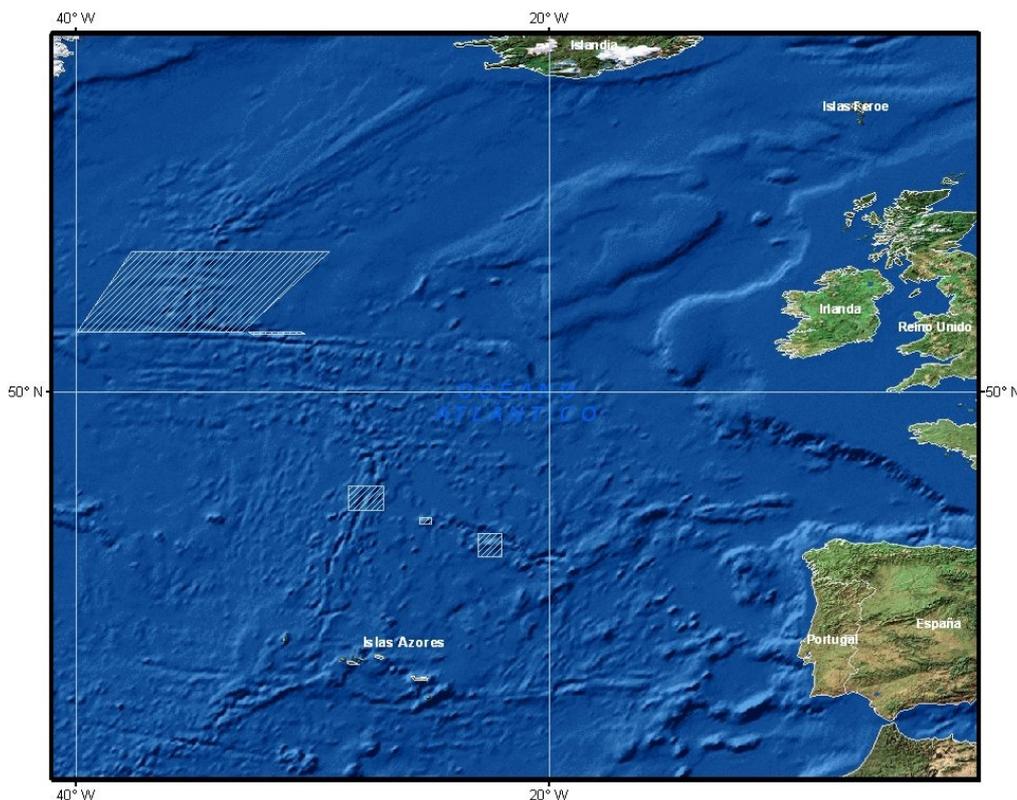
Durante la campaña se empleó el palangre de fondo como arte de pesca, caracterizado por su alta selectividad para las especies. En concreto se utilizaron dos tipos de palangre de fondo, el palangre de fondo tipo automático y el palangre de fondo tipo piedra-bola, permitiendo comparar los rendimientos de ambas modalidades.

*** **

ZONA

ATLÁNTICO NORTE (AGUAS INTERNACIONALES)

60 DÍAS



Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas libres del Golfo de Guinea.

EMPRESAS

PESQUERA CARABINERO, S.A.

HORTIÑA, S.L.

BUQUES

CRUPER

ALCALDE UNO

MODALIDAD DE PESCA

NASAS

PALANGRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

ALFONSINO	<i>Beryx splendens</i>
CABRILLA	<i>Serranus cabrilla</i>
CANGREJO REAL	<i>Chaceon maritae</i>
CONGRIO	<i>Conger conger</i>
LANGOSTA	<i>Panulirus spp</i>
MERLUZA DE FONDO (CANARIA)	<i>Mora moro</i>
MEROS	<i>Epinephelus spp</i>
PEZ RELOJ ANARANJADO	<i>Hoplostethus atlanticus</i>
ROJA	<i>Beryx decadactylus</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

El objetivo de este proyecto piloto fue evaluar si las aguas libres del golfo de Guinea constituyen una alternativa viable para la flota con palangre de fondo y nasas. Los palangres de fondo utilizados fueron del tipo español, o de doble línea, armados con una línea de retenida y una línea de pesca de la que cuelgan los anzuelos. Los trenes de nasas estuvieron compuestos por nasas de tipo gallega y portuguesa.

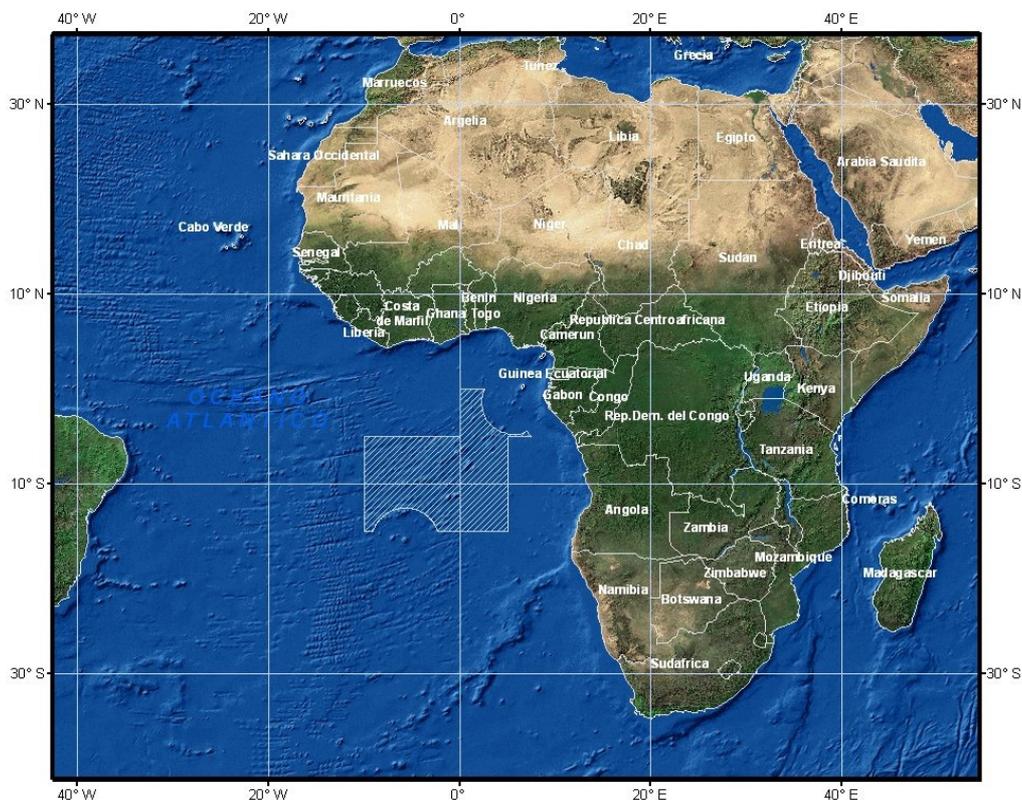
Con esta campaña se pretende mejorar la selectividad del palangre de fondo (tradicional), ya de por sí caracterizado por su alta selectividad para las especies. Además, la utilización de trenes de nasas de dos tipos nos permitirá obtener datos sobre la selectividad de estos dos modelos de nasas.

*** **

ZONA

AGUAS LIBRES DEL GOLFO DE GUINEA

180 DÍAS



Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de selectividad de artes de arrastre en aguas del litoral de Málaga.

EMPRESAS

MIGUEL ÁNGEL GIL PENDÓN Y JOSÉ MIGUEL GIL PENDÓN,

BUQUES

ARAL MARE

MODALIDAD DE PESCA

ARRASTRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

BACALADILLA	<i>Micromesistius poutassou</i>
BESUGO	<i>Pagellus acarne</i>
CIGALA	<i>Nephrops norvegicus</i>
GAMBA BLANCA	<i>Parapenaeus longirostris</i>
JURELES	<i>Trachurus spp</i>
PULPO DE ROCA	<i>Octopus vulgaris</i>
SALMONETES	<i>Mullus spp</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

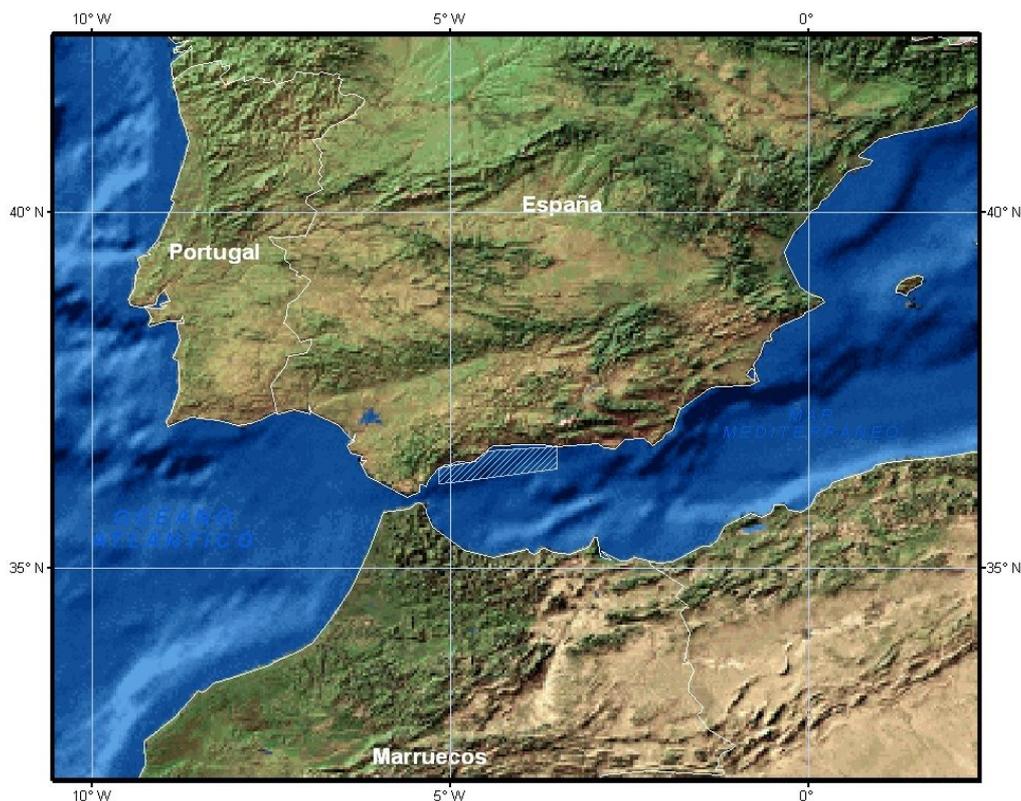
En esta campaña experimental se efectuaron pescas de arrastre en la misma zona geográfica (caladero Mediterráneo), alternando el uso del copo de malla rómbica y del copo de malla cuadrada, ambos de 40 mm. de luz de malla. De esta forma se han podido analizar de forma minuciosa los porcentajes de especies y tallas que son retenidos o liberados por cada tipo de malla.

Con ello se perseguían los objetivos de cuantificar los rendimientos por especie y por estrato de profundidad del copo de malla cuadrada de 40 mm. de luz de malla y del copo de malla rómbica de 40 mm. de luz de malla, en el caso de las principales especies de interés comercial, e identificar, para las especies anteriores, el rango de tallas en el que se selecciona cada tipo de malla, y definir cuando fuese posible la talla de primera captura.

*** ** *

ZONA

ZONA OCCIDENTAL DEL MAR DE ALBORÁN

20 DÍAS

Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.

TÍTULO

Proyecto Piloto de selectividad de artes de arrastre en aguas del litoral de Málaga.

EMPRESAS

SEBASTIÁN MARTÍN SÁNCHEZ

BUQUES

SANMAR

MODALIDAD DE PESCA

ARRASTRE DE FONDO

ESPECIES OBJETIVO

BACALADILLA	<i>Micromesistius poutassou</i>
BESUGO	<i>Pagellus acarne</i>
CIGALA	<i>Nephrops norvegicus</i>
GAMBA BLANCA	<i>Parapenaeus longirostris</i>
JURELES	<i>Trachurus spp</i>
PULPO DE ROCA	<i>Octopus vulgaris</i>
SALMONETES	<i>Mullus spp</i>

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA

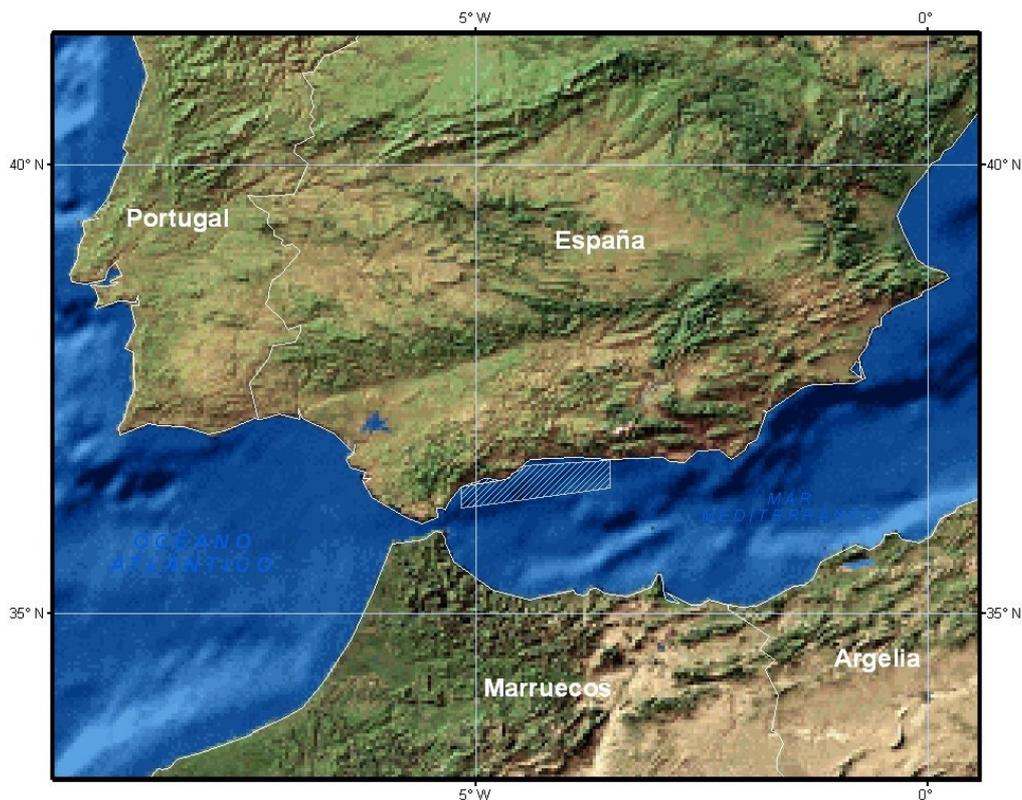
El objetivo de este proyecto se encamina hacia la introducción de técnicas más selectivas que posibiliten una mejor conservación y explotación de los recursos pesqueros. En esta campaña experimental se efectuaron pescas de arrastre en la misma zona geográfica (caladero Mediterráneo), alternando el uso del copo de malla rómbica y del copo de malla cuadrada, ambos de 40 mm. de luz de malla. De esta forma se han podido analizar de forma minuciosa los porcentajes de especies y tallas que son retenidos o liberados por cada tipo de malla.

Con ello se perseguían los objetivos de cuantificar los rendimientos por especie y por estrato de profundidad del copo de malla cuadrada de 40 mm. de luz de malla y del copo de malla rómbica de 40 mm. de luz de malla, en el caso de las principales especies de interés comercial; así como, identificar, para las especies anteriores, el rango de tallas en el que se selecciona cada tipo de malla, y definir cuando fuese posible la talla de primera captura.

*** **

ZONA

MEDITERRÁNEO, LITORAL MÁLAGA

20 DÍAS

Las zonas señaladas en estas imágenes representan aproximadamente las áreas geográficas determinadas para llevar a cabo los objetivos del proyecto piloto en cuestión. En los casos en que se incluyan aguas jurisdiccionales de un tercer país, sin que estuviese contemplado en el proyecto, se entenderá esa zona excluida del área de estudio.