NOVA NEWS

MONOGRÁFICO
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Newsletter de Comunicación **Nº 2 - 2021**

POR UN PLANETA MÁS SOSTENIBLE

GRUPO NUEVA PESCANOVA

ESPECIAL
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL

SUMARIO

3 **Editorial de Ignacio González**
CEO del Grupo Nueva Pescanova

4 **Reportaje:**
Pesca y Acuicultura en el Grupo Nueva Pescanova: Evidencia de sostenibilidad

10 **Entrevista a Nuno Cosme, director de Sostenibilidad del Grupo Nueva Pescanova:**
"Perseguimos la mejora continua para ser cada vez más sostenibles"

12 **Reportaje:**
Objetivo: reducir nuestra huella ambiental

14 **Reportaje:**
Este es nuestro modelo de economía circular

16 **A Fondo:**
¿Qué acciones destacan para proteger el entorno y la biodiversidad?

Edita:
Grupo Nueva Pescanova

Dirección, coordinación y redacción:
Dirección Corporativa de Comunicación y Relaciones Institucionales

EDITORIAL

Tras profundizar en la Calidad del Grupo Nueva Pescanova, hemos querido dedicar este segundo monográfico a otro de nuestros principios fundamentales: la Sostenibilidad Ambiental.

Todas las empresas están haciendo un enorme esfuerzo por dar a conocer a la sociedad el trabajo que llevan a cabo en materia de sostenibilidad y, en ocasiones, esta aportación responde únicamente a una cuestión de imagen pública. Esa no es nuestra meta. Nosotros no queremos parecer sostenibles, nosotros nos esforzamos para serlo cada día más y, por eso, no solo mantenemos un firme compromiso con la sostenibilidad, sino que es uno de los pilares de nuestro plan estratégico 'Rumbo al Valor'.

Nuestra actividad depende directamente de la productividad de los ecosistemas naturales y, por ende, debemos trabajar en favor de su conservación y disponibilidad futura. Esto requiere un ejercicio de mejora continua en todos y cada uno de los procesos de nuestra cadena de valor.

Por eso contamos con todo tipo de iniciativas destinadas a garantizar el uso racional de los recursos naturales, la protección medioambiental y conservación de la biodiversidad. Y nuestro programa de sostenibilidad "Pescanova Blue" es una herramienta clave a la hora de evidenciar el cumplimiento de nuestra actuación responsable.

Cualquier acción deja una huella e implica el uso de recursos, por lo que debemos desarrollar nuestra actividad en el presente con un impacto menor para asegurar nuestro futuro. Entre otros ejemplos, trabajamos alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, nos adherimos a los Principios para un Océano Sostenible y, en nombre del Grupo, participé en la firma de la "Declaración de Líderes Empresariales para la Cooperación Global Renovada" del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. En esta misma línea, creamos alianzas de valor con entidades que comparten con nosotros objetivos de sostenibilidad, como Microsoft, con la que incorporaremos nuevas tecnologías en acuicultura que favorezcan la protección del medio marino y la disponibilidad de las especies.

Pero estos son solo algunos ejemplos. Os invito a conocer en detalle los últimos proyectos que hemos puesto en marcha para ser cada día más sostenibles.

Ignacio González
CEO – Grupo Nueva Pescanova

PESCA Y ACUICULTURA EN EL GRUPO NUEVA PESCANOVA: EVIDENCIA DE SOSTENIBILIDAD

Pescamos de forma responsable y sostenible. No existe otro modo de hacerlo, ya que de la conservación de los ecosistemas y la correcta gestión de los recursos pesqueros depende nuestro futuro. El esfuerzo que hemos realizado en la gobernanza de nuestras operaciones se evidencia en nuestra **Política de Responsabilidad Pesquera**, que establece las bases de un modo de operar que está en nuestro ADN: **desarrollar nuestra actividad con ética, legalidad y responsabilidad para no poner en riesgo el futuro de nuestros mares y océanos y lograr procesos y operaciones más sostenibles**. Además, en nuestro programa de Sostenibilidad 'Pescanova Blue' se recoge algo que no es solo una voluntad sino una obligación, y es que todos nuestros productos sean efectivamente sostenibles, no solo los que pescamos, sino también los que compramos a terceros.

Uno de los principales compromisos adquiridos en este campo ha sido la **firma de nuestras políticas de Pesca y Acuicultura, adoptando íntegramente los principios del Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO** mediante la apuesta por la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales, así como la certificación y el cumplimiento normativo. Entre otros principios, este documento recoge nuestras medidas clave para luchar contra la pesca ilegal o la contaminación del medio marino.

Esta firma pública, que se escenificó en la feria internacional Conxemar en 2019 con representantes de la FAO, supone una confirmación de nuestro compromiso con la pesca responsable, los Principios para un Océano Sostenible del Pacto Mundial de la ONU, la protección del medio marino, sus recursos y su biodiversidad y contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. Con ello, **podemos contrastar lo que ya hacemos bien y servir de guía para mejorar en los puntos que pueda ser necesario poner el foco**, con pautas sólidas y relevantes de actuación responsable en pesca que tengan un respaldo internacional y una validez técnica y científica.

¿Y qué hacemos para contribuir al mantenimiento de la calidad, diversidad y disponibilidad de los recursos pesqueros? **Lucas Lorenzo, director general de Pesca**, destaca algunas acciones: *"utilizar artes ambientalmente seguras, gestionar de forma responsable las redes de pesca y cumplir con todas las medidas y normativas nacionales e internacionales respetando tallas mínimas, cuotas de pesca y periodos y zonas de veda"*. También menciona otras iniciativas que tienen un impacto claro en nuestro desempeño medioambiental, como la recogida de basura marina y su clasificación a bordo, el tratamiento de aguas residuales en los buques, la marcación de redes de pesca o *"un novedoso proyecto de trazabilidad de nuestros productos"*, recalca.

"Utilizamos artes ambientalmente seguras, gestionamos de forma responsable las redes de pesca y cumplimos con todas las normativas nacionales e internacionales"

Lucas Lorenzo

Además, **en el Grupo Nueva Pescanova trabajamos con rigor en la preservación de los caladeros en los que operamos**. Nuestra forma de instrumentalizar este compromiso es a través de la colaboración con los gobiernos de los países en los que pescamos para conseguir, de forma progresiva, el mejor ordenamiento jurídico y biológico de los recursos marinos para preservarlos en el futuro. Asimismo, participamos activamente en varios proyectos de mejora pesquera (FIP, por sus siglas en inglés). Se trata de plataformas formadas por múltiples agentes que trabajan conjuntamente para abordar los desafíos ambientales de una pesquería, incentivar cambios positivos hacia la sostenibilidad y que dichas transformaciones perduren en el tiempo y supongan avances en materia política. Para nosotros, participar en FIPs es una evidencia de sostenibilidad y una iniciativa que nos acerca a nuestro propósito de pescar producto certificado. En la actualidad, participamos en un FIP para la mejora del estado y gestión del gambón austral en el caladero argentino y en otro en Perú, en este caso enfocado en el mahi-mahi o dorada.

"Nuestro reto inmediato es conseguir que nuestros caladeros y operaciones estén certificados"

Ángel Matamoro

"Nuestro reto inmediato es conseguir que nuestros caladeros y operaciones estén certificados", afirma **Ángel Matamoro, director corporativo de RSC**. Para conseguirlo, trabajamos estrechamente con GSSI en el modelo de gobernanza y reconocimiento de referenciales de sostenibilidad pesquera, y con ONGs del sector, como la *Sustainable Fisheries Partnership* (SFP), en otras evidencias de sostenibilidad independientemente de la existencia de certificaciones privadas.

PESCA SOSTENIBLE EN EL CALADERO NAMIBIO CERTIFICADO POR MSC

El caladero namibio de merluza del Cabo y la operación pesquera asociada a esta especie ha obtenido la certificación otorgada por el Marine Stewardship Council (MSC) en diciembre de 2020. **Edwin Kamatoto, director gerente de NovaNam**, destaca que *"se trata de un logro del que hemos formado parte a través de la Asociación de Merluza de Namibia y que, con muchos esfuerzos, hemos conseguido que el Total Admisible de Capturas (o TAC) se mantenga en niveles sostenibles de 154.000 toneladas anuales"*.

La merluza del Cabo es una especie altamente valorada a nivel mundial y de especial relevancia tanto para Namibia como para todo el continente africano. *"Con esta certificación, que implica una verificación externa de las operaciones de pesca sostenibles y legales, Namibia gana en credibilidad y consigue un impulso importante para la industria pesquera y los sectores de transformación de productos del mar"*, asegura.

"Con esta certificación, Namibia gana en credibilidad y consigue un impulso importante para la industria pesquera"

Edwin Kamatoto

Además, para el Grupo Nueva Pescanova, uno de los principales operadores por volumen, *"esta certificación es fundamental para nuestro desarrollo comercial y una oportunidad para abastecer nuevos mercados internacionales más exigentes y que demandan productos del mar sostenibles certificados", afirma.*

NUEVOS BARCOS COMO INSTRUMENTO DE SOSTENIBILIDAD

Nuestros nuevos barcos, que ya operan en Namibia y Mozambique, son un símbolo de sostenibilidad ambiental dentro de nuestra actividad pesquera. **La renovación de parte de nuestra flota nos permite que las operaciones sean más eficientes** y, al mismo tiempo, conseguimos optimizar nuestro consumo de combustible y reducir nuestra huella de carbono. Estos buques cuentan con motores de alto rendimiento que, combinados con otras acciones como la disminución del peso de las redes, la optimización de las puertas de arrastre y los tambores de izado, o la incorporación de sistemas de iluminación LED, han supuesto importantes ahorros de combustible. De hecho, **con nuestra nueva flota en Namibia hemos conseguido reducir en un 28% tanto el consumo de diésel anual como nuestras emisiones**.

CAMINO HACIA LA ACUICULTURA 4.0

Nuestra apuesta por la acuicultura responde a la necesidad de buscar alternativas complementarias a la pesca para asegurar que podamos alimentarnos con proteínas de origen marino, altamente saludables, al mismo tiempo que aliviamos la presión sobre los caladeros salvajes. Conscientes de esto, **cumplimos con unos altos estándares en materia sostenible.**

En la actualidad, disponemos de una superficie de aproximadamente 7.000 hectáreas dedicadas al cultivo de langostino vannamei en Nicaragua, Ecuador y Guatemala, equivalentes a 10.000 campos de fútbol, y producimos rodaballo en Galicia. Y si debemos ser rigurosos en nuestra actividad pesquera para proteger a las especies, la exigencia no es menor cuando hablamos de acuicultura. Por ello, **realizamos nuestra acuicultura con responsabilidad, con la sostenibilidad ambiental como bandera para asegurar la conservación y gestión efectiva de los recursos naturales**, incluyendo la capacidad productiva y regenerativa del ecosistema.

Nuestra herramienta de gobernanza es nuestra **Política de Responsabilidad Acuícola**, firmada ante la FAO. De ella se extraen nuestros principios en la actividad de cultivo, así como nuestro firme compromiso con el bienestar y respeto animal. En este sentido, **aseguramos que la alimentación es adecuada** tanto en cantidad como en calidad, **el número de animales por metro cuadrado es el apropiado**, que estamos pendientes de la **salud y control de enfermedades** durante todo el ciclo de vida, y que mantenemos un control de los depredadores, entre otras exigencias. **Javier Aguilera, director general de Acuicultura**, apunta, además, que llevamos a cabo continuos esfuerzos por mejorar en materia de bienestar animal. *"Desde enero de 2021, el proceso de fertilización de las hembras reproductoras de vannamei y el entorno en el que se realiza es 100% natural"*, asegura.

"La sostenibilidad forma parte de la columna vertebral de la acuicultura del presente y del futuro"

Javier Aguilera

Nuestro compromiso por la sostenibilidad se apoya en las certificaciones que hemos logrado, que cumplen los estándares más exigentes a nivel internacional. Ejemplo de ello es que formamos parte, a través de Promarisco (Ecuador), de Sustainable Shrimp

Partnership (SSP), una entidad compuesta por empresas líderes que trabajan para impulsar que el futuro de la acuicultura del langostino sea una práctica transparente y sostenible e incentivar a que estos principios sean adoptados por todos los productores. Pertenecer a esta entidad nos exige que todas nuestras fincas

"Daremos un salto cualitativo en sostenibilidad ambiental gracias a la alianza trazada con Microsoft para desarrollar nuestra Acuicultura 4.0"

deben tener la certificación Aquaculture Stewardship Council (ASC), no emplear antibióticos, utilizar herramientas Blockchain para garantizar la total trazabilidad y transparencia en el proceso de cultivo y que nuestra huella ambiental sea mínima.

Referente al impacto ambiental de la acuicultura, Javier Aguilera desvela también que hemos comenzado a colaborar con Quetzallí, una asociación de Nicaragua para realizar estudios poblacionales de aves migratorias para evidenciar lo que ya revelan algunos estudios recientes: que *"nuestros cultivos en Latinoamérica contribuyen a la supervivencia de este tipo de aves"*.

En el futuro cercano, encontramos **dos hitos** en el horizonte acuícola del Grupo: el primero, **la inauguración del Pescanova Biomarine Center**; y el segundo, **nuestra futura operación de cultivo de pulpo**, *"que deberá nacer con los mayores estándares de sostenibilidad y ser un referente. Estamos trabajando para ello y será una realidad en 2023"*, asegura Aguilera.

ALIANZA CON MICROSOFT EN CLAVE SOSTENIBLE

"Daremos un salto cualitativo en sostenibilidad ambiental gracias a la alianza trazada con Microsoft para desarrollar nuestra Acuicultura 4.0", señala Javier Aguilera. Gracias a esta unión, **llevaremos a cabo proyectos de innovación e incorporaremos tecnologías como la Inteligencia Artificial o el Big Data para proteger el medio marino y garantizar la sostenibilidad de las especies**. Nos desvela que, con esta colaboración, no buscamos digitalizar el proceso solo buscando la rentabilidad del cultivo, sino un valor mayor.

"Nosotros estamos cambiando la forma en la que cultivamos, buscando saber cómo está el animal en cada momento, cómo es la calidad del agua en cada ciclo… no dejamos de lado la rentabilidad, pero no la perseguimos a cualquier precio: la sostenibilidad forma parte de la columna vertebral de esa acuicultura del presente y del futuro", asegura.

ENTREVISTA A MARTA MUÑOZ, DIRECTORA CORPORATIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

"LAS CERTIFICACIONES TESTIFICAN LAS EVIDENCIAS DE SOSTENIBILIDAD Y ACTUACIÓN RESPONSABLE DEL GRUPO"

¿Cuáles son nuestras principales certificaciones vinculadas con la sostenibilidad medioambiental en pesca y acuicultura y qué supone contar con ellas?

Nos certificamos por aquellos referenciales reconocidos por GSSI, que avalan las certificaciones que cumplen con los principios de pesca y acuicultura responsable de la FAO. En acuicultura destacamos GLOBALG.A.P., BAP y ASC; y en pesca MSC, ALASKA RFM o ICELAND RFM, como opciones de referenciales para la compra de pescado a terceros, y ello sin olvidar nuestro referencial de pesca sostenible para la merluza en Namibia.

Estos referenciales incluyen requisitos diseñados para contrastar que las empresas cumplan con las mejores prácticas aceptadas en el sector, como la preservación del medio ambiente, los recursos naturales y la biodiversidad, o la gobernanza de las pescas (en referenciales pesqueros) y la inocuidad alimentaria y el bienestar animal (en los acuículas), entre otras.

¿Qué nos diferencia del resto en este sentido?

La capacidad de ejecutar nuestro modelo de gobernanza, que garantiza que incorporamos los valores y principios con los que nos comprometemos: el desarrollo sostenible, los aspectos ambientales relevantes para nuestra actividad, la gestión responsable de los recursos naturales, energía y materiales, así como la conservación de la biodiversidad y la lucha contra el cambio climático. Las certificaciones tienen un rol esencial para testificar las evidencias de sostenibilidad y actuación responsable del Grupo.

¿Qué ha supuesto para nosotros la certificación de MSC que se ha conseguido para la pesca de merluza en Namibia?

Con ella se han abierto nuevos mercados y oportunidades de negocio. Sabiendo que la merluza está bien gestionada, que la captura es sostenible y que el impacto sobre el medio ambiente está minimizado, nos aporta, como Grupo, la confianza para invertir en el sector. Además, esta certificación es fundamental para el desarrollo de nuevas oportunidades comerciales, ya que los mercados demandan, cada vez más, productos sostenibles certificados.

Todas nuestras fábricas cuentan con certificaciones, ¿qué implica a nivel medioambiental?

Las certificaciones de cadena de custodia aseguran la segregación y la trazabilidad y, por lo tanto, la integridad del producto a lo largo de toda la cadena, desde que salen del agua hasta el supermercado. Es fundamental para garantizar nuestro compromiso con la sostenibilidad.

¿Cuáles son los retos que nos quedan por delante?

El reto es ampliar nuestras certificaciones en ASC y en ISO 14001. Este año esperamos conseguir el sello ASC para Camanica (Nicaragua) y Novaguatemala (Guatemala), y de aquí a 2024, la certificación ISO 14001 para los centros industriales de Catarroja, Camanica, Promarisco, Lorient, Boulogne, Novaperú, Skeleton (Lüderitz) y Deep Ocean (Walvis Bay).

Entrevista a Nuno Cosme, director de Sostenibilidad del Grupo Nueva Pescanova

“PERSEGUIMOS LA MEJORA CONTINUA PARA SER CADA VEZ MÁS SOSTENIBLES”

¿Qué estamos haciendo bien en materia de sostenibilidad?

Ninguna actividad humana es 100% sostenible. Lo que nosotros hacemos, con rigurosidad y transparencia, es perseguir la mejora continua para serlo cada vez más. Esto requiere entender los procesos específicos de cada área, traducir la visión de la sostenibilidad en esa perspectiva y apoyar la implementación de las soluciones más adecuadas. En 2016, el Grupo decide formalizar el compromiso con la sostenibilidad incluyéndolo en nuestro ADN y, desde la Dirección de Sostenibilidad, trabajamos para dotarlo de una plataforma de gobernanza consistente y sólida, basada en nuestra propia Política Corporativa.

¿De qué iniciativas podemos sentirnos más orgullosos?

Empezaría por destacar el Programa de Sostenibilidad ‘Pescanova Blue’ con sus 5 principios (abastecimiento sostenible, responsabilidad laboral, operaciones responsables, comunidades más prósperas y comportamiento ético y legal) y su sistema de evidencias de sostenibilidad. Diría que la visión y la ambición del programa nos diferencia mucho de los demás por su concepto innovador, la complejidad y el compromiso medible con la sostenibilidad.

Además, contamos con muchos proyectos en materia de conservación de la biodiversidad, repoblando tortugas marinas e iguanas, reforestando manglares y manteniendo viveros de plantas, mitigando la captura accidental de aves en la pesca, sin olvidar la lucha contra la pesca ilegal, la pesca fantasma y la basura marina, entre **otras acciones**.

¿Cuáles son los avances más relevantes que ha supuesto la puesta en marcha de 'Pescanova Blue'?

Nuestra ambición es que todos nuestros productos estén elaborados con materias primas pesqueras y acuícolas sostenibles y el sello ‘Pescanova Blue’ avala ese origen sostenible. Las evidencias válidas para el programa incluyen las certificaciones de sostenibilidad pesquera y acuícola, como MSC, GLOBALG.A.P., ASC o BAP; nuestro Referencial Privado de Pesca Sostenible, que cumple con los principios de pesca responsable de la FAO y es verificado anualmente por Bureau Veritas para la merluza del Cabo en Namibia desde 2013; los proyectos de mejora pesquera (FIP) o los perfiles científicos FishSource.

“Queremos incorporar los principios de la sostenibilidad en las agendas de cada área de negocio”

¿De qué forma definirías la sostenibilidad como un eje transversal en todas las actividades del Grupo?

Queremos que la sostenibilidad se difunda transversalmente en el Grupo. Contamos ya con la **Política Corporativa de Sostenibilidad** y colaboramos en el desarrollo de otras de responsabilidad **pesquera** y **acuícola**, **medioambiental** e **industrial**. El camino está bien marcado y creo que todos estamos alineados e involucrados en el esfuerzo de identificación, reporte y mejora del desempeño en materias como el uso del agua, de energía, o de materiales de envase, en la gestión de los subproductos orgánicos, de los riesgos ambientales, u otros.

¿En qué nuevos proyectos estáis trabajando?

Estamos ultimando nuevos programas que ayudarán a conocer y cuantificar nuestro compromiso con la actuación sostenible: el de medición y desempeño para el reporte de datos medioambientales y cumplimiento de metas; el de compensación ambiental para evitar, mitigar y reparar potenciales impactos en el entorno natural y biodiversidad; y el de transparencia en sostenibilidad para comunicar objetivamente nuestras acciones.

Entre todos destaco el nuevo proyecto de trazabilidad en el que estamos trabajando, como una acción clave para garantizar, desde los orígenes pesqueros y acuícolas hasta los mercados, la transparencia, la seguridad alimentaria, calidad y sostenibilidad de nuestros productos.

“Trabajamos para potenciar los impactos positivos”

¿Cuáles son los retos que tenemos para ser aún más sostenibles?

Tras una consulta con nuestros grupos de interés internos y externos, en el Análisis de Materialidad 2021 identificamos qué aspectos son los prioritarios y relevantes para nosotros. En materia de sostenibilidad medioambiental, los retos futuros se fijan alrededor de las evidencias de pesca y acuicultura sostenibles, el uso racional de los recursos naturales y energía, en las emisiones y los vertidos. Definimos planes de acción con los responsables de las áreas afectadas para la búsqueda de mejoras en los puntos identificados como claves.

Otro desafío importante, subyacente a la función, es elevar los principios de sostenibilidad a las agendas diarias de las áreas de negocio, con el fin de generar el diálogo necesario para identificar oportunidades de mejora.

OBJETIVO: REDUCIR NUESTRA HUELLA AMBIENTAL

Disminuir al máximo nuestro impacto en el ecosistema mientras desarrollamos nuestra actividad es una de las principales metas en materia de sostenibilidad ambiental que afrontamos desde el Grupo Nueva Pescanova.

Por ello, desde hace años invertimos recursos para poner en marcha y analizar múltiples medidas que nos permitan ser **más eficientes, reducir nuestras emisiones y compensar la huella de nuestra actividad**. La monitorización de consumos, la descarbonización o la incorporación de energías renovables en nuestros centros industriales son algunas de las más destacadas, sin olvidar la adquisición de nuevo equipamiento o la mejora de procesos, que nos permiten consumir menos energía y ser más eficientes.

"En el grupo tenemos un radar de seguimiento de nuevas fuentes renovables"

Roi Vilela

La sustitución de calderas en los centros industriales de Chapela y Porriño fue uno de los primeros pasos en la descarbonización del Grupo. **Roi Vilela, nuestro director Industrial Internacional**, lo califica *"una medida de gran impacto al dejar de emplear fuel y apostar por el gas natural, un combustible mucho menos contaminante"*. En la misma línea se enmarca la reforma de la sala de máquinas en estas mismas plantas para optimizar el rendimiento de sus sistemas de cogeneración; o el cambio de las calderas de vapor en Chapela, iniciativa que ha supuesto reducciones en emisiones de CO_2 equivalentes a plantar más de 2.000 árboles. Además, se han reemplazado los sistemas lumínicos tradicionales por tecnología LED en la práctica totalidad de las plantas del Grupo.

Para mejorar la eficiencia energética de la compañía es indispensable invertir en tecnologías que controlen nuestros consumos de electricidad. *"Sin monitorización trabajamos a ciegas"*, destaca Roi. Por ello, en las fábricas con mayor demanda energética se han incorporado sistemas de medición *"para identificar los principales consumos, por áreas o máquinas, planificar y ejecutar proyectos de mejora de eficiencia, y comprobar su efectividad para, así, reducir el gasto energético"*. **En esta labor recurrimos a la innovación y sumamos alianzas con nuevos partners, como Repsol**. Con ellos hemos incorporado, por primera vez en una planta de acuicultura, concretamente en Mougás, un **nuevo sistema de gestión energética inteligente el cual nos va a permitir ahorrar hasta un 20% en el consumo de energía asociado a climatización y hasta un 40% en la cadena de frío**, reduciendo, en consecuencia, las emisiones de CO_2.

"Nuestra apuesta por la solar fotovoltaica evidencia nuestro compromiso con las comunidades, con la sostenibilidad y por nuestro futuro"

Pero, sin duda, la medida estrella en eficiencia es nuestra apuesta por las energías renovables. **En los últimos años hemos instalado siete parques fotovoltaicos** en nuestras plantas de España y Namibia y tenemos proyectadas más instalaciones en centros clave. *"La apuesta del Grupo Nueva Pescanova por la energía solar fotovoltaica evidencia nuestro compromiso con las comunidades, con la sostenibilidad y por nuestro futuro, al buscar ser autosuficientes energéticamente"*. Pero no solo exploramos esta tecnología, ya consolidada en la compañía y con la que evitamos emisiones equivalentes a plantar casi 400.000 árboles, sino que **estamos muy atentos a otras alternativas verdes que podamos incorporar**. Por ejemplo, en los lugares en los que cultivamos estamos barajando la posibilidad de utilizar centrales minihidráulicas, que permitirán generar electricidad a pequeña escala a partir de la energía cinética del agua. De hecho, tenemos proyectado un mini salto hidroeléctrico en Insuiña-Xove (Lugo), aprovechando el caudal de retorno en nuestra granja de rodaballo. Además, **siempre que es posible, la electricidad que nos proporcionan nuestros proveedores eléctricos proviene de fuentes limpias**. Así lo hacemos ya en España, Ecuador o Guatemala. En definitiva, *"tenemos un radar de seguimiento de nuevas fuentes de energía para estudiar su incorporación al Grupo y continuar avanzando en sostenibilidad ambiental"*, asevera.

Proyectos de eficiencia energética y autoconsumo

PLANTAS FOTOVOLTAICAS

7 Plantas
España y Namibia

40.000 m²
de Paneles

Generación de energía equivalente a
3.150
hogares españoles

Reducción de emisiones de CO_2
similar a plantación de casi
400.000
árboles

+30%
de autoconsumo con energía limpia

ESTE ES NUESTRO MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR

En la actividad empresarial es imposible separar el concepto de sostenibilidad ambiental de los principios de la economía circular. Para alcanzar mejores resultados es fundamental emplear un modelo que incentive el aprovechamiento de recursos y optimice el uso de las materias primas. En Nueva Pescanova apostamos por la economía circular como un elemento clave en la creación de valor y, por eso, en los últimos años hemos puesto en marcha iniciativas encaminadas a minimizar el impacto de nuestra actividad y a crear nuevas oportunidades de empleo en los 19 países en los que estamos presentes.

Nuestras líneas principales se centran en **encontrar soluciones innovadoras para valorizar los subproductos, minimizar la generación de residuos y diseñar envases más reciclables y sostenibles**. Precisamente en este campo trabaja **María Pérez, técnico especialista en Economía Circular del Grupo**, que avanza que nuestro foco de cara al horizonte 2025 es *"reducir en un 10% el uso de plástico en los envases, aumentar en un 25% el material reciclado y que el 100% estén diseñados para que sean reciclables, reutilizables o compostables"*, de acuerdo con las tecnologías de selección y reciclado presentes en cada mercado.

Para ello, **analizamos su diseño y los materiales que se emplean en su fabricación**, con el fin de buscar soluciones encaminadas a **eliminar el sobreenvasado** siempre que sea posible, pero sin dejar de garantizar que nuestros productos se conserven en las mejores condiciones de calidad y seguridad alimentaria. Además, **hemos creado una metodología propia denominada "PackScore"** que, al igual que el etiquetado nutricional, emplea un sencillo semáforo para indicar la reciclabilidad de los envases.

"Innovar en el diseño es el camino para conseguir envases que protejan nuestros productos y, a la vez, sean más faciles de reciclar"

María Pérez

Para conseguir el score máximo ya se está trabajando desde los centros industriales en soluciones como sustituir bolsas multicapa (multimaterial no reciclable) por monomaterial de polietileno reciclable, cambiando el plástico negro por otro transparente reciclable o poco coloreado, incorporar plástico reciclado RPET en bandejas, optimizar los materiales del envasado skin o reemplazar la lámina plástica de los estuches por un nuevo material alternativo que conserve sus propiedades físico-mecánicas. *"Innovar en el diseño es el camino para conseguir envases que protejan nuestros productos y, a la vez, sean más fáciles de reciclar"*, sostiene María.

VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS, CLAVE EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

Por su parte, **Margarita Moreira, responsable de Medio Ambiente del Grupo**, detalla algunas acciones que llevamos a cabo para valorizar y minimizar los residuos que generamos. Afirma categóricamente que *"el mejor residuo es el que no se produce"* y, para ello, se invierten recursos y esfuerzos. Tanto en la flota pesquera como en las granjas de cultivo acuícola o en las plantas de elaboración se clasifican, segregan y gestionan los residuos y se colabora con operadores autorizados para que sean tratados de forma adecuada. Además, *"implantamos planes de prevención y reducción mediante la optimización de procesos y equipos"*, asegura.

Otras actuaciones que llevamos a cabo son la optimización de productos químicos en los procesos, la reducción del uso de papel en oficinas mediante la implantación de la gestión documental digital y la instalación de tamices en las líneas de producción del Centro Industrial de Porriño y de una nueva embolsadora en el Centro Industrial de Chapela, con el objetivo de reducir pérdidas de alimentos.

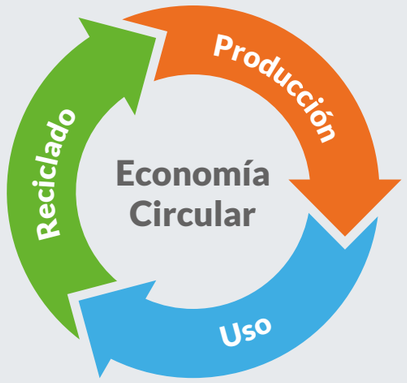
"Con la valorización de subproductos generamos empleo, ayudando al desarrollo socioeconómico de las comunidades donde operamos"

Margarita Moreira

Pero, sin duda, **una de las funciones más destacadas y que en mayor grado representa la economía circular es la valorización de subproductos**. De este modo, cáscaras de langostino, espinas y recortes de pescado, por poner algunos ejemplos, son 'aprovechados' para la elaboración de pienso para alimentación animal o de harinas de pescado con proveedores asociados. En 2020, la cifra de subproducto orgánico valorizado alcanzó las 12.550 toneladas. Con estas acciones, además de reducir el desperdicio orgánico, *"contribuimos a generar empleo, ayudando al desarrollo socioeconómico de las comunidades en donde operamos"*, subraya.

Además, Margarita **resalta el papel que las personas de la organización están realizando para potenciar la cultura ambiental**: *"su contribución es esencial para crear cambios reales de comportamiento alineados a la sostenibilidad ambiental y la mejora continua"*.

PackScore



Reciclable: los elementos del envase se reciclan en todas las plantas y los materiales secundarios resultantes tienen valor en el mercado, incluso pudiendo volver a fabricarse nuevos envases.

Reciclado condicionado: los elementos del envase son compatibles para el reciclado en ciertas aplicaciones, que tienen un menor valor en el mercado.

Ineficiente para el reciclado: los elementos del envase presentan problemas de reciclabilidad que afectan a la calidad del material reciclado o trasfieren a pérdidas al proceso.

No reciclable: los elementos del envase son en su mayoría no reciclables o las fracciones de material reciclado contaminan.

ESPECIAL
SOSTENIBILIDAD
AMBIENTAL

A FONDO

¿QUÉ ACCIONES DESTACAN PARA PROTEGER EL ENTORNO Y LA BIODIVERSIDAD?

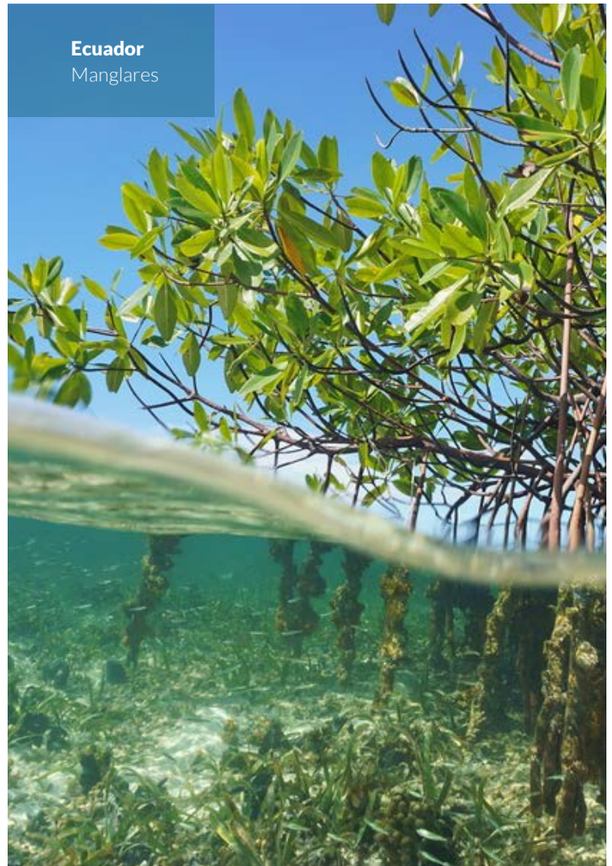
En Ecuador...

reforestamos manglares

Los manglares son ecosistemas claves para la biodiversidad, ya que albergan una gran variedad de plantas, son esenciales para la purificación del agua y el aire, previenen la erosión de la costa y son el hábitat de todo tipo de aves, reptiles, mamíferos y especies marinas. **Los manglares de Ecuador son únicos y resultan esenciales para la supervivencia de las comunidades locales.**

Bajo este contexto, contamos con un programa de conservación de estos ecosistemas: gracias al equipo de Promarisco, hemos logrado reforestar más de 85 hectáreas de manglares en el país.

Dados los buenos resultados del proyecto, la iniciativa continuará y, de hecho, ya se ha aprobado un plan para los próximos 10 años con el que está previsto reforestar otras 63 hectáreas. **María Cedeño, responsable de Calidad para la categoría vannamei**, explica que el plan se encuentra en su fase inicial: *"Actualmente estamos realizando un estudio topográfico del espacio seleccionado y, posteriormente, sembraremos el terreno"*.



Ecuador
Manglares

En Nicaragua...

viveros con plantas autóctonas y repoblamos iguanas

En Nicaragua llevamos a cabo diferentes acciones para preservar y regenerar el entorno. Una de las más importantes es un programa de **recuperación de suelos erosionados y reforestación de plantas autóctonas** que desarrollamos a través de un programa de viveros, en el que participan voluntarios del Grupo.

Ana Cecilia García, directora de Seguridad Alimentaria, Calidad y Medio Ambiente de Camanica, destaca que este proyecto ha contribuido a que *"nos convirtamos en un aliado estratégico de instituciones directamente vinculadas a labores de reforestación y productores comprometidos con este proceso"*. En el marco de esta iniciativa, se han llegado a cultivar más de 20 especies de plantas *"que son entregadas a productores, comunidades educativas, gobiernos municipales o incluso al Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales para que sean empleadas en la reforestación de bosques, manglares y espacios naturales en general, con el objetivo de favorecer su recuperación y calidad medioambiental"*.

Además, trabajamos en la **repoblación de iguanas**. Se trata de una acción orientada a la conservación *"y que es coherente con la política ambiental y de sostenibilidad de Camanica, que concentra sus esfuerzos en proteger a una especie amenazada"*, asegura. Miembros de la empresa son los encargados de gestionar todas las etapas, desde la cría de las iguanas, el desove o la incubación, hasta la liberación de los ejemplares, que **en los últimos cuatro años ya ha superado el millar**.

Nicaragua
Viveros e Iguanas

En Namibia...

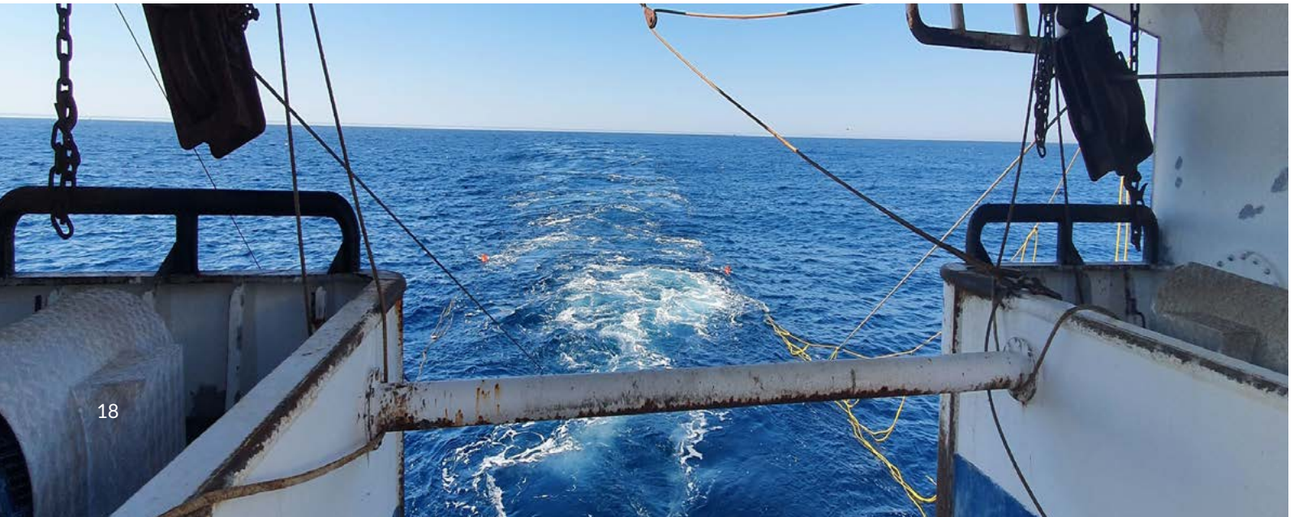
fuimos pioneros en el uso de espantapájaros del mar

NovaNam, nuestra filial en Namibia, marcó un antes y un después en la protección de las aves marinas, ya que fue la primera compañía en el país en adoptar las tori lines, o líneas espantapájaros, en los barcos pesqueros. Se trata de una técnica sencilla pero muy efectiva para salvar a las aves porque, sus colores y movimientos **evitan que vuelen hacia los barcos** y, de este modo, previene que se enreden en los aparejos de pesca.

"Las fabricábamos en nuestra redería en Namibia y comenzamos a implementarlas en febrero de 2014", cuenta **José Ramón Canosa, director de Operaciones de Flota en NovaNam**. Tras esto, NovaNam se convirtió en un referente: *"ser la primera empresa pesquera en el país en incorporar el uso de esta técnica hizo que las autoridades y organizaciones, tanto locales como nacionales e internacionales, se fijasen en nuestros resultados y aunaran esfuerzos para que su uso se implantase como ley en toda la flota namibia"*.

Se trata de una técnica sencilla de aplicar y que ofrece resultados inmediatos. De hecho, ha conseguido que **los incidentes con aves marinas se reduzcan en un 98% desde su puesta en marcha**.

Namibia
Tori lines



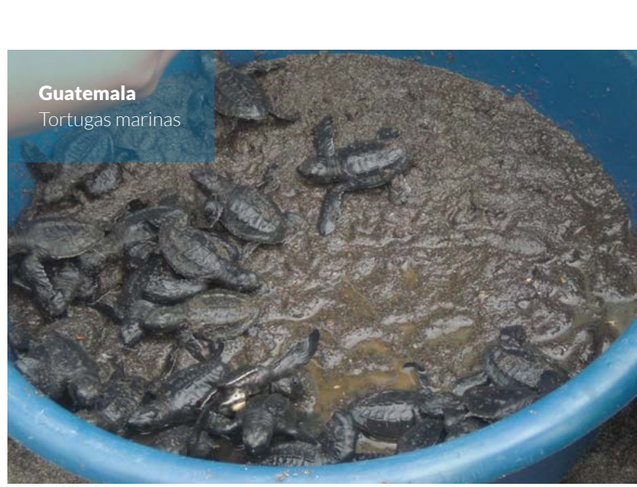
En Guatemala...

repoblamos el océano con tortugas marinas

Lideramos la puesta en marcha de un programa de repoblación de tortugas marinas en Guatemala. *"Nuestro foco está puesto en ayudar a conservar la especie Parlama Negra (Lepydochelys olivacea), definida como 'vulnerable' en la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)"*, sostiene **Rosa Mª Flores, directora del Colegio CEPAC de Champerico.**

Las personas involucradas en el proyecto preparan el terreno en la Finca Ixtán, donde se depositan los huevos de tortugas que proporcionan pescadores locales e incuban durante más de cincuenta días. Tras la eclosión, se sueltan en el mar.

Desde el año 2009, se han liberado más de 2.000 tortugas gracias a esta acción, liderada por **Mike Corser, gerente general de Novaguatemala**, y por la propia Rosa Mª Flores; y en la que participan estudiantes y maestros del Colegio CEPAC de Champerico, que gestiona Nueva Pescanova, personal de Novaguatemala y de la Finca Ixtán, así como autoridades locales.



Guatemala
Tortugas marinas

NOVA NEWS

Rúa José Fernández López, s/n 36230, Chapela - Redondela - España

www.nuevapescanova.com