

MARDELIRA: Construyendo futuro

I. EL CONTEXTO

Lira (Carnota-A Coruña), localidad atlántica situada al sur del Cabo Finisterre, en el extremo occidental de la provincia de A Coruña. Social y económicamente forma parte de la Costa da Morte. Su economía presenta un bajo desarrollo global, con claro predominio de la actividad pesquera, alto grado de emigración y muy bajo desarrollo de los sectores industrial y turístico, siendo una de las zonas más castigadas por la catástrofe provocada por el buque *Prestige* (2002).

Con 1057 habitantes, es una comunidad pesquera artesanal, formada por 106 pescadores y mariscadoras. El mar proporciona el 36,44% de los empleos directos de la parroquia, por lo que podemos definirla como una comunidad altamente dependiente de la pesca.

II. EL FUNDAMENTO

El éxodo migratorio gallego de los sesenta y setenta afectó sobre todo a las poblaciones del interior. En la costa, la pesca actuó como factor retentivo de esta sangría durante dos décadas. Pero, desde los años noventa, también las comunidades pesqueras se han sumado al proceso demográfico regresivo. En la Costa da Morte, por ejemplo, buena parte de los trabajadores del mar abandonan la pesca artesanal y apuestan por otras alternativas laborales fuera de su comunidad. La catástrofe del *Prestige*, con sus consecuencias ambientales y socioeconómicas aceleraron este proceso. Ciertamente es que la pesca, especialmente la artesanal, perdió atractivo para mucha gente del mar. La incertidumbre sobre la rentabilidad, inherente a esta actividad, la escasez de capturas, las condiciones de trabajo, la dureza del mar... disuaden a las nuevas generaciones a la hora de decidir continuar o no con la actividad que sus padres heredaron de sus abuelos.

Un escenario complejo que, desde la inercia y la pasividad victimista, presagia un futuro aciago para la pesca tradicional, para el mar y para sus gentes.

Para solucionar esta crisis son imprescindibles iniciativas creativas generadas por el propio sector. En este marco surge el *Proyecto Mardelira*, desarrollado por la Cofradía de Pescadores de Lira con un **objetivo principal: provocar un cambio de mentalidad en el sector pesquero artesanal en el que el pescador sea un actor implicado como co-gestor y garante de la sostenibilidad y conservación de los ecosistemas marinos costeros, como custodio de los recursos marinos**. Para alcanzar esto, hemos planteado un enfoque integral y sistémico con los siguientes objetivos específicos:

- a) abrir nuevas líneas de ingresos para los pescadores y la cofradía, diferentes a la pesca en sí (pero pivotando sobre ella) y así mejorar su sostenibilidad económica y promover los valores de la pesca artesanal hacia la sociedad.
- b) abrir nuevas líneas de participación e implicación de los pescadores en el ámbito de la co-responsabilidad de la gestión de recursos pesqueros con el objetivo de promover un nuevo rol del pescador en el cuidado y conservación de los recursos y ecosistemas marinos costeros.
- c) integrar en el Proyecto *Mardelira* a todo el sector, la población laboralmente activa y la no activa de la pesca, así como de otros sectores, con el objetivo de sensibilizar a la sociedad en general de la importancia de la conservación del mar para el presente y las futuras generaciones.
- d) dinamizar socialmente el contorno del puerto, con la presencia de nuevos actores: escolares, turistas,...con la finalidad de dar a conocer a la sociedad la importancia del valor del patrimonio cultural de la pesca artesanal.

III. LA FILOSOFIA DEL PROYECTO

El proyecto parte de la premisa de que **el futuro de Lira como comunidad pesquera, pasa por la dignificación de la profesión de pescador**, buscando la mejora de su calidad de vida, tanto en lo que atañe a las condiciones en que realiza su actividad profesional, como a la retribución percibida por su trabajo y a su reconocimiento social. Esta dignificación y reconocimiento social va a permitir el acercamiento de jóvenes a la actividad pesquera, lo que favorecerá la ruptura del círculo vicioso actual: *como no hay futuro no hay gente joven, como no hay gente joven no hay proyectos de futuro*.

El desarrollo del proyecto se basa en cuatro principios que trascienden a todas sus actividades: **participación, integración, responsabilidad y respeto al medio**.

a) **participación**: una de las prioridades del proyecto es promover la participación de los miembros de la comunidad pesquera local, los socios de la cofradía en primero lugar, y de toda la comunidad posteriormente. Esta participación no sólo promueve que los pescadores participen en las actividades como agentes activos (promoción de la reserva marina, guías en las rutas al puerto y de los turistas en sus embarcaciones, participación en la red de comunidades pesqueras artesanales, participación en ferias...), sino que debaten y configuran cada una de las acciones puestas en marcha que les afectan.

La participación se abre también a otros miembros de la comunidad y del municipio, implicando a los jubilados como guías en las rutas ofertadas o colaborando con otras entidades, como asociaciones culturales, vecinales, empresas privadas, la propia administración, las universidades gallegas o distintas ONGs medioambientalistas.

b) **integración**: el carácter global del proyecto y la creación de sinergias se logra integrando las distintas acciones, fortaleciéndose y potenciándose unas a otras. Así, las mariscadoras, constituidas en cooperativa, no sólo añaden valor al erizo mediante su procesado, sino que garantizan a los pescadores un precio estable. Además, participan como guías en las actividades del taller de pesca, cubriendo así épocas de menor trabajo, además de darle mayor

veracidad a las rutas. La divulgación del proyecto y las visitas que genera promueven el turismo del ayuntamiento y benefician a la hostelería local. La creación de la reserva marina, además de los efectos positivos sobre la biomasa pescable, apoya la imagen de los productos de Lira y permitirá generar nuevas actividades, como puede ser la constitución de un club de eco-buceo.

c) **responsabilidad**: el proyecto nace de la conciencia del pescador de que es responsable de muchos de los problemas del mar. Su implicación es la mejor manera de solucionarlos. Así, los propios pescadores diseñaron la reserva marina, tanto delimitando el área a proteger, como fijando las zonas de reserva integral, basadas en su conocimiento ecológico tradicional. En la comercialización directa, la cofradía prepara el pescado para su envío mediante Lonxanet, certificando su calidad y origen. En el *turismo mariñeiro*, son los tripulantes de los barcos los que atienden a los visitantes, informando sobre las normas de seguridad, además de explicarles como se pesca y que normas hay que cumplir. En el taller de pesca, los propios marineros explican a los escolares los *secretos* de la pesca. De cara a la sociedad, la participación en la Red de Comunidades de Pescadores Artesanales por el Desarrollo Sostenible es un claro mensaje de asumir responsabilidades en el futuro de la pesca artesanal.

d) **respeto al medio**: es determinante para la práctica de una actividad como la pesca, que depende de los ciclos y condiciones naturales. Todas las actividades del proyecto respetan el entorno, tanto natural como cultural y patrimonial. Si la reserva marina es el aspecto más visible del cuidado del medio marino, el taller de pesca lo es con el entorno cultural y patrimonial: la ubicación en una caseta de pescador del centro expositivo sobre las artes y modos de pesca, permitió recuperar un “*encascadoiro*” de redes y los saberes de una tarea hoy olvidada. Este aspecto se extiende a todas las actividades y así la oferta de pesca deportiva con caña desde embarcación se hace con pesca sin muerte o con un límite menor de capturas del autorizado por ley. La diversificación de recursos explotados mediante la

constitución de la cooperativa de mariscadoras, permitió también incrementar sus rentas y disminuir la presión extractiva sobre los recursos.

Este conjunto de principios, aplicados al diseño y puesta en marcha, configuran la singularidad del proyecto *Mardelira* y hacen que sea un proyecto de desarrollo sostenible, que se enriquece por ser de iniciativa e impulso de una pequeña comunidad del rural costero de Galicia altamente dependiente de la pesca.

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La consecución del objetivo principal conlleva el diseño e implementación de una estrategia con **enfoque sistémico** desde el que abordar las principales problemáticas del sector y promover soluciones:

- a) **Comercialización deficiente**: Actualmente empobrece al pescador y a los **ecosistemas costeros**: creación de la empresa de comercialización directa Lonxanet Directo S.L (www.lonxanet.com) como solución.
- b) **Baja valoración de la profesión de pescador**, tanto interna como socialmente: **impide generar autoconfianza en el pescador para abordar eficientemente sus problemas**: proyecto de turismo pesquero
- c) **Escaso conocimiento en la sociedad de lo que es la pesca artesanal**: **Sensibilización y transmisión de los valores positivos de la pesca artesanal como sistema productivo que contribuye a una mayor sostenibilidad de los mares**: proyecto de Escuela Taller de Pesca
- d) **Excesiva atomización del sector pesquero como barrera para tomar decisiones de buenas prácticas de manera sectorial**: cofundadora de la Red de Comunidades Pesqueras por el Desarrollo Sostenible (RECOPADES) que tiene el objetivo de abrir la mente de los pescadores locales de Lira a otras comunidades pesqueras de España y Latinoamérica con el objetivo de colaboración mutua, compartir las buenas prácticas

desarrolladas por las comunidades de la Red y transferencia de estas buenas prácticas a otras comunidades de pesca artesanal que demanden una acción concreta.

e) **Escasez de recursos pesqueros**: Diseño y creación de reservas marinas.

El proyecto Mardelira enmarcado en una estrategia global y sistémica se pone de manifiesto en la participación activa de la Cofradía de Pescadores de Lira en las siguientes actuaciones y sub-proyectos que a continuación describimos brevemente:

1.- Reserva marina de interés pesquero “Os Miñarzos”.

La decisión de crearla se basa en principios económicos, sociales y biológicos que implican compromisos, no sólo con el medio marino, la administración y el sector pesquero, sino también con la sociedad e instituciones en las que participamos, como Fundación Lonxanet y RECOPADES, cuyo objetivo es promover la explotación responsable de los ecosistemas costeros y sus componentes.

El impacto de las actuaciones humanas en el mar, sea por acción directa de la pesca sea por otros usos, ponen en grave riesgo tanto los recursos explotados como la flora y fauna marina, alterando el funcionamiento de nuestro ecosistema. Esta afectación pone en cuestión la supervivencia de las comunidades pesqueras, que ven disminuir los recursos que pescar y la dificultad para rentabilizar su actividad económica.

Las diferentes medidas adoptadas por la administración y los pescadores, si bien cuentan con éxitos puntuales, no garantizan la sostenibilidad de la explotación, única manera de garantizar la supervivencia y continuidad de la pesca. El cambio de las actuales pautas de explotación es una necesidad perentoria que no puede retrasarse más en el tiempo.

En este objetivo de sostenibilidad requiere nuevas herramientas de gestión que permitan no sólo recuperar la biomasa de los recursos, sino mejorar su estructura poblacional, incrementar el tamaño medio y la edad de los individuos que la constituyen, contribuyendo así a un mejor funcionamiento del ecosistema marino.

En coherencia con este objetivo, estas nuevas herramientas deben permitir la participación de los pescadores desde el inicio del proceso de puesta en marcha, tanto en la toma de decisiones, como en el seguimiento y control.

En este contexto, en las reservas marinas concurren todos los elementos enunciados, aportando además nuevas oportunidades socioeconómicas en el campo del turismo y tiempo libre, que favorecen la diversificación de las actividades de la comunidad pesquera y la puesta en valor del conocimiento de los pescadores y de su cultura.

La Reserva de “Os Miñarzos” reúne las condiciones biológicas oceanográficas requeridas en un área de estas características, se da el requisito de participación de los pescadores desde el inicio del proceso, en tanto que la propuesta se elabora en base a los conocimientos y experiencia de los propios pescadores de Lira. La propuesta normativa fue elaborada por un grupo de trabajo con participación muy activa del sector, y en el funcionamiento de la reserva la participación de los pescadores en el Órgano de Gestión, Seguimiento y Control juegan un papel fundamental, contando con la mitad de miembros en dicho órgano.

La creación de esta Reserva Marina persigue los siguientes objetivos:

- a) Proteger y favorecer la regeneración de los recursos pesqueros.
- b) Impulsar la pesca y el desarrollo sostenible.
- c) Conservar y proteger la flora y la fauna del medio marino y su biodiversidad.
- d) Fomentar la sensibilización ambiental sobre el medio marino.
- e) Divulgar los valores pesqueros y ambientales de la costa gallega.
- f) Favorecer los estudios científicos sobre las medidas de protección de los recursos y gestión de las pesquerías.

2.- Lonxanet Directo S.L.

En Galicia hay 62 cofradías de pescadores que faenan en el litoral gallego en la “pesca artesanal”, como contrapartida a la “pesca industrial”, y que se centran en productos del mar pescados con métodos tradicionales respetuosos con el medio ambiente.

Toda esta producción se vende diariamente en la lonja donde son adquiridos por mayoristas y otros distribuidores, que colocan este producto en las grandes superficies, pescaderías y restaurantes.

La incertidumbre de los precios que alcanzan sus productos en la lonja (por otro lado significativamente inferiores a los precios finales a los que son comprados por el consumidor), deriva muchas veces en una sobreexplotación de unos recursos cada vez más escasos y que finalmente acaba con un descenso progresivo de los ingresos de los pescadores. Un círculo vicioso sin una salida clara.

Lonxanet Directo, S.L. es una vía de solución a este problema. A mediados de 2001, cuatro cofradías, entre ellas la de Lira, se integraron en ella como accionistas para buscar un cauce directo de comercialización de su producción de mayor calidad y así reducir la dependencia de los intermediarios.

En Lonxanet se integran el saber hacer de las cofradías de pescadores que apuestan por la innovación, el conocimiento de profesionales de la distribución alimentaria, unido a una plataforma de comercio electrónico junto con empresas de transporte urgente, lo que permite con esta nueva fórmula ofrecerle al consumidor un producto único en el mercado por su máxima frescura, su sistema de captura respetuoso con el medio marino, la mínima manipulación y el mantenimiento de la cadena de frío hasta su destino.

Las ventajas de este sistema de venta son:

- a) Pesca del día. Los productos provienen de la pesca artesanal y llegan a la mesa del consumidor en menos de 24 horas.

- b) pesca artesanal sostenible. El objetivo es llevar lo mejor de la pesca tradicional a un mercado cada vez más sensibilizado con el medio ambiente y que al mismo tiempo asegura una economía digna a los pescadores artesanales.
- c) garantía de origen y trazabilidad. Cada una de las cofradías certifica por escrito la procedencia y fecha de las capturas de las especies, además de garantizar la mínima manipulación.
- d) cadena de frío y envío urgente. El sistema de refrigeración utilizado mantiene de forma óptima la cadena de frío y asegura la máxima calidad higiénica y visual del producto.

Además, desde el pasado mes de mayo, Lonxanet dispone en el mercado madrileño de San Miguel de una pescadería propia, “*El pescado original*”.

También hay que destacar otra batería de iniciativas que se están desarrollando en la cofradía de Lira que por falta de espacio nos limitamos a explicar muy brevemente:

- **Taller de Pesca y Turismo Mariñeiro**, nace en el año 2004 y permite dinamizar el contorno social de la comunidad pesquera de Lira y da a conocer la complejidad del mundo de la pesca y del mar a toda la sociedad. El taller de pesca pretende difundir e introducir progresivamente nuevos conceptos para impulsar los principios de la pesca sostenible tanto en la sociedad, a través de los niños, como en los pescadores. Este programa, pionero en España, ofrece una experiencia de transmisión de conocimientos y valores de la cultura de la pesca tradicional, pudiendo los visitantes participar en una jornada abordo de un pesquero. (www.mardelira.net)
- **Fundación Lonxanet para la Pesca Sostenible**, el patronato está formado por representantes de las cofradías socias de Lonxanet y la propia empresa y los motivos por los que la fundación es útil para el sector de la pesca artesanal gallega son:

- a) Ayudar a evitar la desaparición de las cofradías, sobre todo las de pequeño tamaño, que son la mayoría.
- b) Reducir el riesgo de sobreexplotación de los recursos pesqueros, mediante sistemas de una planificación de capturas acorde al mercado y a la implicación del pescador en la conservación y gestión sostenible de los recursos y ecosistemas costeros.
- c) Evitar la despoblación progresiva de las villas donde radican las cofradías como consecuencia de unas escasas expectativas económicas que se ofrecen a las nuevas generaciones.

V. IMPACTO

- A nivel local: Se consiguió un importante grado de participación de los pescadores y la comunidad local (centros educativos, asociaciones y hostelería) en los diferentes proyectos.
- A nivel autonómico, nacional e internacional: es un modelo que están siguiendo otras comunidades de pescadores. En Galicia la Reserva Marina de Lira ha servido de modelo para impulsar las de Cedeira , Muros, Espasante, Cariño, O Barqueiro, Camelle y Aguiño.
- En el marco del proyecto de RECOPADES, se transferirá la metodología aplicada al diseño de la reserva marina de Lira a la comunidad de Puerto Madryn (Argentina).