**Preguntas:**

**Pesca/Acuicultura**

**Investigación:**

* Determinar los problemas y requerimientos del sector pesquero/acuícola (TRL1)
* Se ha desarrollado modelos conceptuales que describen el funcionamiento práctico de la tecnología orientada a pesca/acuicultura (TRL2)
* Se ha corroborado la hipótesis teórica con pruebas iniciales en condiciones controladas (TRL3)
* La tecnología propuesta para pesca/acuicultura ha demostrado eficacia en condiciones de laboratorio o semejantes (TRL3)
* Se ha mejorado o refinado la tecnología de pesca/acuicultura basadas en datos de laboratorio o semejantes. (TRL4)

**Entorno de Desarrollo:**

* Ha modelado y simulado condiciones marinas y/o cuerpos hídricos (para el caso de acuicultura) de baja fidelidad en un entorno de laboratorio o semejante para probar la tecnología planteada, obteniendo resultados positivos (TRL4)
* Se ha validado la operatividad de sistemas pesquero/acuícolas en entorno de laboratorio o semejante de alta fidelidad (TRL5)
* Se ha demostrado que la tecnología presentada es eficiente y sostenible en un entorno operativo de alta fidelidad (fuera de un entorno controlado, pero no es un entorno operativo final) (TRL6)
* La tecnología propuesta ya ha sido probada y demostrada en condiciones operativas finales, es decir, en el entorno real de uso (TRL7)

**Desarrollo tecnológico/Producción:**

* Se ha evaluado la funcionalidad de la tecnología acuícola/pesca en entorno de laboratorio o semejante de alta fidelidad. (TRL5)
* Se ha colaborado con pescadores/acuicultores para realizar pruebas operativas de alta fidelidad de la tecnología. (TRL6)
* Se tiene informes detallados donde se evidencie resultados positivos del desempeño de la tecnología en operaciones diarias. (TRL7)
* Se ha desarrollado material de soporte técnico y formación para los usuarios y clientes potenciales (TRL 8)
* La tecnología está en proceso de implementación comercial o ya se encuentra en el mercado pesquero/acuícola (TRL9).

**Implementación/Comercialización**

* Se ha realizado un análisis de viabilidad técnica y económica. (TRL 2)
* Se ha presentado la tecnología a potenciales clientes y/o empresas pesqueras y ha recibido interés para futuras implementaciones comerciales. (TRL 7)
* Se cuenta con los certificados emitidos por autoridades regulatorias relevantes en el sector pesquero/acuícola. (TRL8)
* Se tiene el primer lote de producción de la tecnología. (TRL 8)
* La tecnología está completamente operativa y se utiliza en operaciones comerciales de pesca/acuícola de manera regular. (TRL9).
* Se está recopilando y analizando datos de los usuarios/clientes pesqueros para realizar las mejoras pertinentes y llevar a cabo campañas de marketing y ventas para aumentar la adopción y expandirse al mercado (TRL 9)