

**TÍTULO**

Proyecto Piloto de Pesca Experimental en aguas de Brasil.

**EMPRESAS**

JESÚS AGRELO RIVAS

JOSE ANTONIO FERNÁNDEZ LAGO

**BUQUES**

NUEVO MAR

MAR SALADA

**MODALIDAD DE PESCA**

PALANGRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

CHERNA

*Polyprion americanus*

MERLUZA ARGENTINA

*Merluccius hubbsi*

PARGO

*Pagrus pagrus*

**CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

El objetivo de esta campaña fue comprobar la existencia de recursos, poco o nada explotados, accesibles a la pesca con palangre de fondo y estudiar una posible viabilidad de conducir una pesquería comercial sobre ellos.

En este sentido, el estudio se concretó en las posibilidades pesqueras de la plataforma y el talud brasileños a profundidades entre 150 y 300 brazas, incluyendo la explotación de diversos bancos situados entre los paralelos 17°S y 22°30'S, tratando de establecer la existencia de concentraciones de especies de interés comercial, su distribución geográfica y batimétrica y la composición de tallas de la captura.

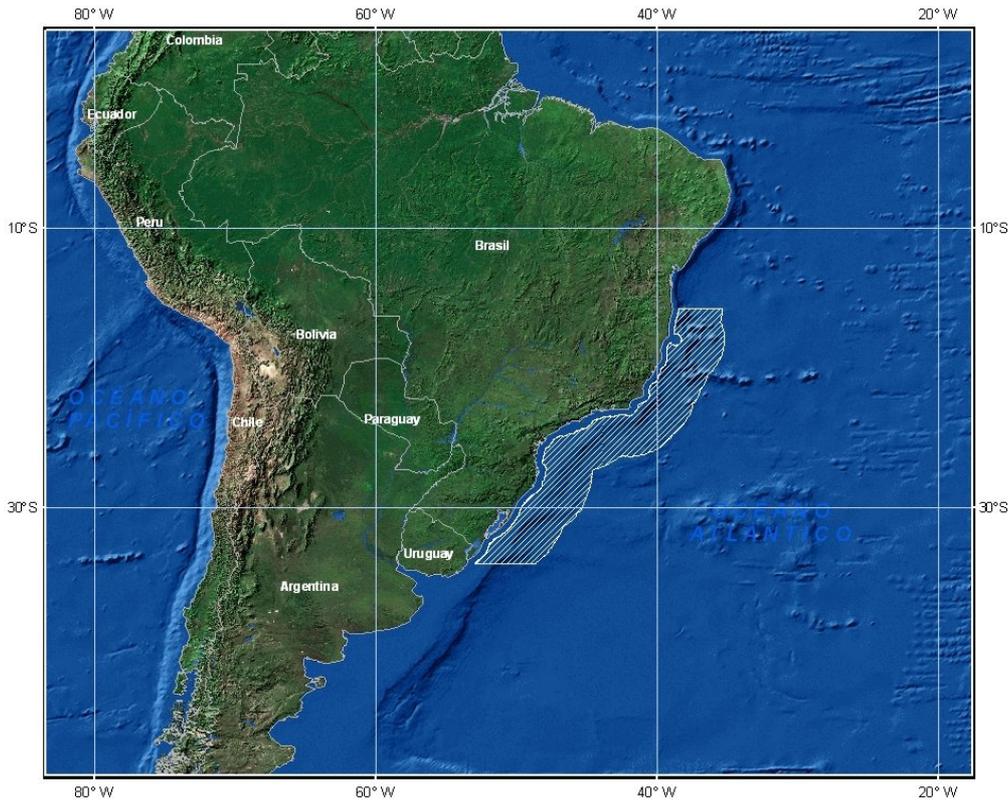
Por otro lado, durante la realización de este proyecto piloto se procedió a la determinación de las características idóneas del aparejo de pesca (tipo de material, diámetro del cable, tamaño de anzuelo, etc.) en cada zona y para cada especie, así como el tipo de cebo a emplear.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

ZEE BRASIL

72 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 Atlántico norte.

**EMPRESAS**

ARMADORA PEREIRA, S.A.

**BUQUES**

PUENTE SABARÍS

**MODALIDAD DE PESCA**

ARRASTRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

CABALLA ESTORNINO	<i>Scomber japonicus</i>
JUREL OCEÁNICO	<i>Trachurus picturatus</i>
MARUCA AZUL	<i>Molva dypterygia</i>
PEZ RELOJ ANARANJADO	<i>Hoplostethus atlanticus</i>

**CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

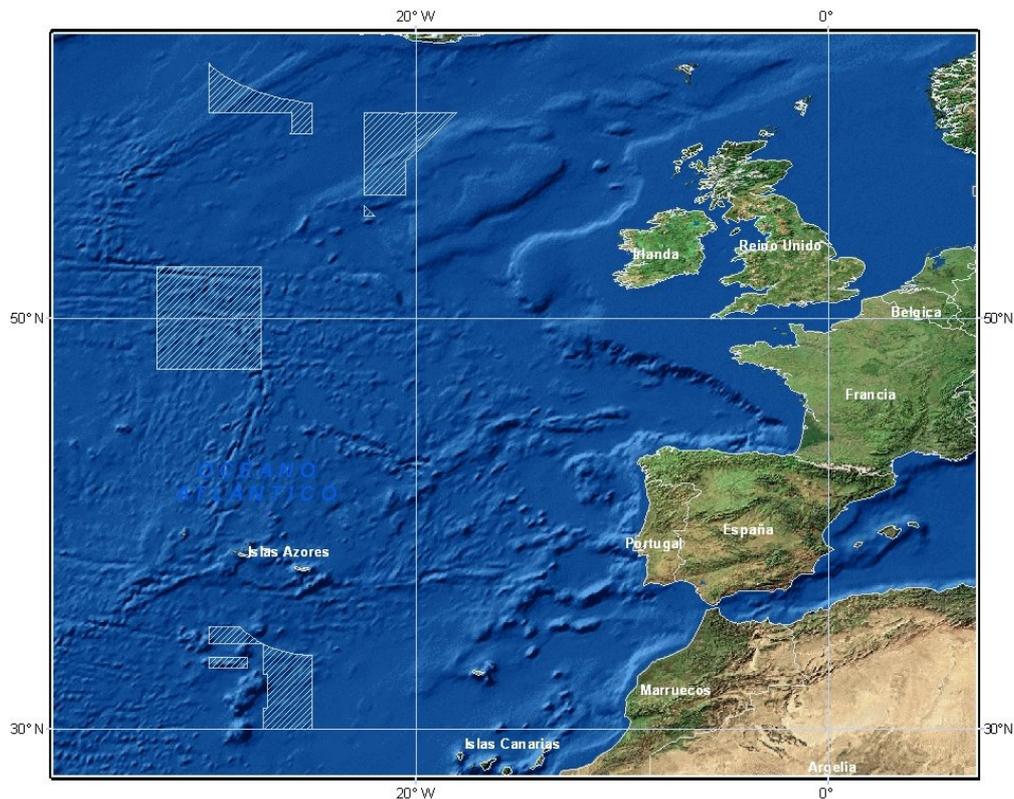
El objetivo de este proyecto piloto fue localizar concentraciones explotables de especies de jurel oceánico, caballa estornino, pez reloj anaranjado y maruca azul en aguas internacionales del océano Atlántico norte, en la primavera de 2000.

El arte utilizado durante la campaña fue el arrastre de fondo. Dentro de esta modalidad se utilizaron tres tipos de variantes: arrastre de fondo de pedreira y arrastre de fondo de cuatro caras de tipo I y II, con el fin de obtener información de la diferente selectividad de cada uno de los artes. Además se utilizaron distintos equipos electrónicos para la detección de la pesca y control de las artes, tales como ecosondas, sonares, sistemas de medición de cable, etc.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

AGUAS INTERNACIONALES DEL ATLÁNTICO NORTE

**43 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 de palometa en aguas exteriores del litoral gallego.

**EMPRESAS**

PESQUERA NORUEGO, S.L.

MANUEL LIJO VIDAL

NOVO Y OTROS, C.B.

MARCELINO MARTINEZ OTERO Y OTROS, C.B.

ANTONIO TORRES SAMPEDRO

PESQUERA EMANON, S. L.

**BUQUES**

NORUEGO CUARTO

ÁLVAREZ LINARES

BATIOLA

CARRIZO DOUS

ESTELA DO MAR

EMANON

**MODALIDAD DE PESCA**

PALANGRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

PALOMETA NEGRA, JAPUTA

*Brama brama***CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

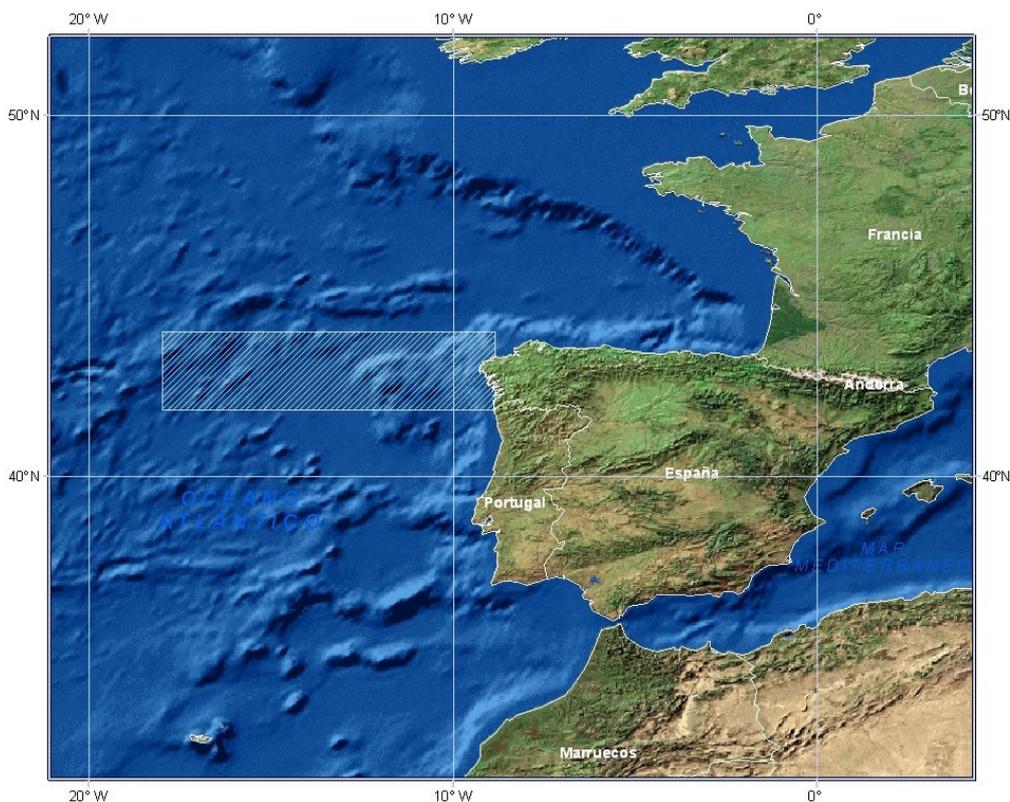
El proyecto piloto de pesca experimental en aguas exteriores del litoral gallego tenía por objetivo comprobar la existencia de recursos de palometa en esta zona, así como estudiar la posible viabilidad de conducir una pesquería comercial con palangre sobre ellos.

El proyecto piloto fue desarrollado por seis buques palangreros, que prospectaron el área comprendida entre los paralelos 41° 51' y 44° 00' N y los meridianos 8°52' y 18°00' O. Las operaciones de pesca fueron realizadas con palangres piedra-bola monofilamento, armados de tres formas diferentes y con diversos tamaños de anzuelo, para estudiar la eficacia y la selectividad de los mismos. Estas operaciones de pesca se realizaron a profundidades situadas entre los 60 y 658m.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

AGUAS EXTERIORES DEL LITORAL GALLEGO

**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 profundas del borde de la plataforma continental y talud del mar de Alborán.

**EMPRESAS**

PRIMOS QUERO, S. L.

SEJOMAIRYM, S.L.

JOSE LUIS CAZORLA MARÍN

**BUQUES**

CABO DE GATA SEGUNDO

EL SECRE

LUIS Y FRANCISCA

**MODALIDAD DE PESCA**

ARRASTRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

GAMBA ROJA

*Aristeus antennatus*

**CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

Este proyecto piloto proponía una campaña con el objetivo de intentar descubrir si los cambios en la biomasa de gamba roja son producto de un incremento del esfuerzo de pesca o debidos a razones biológicas u oceanográficas en zonas hasta el momento no sometidas a presión pesquera alguna, en el talud.

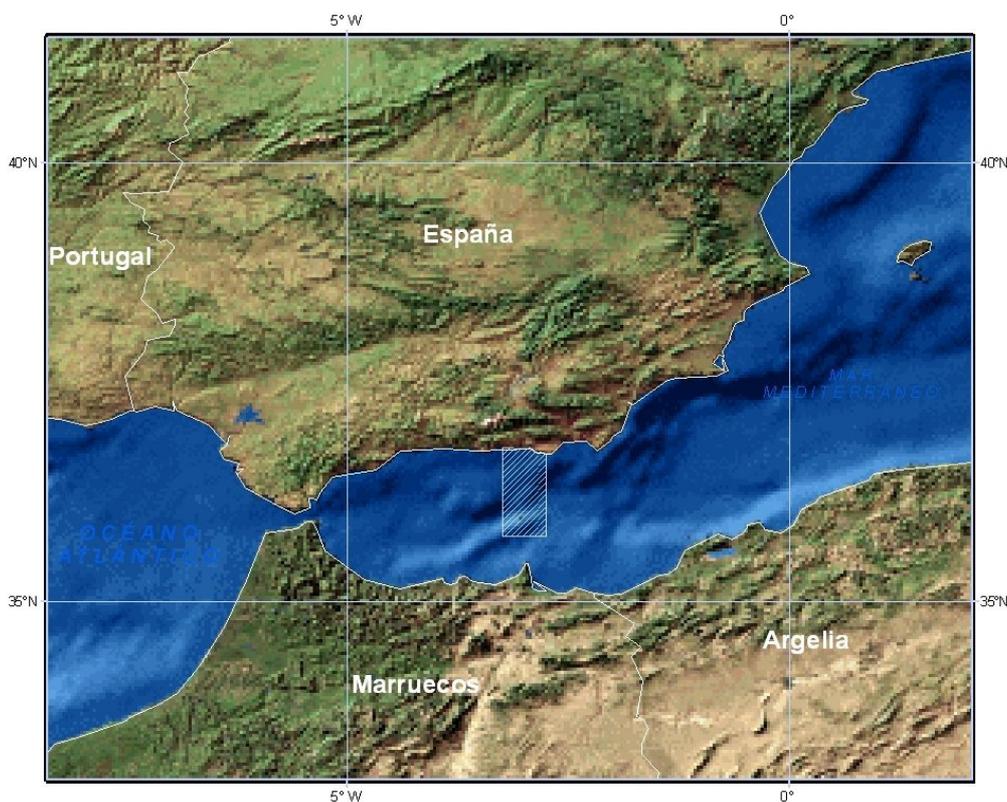
El proyecto piloto de pesca experimental fue realizado por tres barcos que regularmente trabajan en el área de prospección, en busca de gamba roja. Durante la campaña se utilizaron tres tipos configuraciones del arte, variando en el diámetro del cable en el carretel, el peso de las puertas, la longitud de malletas, la apertura vertical, la luz de malla del copo y la capacidad máxima del carretel.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

ISLA DE ALBORÁN Y TALUD ALMERIENSE

30 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 central.

**EMPRESAS**

ANSAMAR, S.L.

FRANCISCO MILET PATIÑO Y OTROS

**BUQUES**

ANSAMAR UNO

NUEVO FLECHA

**MODALIDAD DE PESCA**

NASAS

PALANGRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

ALFONSINO (PALOMETA ROJA)	<i>Beryx decadactylus</i>
ALFONSINO (PALOMETA ROJA)	<i>Beryx splendens</i>
BESUGO	<i>Pagellus bogaraveo</i>
CABRILLA	<i>Serranus cabrilla</i>
CANGREJO REY	<i>Chaceon affinis</i>
CANGREJO ROJO	<i>Chaceon maritae</i>
CARABINERO	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>
LANGOSTAS	<i>Palinurus spp</i>
MERLUZA	<i>Merluccius merluccius</i>
MERLUZA DE FONDO (CANARIA)	<i>Mora moro</i>
MERO MORENO	<i>Epinephelus marginatus</i>
RAPE NEGRO	<i>Lophius budegassa</i>

**CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

El objetivo general propuesto en el proyecto piloto consistió en la realización de prospecciones en aguas del Atlántico, para estudiar la rentabilidad que pueda ofrecer la exploración de los caladeros de distintas especies de fondo en estas áreas.

El arte de pesca utilizado fue el palangre de fondo de tipo piedra-bola con pequeñas modificaciones entre los barcos. El cebado de los anzuelos se hizo con sardina, pota, caballa y chicharro. También se emplearon tres tipos de nasas: nasas de camarón, nasas de sección troncocónica y nasas de sección troncopiramidal. Las nasas fueron cebadas con sardina, caballa y chicharro.

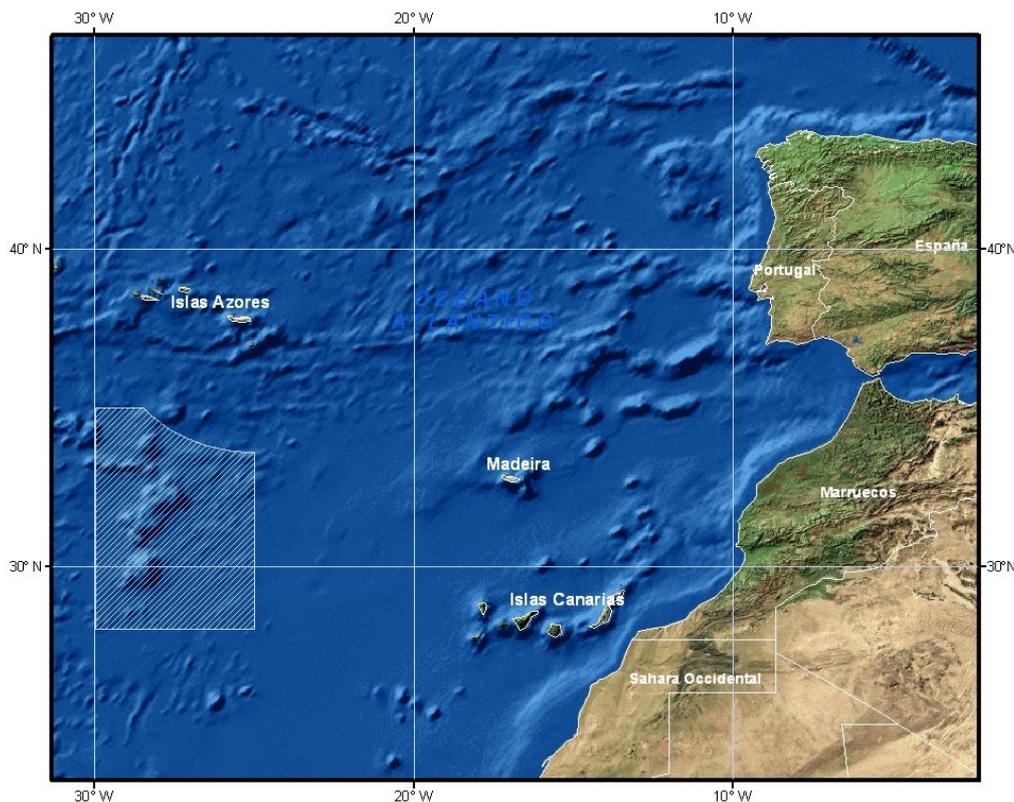
Todos los detalles sobre el diseño de los palangres o de las nasas utilizadas en la operación y sobre las especies capturadas fueron registrados por los observadores científicos, aportando importantes datos sobre la selectividad de estos artes de pesca en función de cada una de las configuraciones estudiadas.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

AGUAS INTERNACIONALES DEL ATLÁNTICO CENTRAL

184 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**

Prospección por palangre de los recursos demersales profundos en aguas de Mauritania.

**EMPRESAS**

PEREZ SANTAMARIA, JUAN FRANCISCO Y OTRO

PESQUERIAS CACHOTE, S.L.

**BUQUES**

CACHOTE SEGUNDO

CACHOTE

**MODALIDAD DE PESCA**

PALANGRE DE FONDO

**ESPECIES OBJETIVO**

MERLUZA DE BENGUELA

*Merluccius polli*

MERLUZA SENEGALESA

*Merluccius senegalensis***CARACTERÍSTICAS DE LA CAMPAÑA**

La campaña de prospección tuvo el doble objetivo general, pesquero y científico. A nivel pesquero, el objetivo se centró en la evaluación de la rentabilidad de una posible explotación de las aguas profundas del caladero mauritano por unidades de palangre; mientras que desde el punto de vista científico, el objetivo ha consistido en el estudio de la distribución de las dos especies de merluzas (senegalesa y de benguela); y en la composición de las comunidades de peces demersales que habitan en aguas profundas de Mauritania en relación con las características medioambientales durante la estación hidrológica de transición otoñal.

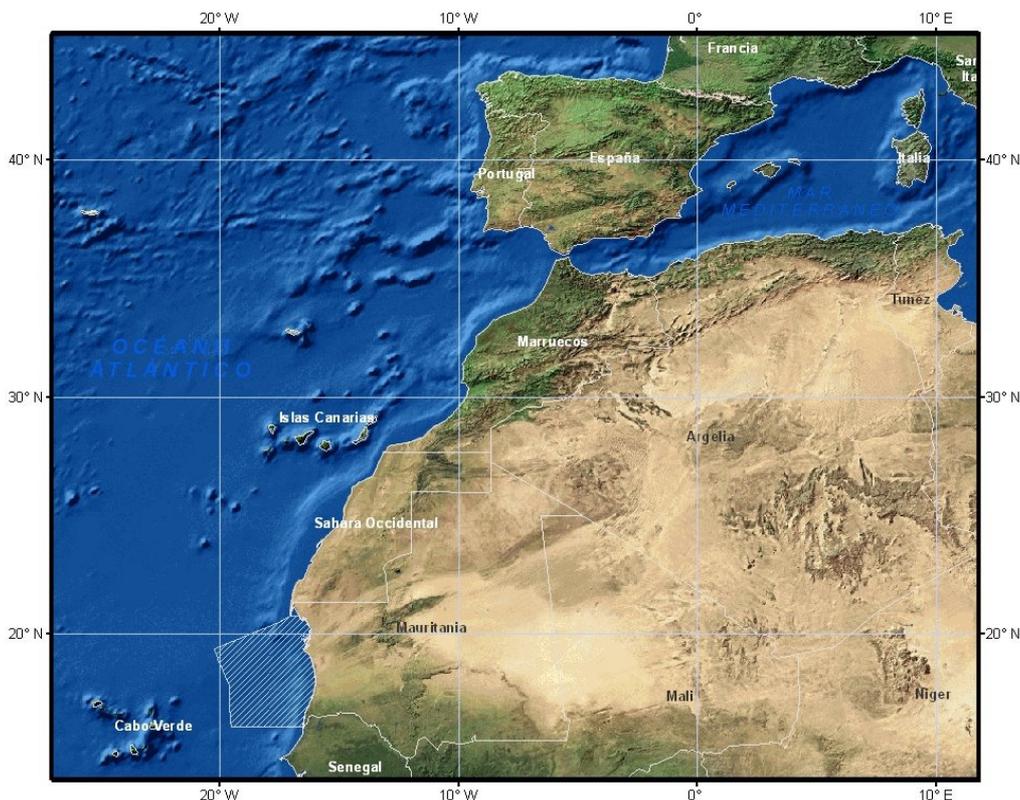
El aparejo que se ha utilizado durante la campaña de pesca experimental ha sido el palangre de tipo comercial, que puede ser calado a fondo para la captura de especies demersales, o bien mediante la combinación de pesos y flotadores armado a distintas profundidades para la prospección de especies de hábitat bentopelágico, como las palometas, y la estimación de la variabilidad de sus rendimientos.

\*\*\* \*\*

**ZONA**

MAURITANIA

38 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.