

DISEÑO DE NUEVAS CUERDAS PARA INCREMENTAR LA EFICACIA DE LOS LONG LINES

1. ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES DE MEJILLÓN DE GALICIA (OPP-18)

La Organización de Productores de Mejillón de Galicia (OPP-18) es una organización de ámbito de actuación nacional, reconocida por Orden del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, de 30 de diciembre de 1986 originalmente como OPMAR, y que modificó en 1996 pasando a denominarse OPMEGA.

Su reconocimiento como organización de productores (OPP-18) tiene lugar en el mismo año en el que se produce la entrada de España en la CEE como estado miembro de pleno derecho, lo que evidencia en la organización una actitud proactiva en la prosecución de las mejores condiciones para el cultivo y comercialización del mejillón y, por ende, para los productores asociados.

Desde su fundación, OPMEGA aglutina a productores de todas las rías gallegas, donde se aúnan esfuerzos y se trabaja en la mejora y defensa de los intereses de sus productores y de su mejillón de Galicia.

Actualmente está integrada por 579 bateas y 312 socios agrupados en 11 delegaciones distribuidas en las rías de Muros y Noia, Arousa, Pontevedra y Vigo, y en el Algarve en Portugal y en Grecia.

2. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA LICITACIÓN

En el Plan de Producción y Comercialización de 2025-2026 se contempla como una de las medidas a ejecutar **“el diseño de nuevas cuerdas para incrementar la eficacia de los long lines”** que permita optimizar la operatividad del cultivo de mejillones mediante la mejora en su manipulación, instalación y mantenimiento. Esta innovación contribuirá a una miticultura más eficiente, sostenible y profesionalizada.

Se prevé que estas nuevas cuerdas puedan alcanzar los siguientes beneficios:

- Reducción del uso de los plásticos en el mar.
- Mayor durabilidad de las cuerdas.
- Aumento de la eficiencia productiva.
- Trazabilidad mejorada.
- Reutilización de materiales del sector pesquero y naval.

3. DESARROLLO

El objeto de este contrato se centra en el diseño y desarrollo de nuevas cuerdas para miticultura, para que se puedan mejorar los sistemas actuales utilizados en el cultivo de mejillones mediante estructuras long line. Esta innovación estará basada en 3 puntos clave:

- Optimización operativa: Nuevo diseño de las cuerdas para facilitar su manipulación, instalación y mantenimiento.
- Uso de nuevos materiales: Incorporación de materiales reciclados provenientes de otras artes de pesca y del sector naval.
- Mejora de la trazabilidad: Se implementará un sistema de identificación por colores en las nuevas cuerdas, para así diferenciarlas y poder tener un seguimiento de las líneas de cultivo y el control logístico durante las fases de producción, mantenimiento y recolección.

La fabricación de las nuevas cuerdas debe incorporar:

- Cuerda estructurada a partir de redes atuneras torsionadas, que proporcione una alta resistencia equivalente a la de una cuerda de amarre, adaptada al entorno marino y a cargas elevadas.

- Rabiza integrada en la cuerda de diferente longitud que refuerce el punto de enganche y anclaje, al final de la cuerda debe llevar acoplada una cadena, sustituyendo a los sacos y ladrillos que se usan habitualmente.

La ejecución de estos trabajos se llevará a cabo antes de 31 de diciembre de 2025.

4. PRESUPUESTO

El presupuesto máximo de licitación asciende a 70.000,00 € (impuestos no incluidos).

5. FECHA LÍMITE Y ENVÍO OFERTA.

Si este concurso es de su interés debe remitirnos su oferta antes de las 15:00 horas del 18 de noviembre de 2025 a la siguiente dirección de email: opmega@opmega.com

Disponemos de un protocolo de selección de proveedores que puede consultar en nuestra página web: www.opmega.com

Reciba un cordial saludo.